

MEMORIA DE ACTIVIDAD 2022

Asistencia

Docencia

Investigación



1. PRESENTACIÓN



ÍNDICE

1. PRESENTACIÓN	5	6.11. Cirugía pediátrica	106
2. ÓRGANOS RECTORES	6	6.12. Cirugía plástica y reparadora	108
2.1. Órganos rectores	7	6.13. Cirugía torácica	110
2.2. Juntas y Comisiones	9	6.14. Dermatología	115
3. PERSONAS Y ORGANIZACIÓN	24	6.15. Digestivo	120
4. DATOS ECONÓMICOS	30	6.16. Documentación clínica	126
5. ACTIVIDAD ASISTENCIAL	32	6.17. Endocrinología y nutrición	130
5.1. Datos generales	33	6.18. Estomatología	146
5.2. Grupos relacionados con el diagnóstico	34	6.19. Farmacia	147
5.3. Gráficas de actividad	35	6.20. Genética	155
5.4. Actividad de consultas externas	36	6.21. Hematología y hematerapia	179
6. ACTIVIDAD POR SERVICIOS	38	6.22. Inmunología asistencial	203
6.1. Alergología	39	6.23. Medicina intensiva	210
6.2. Anatomía Patológica	48	6.24. Medicina interna	218
6.3. Anestesia	62	6.25. Medicina preventiva	238
6.4. Angiología y Cirugía vascular	66	6.26. Medicina nuclear	241
6.5. Bioquímica clínica	71	6.27. Microbiología	246
6.6. Cardiología	76	6.28. Nefrología	255
6.7. Cirugía cardiaca	91	6.29. Neumología	271
6.8. Cirugía general y digestivo	94	6.30. Neurofisiología clínica	292
6.9. Cirugía Maxilofacial	99	6.31. Neurología	295
6.10. Cirugía ortopédica y traumatológica	101	6.32. Obstetricia y ginecología	309
		6.33. Oftalmología	313
		6.34. Oncología médica	326
		6.35. Oncología radioterápica	347

6.36. Ortodoncia	353	8.6. Sistemas	599
6.37. Otorrinolaringología	354	9. FUNDACIÓN CONCHITA RÁBAGO	606
6.38. Pediatría	370	9.1. Órganos rectores	607
6.39. Protección radiológica	382	9.2. Lección conmemorativa Jiménez Díaz	609
6.40. Psiquiatría	384	9.3. Becas	610
6.41. Radiodiagnóstico	392	10. FORMACIÓN DOCENTE	611
6.42. Rehabilitación	400	10.1. Aspectos generales	612
6.43. Reumatología	408	10.2. Formación de grado UAM	616
6.44. Unidad de cuidados paliativos	432	10.3. Formación de especialistas	620
6.45. Urgencias	435	10.4. Escuela universitaria de enfermería	635
6.46. Urología	445	10.5. Formación continuada	671
7. INVESTIGACIÓN	502	11. CONTINUIDAD ASISTENCIAL	674
7.1. Introducción	503	11.1. Atención al paciente	675
7.2. Epidemiología	509	11.2. Actividades sociedad civil	695
7.3. Inmunología	513	12. EMBLEMAS DE HONOR	697
7.4. Laboratorio de investigación en VIH y hepatitis	523		
7.5. Unidad Investigación Clínica	529		
7.6. Cirugía Experimental y Experimentación Animal	533		
7.7. Laboratorio de lípidos	536		
8. ÁREA DE GESTIÓN	538		
8.1. Atención al Paciente	539		
8.2. Coordinación de Trasplantes	547		
8.3. Calidad	561		
8.4. Salud Laboral y Prevención	569		
8.5. Enfermería	573		

1. PRESENTACIÓN

Hacer balance de la actividad de la Fundación Jiménez Díaz es siempre un privilegio; sobre todo cuando nos permite observar cómo dejamos atrás el impacto de la pandemia y recuperamos totalmente la velocidad de proyectos y la dedicación plena a ellos en todas las áreas. Desde hace años es clara nuestra apuesta estratégica en torno al paciente (salud-paciente-eficiencia) y patente cómo se ha enraizado en nuestra filosofía apoyada en nuestro cuadro médico, cartera de servicios y equipamiento; pero también es una realidad que ha ido evolucionando e incorporado ya en nuestra idiosincrasia la innovación, la digitalización y el Big Data.

Si nuestro hospital está hoy a la vanguardia de la medicina española es por la profesionalidad de su equipo, pero también por la asistencia humanizada que ofrecemos y por tener siempre a la innovación como paraguas. Este trabajo de cada día ha sido reconocido ampliamente durante 2022: por séptimo año consecutivo, la Fundación ha sido elegida Mejor Hospital de España por el índice de Excelencia Hospitalaria y continúa en el Top 10 del Ranking de los Mejores Hospitales Públicos de España. Asimismo, se ha hecho de nuevo con el premio Best In Class al Mejor Hospital de Complejidad Alta, además de ganar en las categorías de Hematología y VIH/Sida, y ha obtenido el premio TOP 20 en Gestión Hospitalaria Global como Hospital con Especialidades de Referencia y en otras cuatro áreas asistenciales.

Junto a ello, se ha situado en el grupo de alta complejidad con mejor puntuación en Índice de Satisfacción Global del Sermas 2021 en el ámbito de las Urgencias, y se ha convertido en centro galardonado por su programa MAS+, Medio Ambiente y Salud, recibiendo el premio a uno de los 10 mejores hospitales según el Programa de Salud de Glasgow. Ha sido destacable, además, la recepción del sello EFQM 7 Stars durante el X Foro Excelencia en Sanidad 2022, recordando el EFQM Global Award conseguido un año antes, que nos convirtió en el primer y único hospital del mundo en obtener esta máxima acreditación de la excelencia en gestión. En este sentido, confiamos en poder certificarnos con el sello Joint Commission International en 2023, reto en el que todo el hospital está trabajando.

Todos estos premios y reconocimientos son, sin duda, el resultado de un compromiso real del equipo que forma la Fundación Jiménez Díaz y muestra de la proyección de nuestros profesionales, que este año también quedó de manifiesto con el nombramiento de los doctores Carmen Ayuso y Pablo Mínguez, directora científica y coordinador de la Unidad de Bioinformática de nuestro Instituto de Investigación Sanitaria, respectivamente, como nuevos académicos correspondientes de la Real Academia de la Medicina de España; y del Doctor Jaime Esteban, jefe asociado de Microbiología Clínica de la Fundación, como académico de la Real Academia Nacional de Farmacia.

En el ámbito asistencial, 2022 nos ha dejado cifras que atestiguan la confianza de los madrileños en nuestro hospital: 1.300.000 consultas realizadas, 33.000 cirugías, 29.000 altas o cerca de 200.0000 urgencias son algunos de los datos más relevantes de la actividad asistencial del año. El hecho de que cerca de 80.000 pacientes hayan decidido ejercer la libre elección para ser atendidos en la Fundación Jiménez Díaz es también motivo de orgullo.

El área de investigación no ha hecho en este año sino desarrollarse aún más. Así, se han llevado a cabo 495 estudios de investigación, de los cuales cerca de la mitad son proyectos públicos competitivos internacionales, nacionales o autonómicos; y tenemos en marcha 547 ensayos clínicos, siendo nuevos 131 de ellos. Las publicaciones de nuestros investigadores en este año han alcanzado las 815, de las que 743 han registrado índice de impacto.

Y nuestro tercer pilar, la docencia, ha sido también área de desarrollo indiscutible: ha crecido a lo largo de los últimos años y también lo ha hecho en 2022, con 335 residentes siguiendo su formación en 42 especialidades. Además, es muy relevante la organización de acciones formativas diversas a lo largo de todo el año orientadas tanto a residentes como al resto del personal facultativo del centro, como los 53 cursos o talleres realizados y los 61 cursos acreditados por la American Heart Association para facultativos, residentes y enfermeras del hospital. Igualmente, la convocatoria de las Becas Astrolabio, que facilita estancias formativas en el extranjero, es ejemplo de nuestro compromiso con la formación de nuestros profesionales. Por otra parte, dentro del ámbito docente, merece una mención específica nuestra Escuela de Enfermería, de cuya consolidación es muestra la demanda de 5.000 solicitudes para una oferta de 125 plazas, entre sus dos campus, recibidas para el curso académico 2022-2023.

El soporte de toda esta actividad es la mencionada estrategia que se basa en la prevención y promoción de la salud, la optimización de la experiencia del paciente y la gestión responsable y eficiente de los recursos. Si a ello unimos el compromiso y entusiasmo de todo el personal, el resultado es altamente satisfactorio.

Sin embargo, no dejamos de planteamos retos para 2023, porque solo teniendo metas es posible experimentar mejoras. Y nuestro objetivo prioritario es continuar avanzando en la senda de la excelencia y en el servicio a nuestros pacientes: lograrlo es nuestra mejor recompensa.

Juan Antonio Álvaro de la Parra

Director gerente

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

2. ÓRGANOS RECTORES



2.1. ÓRGANOS RECTORES

PATRONATO

Presidente

Víctor Madera Núñez

Vicepresidente

Eugenio Martínez Jiménez

Vocales

Mario Alonso Ayala

Francisco Castellano Real

Juan F. Corona Ramón

Nicolás Bonilla Villalonga

Gerente

Juan Antonio Álvaro De La Parra

Adjunto A La Gerencia

Jesús María Rodríguez Alejandre

Director Médico

Javier Arcos Campillo

Secretario

Celso González García

Vicesecretaria

Rosa M. Menéndez Martín

Comité De Gerencia Fundación Jiménez Díaz-ute

Presidente

Eugenio Martínez Jiménez (FJD)

Vocales

Víctor Madera Núñez (FJD)

Mario Alonso Ayala (FJD)

Francisco Castellano Real (FJD)

Juan F. Corona Ramón (FJD)

Nicolás Bonilla Villalonga (FJD)

Adolfo Fernández Valmayor (Quirónsalud)

Juan Carlos González Acebes (Quirónsalud)

José M^a Pinedo Noriega (Quirónsalud)

Héctor Ciria Suárez (Quirónsalud)

Juan Antonio Álvaro De La Parra (Quirónsalud)

Secretario

Celso González García

Vicesecretaria

Rosa M. Menéndez Martín

Gerencia

Gerente

Juan Antonio Álvaro De La Parra

Adjunto A La Gerencia:

Jesús María Rodríguez Alejandre

Directora De Calidad

Bibiana Navarro Arqued

Directora De Información Y Atención Al Paciente (Corporativa)

Marta Del Olmo Rodríguez

Responsable Siap FJD

Eva Rueda Nuñez De Villavicencio

Dirección Médica

Director Médico

Javier Arcos Campillo

Subdirectora Médica

Ana Leal Orozco

Subdirector Médico

Jorge Short Apellaniz

Director De Continuidad Asistencial (Corporativo)

Óscar Gómez Martín

Subdirectora Investigación

Carmen Ayuso García

Director Docencia

Jerónimo Farré Muncharaz (Hasta Julio 2021)

Leandro Soriano Guillén (Desde Julio 2021)

Coordinador Laboratorio

Ignacio Gadea Gironés

Coordinadora De Admisión

Marisa Sánchez Noriega

Adjunta A La Coordinadora De Admisión

Raquel Martín Arjonilla (Desde Septiembre 2021)

Dirección De Enfermería

Directora

Ana Gloria Moreno Marcos

Subdirectora De Enfermería

María José Checa Venegas

Dirección Económico-financiera

Directora De Administración

Ana Posada Pérez (Corporativo)

Directora De Control De Gestión Y Auditoría Interna

Cristina Sánchez Gómez

Dirección Compras Y Servicios Generales

Directora Servicios Generales

Dolores Pita Tenreiro (Corporativo)

Dirección De Marketing Y Comunicación

Director Comunicación (Corporativo)

Julio Fernández-Ilamazares Herrera

Directora Comunicación FJD

Eva Sacristán Romero

Dirección De Privados

Supervisora Privados

Julia Chicharro Castillo

Dirección De Personas Y Organización

Directora De Personas Y Organización

Miriam Ortiz Criado

Salud Laboral Y Prevención

Jefe De Servicio

Stefanny Christopher Martínez

Asesoría Jurídica

Asesora Jurídica

Esperanza Hernando Calvo

Dirección Sistemas Información

Director Sistemas Información Y Tic (Corporativo)

Pablo José Ruiz Arcones

Subdirector De Sistemas Y Tecnología De La Información

Alberto Pinto Romero

2.2. JUNTAS Y COMISIONES

Comisiones de Asesoramiento y Participación

Las Comisiones Clínicas son órganos participativos asesores de la Dirección en aspectos relacionados con la Calidad Asistencial. Durante el año 2022, han realizado actividad un total de 39 Comisiones Clínicas y Comités constituidos, así como 65 grupos de mejora en los que, entre otras actividades, se han elaborado protocolos, procedimientos, informes y documentos de información dirigidos a pacientes. A continuación, se enumeran los principales:

Nombre	Número integrantes	Número reuniones
Asesoras clínicas		
Calidad percibida	14	4
Humanización	14	4
Farmacia y terapéutica	17	10
Infección hospitalaria, profilaxis y política antibiótica	22	10
Mortalidad, Complicaciones y reingresos	18	8
Unidad Funcional de Gestión de Riesgos (UFGR)	29	15
Atención al dolor	23	4
Trasplantes	19	1
Transfusión	12	3
Tumores	Variable	48
Cuidados	8	1
Perinatal	14	4
Neoplasias mieloides	Nº variable	23
Trasplante de progenitores hematopoyéticos y terapia celular	Nº variable	25
Trombosis	8	12
PROA	15	2
Multidisciplinar Suelo Pélvico	16	12
Unidad Clínica Hospitalaria Multidisciplinar COVID	15	3
Comisión de la adecuación de práctica clínica (CAPAC)	19	4
Multidisciplinar Suelo Pélvico	11	4

Nombre	Número integrantes	Número reuniones
Comités y comisiones		
Docencia	22	10
Consejo Asesor de Pacientes y Ciudadanos	27	4
Seguridad de la Información	17	4
Contra la violencia	13	4
Garantía y control de calidad en radioterapia	12	2
Lactancia materna	15	3
Seguridad, Salud Laboral e Higiene	6	4
Comités y comisiones de régimen y ámbito independiente		
Ética Asistencial (CEAS)	28	10
Comités y comisiones del instituto de investigación sanitaria (los 4 hospitales públicos y el iis)		
Investigación	27	10
Ético e Investigación Médica (CEIM)	19	22
Bioética y Bienestar Animal IIS-FJD	10	4
Comité de Integridad Científica	6	1
Comité de Calidad e Innovación científica IIS-FJD	9	1
Comités y comisiones interhospitalarias		
De Dirección	variable	2
Farmacia	21	8
Seguridad del Paciente	19	4
Portal del Paciente	5	24
Servicios No Presenciales	13	6
Gestión Ambiental, Energía, Seguridad y Salud en el Trabajo en la Red 4H	21	2
Comités con atención primaria		
Comisión de continuidad asistencial (Comisión de Sector) y de Continuidad de Cuidados	32	4
Comisión de Continuidad Asistencial (CICA)	14	6
Comisión de Coordinación Asistencial en Farmacoterapia DANO-FJD	21	4

Asesoras clínicas		
Comisión de calidad e innovación asistencial		
<p>Presidente: Dr. Javier Arcos Campillo</p>	<p>Vocales:</p> <p>Dr. Óscar Gómez Martín Dña. Marta del Olmo Rodríguez Dra. M^a Dolores Martín Ríos Dra. Ana Leal Orozco Dña. Ana Gloria Moreno Marcos</p>	
<p>Secretaria: Dña. Bibiana Navarro Arqued</p>	<p>D. Alberto Pinto Dña. Ana Gloria Moreno Marcos D. José Ángel Cortés Márquez Dr. José Miguel Arce Obieta</p>	
Comisión de calidad percibida		
<p>Presidente: Dña. Marta del Olmo Rodríguez</p>	<p>Vocales:</p> <p>Dra. Ana Leal Orozco Dr. Óscar Gómez Martín Dña. M^a José Checa Venegas Dña. Olga Martín Velasco Dña. Marisa Sánchez Noriega Dña. Mónica Esparis Antón Dña. Raquel Martín Arjonilla</p>	
<p>Secretaria: Dña. Eva Rueda Núñez de Villavicencio</p>	<p>D. Roberto Palomo Dña. M^a Teresa Martín Aguilera Dña. Jasmina Aceituno Fernández D. José Manuel Carballo Dña. Bibiana Navarro Arqued Dña. Adela Villanueva</p>	
Comisión de humanización		
<p>Presidente: Dña. Marta del Olmo Rodríguez</p>	<p>Vocales:</p> <p>Dra. Ana Leal Orozco Dr. Óscar Gómez Martín Dña. M^a José Checa Venegas Dña. Olga Martín Velasco Dña. Marisa Sánchez Noriega Dña. Mónica Esparis Antón Dña. Raquel Martín Arjonilla</p>	
<p>Secretaria: Dña. Eva Rueda Núñez de Villavicencio</p>	<p>D. Roberto Palomo Dña. M^a Teresa Martín Aguilera Dña. Jasmina Aceituno Fernández D. José Manuel Carballo Dña. Bibiana Navarro Arqued Dña. Adela Villanueva</p>	
Comisión de farmacia y terapéutica		
<p>Presidente: Dr. Francisco Javier Bécares Martínez</p>	<p>Vocales:</p> <p>Dr. Óscar Gómez Martín Dr. Javier Arcos Campillo Dr. Jorge Short Apellaniz Dra. Agustina González Guirado Dra. Nieves Domínguez Garrido Dr. Antonio Blanco García Dr. José Luis Domínguez Tristancho Dr. Gabriel Herrero-Beaumont Cuenca</p>	
<p>Secretaria: Dra. Marta Hernández Segurado</p>	<p>Dra. Pilar Llamas Sillero Dra. Patricia Mellado Miras Dr. Felipe Villar Álvarez Dña. Sandra Pelicano Vizquete Dr. Jesús García-Foncillas Dr. Santiago Ovejero García Dra. Beatriz Álvarez Álvarez</p>	

Comisión de infecciones, profilaxis y política antibiótica

Presidente: Dr. Javier Arcos Campillo	Vocales:	
Secretario: Dr. Jaime Esteban Moreno	Dr. Ricardo Fernández Roblas	Dra. Ana Belén Jiménez Jiménez
	Dra. M. Dolores Martín Ríos	Dra. Gema Toledano Mayoral
	Dra. Nerea Carrasco Antón	Dra. M. Ángeles Pérez Sáenz
	Dr. Raúl Parrón Cambero	Dra. Montiel Jiménez Fuertes
	Dña. María Isabel López Córdoba	Dra. Belisa Tarazona Chocano
	Dr. Joaquín García Cañete	Dr. Jorge Short Apellaniz
	Dr. César Pérez Calvo	Dr. Óscar Gómez Martín
	Dr. Alfonso Cabello Úbeda	Dña. María José Checa Venegas

Comisión de mortalidad, complicaciones y reingresos

Presidente: Dr. Javier Arcos Campillo	Vocales:	
Vicepresidente: Dra. Ana Leal Orozco	Dr. Paz Bardón Iglesias	Dr. Miguel Orejas Orejas
Secretaria: Dra. M ^a Jesús Rodríguez Nieto	Dr. Raimundo de Andrés Cañas	Dr. José Miguel Arce Obieta
	Dr. Antonio Blanco García	Dr. Miguel León Arellano
	Dra. Isabel Ferreira Borrego	Dr. Álvaro Villalba Gutiérrez
	Dña. Yolanda López Revuelta	Dr. Luis José Betancourt Cuadra
	Dr. César Pérez Calvo	Dña. M ^a José Checa Venegas
	Dña. Elena Marina Moreno	Dña. Sandra Pelicano Vizuete
	Dr. Rafael Alfredo Carias Calix	

Unidad funcional gestión de riesgos (UFGRS)

Presidente: Dra. Ana Leal Orozco	Vocales:	
Secretaria: Dra. Macarena Bonilla Porras	Dña. Laura Marcos Fernández	Dr. Juan Luis Arranz Cozar
	Dra. Natividad Arias Martínez	Dra. Tamara Carrizosa Molina
	Dra. Marta Cimas Ballesteros	Dra. Laura García Pérez
	Dr. Julio Contreras Martín	Dr. Eduardo García Romo
	Dr. Mónica Delgado San Martín	Dra. Mónica Gutiérrez Martínez
	Dña. Olga Martín Velasco	Dra. M ^a José Marañá Pérez
	Dña. Carolina Molina Lucas	Dra. Albina Melo Almiñana
	Dra. M ^a Dolores Martín Ríos	D. Javier Sánchez Martín
	Dña. Ana Gloria Moreno Marcos	Dr. Pedro Villarejo Campo
	Dña. Eva Rueda Núñez de Villavicencio	Dr. Beatriz Ardizzone Jiménez
	Dña. Bibiana Navarro Arqued	Dr. José Antonio Esteban Chapel
	Dña. Mónica Cigüenza Gutiérrez	Dr. José Omar Sous Sánchez
	Dña. Sandra Sacristán Colmenarejo	Dr. Eduardo Reyes Larios
	Dra. Paloma Sánchez-Gómez Sánchez	Dra. Natalia Gil García
	Dr. Javier Rodrigo Tirado	Dr. José Azofra
	Dña. Patricia Palomera Rufo (hasta nov.22)	Dña. Elena Amador López
		Dra. Esther Ballesteros

Comisión de historias clínicas y documentación		
Presidente: Dr. Javier Arcos Campillo	Vocales:	
Vicepresidente: Dr. José Miguel Arce Obieta	D. Alberto Pardo Ortiz	Dra. Teresa Reina Durán
Secretaria: Dña. Mónica Díaz Herrero	Dña. Isabel Clara Izquierdo Delgado	Dra. Laura Pineda Domínguez
	Dr. Carlos Cenjor Español	Dr. Ramiro Cabello Benavente
	Dr. Jorge Polo Sabau	Dr. Miguel León Arellano
	Dra. Milagros Polo Ordoqui	Dra. Ana Zapardiel Lancho
	Dr. José M ^a Serratos Fernández	Dña. Marta Segura Martín
	Dra. Catalina Martín Cleary	Dra. Laura Juliana Castañeda Infante
	D. Anthony Tito Vizarreta Figueroa	Dña. M ^a José Checa Venegas
	Dra. Victoria Andrea Hortiguela Martín	

Comisión de atención al dolor		
Presidente: Dr. Antonio Luis Noguera Tejedor	Vocales:	
Secretaria: Dña. Verónica Serrano Dotor M ^a José de la Fuente Sánchez	Dra. Ana Leal Orozco	Dña. Ana Navarro Siguero
	Dr. Óscar Gómez Martín	Dña. Consuelo Hernando Martín
	Dra. Almudena Fernández-Bravo Rueda	Dr. Álvaro Auñón Rubio
	Dña. Ana Gloria Moreno	Dña. Maribel Gamero
	Dr. José Fernández-Cantalejo	Dr. Héctor Callata
	Dr. Juan Carlos de la Pinta	D. Javier Sánchez Martín
	D. José Moreno García	Dña. Lucía Prieto Rizo
	Dña. Manuela Monleón Just	Dña. Adriana Cercas Duque
	D. Diego Ruíz López	Dra. Ana Cordero Guijarro

Comité de trasplantes		
Presidente: Dra. Ana Ramos Verde	Vocales:	
Secretaria: Dña. Silvia Caballero López	Dra. Ana Leal Orozco	Dr. Iñigo Jiménez Alfaro
	Dr. César Pérez Calvo	Dra. Blanca García Sandoval
	Dr. Javier Plaza	Dr. Emilio Calvo Crespo
	Dr. Ignacio Gadea	Dr. Prashin Rostami
	Dra. Blanca Prieto	Dra. Ana Isabel Tejero Redondo
	Dr. Luis Muñoz Alameda	Dra. M ^a Luisa Fernández Rodríguez
	Dra. Carmen González Enguita	Dra. Soledad Sánchez
	Dña. M ^a Luisa Fernández Gutiérrez	Dña. M ^a José Checa Venegas
	Dra. Pilar Llamas Sillero	

Comité de transfusión		
Presidente: Javier Arcos Campillo	Vocales: Dra. Soledad Sánchez Fernández Dra. Isabel Ferreira Borrego Dña. Ana Lama Lama Dña. Silvia Rubio Gómez Dr. José María Milicua Muñoz Dra. Soledad Bellas Cotán	
Vicepresidente: Dra. Pilar Llamas Sillero	Dña. Bibiana Navarro Arqued Dña. Patricia Palomera Rufo (hasta nov. 2022) Dña. Lorena Díez Berrio Dr. Sergio Hernández Villafranca	
Secretario: D. Javier Perdiguero Gares		

Comisión de cuidados		
Presidente: Dña. Verónica Molero Martín	Vocales: Dña. Sofía Álvarez Gallardo Dña. Inmaculada Murillo Cubillo Dña. Azucena Pulido Rubio Dña. Raquel García Hernández Dña. Alicia Rodríguez López	
Secretaria: Dña. Olga Martín Velasco	D. Miguel Santos González Dña. Sara Merino Dña. Cristina Mariscal Dña. Isabel Clara Izquierdo	

Comisión perinatal		
Presidente: Dr. Javier Arcos Campillo	Vocales: Dra. Ana Leal Orozco Dra. Raquel Martín del Rey Dña. M ^a José Checa Venegas Dr. Manuel Albi González Dr. Javier Plaza Dr. Leandro Soriano Guillén	
Secretario: Dra. Raquel Senosiain	Dña. Elena Amador López Dr. Manuel Duárez Dra. Patricia Jiménez Peña Dra. Nieves Domínguez Garrido Dña. Ana Gloria Moreno Marcos Dr. Álvaro Navidad	

Comisión interhospitalaria seguridad del paciente		
Presidente: Dr. Miguel Ángel Carro Rodríguez	Vocales: Laura Alfaro Cadenas Adriana Pascual Martínez Raquel Barba Martín Óscar Gómez Martín Marta del Olmo Rodríguez Ruíz Arcones Pablo José María Dolores Martín Ríos Ana Gloria Moreno Marcos Vanessa Carrasco Gil Mercedes Adria Martínez Pilar de Gustín Hernández	
	Leticia Muller García González Contreras Marta Bibiana Navarro Arqued Leal Orozco Ana Cristina San José García Mochales Adolfo Bermúdez de Castro Rey Biel Juan Ignacio Maestre Mulas Vanessa Jiménez Duran Álvaro Moreno Pérez Leticia Muller García	

Comité de trombosis		
Presidente: Dra. Pilar Llamas Sillero	Vocales:	
Secretaria: Dr. Diego Velasco Rodríguez	Dr. Rosa Vidal Laso	Dra. Sara Martín Herrero
	Dr. Jorge Castillo Álvarez	Dra. Inés Martínez Alfonso
	Dr. Rosa María Arboiro Pinel	Dra. Nuria Revilla Calvo

Comité proa hospitalario		
Presidente: Dra. Nerea Carrasco Antón	Vocales:	
	Dr. Jaime Esteban Moreno	Dra. Natividad Arias Martínez
	Dra. Gema Toledano Mayoral	Dra. Lara Colino Gómez
	Dra. M ^a Dolores Martín Ríos	D. José Moreno García
	Dra. Elisabet Petkova Saiz	Dra. Marta López de las Heras
	Dra. Ana Belén Jiménez Jiménez	Dra. Ana Cordero Guijarro
	Dr. César Pérez Calvo	Dr. José Alcázar Peral
	Dr. Ricardo Fernández Roblas	

Comité unidad clínica hospitalaria multidisciplinar COVID		
Presidente: Dr. Javier Arcos Campillo	Vocales:	
Coordinador: Dr. Fernando Tornero Romero	Dr. Jorge Short Apellaniz	Dr. Joaquín García Cañete
	Dra. Carolina Gotera Rivera	Dra. Lorena Carabias Centeno
	Dra. Rosa Vidal Laso	Dr. Enrique Baca García
	Dra. Dolores Martín Ríos	Dr. Carmelo Fernández García
	Dra. Ana Isabel Hormigos Sánchez	Dra. Beatriz Álvarez Álvarez
	Dr. Antonio Saiz Mesas	Dr. Raimundo de Andrés Cañas

Comisión de la adecuación de la práctica clínica (CAPAC)		
Presidente: Dra. Ana Leal Orozco	Vocales:	
Secretario: Dña. Adriana Cercas Duque	Dr. María Dolores Martín Ríos	Dra. Belén Torrijos
	Dra. Natividad Arias Martínez	Dr. José Ángel Sanz Ligorred
	Dra. Cristina Caramés Sánchez	Dra. Beatriz Álvarez Álvarez
	Dra. Tamara Carrizosa Molina	Dña. María José Checa Venegas
	Dr. Eduardo García Romo	Dr. Ignacio Gadea Gironés
	Dr. Héctor Garde García	Dr. Alejandro Fernández Blanco
	Dra. María Dolores Martín Ríos	Dr. Javier Cornago Navascues
	Dr. Luis Martínez Dhier	Dra. M ^a Eugenia Amaya Trujillo

Comité multidisciplinar suelo pélvico		
Presidente: Dra. Carmen Urbaneja	Vocales:	
Secretario: Dra. Raquel González	Dra. Carmen Urbaneja	Dra. Sonia Carollo
	Dra. Ana Castillo	Dra. Pilar Ibarrola Arévalo
	Dra. Anita Scrivo	Dra. Amalia Cañadas Molina
	Dr. Héctor Garde	Dr. Luis Miguel Quintana Franco
	Dra. Leticia López	Dra. Laura Gutiérrez Gutiérrez
	Dr. Mario Ortega	Dra. María Pérez Cuesta
	Dr. José Luis Domínguez Trisancho	Dr. Francisco Amor Valera
	Dra. Mercedes Ramírez	

Comités y comisiones		
Comisión de docencia		
Presidente: Dr. Leandro Soriano Guillén	Jefes de Residentes:	Vocales
Vicepresidente: Dr. Luis Muñoz Alameda	Dra. Elena Gomá Garcés	Dra. María Jesús Fernández Luque
Secretaria: Dña. Katia Salazar Cantos Dña. Raquel García Martín	Dr. Alberto Lázaro García	Dra. Montserrat de Poupiana Malagarriga
		Dña. Nerea Ruiz García
		Dr. Borja Ibáñez Cabeza
		Dr. Felipe Villar Álvarez
		Dra. Laura Cabrejas Martínez
		Dra. Eva Castillo Bazán
		Dr. Gonzalo Bueno Serrano
		Dra. Teresa Arquero Portero
		Dra. Laura Muñoz Lorenzo
		Dra. Blanca Gómez – Jordana Mañas
		Dra. Elisa Ruiz Arabi
		Dra. Teresa Mateos Fuertes
		Dr. Aarón Martínez Ulloa
		Dra. Marta Pérez Montoya
		Dra. Virginia Peña Blaque

Consejo asesor de paciente		
Presidente: D. Juan Manuel Ortiz	Vocales:	
Secretaria: Dña. M ^a Isabel Gamero Aguirre	Dña. Carolina Ávila	Dña. Eva Sacristán
	Dña. Agustina Borrás	Dña. Eva Rueda
	Dña. Pilar Martínez	D. Cesar Pérez
	Dña. Mar Barbero	Dña. M ^a Luisa Torres
	Dña. Marcela Talero	Dña. Bárbara Nasarre
	Dña. Begoña Barragán	Dña. Elena Amador
	Dña. Adela Villanueva	Dña. Carmen Pajuelo
	Dña. Inmaculada Escriche	D. Javier Sánchez
	D. Óscar Gómez	

Comisión hospitalaria contra la violencia		
Presidente: Dra. Nieves Domínguez Garrido	Vocales:	
Secretaria: Dña. Sandra Seco Fernández	Dra. Sara Valle Cordero	Dr. Joaquín García Cañete
	Dña. Eva Rueda Núñez de Villavicencio	D. Javier Sánchez García
	Dra. Anita Scrivas	Dra. María Viñal González
	Dña. Mónica Cigüenza Gutiérrez	Dña. Patricia Jiménez Peña
	Dr. Santiago Ovejero Carrillo	Dña. Margarita Rodríguez-Osorio Campos
	Dña. M ^a José Hernández Bruñas	

Comisión de garantía y control de calidad en radioterapia		
Presidente: Dr. Javier Arcos Campillo	Vocales:	
Secretaria: Dra. Silvia Gómez-Tejedor Alonso	Dña. Ana Gloria Moreno Marcos	Dr. Julio Valverde Morán
	Dr. Ignacio Azinovic Gamo	Dra. M ^a Ángeles García Castejón
	Dr. Jesús Olivera Vegas	Dña. Bibiana Navarro Arqued
	Dr. Fco. Javier Luna Tirado	D. Álvaro Moreno Pérez
	Dr. José C. Vara Santos	Dña. Patricia Guzmán Gómez

Comisión de lactancia materna		
Presidente: Dra. Cristina Ruiz Serrano	Vocales:	
Secretaria: Dra. Natalia Casillas Díaz	Dña. Elena Amador López	Dra. Ana M. Leal Orozco
	Dña. Ana María Antón Pérez	Dra. Paula Marín Mato
	Dña. Noelia Camacho Calzada	Dña. Marta Pérez Roque
	Dña. Sagrario Esteban Arroyo	D. Javier Sánchez Martín
	Dña. Patricia Fornell Encinas	Dra. Eloísa Díaz Martínez
	Dña. Laura García Rodríguez	Dña. Iria Rodríguez de la Torre
	Dr. Óscar Gómez Martín	Dña. Gema Soria Carrión
	Dña. Patricia Jiménez Peña	

Comité local de la información		
Presidente: Dña. Marta del Olmo Rodríguez	Vocales:	
Secretaria: Dña. Margarita Rodríguez-Osorio Campos	Dr. Óscar Gómez Martín	D. Javier Sánchez Martín
	Dña. Olga Martín Velasco	Dña. Eva Rueda Núñez de Villavicencio
	Dra. Ana Leal Orozco	

Comité seguridad, salud laboral e higiene		
Presidente: Dra. Ana Leal Orozco	Vocales:	
Secretaria: Dra. Marta Prieto Fernández	Dra. Teresa del Campo Balsa (hasta mayo, 2021)	Dña. Beatriz Checa Carpintero
	Dra. Susana Esquinas Serrano (desde junio, 2021)	D. Miguel Ángel Sánchez González
	Dña. Miriam Ortiz Criado	D. David de la Torre Almansa
	Dña. Jasmina Aceituno Fernández	Dra. Pilar Riobó Serván
	D. David Romera Benito	D. Rubén San Pablo Martínez
	Dña. M ^a José Checa Venegas	Dña. M ^a Teresa Ramos Hernández

Comités y comisiones de régimen y ámbito independiente

Comité de ética asistencial (CEAS)

Presidente:	Vocales	
Dr. Francisco Javier Ruiz Hornillos		
Vicepresidente:		
Dña. Esperanza Hernando Calvo	Dr. Javier Becares Martínez Dña. Beatriz García Bortrán Dr. Santiago Ovejero García Dña. Ana María Rodríguez Perea Dr. César Pérez Calvo Dña. Verónica Vázquez García Dr. Pedro A. Pacheco Martínez Dña. Andrada Cristoltan Dra. María Auxiliadora Nieves Vázquez Dña. Esther Lueje Alonso Dra. María Herrera Abián Dña. Irene Hernández Muñoz Dra. Cristina Vicente Martín Dña. Mercedes Luca Chapa Dra. Carmen Gloria Suárez Álvarez Dña. Ivana Zamarbide Capdepon Dr. Gonzalo Ares Mateo Dña. Beatriz María Dura Gupide Dr. Javier Pardo Moreno Dña. Martínez Ruiz Gómez Dra. M ^ª Dolores de las Peñas Cabrera Dña. Eva María Saez Martín (hasta abril, 2021) Dra. Raquel Álvarez García Dña. Luz María González Morales Dra. María Muñoz Varea D. Luis Gómez Bandera Dr. Fernando Moreno Alonso Dña. Gema Sánchez Gómez Dra. Rosa Sánchez Hernández Dña. Rosa Menéndez Martín Dña. Ana Belén de Frutos Muñoz Dr. Ignacio Gadea Gironés	
Secretaria:		
Dña. Vanesa Lozano Fernández		
Dña. Margarita Rodríguez-Osorio Campos		

Comités y comisiones del instituto de investigación sanitaria (4 hospitales público e IIS)

Comité de investigación

Presidente:	Vocales	
Dra. Carmen Ayuso García		
Secretario:	Dra. Lorena Pingarron Martín Dr. Ignacio Maíllo Dra. M ^ª Dolores Martín Ríos Dra. Sandra Zazo Hernández Dr. Ión Cristóbal Fernández Dra. Claudia Vales-Villamarín Dra. M ^ª Victoria del Pozo Dr. Juan González Fernández Vocales invitados: Dña. Marta Jiménez Arroyo Dr. Jaime Esteban Moreno Dr. Alberto Montero Manso Dr. Germán Peces-Barba Romero Dr. Federico Rojo Todo Dr. Damían García Olmo Dr. Francisco Javier Ruiz Hornillos Secretaría de actas: D. Oliver Ajo Villarraso	
Dra. M ^ª Victoria del Pozo		

Comité ético e investigación médica (CEIM)		
Presidente: Dr. Francisco Javier Bécares Martínez	Vocales: D. Fernando Abellán-García Sánchez Dra. Miriam Blanco Rodríguez Dr. Alfonso Cabello Úbeda Dr. Raúl Cordoba Mascuñano Dra. Ana Díez Alcántara Dra. Ester Carreño Salas Dña. Ana García Díaz Dra. Carolina Gotera Rivera Dr. Sergio Hoyos Simón Dra. Montiel Jiménez Fuertes	
Vicepresidente: Dra. Macarena Bonilla Porras	Dra. Ángela Lamarca Lete Dña. Marta Marín Crespo D. Miguel Mir Cordero Dra. Lorena Pingarrón Martín Dr. Gonzalo Pizarro Sánchez Dr. José Antonio Rueda Camino Dr. Francisco Javier Ruiz Hornillos Dña. Carmen Sánchez Guerra Dra. Rosa Sánchez Hernández Dra. Olga Sánchez Pernaute Dra. Sandra Zazo Hernández	
Secretaria Técnico: Dra. Lucía Llanos Jiménez		

Bioética y bienestar animal IIS-FJD		
Presidente: Dr. Carlos Castilla Reparaz	Vocales: Dra. Carmen Gómez Guerrero Dr. Luis Blanco Colio Dr. Mariano García Arranz Dra. Laura del Puerto Nevado	
Vicepresidente: Dra. Raquel Largo Carazo	D. Albino García Sacristán Dr. Javier Martínez Useros Dr. John Jairo Aguilera Correa	
Secretario: D. Carlos Carnero Guerrero		

Comité de integridad científica		
Secretaria: Dra. Lucía Llanos Jiménez	Vocales: Dr. Germán Peces-Barba Dra. Victoria del Pozo Dr. Javier Ruiz Hornillos	
	Dr. Damián García-Olmo Dr. Joaquín Arenas	

Comité de calidad e innovación científica		
Presidente: Dra. Carmen Ayuso García	Vocales: Dr. Alberto Montero Manso Dra. Victoria del Pozo Abejón Dr. Alberto Ortiz Arduán Dr. Javier Arcos Campillo	
Vicepresidente: Beatriz Palomo Belbel (hasta nov.22)	Dña. Bibiana Navarro Arqued Dr. Emilio Calvo Crespo Dña. Cristina Roldán Mogio	

Comités y comisiones interhospitalarias

Comisión de dirección

<p>Presidente: D. Juan Antonio Álvaro de la Parra</p>	<p>Vocales</p> <p>Dr. Adolfo Bermúdez de Castro Dr. Javier Arcos Campillo Dra. Cristina Rosado Bolaños Dr. José Ángel Cortés Márquez Dña. Pilar de Agustín Dña. Mercedes Adria Martínez Dña. Juana Marti-Belda Torres Dña. Vanessa Carrasco Gil Dña. Ana Gloria Moreno Marco Dña. M^a José Checa Venegas Dr. Óscar Gómez Martín Dr. Jorge Short Apellaniz Dr. Jesus Fernandez Tabera Dra. Carmen Plaza Nohales</p>	<p>Dr. David Rodríguez Morales Dña. Marta del Olmo Dña. Susana Zafra Llorente Dña. Mayra Castelo Bermejo Dña. Eva Rueda Nuñez de Villavicencio Dña. Gema Sánchez Gómez Dña. Marisa Sánchez Noriega Dña. Ana María Posada Pérez Dña. Cristina Sánchez Gómez D. Ángel Blanco Rubio D. Pablo José Ruíz Arcones D. Antonio Herrero González</p>
<p>Secretario: Dra. M^a Victoria del Pozo</p>		

Comisión de farmacia interhospitalaria

<p>Presidente: Dr. Óscar Gómez Martín</p>	<p>Vocales:</p> <p>Dr. Javier Arcos Campillo Dr. Jorge Short Apellaniz Dra. Beatriz Álvarez Álvarez Dra. Raquel Barba Dra. Elvira Barrios Garrido-Lestache Dr. Jesús Fernández Tabera Dra. Almudena García Dr. José Gómez Moreno Dra. Marta Gómez Pérez Dra. Marta Hernández Segurado</p>	<p>Dra. Clara Herranz Dr. Ángel Jiménez Dra. Pilar Llamas Dr. Juan Antonio Martínez Dr. Javier Pardo Moreno Dra. Paloma Pelegrín Torres Dr. David Rodríguez Morales Dr. Adolfo Bermúdez de Castro Dr. Jesús García-Foncillas Dr. Antonio Núñez</p>
<p>Secretario: Dr. Fco. Javier Bécares Martínez</p>		

Portal del paciente

<p>Presidente: D. Pablo Ruíz Arcones</p>	<p>Vocales:</p> <p>D. Álvaro Gómez de Meana D. Luis Reigosa D. Raúl Ruano</p>
<p>Vicepresidente: Marta del Olmo Rodríguez</p>	
<p>Secretario: Rotatorio</p>	

Servicios no presenciales		
Presidente: Dña. Marta del Olmo	Vocales:	
Secretario: Rotatorio	Dra. Ana Leal	Dña Elvira González de Uzqueta
	Dr. Javier Arcos	D. Ignacio Maestre
	Dr. Jorge Short	Dña. Adriana Pascual
	Dr. Adolfo Bermúdez	D. Héctor Martínez
	Dr. Jesús Fernández Tabera	D. Pablo Ruiz
	D. Álvaro Gómez de Meana	

Comisión de gestión ambiental, energía y seguridad y salud en el trabajo		
Presidente: Dña. Leticia Muller	Vocales:	
Secretario: D. Álvaro Moreno Pérez	Dña. Bibiana Navarro Arqued	Dña. Sandra Valeria Nieto
	Dña. Laura Alfaro Cadenas	Dña. Daniela Noriega
	Dña. Marta González Contreras	Dña. Vanesa Jiménez
	Dña. M ^a José Checa Venegas	Dña. Mercedes Adriá
	Dña. Jasmina Aceituno Fernández	D. David Romera Benito
	Dña. Cristina Salazar	D. Antonio Sierra
	Dña. Susana Garrido	D. Jorge Álvarez
	Dña. María Prieto	D. Rubén Horcajo
	D. Eduardo Arias Navarro	Dra. M ^a Dolores Martín Ríos
	Dña. Stefanny Cristopher Martínez	

Comisión de gestión ambiental, energía y seguridad y salud en el trabajo

Presidente:

Dr. Óscar Gómez Martín

Vocales:

- | | |
|--|--|
| Dña. Adela Villanueva Guerra | Dña. Silvia Rubio Gómez |
| D. Adolfo Ferrer de la Rosa | Dña. Ana Cristina García Álvarez |
| Dña. Ana Cristina García Álvarez | Dña. Ana Isabel Hormigo Sánchez |
| Dña. Ana Isabel Hormigo Sánchez | Dña. Ana Isabel Sampedro Rivera |
| Dña. Ana Isabel Sampedro Rivera | Dña. Antonia Gema Planet Conde |
| Dña. Antonia Gema Planet Conde | D. Antonio García García |
| D. Antonio García García | Dña. Consuelo Hernando Martín |
| Dña. Consuelo Hernando Martín | Dña. Elisa Encinas Martín |
| Dña. Elisa Encinas Martín | D. F. Javier Bécares Martínez |
| D. F. Javier Bécares Martínez | D. Francisco Javier Torres Martínez |
| D. Francisco Javier Torres Martínez | D. J Luis Hernandez de las Heras |
| D. J Luis Hernandez de las Heras | D. Javier Sánchez Martín |
| D. Javier Sánchez Martín | Dña. Joaquina Vázquez García |
| Dña. Joaquina Vázquez García | D. Jorge Polo Sabau |
| D. Jorge Polo Sabau | D. Jorge Short Apellaniz |
| D. Jorge Short Apellaniz | Dña. Laura Muñoz Areta |
| Dña. Laura Muñoz Areta | Dña. Luisa González Baylin Monge |
| Dña. Luisa González Baylin Monge | Dña. M. Concepción Rodríguez Gallego |
| Dña. M. Concepción Rodríguez Gallego | Dña. M. José Almodovar Carreton |
| Dña. M. José Almodovar Carreton | Dña. M. Luisa González Quero |
| Dña. M. Luisa González Quero | Dña. M ^a Isabel Egocheaga Cabello |
| Dña. M ^a Isabel Egocheaga Cabello | Dña. María José Checa Venegas |
| Dña. María José Checa Venegas | Dña. María Soledad Holgado |
| Dña. María Soledad Holgado | Dña. María Soledad Ochandorena Juanena |
| Dña. María Soledad Ochandorena Juanena | Dña. Marina Díaz Crespo |
| Dña. Marina Díaz Crespo | Dña. Marina Verano de la Torre |
| Dña. Marina Verano de la Torre | Dña. Marisol Ochandorena Juanena, |
| Dña. Marisol Ochandorena Juanena | D. Mikel Taibo Urquia |
| D. Mikel Taibo Urquia | Dña. Mónica Vicente del Hoyo |
| Dña. Mónica Vicente del Hoyo | Dña. Raquel Montero San Millán |
| Dña. Raquel Montero San Millán | Dña. Rosa María Martínez-Fresneda Olona |
| Dña. Rosa María Martínez-Fresneda Olona | Dña. Sagrario Ruiz Martín. |
| Dña. Sagrario Ruiz Martín. | Dña. Silvia Rubio Gómez |

Comisión de continuidad asistencial (CICA)

Presidente:

Dr. Óscar Gómez Martín

Vocales:

Dña. M ^a Luisa Torres Murcia	Dña. Marta del Olmo Rodríguez
Dña. Virginia Yuste Porro	Dña. Sandra Morales Cubo
D. Javier Sánchez Martín	Dña. Silvia Croas Entrambasaguas
Dña. Carmen Plaza Nogales	Dña. Marina Verano de la Torre
D. Jesús Fernández Tabera	Dña. Laura Muñoz Areta
Dña. Natalia Fernández Blanco	Dña. María Rosa Carrillo Rodrigo
D. Juan Antonio Álvaro de la Parra	

Comisión de coordinación asistencial en farmacoterapia DANO-FJD

Presidente:

Dr. Óscar Gómez Martín

Vocales:

D. Javier Sánchez Martín	Dña. M ^a Soledad Ochandorena Juanena
Dña. Marina Verano de la Torre	Dña. M ^a Soledad Holgado
Dña. Ana Isabel Hormigo Sánchez	Dña. Ana Díaz Alcántara
Dña. M ^a José Almodóvar Carretón	Dña. M ^a Dolores García Granado
Dña. Consuelo Hernando Martín	D. Francisco Muñoz González
Dña. Raquel Montero San Millán	Dña. Veredas González Márquez
D. F. Javier Bécares Martínez	Dña. M. Isabel Panadero Esteban
Dña. Marina Díaz Crespo	D. Joaquín García Cañete
Dña. Ana Isabel Sampedro Rivera	D. Santiago Ovejero García
D. Francisco Javier Torres Martínez	

3.

PERSONAS Y ORGANIZACIÓN



3. PERSONAS Y ORGANIZACIÓN

Recursos Humanos

Categoría Profesional	2021	2022
Director Gerente	0	0
Subgerente	1	1
Director Médico	1	1
Subdirector Médico	1	2
Director de Continuidad Asistencial	0	0
Subdirector de Continuidad Asistencial	1	1
Director Financiero	1	1
Director de Enfermería	1	1
Subdirector de Enfermería	1	1
Área Médica		
Facultativos	869	912
Área Enfermería		
Enfermeras/os	1020	1052
Matronas	28	25
Fisioterapeutas	69	68
Técnicos superiores especialistas	338	393
Técnico en Cuidados Auxiliares Enfermería	688	702
Otro personal sanitario (formación universitaria)	31	28
Otro personal sanitario (formación profesional)	27	-
Área Enfermería		
Enfermeras/os	1020	1052
Matronas	28	25
Fisioterapeutas	69	68
Técnicos superiores especialistas	338	393
Técnico en Cuidados Auxiliares Enfermería	688	702
Otro personal sanitario (formación universitaria)	31	28
Otro personal sanitario (formación profesional)	27	-
Personal No Sanitario		
Grupo Técnico Función Administrativa y resto Grupo A1	26	29
Grupo Gestión Función Administrativa y resto Grupo A2	22	29
Grupo Administrativo	158	102

Auxiliares Administrativos	262	286
Celadores	400	184
Pinche de Cocina	-	43
Resto de Personal de Gestión	-	237
Docencia		
Residentes Medicina (MIR)	251	262
Residentes Otras Titulaciones (FIR, BIR, QIR, PIR, ...)	18	18
Residentes Enfermería (EIR)	12	11
Total	4.226	4.384

*A 31 de diciembre de 2021 y 2022 respectivamente.

Personal por Grupo Profesional/Sexo/Edad

Sexo	Categoría	18 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	> a 60
Femenino	Auxiliares Administrativos Y Resto Categoría D	16	32	79	64	27
	Celadores Y Resto	13	25	36	60	50
	Director Financiero	-	-	-	-	1
	Enfermeras/Os	258	272	154	151	67
	Facultativos	27	262	176	60	26
	Fisioterapeutas/Logopedas	10	16	21	7	2
	Grupo Administrativo Y Resto Categoría C	1	13	21	24	25
	Grupo Gestión Función Administrativa	2	8	6	5	1
	Grupo Tecnico Función Administrativa		1	5	7	5
	Matronas	3	8	11	1	1
	Óptico Optometrista	2	4	10	5	-
	Residentes De Enfermería (EIR)	8	2	-	-	-
	Residentes De Medicina	123	34	2	-	-
	Residentes Otras Titulaciones (FIR, BIR, QIR,PIR,...)	13	3	-	-	-
	Subdirector De Enfermería	-	-	-	1	-
	Subdirector Medico	-	-	-	1	-
	Técnico En Cuidados Auxiliares De Enfermería	90	159	158	96	74
	Técnicos En Farmacia	4	6	4	2	-
Técnicos Superiores Especialistas	79	80	56	40	16	
Terapeutas Ocupacionales	-	1	-	-	-	
Total Femenino		649	926	739	524	295

Sexo	Categoría	18 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	> a 60
Masculino	Auxiliares Administrativos Y Resto Categoría D	9	18	26	12	3
	Celadores Y Resto	25	58	80	65	52
	Director Continuidad Asistencial	-	-	-	-	1
	Director Medico	-	-	1	-	-
	Enfermeras/Os	46	55	33	6	10
	Facultativos	11	117	108	58	63
	Fisioterapeutas/Logopedas	4	6	4	2	
	Grupo Administrativo Y Resto Categoría C	1	2	2	5	8
	Grupo Gestión Función Administrativa	1	1	3	1	
	Grupo Tecnico Función Administrativa	-	1	4	2	4
	Matronas	1	-	-	-	-
	Óptico Optometrista	-	2	-	1	-
	Residentes De Enfermería (Eir)	1	-	-	-	-
	Residentes De Medicina	83	20	-	-	-
	Residentes Otras Titulaciones (FIR, BIR, QIR,PIR,...)	2	-	-	-	-
	Subdirector Medico	-	1	-	-	-
	Subgerente	-	-	-	1	-
	Técnico En Cuidados Auxiliares De Enfermería	19	28	27	28	23
	Técnicos En Farmacia	2	7	1	-	2
Técnicos Superiores Especialistas	19	26	29	14	6	
Total Masculino		224	342	318	195	172
Total General		873	1.268	1.057	719	467

Resumen por Edad y Sexo

Rango de edad	Mujer	Hombre	Total General
18 a 29	649	224	873
30 a 39	926	342	1.268
40 a 49	739	318	1.057
50 a 59	524	195	719
> a 60	295	172	467
Total General	3.133	1.251	4.384

Profesionales según Vinculación y Grupo Profesional

Categoría Profesional	Indefinido	Contrato temporal	Total general
Auxiliares Administrativos Y Resto Categoría D	243	43	286
Celadores Y Resto	384	80	464
Director Continuidad Asistencial	1		1
Director Financiero	1		1
Director Medico	1		1
Enfermeras/Os	869	183	1.052
Facultativos	848	60	908
Fisioterapeutas/Logopedas	60	12	72
Grupo Administrativo Y Resto Categoría C	99	3	102
Grupo Gestión Función Administrativa	24	4	28
Grupo Técnico Función Administrativa	29		29
Matronas	17	8	25
Óptico Optometrista	24		24
Residentes De Enfermería (EIR)		11	11
Residentes De Medicina		262	262
Residentes Otras Titulaciones (FIR, BIR, QIR,PIR,...)		18	18
Subdirector De Enfermería	1		1
Subdirector Medico	2		2
Subgerente	1		1
Técnico En Cuidados Auxiliares De Enfermería	563	139	702
Técnicos En Farmacia	24	4	28
Técnicos Superiores Especialistas	309	56	365
Terapeutas Ocupacionales	1		1
Total General	3.501	883	4.384

Desarrollo Profesional y Reconocimiento

El hospital gestiona la incorporación de sus profesionales en las posiciones y roles iniciales y realiza seguimiento del desempeño de las funciones asignadas anualmente. En la evaluación de objetivos de cada persona trabajadora se ha incorporado una evaluación funcional no vinculante al aspecto económico, que permite determinar la actualización

funcional de las personas o, en sensu contrario, la necesidad de reforzar algunas áreas operativas del profesional.

Esa valoración es utilizada para confirmar la idoneidad de la persona que ocupa el puesto de trabajo, la necesidad de reforzar algún aspecto funcional o también, argumentar las

propuestas de ascenso o promoción interna de esa persona dentro de la organización.

Las promociones propuestas por las distintas direcciones se sustentan en estas evaluaciones y pueden dirigirse ha-

cia una mejora funcional, área de responsabilidad, área de gestión o hacia un proyecto formativo que revalorice a esa persona en el ámbito laboral.

Conciliación Laboral

- Bajas por embarazo en la semana 37.
- Ampliación del período por maternidad a la madre natural de 10 días.
- Se facilitan cambios de turnos por conciliación en función de las disponibilidades en los diferentes servicios, departamentos o áreas.
- Plan de Retribución Flexible implantado que incluye la opción del cheque guardería.
- Acumulación del período de lactancia cuando existe petición expresa de la persona interesada.
- Gestión del 20% de teletrabajo para evitar las reducciones de jornada en aquellos puestos que lo permiten por la naturaleza de sus tareas.
- Implantación del Servicio de Urgencias Digitales para personal facultativo que desean parte o la totalidad de su jornada en modelo de trabajo a distancia.

Seguridad y Salud Laboral

	Mujer	Hombre	Total
Exámenes de Salud iniciales	241	104	345
Exámenes de Salud periódicos	334	144	478
Adaptación de Tareas	84	23	107
Accidentes Biológicos	111	34	145

Vacunas Administradas

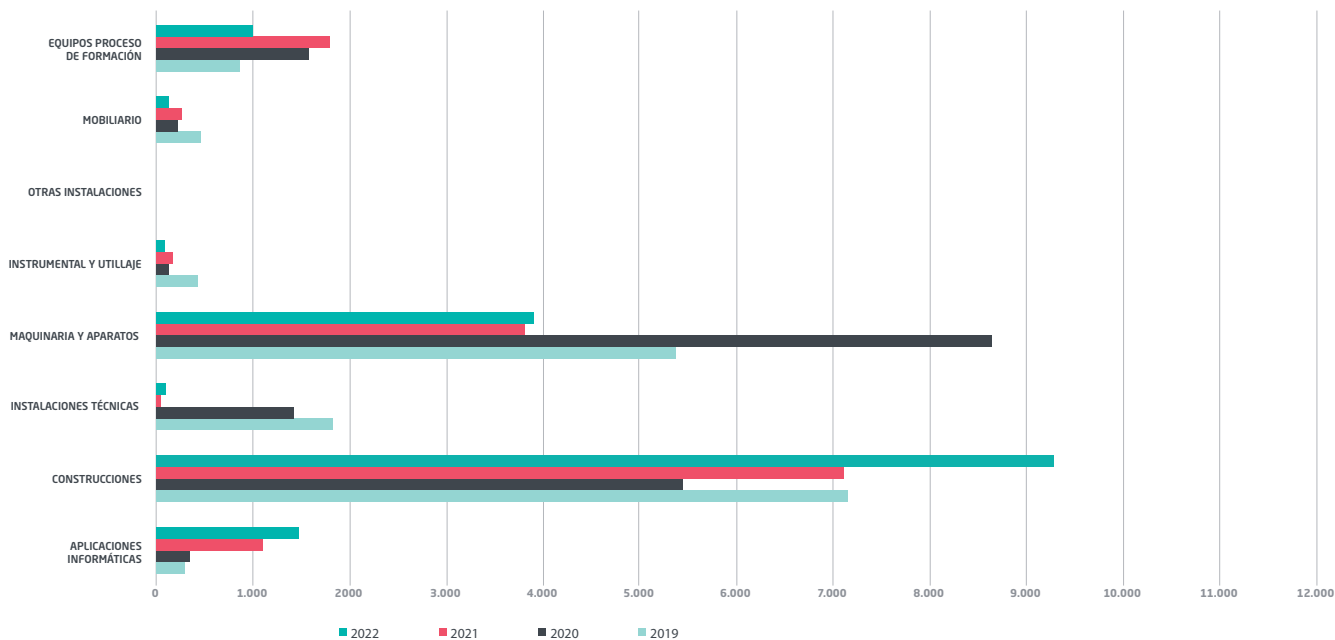
	Mujer	Hombre	Total
Hepatitis B	207	74	281
Hepatitis A	7	0	7
Difteria-Tétanos	5	1	6
Triple Vírica	123	51	174
Varicela	5	6	11
Gripe estacional	1709	657	2366
Neumococo 13	81	29	110
Neumococo 23	1	1	2
Meningococo B	51	10	61
COVID-19	1651	683	2334
DTPa (DT pertussis)	2	0	2
Meningococo Tetravalente, A, C, W e Y	52	7	59

4. DATOS ECONÓMICOS

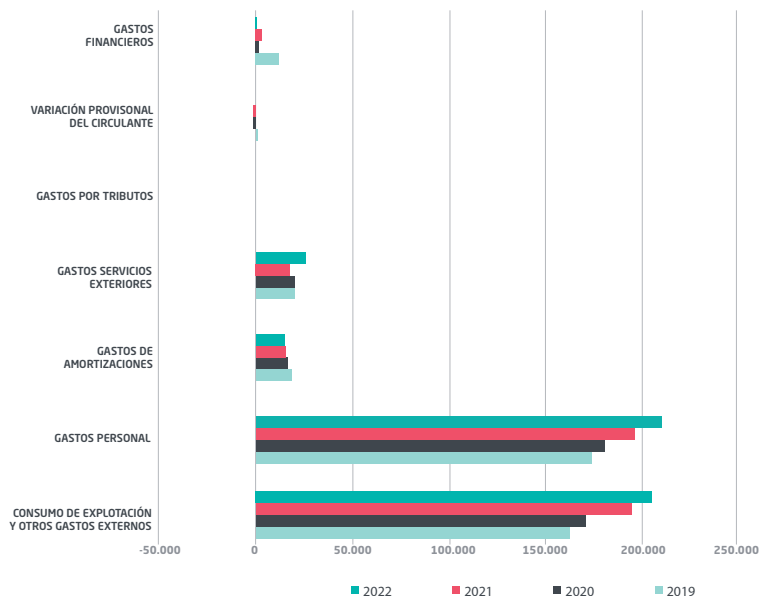


4. DATOS ECONÓMICOS

Evolución inversiones 2019-2022



Evolución gastos 2019-2022



5.

ACTIVIDAD ASISTENCIAL



5.1. DATOS GENERALES

Actividad Hospitalización

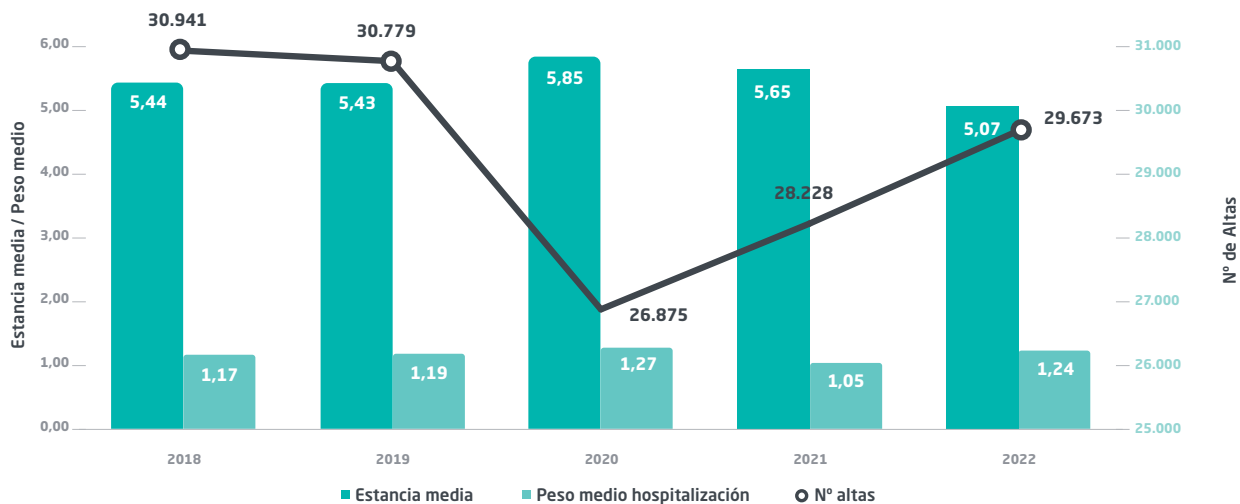
	2018	2019	2020	2021	2022
Altas	30.941	30.779	26.875	28.228	29.673
Hospital de día	89.120	88.330	69.851	86.372	92.116
Consulta Totales	1.248.749	1.319.459	1.094.397	1.306.087	1.362.749
Consultas Primeras	381.270	389.526	282.792	358.239	357.679
Consultas Sucesivas	867.479	879.001	639.947	773.277	787.557
Consultas no presenciales		50.932	171.658	174.571	217.513
Urgencias	162.774	173.053	130.667	173.856	192.924
Urgencias con ingreso	18.925	18.634	16.933	16.603	17.297
Urgencias sin ingreso	143.849	154.419	113.734	157.253	175.627
Intervenciones	32.942	32.215	26.607	33.130	36.611
Con hospitalización	12.022	11.879	10.074	11.964	12.532
Ambulantes	20.920	20.336	16.533	21.166	24.079
Peso medio hospitalización	1,17	1,19	1,27	1,05	1,24
Estancia media anual	5,44	5,43	5,85	5,65	5,07

5.2. GRUPOS RELACIONADOS CON EL DIAGNÓSTICO

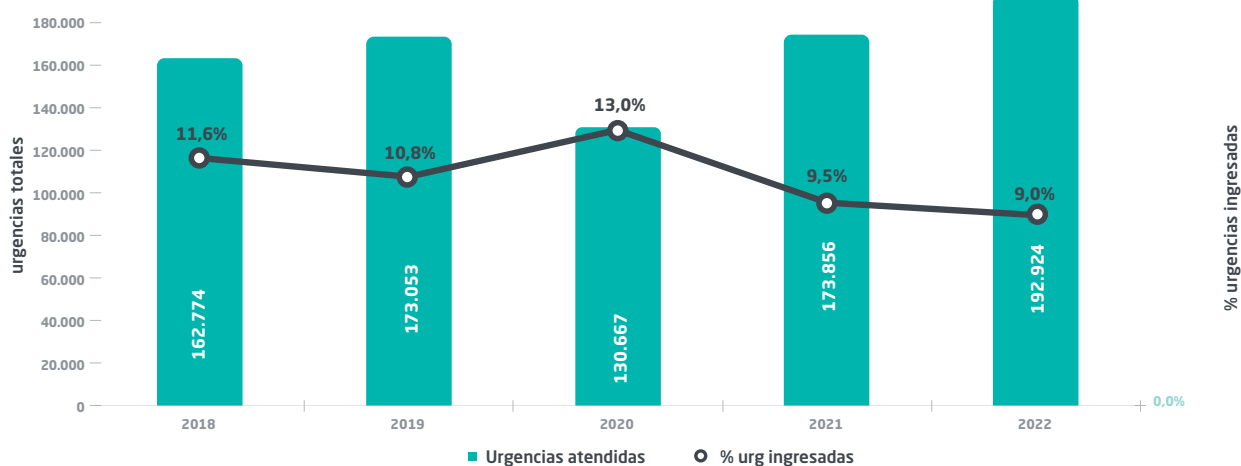
	GRD	Literal GRD	Nº altas hospitalarias
1º	560	Parto	1349
2º	137	Infecciones E Inflamaciones Pulmonares Mayores	1319
3º	194	Insuficiencia Cardíaca	953
4º	326	Sustitución Articulación Rodilla Programada	769
5º	463	Infecciones De Riñón Y Tracto Urinario	703
6º	140	Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica	653
7º	446	Procedimientos Uretrales Y Transuretrales	598
8º	324	Sustitución Articulación Cadera Programada	542
9º	175	Intervenciones Cardíacas Percutáneas Sin Iam	458
10º	139	Otra Neumonía	446
11º	696	Otra Quimioterapia	400
12º	540	Cesárea Sin Esterilización	391
13º	310	Escisión Y Descompresión De Disco Intervertebral	384
14º	482	Prostatectomía Transuretral	360
15º	263	Colecistectomía	341
16º	313	Procedimientos Sobre Rodilla Y Parte Inferior De La Pierna Excepto Pie	339
17º	284	Trastornos Del Tracto Y Vesícula Biliar	339
18º	720	Septicemia E Infecciones Diseminadas	337
19º	45	Acva Y Oclusiones Precerebrales Con Infarto	322
20º	308	Reparación De Fractura De Cadera Y Fémur	298
21º	304	Procedimientos De Fusión Dorsal Y Lumbar Excepto Por Escoliosis	291
22º	145	Bronquitis Aguda Y Síntomas Relacionados	279
23º	113	Infecciones De Vías Respiratorias Superiores	272
24º	323	Sustitución Articulación Cadera Compleja O No Programada	272
25º	443	Procedimientos Sobre Riñón Y Tracto Urinario Por Procesos No Malignos	263

5.3. GRÁFICAS DE ACTIVIDAD

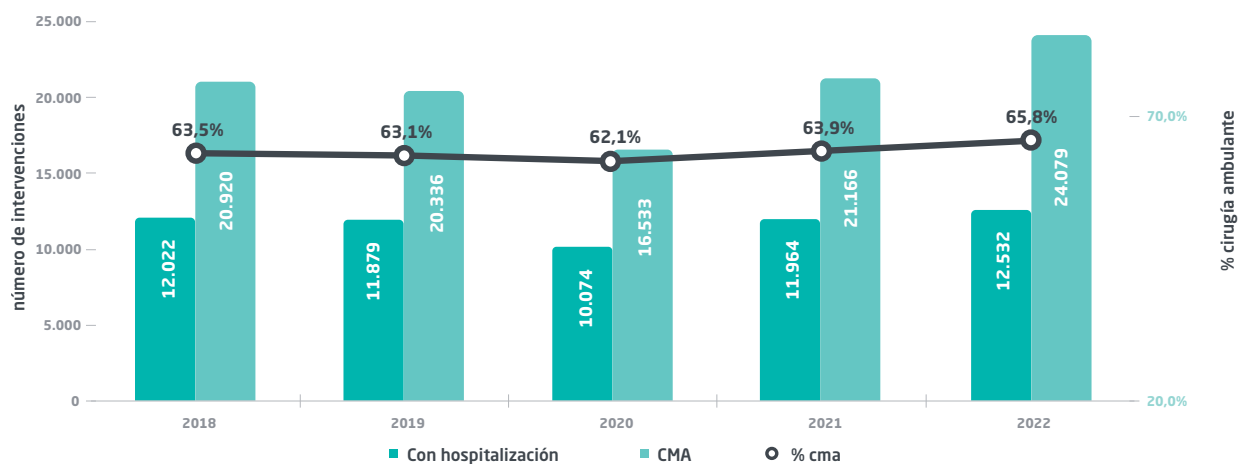
Evolución altas, estancia media y peso



Evolución urgencias



Evolución actividad quirúrgica

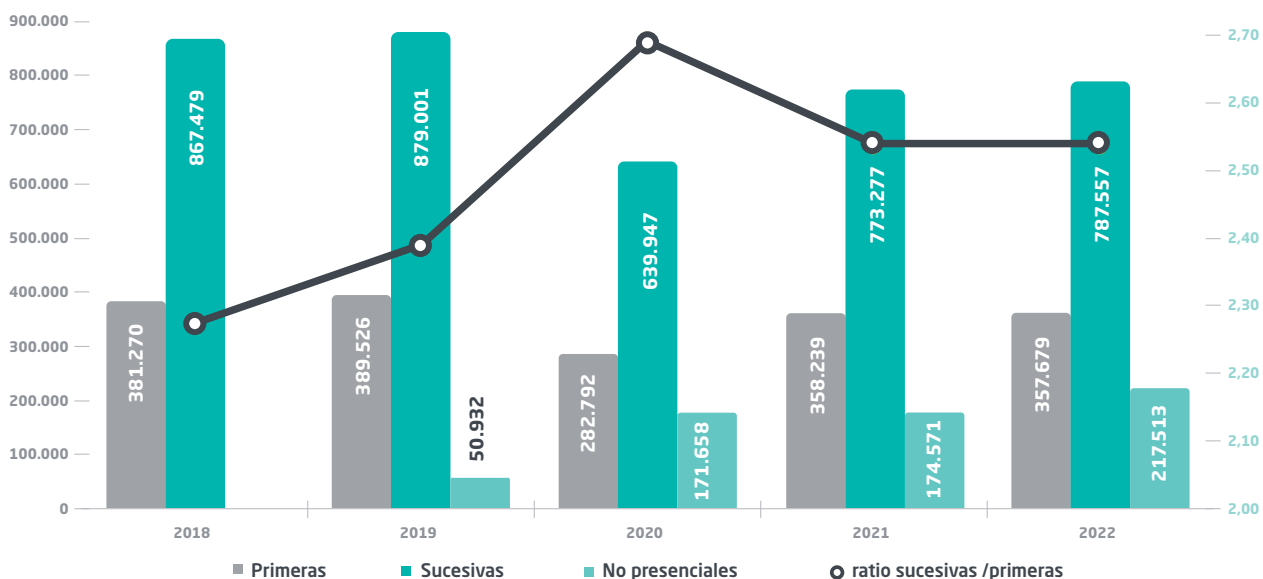


5.4. ACTIVIDAD DE CONSULTAS EXTERNAS

Servicio	Alta Resolución	Primera Consulta	Consulta Sucesiva	Total	ratio s/p	Proced. Quirúr. En consulta
Alergia	277	7.673	9.206	17.156	1,16	
Cardiología	403	7.955	36.210	44.568	4,33	
Dermatología	2	24.056	27.059	51.117	1,12	8.597
Digestivo	162	13.839	55.114	69.115	3,94	
Endocrinología	82	10.434	47.896	58.412	4,55	
Hematología	16	3.942	15.182	19.140	3,84	639
Genética		3.167	2.153	5.320	0,68	
Geriatría		1.903	2.441	4.344	1,28	
Medicina Interna		7.090	18.851	25.941	2,66	
Medicina Nuclear				0		
Medicina Preventiva		47		47	0,00	
Nefrología	165	2.335	14.250	16.750	5,70	
Neumología	358	9.229	16.469	26.056	1,72	
Neurología		14.536	43.606	58.142	3,00	
Oncología Médica	19	1.574	12.671	14.264	7,95	
Oncología Radioterapica		1.615	8.997	10.612	5,57	
Psiquiatría y Psicología		4.789	17.487	22.276	3,65	
Rehabilitación		23.213	18.735	41.948	0,81	
Reumatología	408	4.538	24.080	29.026	4,87	
Salud Laboral		3.035	1.024	4.059	0,34	
Equipo de Soporte Hospitalario (Unidad Cuidados Paliativos)		401	533	934	1,33	
Neonatología		13	87	100	6,69	
Pediatría	309	5.622	14.213	20.144	2,40	
Angiología y Cirugía Vasculat	1.905	3.027	4.220	9.152	0,86	
Anestesia	33.879	609	70	34.558	0,00	
Cirugía Cardíaca		199	370	569	1,86	
Cirugía General y Digestivo	13	11.130	18.193	29.336	1,63	1.536
Cirugía Maxilofacial	23	4.305	6.502	10.830	1,50	1.988
Cirugía Pediátrica	30	1.089	2.056	3.175	1,84	
Cirugía Plástica		1.503	3.076	4.579	2,05	8
Cirugía Torácica		319	846	1.165	2,65	
Obstetricia		2.850	15.843	18.693	5,56	10
Ginecología	110	27.770	58.010	85.890	2,08	1.335
Neurocirugía		2.334	4.689	7.023	2,01	

Servicio	Alta Resolución	Primera Consulta	Consulta Sucesiva	Total	ratio s/p	Proced. Quirúr. En consulta
Neurorradiología Clínica		117	200	317	1,71	
Oftalmología		28.256	102.416	130.672	3,62	618
Otorrinolaringología	648	18.580	27.167	46.395	1,41	3
Estomatología		2.048	1.441	3.489	0,70	2.042
Radiología Vascolar Intervencionista				0	-	
Traumatología (incluye Patología de Columna)		50.873	116.479	167.352	2,29	
Unidad del Dolor	1	1.089	1.427	2.517	1,31	
Urología		11.765	38.288	50.053	3,25	1.139
Unidad de Cuidados Intensivos						
	38.810	318.869	787.557	1.145.236	2,20	17.915

Evolución consultas



6. ACTIVIDAD POR SERVICIOS



6.1. ALERGOLOGÍA

Personal

Jefe de servicio

Joaquín Sastre Domínguez

Jefe asociado

Javier Cuesta Herranz

Adjuntos

Manuel de las Heras Gozalo

Mar Fernández Nieto

Lourdes Arochena González

Marcela Valverde Monge

Blanca Barroso García

Alicia Gómez López

Residentes

Leyre Baptista Serna

Beatriz González Cano

Alicia Gómez López

Carlos Villalobos Vilda

María Otal Buesa

Jaime R. Bernaola Abraira

Marta Pérez Montoya

Ana Morales Hidalgo

Dinara Korshunova

Ana González Jaimez

Personal investigador

Diana Betancort Pérez (Río Hortega)

Vanessa Esteban Vázquez: adjunto

Emilio Núñez Borque: becario

Sergio Fernández Bravo: becario

Enfermeras

Pilar Gil Sendino

Lorenza Berna Rosado

María José García García Bermejo

Técnico de laboratorio

Manuela García del Potro

Erika Aguado Wakui

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	3	Primera visita	7.673	Primera visita	165
Estancia media	1,33	Sucesiva	9.206	Sucesiva	4.556
Hospital día	5.109	Alta resolución	277	Total	4.721
		Total	17.156	E-consultas	219
		Ratio s/p	1,16	Ratio s/p global	1,70

Labor Docente Programada

Postgraduados			
Sesiones Clínicas 2/semana	Sesiones Interhospitalarias: Anuales	Sesiones Temáticas semanales Unidad Multidisciplinar de Asma	Reuniones tutor-residente: Una mensual por cada Residente

Pregraduados	
Clases Asignatura Alergología Facultad Medicina UAM	Rotación alumnos Medicina y Enfermería UAM

Investigación Médica (Trabajos en Curso)

- Caracterización de biomarcadores en anafilaxia y evaluación del papel de la barrera hematoencefálica, IP: Vanesa Esteban. Financiadora/s: SEAIC Fundación. 20.000 €.
- FOODAL-CM, Teranóstica de las VNP's para las alergias alimentarias, P2018/BAA4574. CBGP(UPM), IIS-FJD, facultad de veterinaria UCM y centro de investigación y tecnología (CIT). IP: Araceli Díaz-Perales; Vanesa Esteban; Javier Cuesta-Herranz; Fernando Ponz; Teresa García. Financiadora/s: Comunidad de Madrid. Cuantía total: 940.000 €.
- Análisis molecular y de metabolitos destinado a la prevención, tratamiento y diagnóstico de la anafilaxia. PI18/00348. IP: V Esteban. Financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III. Cuantía total: 123.420 €.
- Nombre del proyecto: Red Temática de Investigación Cooperativa ARADYAL. RD16/0006/0013. Co-IP: Cuesta J. Instituto de Salud Carlos III.
- Exosomas y microRNA, biomarcadores de fenotipos y endotipos y posibles herramientas terapéuticas. FISS. Instituto Carlos III. V. del Pozo, B, Sastre, M. Rial, J. Sastre, Fernández Nieto.
- Estudio de los mecanismos implicados en la génesis y evolución del asma (MEGA). FISS. Instituto Carlos III. Mar Fernández Nieto, M. Valverde, D. Betancor, B. Barroso J. Sastre.
- Poliposis nasal y tratamiento con Biológicos en asma. CIBERES sección asma. M. Valverde, B. Barroso, D. Betancor, J. Sastre.
- Prevalencia de poliposis nasal en nuestra área sanitaria. M Valverde, B. Barroso, D. Betancor, L. Ortega, J. Sastre.
- Estudio prospectivo observacional para evaluar la seguridad y la efectividad de inmunoterapia a base de alérgenos de olivo y gramíneas en pacientes con alergia estacional, asma y rinitis (GOL) con código: ALE-OLE-2020-21 patrocinado por Allergy Therapeutics. Investigador principal: Marcela Valverde Monge.
- Estudio observacional retrospectivo para caracterizar y evaluar los resultados clínicos de los pacientes que recibieron Benralizumab tras la aprobación de su comercialización en España (ORBE II) patrocinado por AstraZeneca. Investigador principal: Marcela Valverde Monge.
- Estandarización del estudio de esputo inducido por citometría de flujo para el endotipado de pacientes con asma, proyecto ganador de la Convocatoria de ayudas 2019 de las becas para investigación de la Fundación SEAIC. Investigador principal: Marcela Valverde Monge.
- Análisis prospectivo del uso de los precursores de eosinófilos (EoP) como marcador de actividad (no invasivo) en la esofagitis eosinofílica en adultos (EO167-20_FJD): A. Gómez, C. Villalobos, J. Sastre.
- Estudio Observacional para describir la prevalencia de asma grave en centros hospitalarios españoles” BIG DATA ASMA GRAVE Promotor 205807 (Glaxosmithkline (GSK): 2017-2021. M. Fernández Nieto, M Valverde.
- Estudio multinacional, de un solo grupo, observacional para evaluar la eficacia y el patrón de uso en la vida real de mepolizumab en pacientes con asma eosinofílica grave (204710: Estudio REALITI-A) GSK,2018-2021. Fernández Nieto.
- Centro colaborativo en el estudio EARCO (European Alpha-1 Research Collaboration) : Red Europea para promover la investigación y registro de pacientes con Déficit de Alfa -1 antitripsina de la ERS (EuropeanRespiratorySociety). Fernández Nieto.
- Transición en el asma grave del adolescente Consenso STAR Promotor GSK. Fernández Nieto.
- Relación entre sensibilización a Anisakis y alfa gal- Leyre Baptista, J. Sastre.
- Estudio observacional retrospectivo para caracterizar y evaluar los resultados clínicos de los pacientes que recibieron Benralizumab tras la aprobación de su comercialización en España (ORBE II). IP:Marcela Valverde-Monge.
- Estudio observacional retrospectivo multicéntrico para evaluar la tolerabilidad de la inmunoterapia subcutánea

en pauta habitual del alérgeno mayor de cupressus arizonica, Cup a 1, en pacientes con rinoconjuntivitis alérgica con o sin asma controlada sensibilizados a polen de cupresáceas. (DIA-EO-CUP-01-21). IP; Manuel de las Heras. Investigador Colaborador: Marcela Valverde-Monge y Blanca Barroso García.

- Estudio “PRIME: A multi-centre multi-country Prospective Observational study on patterns of care of Mild asthmatic patiEnts” - CLI-01535AA0-01. PI: Sastre, J. B. Barroso.
- Estudio observacional ambispectivo y multicéntrico para describir y evaluar la evolución de la carga de la enfermedad en pacientes con asma grave, en general y dividida por la presencia de inflamación T2 - Estudio BREATHE-D5180R00016 Esponsor Astra IP Fernández-Nieto M.
- A 52-week, randomised, double-blind, double-dummy, parallel group, multi-centre, non-inferiority study assessing exacerbation rate, additional measures of asthma control and safety in adult and adolescent severe asth-

matic participants with an eosinophilic phenotype treated with GSK3511294 compared with mepolizumab or benralizumab” “A 52-week, randomised, double-blind, placebo-controlled, parallel group, multi-centre study of the efficacy and safety of GSK3511294 adjunctive therapy in adult and adolescent participants with severe uncontrolled asthma with an eosinophilic phenotype” “A multi-centre, single arm, open-label extension study to evaluate the long-term safety of GSK3511294 (Depemokimab) in adult and adolescent participants with severe asthma with an eosinophilic phenotype from studies 206713 or 213744” IP Fernández-Nieto M IC Valverde M Sanchez Mellado D.

- Proyecto de investigación: Caracterización del perfil alérgico del ácaro depredador, Cheyletus eruditus: identificación de alérgenos principales y estudios de reactividad cruzada con otros ácaros. Financiado por Becas SEAIC categoría A (convocatoria 2021). Investigador principal: Diana Betancor.

Proyección científica

Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas internacionales y nacionales

- **XX ALLERGY REVIEW, Madrid. 7 Mayo 2022.**
 - Sastre J, Alergia a medicamentos, alergia a alimentos y alergia cutánea.
- **Congreso COMPEDIA, Acapulco, México, Julio 2022.**
 - Sastre J. Impacto del abordaje molecular del paciente con alergias.

- **Workshop Sociedad Chilena de Alergia e Inmunología, Santiago de Chile 9 septiembre 2022.**

- Sastre J. Inmunoterapia en alergia respiratoria a epitelio de perro y gato Sastre J. Utilidad del diagnóstico molecular y la provocación nasal en sujetos polisensibilizados a pólenes.

- **Asma meeting point (Hospital La Paz). 23 de septiembre. Madrid.**

- Barroso B. Asma, poliposis y olfato, ¿el triángulo de las Bermudas?.

Comunicaciones en Congresos

- **AAAAI Annual meeting. March, 2022.**
 - Gómez-López A, Fernández-Bravo S, Núñez-Borque E, Bernaola M, Cuesta-Herranz J, Escudero C. Selective allergy to common beans: a new allergen of 15 kDa.
- **Symposium de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica, Palma de Mallorca 2022.**
 - Bernaola Abaira J, Betancor Pérez D, Gómez López A. Alergia selectiva a frambuesa (Rubus idaeus): identificación de un alérgeno de 30 KDa.
 - Polo López, M, Bernaola Abaira, M, Padín Sobral, P, Robledo Echarren, T, De las Heras Gozalo, M, Fernández Rivas, M. Dermatitis Flagelada: A propósito de un caso.
 - Otal Buesa M, Betancor Pérez D, Olaguibel Rivera JM, Bernaola Abaira, Sastre J. Ausencia de concordancia entre espirometría y pletismografía para el diagnóstico de atrapamiento aéreo.

- Otal Buesa M, Betancor Pérez, D, Olaguibel Rivera JM, Bernaola Abaira, J, Sastre J. Concordancia entre algoritmos de asma eosinofílica.

- Bernaola Abaira J, Betancor Pérez D, Olaguibel Rivera, JM, Otal Buesa M, Sastre J. Características sociodemográficas, clínicas, biomarcadores y parámetros inflamatorios de una cohorte de asmáticos según su patrón funcional de asma.

- **EAACI Congress 2021 Prague, Julio 2022.**

- Otal Buesa M, Gómez López A, Núñez Borque E, Fernández Bravo S, De La Heras M, Bernaola J, Cuesta J. Apple allergy due to Thaumatin. A difficult diagnosis in clinical practice.

- Bernaola, J; Otal-Buesa, M, Baptista, L, Sastre, J. Is anisakidosis a new route to sensitization to alpha-gal?.

- **2º curso online procedimientos CAJMIR acreditado SEAIC enero 2022.**
- **3º curso online procedimientos CAJMIR acreditado SEAIC mayo 2022.**
- **Sesiones interhospitalarias Sociedad Madrid Castilla la Mancha de alergología e inmunología clínica.**
 - Otal Buesa, M. Reto eosinofílico.

Publicaciones en revistas, libros y publicaciones digitales

1. Barbaud A, Garvey LH, Arcolaci A, Brockow K, Mori F, Mayorga C, Bonadonna P, Atanaskovic-Markovic M, Moral L, Zanoni G, Pagani M, Soria A, Jošt M, Caubet JC, Carmo A, Mona AA, Alvarez-Perea A, Bavbek S, Benedetta B, Bilo MB, Blanca-López N, Bogas HG, Buonomo A, Calogiuri G, Carli G, Cernadas J, Cortellini G, Celik G, Demir S, Doña I, Dursun AB, Eberlein B, Faria E, Fernandes B, Garcez T, Garcia-Nunez I, Gawlik R, Gelincik A, Gomes E, Gooi JHC, Grosber M, Gülen T, Hacard F, Hoarau C, Janson C, Johnston SL, Joerg L, Kepil Özdemir S, Klimek L, Košnik M, Kowalski ML, Kuyucu S, Kvedariene V, Laguna JJ, Lombardo C, Marinho S, Merk H, Meucci E, Morisset M, Munoz-Cano R, Murzilli F, Nakonechna A, Popescu FD, Porebski G, Radice A, Regateiro FS, Röckmann H, Romano A, Sargur R, Sastre J, Scherer Hofmeier K, Sedláčková L, Sobotkova M, Terreehorst I, Treudler R, Walusiak-Skorupa J, Wedi B, Wöhrl S, Zidarn M, Zuberbier T, Agache I, Torres MJ. Allergies and COVID-19 vaccines: An ENDA/EAACI Position paper. *Allergy*. 2022 Aug;77(8):2292-2312. doi: 10.1111/all.15241. Epub 2022 Mar 5. PMID: 35112371.
2. Olaguibel JM, Sastre J, Rodríguez JM, Del Pozo V. Eosinophilia Induced by Blocking the IL-4/IL-13 Pathway: Potential Mechanisms and Clinical Outcomes. *J Invest Allergol Clin Immunol*. 2022 Jun 20;32(3):165-180. doi: 10.18176/jiaci.0823. Epub 2022 May 6. PMID: 35522053.
3. Fernández-Gallego N, Castillo-González R, Méndez-Barbero N, López-Sanz C, Obeso D, Villaseñor A, Escribese MM, López-Melgar B, Salamanca J, Benedicto-Buendía A, Jiménez-Borreguero LJ, Ibañez B, Sastre J, Belver MT, Vega F, Blanco C, Barber D, Sánchez-Madrid F, de la Fuente H, Martín P, Esteban V, Jiménez-Saiz R. The impact of type 2 immunity and allergic diseases in atherosclerosis. *Allergy*. 2022 Nov;77(11):3249-3266. doi: 10.1111/all.15426. Epub 2022 Jul 18. PMID: 35781885.
4. Agache I, Antolin-Amerigo D, de Blay F, Boccabella C, Caruso C, Chanez P, Couto M, Covar R, Doan S, Fauquert JL, Gauvreau G, Gherasim A, Klimek L, Lemiere C, Nair P, Ojanguren I, Peden D, Perez-de-Llano L, Pfaar O, Rondon C, Rukhazde M, Sastre J, Schulze J, Silva D, Tarlo S, Toppila-Salmi S, Walusiak-Skorupa J, Zielen S, Eguiluz-Gracia I. EAACI position paper on the clinical use of the bronchial allergen challenge: Unmet needs and research priorities. *Allergy*. 2022 Jun;77(6):1667-1684. doi: 10.1111/all.15203. Epub 2022 Jan 20. PMID: 34978085.
5. Giménez-Arnau AM, Jáuregui I, Silvestre-Salvador JF, Valero A, Ferrer M, Sastre J, Ortiz de Frutos FJ, Labrador-Horrillo M, Bartra J, Miquel Miquel J; Urticaria Study Group. Consensus on the Definition of Control and Remission in Chronic Urticaria. *J Invest Allergol Clin Immunol*. 2022 Jul 22;32(4): 261-269. doi: 10.18176/jiaci.0820. Epub 2022 May 3. PMID: 35503509.
6. Valverde-Monge M, Barroso B, Ortega-Martin L, Betancor D, Santillan J, Villacampa JM, Sastre J. Exploring Adherence to Treatment in Nasal Polyposis. *J Invest Allergol Clin Immunol*. 2022 Jul 22;32(4):299-301. doi: 10.18176/jiaci.0752. Epub 2021 Sep 7. PMID: 34489223.
7. Gil-Martínez M, Rodrigo-Muñoz JM, Sastre B, Cañas JA, García-Latorre R, Redondo N, de la Fuente L, Mínguez P, Mahillo-Fernández I, Sastre J, Quirce S, Caballero ML, Olaguibel JM, Del Pozo V. Serum microRNAs Catalog Asthma Patients by Phenotype. *J Invest Allergol Clin Immunol*. 2022 Dec 15;32(6):471-478. doi: 10.18176/jiaci.0753. Epub 2022 Jul 9. PMID: 34489228.
8. Villalobos-Violan V, Betancor D, Mahillo-Fernández I, Sastre J. Nonasthmatic Eosinophilic Bronchitis and Asthma: Analysis of Biomarkers. *J Invest Allergol Clin Immunol*. 2022 Jun 20;32(3):216-217. doi: 10.18176/jiaci.0738. Epub 2021 Oct 18. PMID: 34661536.
9. Betancor D, Valverde-Mongue M, Gomez-Lopez A, Barroso B, Ruete L, Olaguibel JM, Sastre J. Evaluation of Fractional Exhaled Nitric Oxide During SARS-CoV-2 Infection. *J Invest Allergol Clin Immunol*. 2022 Jul 22;32(4):301-303. doi: 10.18176/jiaci.0762. Epub 2021 Nov 10. PMID: 34755657.
10. Sousa-Pinto B, Sá-Sousa A, Vieira RJ, Amaral R, Pereira AM, Anto JM, Klimek L, Czarlewski W, Mullol J, Pfaar O, Bedbrook A, Brussino L, Kvedariene V, Larenas-Linnemann DE, Okamoto Y, Ventura MT, Ansoategui IJ, Bosnic-Anticevich S, Canonica GW, Cardona V, Cecchi L, Chivato T, Cingi C, Costa EM, Cruz AA, DelGiacco S, Devillier P, Fokkens WJ, Gemiciglu B, Haahtela T, Ivancevich JC, Kuna P, Kaidashev I, Kraxner H, Laune D, Louis R, Makris M, Monti R, Morais-Almeida M, Mösges R, Niedoszytko M, Papadopoulos NG, Patella V, Pham-Thi N, Regateiro FS, Reitsma S, Rouadi PW, Samolinski B, Sheikh A, Sova M, Tabora-Barata L, Toppila-Salmi S, Sastre J, Tsiligianni I, Valiulis A, Yorgancioglu A, Zidarn M, Zuberbier T, Fonseca JA, Bousquet J. Cut-off values of MASK-air® Patient-Reported Outcome Measures (PROMs). *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2022 Dec 22;S2213-2198(22)01315-0. doi: 10.1016/j.jaip.2022.12.005. Epub ahead of print. PMID: 36566778.
11. Rodrigo-Muñoz JM, Gil-Martínez M, Lorente-Sorolla C, García-Latorre R, Valverde-Monge M, Quirce S, Sastre J, Del Pozo V. miR-144-3p Is a Biomarker Related to Severe Corticosteroid-Dependent Asthma. *Front Immunol*. 2022 Apr 1; 13:858722. doi: 10.3389/fimmu.2022.858722. PMID: 35432357; PMCID: PMC9010740.
12. Baptista Serna L, Sastre B, Rodrigo-Muñoz JM, Valverde-Monge M, Sastre J, Del Pozo V. Millet: A Gluten-free

- and healthy cereal with the potential to induce anaphylaxis. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2022 May 18:0. doi: 10.18176/jiaci.0826. Epub ahead of print. PMID: 35586983.
13. Betancor D, Olaguibel JM, Sastre J. The Discrepant Role of Fractional Exhaled Nitric Oxide in SARS-CoV-2 Infection. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2022 Oct;32(5):417-418. doi: 10.18176/jiaci.0842. PMID: 36219551.
 14. Sousa-Pinto B, Anto A, Berger M, Dramburg S, Pfaar O, Klimek L, Jutel M, Czarlewski W, Bedbrook A, Valiulis A, Agache I, Amaral R, Ansotegui IJ, Bastl K, Berger U, Bergmann KC, Bosnic-Anticevich S, Braido F, Brussino L, Cardona V, Casale T, Canonica GW, Cecchi L, Charpin D, Chivato T, Chu DK, Cingi C, Costa EM, Cruz AA, Devillier P, Durham SR, Ebisawa M, Fiocchi A, Fokkens WJ, Gemicioglu B, Gotua M, Guzmán MA, Haahtela T, Ivancevich JC, Kuna P, Kaidashev I, Khaitov M, Kvedariene V, Larenas-Linnemann DE, Lipworth B, Laune D, Matricardi PM, Morais-Almeida M, Mullol J, Naclerio R, Neffen H, Nekam K, Niedoszytko M, Okamoto Y, Papadopoulos NG, Park HS, Passalacqua G, Patella V, Pelosi S, Pham-Thi N, Popov TA, Regateiro FS, Reitsma S, Rodriguez-Gonzales M, Rosario N, Rouadi PW, Samolinski B, Sá-Sousa A, Sastre J, Sheikh A, Ulrik CS, Taborda-Barata L, Todo-Bom A, Tomazic PV, Toppila-Salmi S, Tripodi S, Tsiligianni I, Valovirta E, Ventura MT, Valero AA, Vieira RJ, Wallace D, Wasserman S, Williams S, Yorgancioglu A, Zhang L, Zidarn M, Zuberbier J, Olze H, Antó JM, Zuberbier T, Fonseca JA, Bousquet J. Real-world data using mHealth apps in rhinitis, rhinosinusitis and their multimorbidities. *Clin Transl Allergy*. 2022 Nov;12(11): e12208. doi: 10.1002/ct2.12208. PMID: 36434742; PMCID: PMC9673175.
 15. Baptista-Serna L, Rodrigo-Muñoz JM, Mínguez P, Valverde-Monge M, Arismendi E, Barranco P, Barroso B, Bobolea I, Cañas JA, Cárdbaba B, Cruz MJ, Curto E, Domínguez-Ortega J, García-Latorre R, González-Barcala FJ, Martínez-Rivera C, Mullol J, Muñoz X, Olaguibel JM, Picado C, Plaza V, Quirce S, Rial MJ, Sastre B, Soto L, Valero A, Del Pozo V, Sastre J. Anxiety and body mass index affect asthma control: data from a prospective Spanish cohort. *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2022 Mar;10(3):863-866. e1. doi: 10.1016/j.jaip.2021.10.013. Epub 2021 Oct 18. PMID: 34673289.
 16. Betancor D, Olaguibel JM, Rodrigo-Muñoz JM, Arismendi E, Barranco P, Barroso B, Bobolea I, Cárdbaba B, Cruz MJ, Curto E, Del Pozo V, González-Barcala FJ, Martínez-Rivera C, Mullol J, Muñoz X, Picado C, Plaza V, Quirce S, Rial MJ, Soto L, Valero A, Valverde-Monge M, Sastre J. How reliably can algorithms identify eosinophilic asthma phenotypes using non-invasive biomarkers? *Clin Transl Allergy*. 2022 Aug 20;12(8): e12182. doi:10.1002/ct2.12182. PMID: 36000018; PMCID: PMC9391921.
 17. Domínguez-Ortega J, Luna-Porta JA, Olaguibel JM, Barranco P, Arismendi E, Barroso B, Betancor D, Bobolea I, Caballero ML, Cárdbaba B, Cruz MJ, Curto E, González-Barcala FJ, Losantos-García I, Martínez-Rivera C, Mendez-Brea P, Mullol J, Muñoz X, Picado C, Plaza V, Del Pozo V, Rial MJ, Sastre J, Soto L, Valero A, Valverde-Monge M, Quirce S. Exacerbations among patients with asthma are largely dependent on the presence of multimorbidity. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2022 May 2:0. doi: 10.18176/jiaci.0816. Epub ahead of print. PMID: 35503227.
 18. Vieira RJ, Pham-Thi N, Anto JM, Czarlewski W, Sá-Sousa A, Amaral R, Bedbrook A, Bosnic-Anticevich S, Brussino L, Canonica GW, Cecchi L, Cruz AA, Fokkens WJ, Gemicioglu B, Haahtela T, Ivancevich JC, Klimek L, Kuna P, Kvedariene V, Larenas-Linnemann D, Morais-Almeida M, Mullol J, Niedoszytko M, Okamoto Y, Papadopoulos NG, Patella V, Pfaar O, Regateiro FS, Reitsma S, Rouadi PW, Samolinski B, Sheikh A, Taborda-Barata L, Toppila-Salmi S, Sastre J, Tsiligianni I, Valiulis A, Ventura MT, Wasserman S, Yorgancioglu A, Zidarn M, Zuberbier T, Fonseca JA, Bousquet J, Sousa-Pinto B; MASK study group. Academic Productivity of Young People with Allergic Rhinitis: A MASK-air Study. *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2022 Nov;10(11):3008-3017. e4. doi: 10.1016/j.jaip.2022.08.015. Epub 2022 Aug 23. PMID: 35998876.
 19. Betancor D, Olaguibel JM, Rodrigo-Muñoz JM, Alvarez Puebla MJ, Arismendi E, Barranco P, Barroso B, Cárdbaba B, Cruz MJ, Curto E, Del Pozo V, Domínguez-Ortega J, González-Barcala FJ, Luna-Porta JA, Martínez-Rivera C, Mullol J, Muñoz X, Picado C, Plaza V, Quirce S, Rial MJ, Soto-Retes L, Valero A, Valverde-Monge M, Sastre J. Long functional normalities and their correlation with clinical characteristics and inflammatory markers in adult asthma. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2022 Oct 17:0. doi: 10.18176/jiaci.0866. Epub ahead of print. PMID: 36331127.
 20. Herrera-Luis E, Mak ACY, Perez-García J, Martín-González E, Eng C, Beckman KB, Huntsman S, Hu D, González-Pérez R, Hernández-Pérez JM, Mederos-Luis E, Sio YY, Poza-Guedes P, Sardón O, Corcuera P, Sánchez-Machín I, Korta-Murua J, Martínez-Rivera C, Mullol J, Muñoz X, Valero A, Sastre J, García-Aymerich J, Llop S, Torrent M, Casas M, Rodríguez-Santana JR, Villar J, Del Pozo V, Lorenzo-Díaz F, Williams LK, Melén E, Chew FT, Borrell LN, Burchard EG, Pino-Yanes M. Admixture mapping of severe asthma exacerbations in Hispanic/Latino children and youth. *Thorax*. 2022 Sep 30; thoraxjnl-2022-218755. doi:10.1136/thorax-2022-218755. Epub ahead of print. PMID: 36180068.
 21. Rodrigo-Muñoz JM, Cañas JA, Sastre B, Gil-Martínez M, García Latorre R, Sastre J, Del Pozo V. Role of miR-185-5p as modulator of periostin synthesis and smooth muscle contraction in asthma. *J Cell Physiol*. 2022 Feb;237(2): 1498-1508. doi: 10.1002/jcp.30620. Epub 2021 Oct 26. PMID: 34698372; PMCID: PMC9298424.
 22. Sousa-Pinto B, Schünemann HJ, Sá-Sousa A, Vieira RJ, Amaral R, Anto JM, Klimek L, Czarlewski W, Mullol J, Pfaar O, Bedbrook A, Brussino L, Kvedariene V, Larenas-Linnemann

- D, Okamoto Y, Ventura MT, Agache I, Ansotegui IJ, Bergmann KC, Bosnic-Anticevich S, Brozek J, Canonica GW, Cardona V, Carreiro-Martins P, Casale T, Cecchi L, Chivato T, Chu DK, Cingi C, Costa EM, Cruz AA, Del Giacco S, Devillier P, Eklund P, Fokkens WJ, Gemicioglu B, Haahtela T, Ivancevich JC, Ispayeva Z, Jutel M, Kuna P, Kaidashev I, Khaitov M, Kraxner H, Laune D, Lipworth B, Louis R, Makris M, Monti R, Morais-Almeida M, Mösges R, Niedozytko M, Papadopoulos NG, Patella V, Pham-Thi N, Regateiro FS, Reitsma S, Rouadi PW, Samolinski B, Sheikh A, Sova M, Todo-Bom A, Taborda-Barata L, Toppila-Salmi S, Sastre J, Tsiligianni I, Valiulis A, Vandenplas O, Wallace D, Wasserman S, Yorgancioglu A, Zidarn M, Zuberbier T, Fonseca JA, Bousquet J. Comparison of rhinitis treatments using MASK-air® data and considering the minimal important difference. *Allergy*. 2022 Oct;77(10):3002-3014. doi:10.1111/all.15371. Epub 2022 Jun 13. PMID: 35567393.
23. Sousa-Pinto B, Azevedo LF, Sá-Sousa A, Vieira RJ, Amaral R, Klimek L, Czarlewski W, Anto JM, Bedbrook A, Kvedariene V, Ventura MT, Ansotegui IJ, Bergmann KC, Brussino L, Canonica GW, Cardona V, Carreiro-Martins P, Casale T, Cecchi L, Chivato T, Chu DK, Cingi C, Costa EM, Cruz AA, De Feo G, Devillier P, Fokkens WJ, Gaga M, Gemicioglu B, Haahtela T, Ivancevich JC, Ispayeva Z, Jutel M, Kuna P, Kaidashev I, Kraxner H, Larenas-Linnemann DE, Laune D, Lipworth B, Louis R, Makris M, Monti R, Morais-Almeida M, Mösges R, Mullol J, Odemyr M, Okamoto Y, Papadopoulos NG, Patella V, Pham-Thi N, Regateiro FS, Reitsma S, Rouadi PW, Samolinski B, Sova M, Todo-Bom A, Taborda-Barata L, Tomazic PV, Toppila-Salmi S, Sastre J, Tsiligianni I, Valiulis A, Wallace D, Wasserman S, Yorgancioglu A, Zidarn M, Zuberbier T, Fonseca JA, Bousquet J, Pfaar O. Allergen immunotherapy in MASK-air users in real-life: Results of a Bayesian mixed-effects model. *Clin Transl Allergy*. 2022 Mar;12(3):e12128. doi:10.1002/ctlt.12128. PMID: 35344295; PMCID: PMC8967259.
24. Betancor D, Sastre J. Reply to "Should measurements of exhaled nitric oxide before and after specific inhalation test with occupational allergens be performed?". *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2022 Mar;10(3):888-889. doi:10.1016/j.jaip.2021.12.010. PMID: 35272791.
25. Sousa-Pinto B, Schünemann HJ, Sá-Sousa A, Vieira RJ, Amaral R, Anto JM, Klimek L, Czarlewski W, Mullol J, Pfaar O, Bedbrook A, Brussino L, Kvedariene V, Larenas-Linnemann DE, Okamoto Y, Ventura MT, Agache I, Ansotegui IJ, Bergmann KC, Bosnic-Anticevich S, Canonica GW, Cardona V, Carreiro-Martins P, Casale T, Cecchi L, Chivato T, Chu DK, Cingi C, Costa EM, Cruz AA, Del Giacco S, Devillier P, Eklund P, Fokkens WJ, Gemicioglu B, Haahtela T, Ivancevich JC, Ispayeva Z, Jutel M, Kuna P, Kaidashev I, Khaitov M, Kraxner H, Laune D, Lipworth B, Louis R, Makris M, Monti R, Morais-Almeida M, Mösges R, Niedozytko M, Papadopoulos NG, Patella V, Pham-Thi N, Regateiro FS, Reitsma S, Rouadi PW, Samolinski B, Sheikh A, Sova M, Todo-Bom A, Taborda-Barata L, Toppila-Salmi S, Sastre J, Tsiligianni I, Valiulis A, Vandenplas O, Wallace D, Wasserman S, Yorgancioglu A, Zidarn M, Zuberbier T, Fonseca JA, Bousquet J. Consistent trajectories of rhinitis control and treatment in 16,177 weeks: The MASK-air® longitudinal study. *Allergy*. 2022 Nov 3. doi: 10.1111/all.15574. Epub ahead of print. PMID: 36325824.
26. Sousa-Pinto B, Sá-Sousa A, Vieira RJ, Amaral R, Klimek L, Czarlewski W, Antó JM, Pfaar O, Bedbrook A, Kvedariene V, Ventura MT, Ansotegui IJ, Bergmann KC, Brussino L, Canonica GW, Cardona V, Carreiro-Martins P, Casale T, Cecchi L, Chivato T, Chu DK, Cingi C, Costa EM, Cruz AA, De Feo G, Devillier P, Fokkens WJ, Gaga M, Gemicioglu B, Haahtela T, Ivancevich JC, Ispayeva Z, Jutel M, Kuna P, Kaidashev I, Kraxner H, Larenas-Linnemann DE, Laune D, Lipworth B, Louis R, Makris M, Monti R, Morais-Almeida M, Mösges R, Mullol J, Odemyr M, Okamoto Y, Papadopoulos NG, Patella V, Pham-Thi N, Regateiro FS, Reitsma S, Rouadi PW, Samolinski B, Sova M, Todo-Bom A, Taborda-Barata L, Tomazic PV, Toppila-Salmi S, Sastre J, Tsiligianni I, Valiulis A, Vandenplas O, Wallace D, Wasserman S, Yorgancioglu A, Zidarn M, Zuberbier T, Fonseca JA, Bousquet J. Behavioural patterns in allergic rhinitis medication in Europe: A study using MASK-air® real-world data. *Allergy*. 2022 Sep;77(9):2699-2711. doi:10.1111/all.15275. Epub 2022 Mar 17. PMID: 35258105.
27. Bousquet J, Sousa-Pinto B, Anto JM, Amaral R, Brussino L, Canonica GW, Cruz AA, Gemicioglu B, Haahtela T, Kupczyk M, Kvedariene V, Larenas-Linnemann DE, Louis R, Pham-Thi N, Puggioni F, Regateiro FS, Romantowski J, Sastre J, Sicchilone N, Taborda-Barata L, Ventura MT, Agache I, Bedbrook A, Bergmann KC, Bosnic-Anticevich S, Bonini M, Boulet LP, Brusselle G, Buhl R, Cecchi L, Charpin D, Chaves-Loureiro C, Czarlewski W, de Blay F, Devillier P, Joos G, Jutel M, Klimek L, Kuna P, Laune D, Pech JL, Makela M, Morais-Almeida M, Nadif R, Niedozytko M, Ohta K, Papadopoulos NG, Papi A, Yeverino DR, Roche N, Sá-Sousa A, Samolinski B, Shamji MH, Sheikh A, Suppli-Ulrik C, Usmani OS, Valiulis A, Vandenplas O, Yorgancioglu A, Zuberbier T, Fonseca JA. Identification by cluster analysis of patients with asthma and nasal symptoms using the MASK-air® mHealth app. *Pulmonology*. 2022 Nov 22; S2531-0437(22)00252-5. doi: 10.1016/j.pulmoe.2022.10.005. Epub ahead of print. PMID: 36428213.
28. Esteban-Gorgojo I, Gorgojo MP, Sastre J, García-Río F, Quirce S. The influence of BMI in asthma. Which traits are due to obesity and which to asthma and obesity phenotype? *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2022 Oct 6:0. doi:10.18176/jiaci.0865. Epub ahead of print. PMID: 36200980.
29. Baos S, Cremades-Jimeno L, López-Ramos M, de Pedro MÁ, Uriarte SA, Sastre J, González-Mangado N, Rodríguez-Nieto MJ, Peces-Barba G, Cárdena B. Expression of Macrophage Scavenger Receptor (MSR1) in Peripheral Blood Cells from Patients with Different Respiratory Diseases: Beyond Monocytes. *J Clin Med*. 2022 Mar 5;11(5):1439. doi: 10.3390/jcm11051439. PMID: 35268530; PMCID: PMC8910889.

30. Barroso B, Valverde-Monge M, Alobid I, Olaguibel JM, Rial MJ, Quirce S, Arismendi E, Barranco P, Betancor D, Bobolea I, Cárdena B, Cruz Carmona MJ, Curto E, Domínguez-Ortega J, González-Barcala FJ, Martínez-Rivera C, Mahillo-Fernández I, Muñoz X, Picado C, Plaza V, Rodrigo Muñoz JM, Soto-Retes L, Valero A, Del Pozo V, Mullol J, Sastre J. Small improvement by anti-IgE and anti-IL 5 biologics in patients with CRSwNP and severe asthma. A real life study. *J Invest Allergol Clin Immunol*. 2022 Apr 12:0. doi: 10.18176/jiaci.0812. Epub ahead of print. PMID: 35416154.
31. Miguera N, Vandenplas O, Walusiak-Skorupa J, Wisniewska M, Muñoz X, Romero-Mesones C, Suojalehto H, Lindström I, van Kampen V, Merget R, Mason P, Maestrelli P, Sastre J, Quirce S, Riffart C, Godet J, de Blay F. Sputum Inflammatory Patterns are Associated with Distinct Clinical Characteristics in Subjects with Occupational Asthma Independently from the Causal Agent. *J Invest Allergol Clin Immunol*. 2022 Nov 8:0. doi: 10.18176/jiaci.0868. Epub ahead of print. PMID: 36377541.
32. Uriarte SA, Grönlund H, Wintersand A, Bronge J, Sastre J. Clinical and Immunologic Changes due to Subcutaneous Immunotherapy With Cat and Dog Extracts Using an Ultrarush Up-Dosing Phase: A Real-Life Study. *J Invest Allergol Clin Immunol*. 2022 Apr 19;32(2):133-140. doi: 10.18176/jiaci.0656. Epub 2020 Nov 25. PMID: 33237025.
33. Bueno-Díaz C, Biserni C, Martín-Pedraza L, de Las Heras M, Blanco C, Vázquez-Cortés S, Fernández-Rivas M, Batanero E, Cuesta-Herranz J, Villalba M. Association Between the Seed Storage Proteins 2S Albumin and 11S Globulin and Severe Allergic Reaction After Flaxseed Intake. *J Invest Allergol Clin Immunol*. 2022 Oct 11;32(5):375-382. doi: 10.18176/jiaci.0713. Epub 2021 Jun 4. PMID: 34085936.
34. Nuñez-Borque E, Betancor D, Fernández-Bravo S, Gómez-Cardeñosa A, Esteban V, Garrido-Arandia M, de Las Heras M, Pastor-Vargas C, Cuesta-Herranz J. Allergen Profile of London Plane Tree Pollen: Clinical and Molecular Pattern in Central Spain. *J Invest Allergol Clin Immunol*. 2022 Oct 11;32(5):367-374. doi: 10.18176/jiaci.0702. Epub 2021 May 5. PMID: 33949950.
35. Haroun-Díaz E, Martín-Pedraza L, Betancor D, Somoza ML, Blanca-López N, Vázquez de la Torre M, Luna L, Bartolomé B, Pastor-Vargas C, Cuesta-Herranz J, Ruano FJ. Selective allergy to whiff (*Lepidodermis*): identification of enolase as a new major allergen. *J Invest Allergol Clin Immunol*. 2022 Mar 1:0. doi: 10.18176/jiaci.0802. Epub ahead of print. PMID: 35234640.
36. Alvarez-Cuesta E, Madrigal-Burgaleta R, Broyles AD, Cuesta-Herranz J, Guzman-Melendez MA, Maciag MC, Phillips EJ, Trubiano JA, Wong JT, Ansotegui I; Steering Committee Authors; Review Panel Members. Standards for practical intravenous rapid drug desensitization & delabeling: A WAO committee statement. *World Allergy Organ J*. 2022 May 31;15(6):100640. doi: 10.1016/j.waojou.2022.100640. PMID: 35694005; PMCID: PMC9163606.
37. Gómez-López A, Fernández-Bravo S, Nuñez-Borque E, Betancor Pérez D, Bernal-Abrera M, Esteban Vázquez V, Pastor-Vargas C, Cuesta-Herranz J, Ibáñez Sandín MD, Escudero Díez C. 11S globulin identified as a new bean allergen. *J Invest Allergol Clin Immunol*. 2022 Dec 1:0. doi: 10.18176/jiaci.0873. Epub ahead of print. PMID: 36515650.
38. Haroun-Díaz E, Torres Rojas I, Blanca-López N, Somoza Álvarez ML, Martín-Pedraza L, Ruano FJ, Vázquez de la Torre M, Cuesta-Herranz J, Bartolomé B, Blanca M, Canto G. Anaphylaxis due to ingestion of *Silene vulgaris*. *J Invest Allergol Clin Immunol*. 2022 Apr 19;32(2):150-152. doi: 10.18176/jiaci.0715. Epub 2021 Jun 4. PMID: 34085937.
39. Ortega-Martín L, Sastre B, Rodrigo-Muñoz JM, Cañas JA, Valverde-Monge M, Del Pozo V. Anaphylaxis After Mango Fruit Intake: Identification of New Allergens. *J Invest Allergol Clin Immunol*. 2022 Oct 11;32(5):401-403. doi: 10.18176/jiaci.0766. Epub 2021 Nov 16. PMID: 34783658.
40. García-Moguel I, Rosado A, Gómez-Cardeñosa A, Gandolfo-Cano M, Robledo Echarren T, Moro Moro MDM, Reaño Martos MDM, Pineda-Pineda R, Valverde-Monge M, Martín-Arriscado Arroba C, Domínguez-Ortega J; AIRE Group. Reliability, Satisfaction and Effectiveness of Benralizumab Home Self-Administration in Patients with Severe Eosinophilic Asthma in Real-World Practice: The Auto-Benra Study. *J Asthma Allergy*. 2022 May 13; 15:623-632. doi: 10.2147/JAA.S358738. PMID: 35592384; PMCID: PMC9113658.
41. Villalobos V, Betancor D, Pastor-Vargas C, Martín L, Cuesta J, Rodríguez Del Río P, Escudero C. Pistachio allergens: the long journey between mother and daughter. *J Invest Allergol Clin Immunol*. 2022 Mar 23:0. doi: 10.18176/jiaci.0806. Epub ahead of print. PMID: 35332872.
42. Barroso B, Torrico-Hatami S, Ota-Buesa M, Bernal A, Haro R. Macular Amyloidosis in an Atopic Patient After Aeroallergen Immunotherapy. *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2022 Nov;10(11):3018-3019. doi: 10.1016/j.jaip.2022.07.028. Epub 2022 Aug 31. PMID: 36057531.
43. Escamilla-Gil JM, Fernández-Nieto M, Acevedo N. Understanding the Cellular Sources of the Fractional Exhaled Nitric Oxide (FeNO) and Its Role as a Biomarker of Type 2 Inflammation in Asthma. *Biomed Res Int*. 2022 May 2; 2022:5753524. doi: 10.1155/2022/5753524. PMID: 35547356; PMCID: PMC9085317.
44. Nuñez-Borque E, Betancor D, Pastor-Vargas C, Fernández-Bravo S, Martín-Blázquez A, Casado-Navarro, N, López-Dominguez D, Gómez-López A, Rodríguez P, Tramón P, María Beitía J, Moreno-Aguilar C, González-de-Olano D, Goikoetxea MJ, Ibáñez-Sandín MD, Laguna JJ, Cues-

ta-Herranz J, Esteban V. Personalized diagnostic approach and indirect quantification of extravasation in human anaphylaxis. *Allergy*. Epub 2022 Jul 27;78(1):202-213. doi: 10.1111/all.15443.

45. Ortega-Martin L, Betancor D, Barroso B, Valverde-Monge M, Santillan J, Villacampa JM, Sastre J. Where Has All the Nasal Polyposis Gone? *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2021 Dec 21;31(6):500-502. doi: 10.18176/jiaci.0679. Epub 2020 Feb 12. PMID: 33574016.

46. Cañas JA, Valverde-Monge M, Rodríguez-Nieto M, González-Mangado N, Sastre J, Del Pozo V. Unusual Secretion of Eosinophil Mediators Induced by Benralizumab. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2021 Dec 21;31(6):513-515. doi: 10.18176/jiaci.0684. Epub 2020 Mar 2. PMID: 33650971.

47. Barroso B, Valverde-Monge M, Alobid I, Olaguibel JM, Rial MJ, Quirce S, Arismendi E, Barranco P, Betancor D, Bobolea I, Cárdua B, Cruz Carmona MJ, Curto E, Domínguez-Ortega J, González-Barcala FJ, Martínez-Rivera C, Mahillo-Fernández I, Muñoz X, Picado C, Plaza V, Rodrigo Muñoz JM, Soto-Retes L, Valero A, Del Pozo V, Mullol J, Sastre J. Smell improvement by anti-IgE and anti-IL 5 biologics in patients with CRSwNP and severe asthma. A real life study. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2022 Apr 12:0. doi: 10.18176/jiaci.0812. Epub ahead of print. PMID: 35416154.

48. Escamilla-Gil JM, Fernández-Nieto M, Acevedo N. Understanding the Cellular Sources of the Fractional Exhaled Nitric Oxide (FeNO) and Its Role as a Biomarker of Type 2 Inflammation in Asthma. *N.Biomed Res Int*. 2022 May 2;2022:5753524.

49. Miravittles M, Turner AM, Torres-Duran M, Tanash H, Rodríguez-García C, López-Campos JL, Chlumsky J, Guimaraes C, Rodríguez-Hermosa JL, Corsico A, Marti-

nez-González C, Hernández-Pérez JM, Bustamante A, Parr DG, Casas-Maldonado F, Hecimovic A, Janssens W, Lara B, Barrecheguren M, González C, Stolk J, Esquinas C, Clarenbach CF. EARCO GROUP Clinical and functional characteristics of individuals with alpha-1 antitrypsin deficiency EARCO international registry. *Respir Res*. 2022 Dec 16;23(1):352.

50. Cuesta-Herranz J. Precisión en el diagnóstico de la alergia respiratoria. *J Investig Allergol Clin Immunol* 2022; Vol. 32, Supplement 1; 56-60 Número de publicaciones en revistas Q1: 38.

Publicaciones en libros

- De las Heras, M. La alergia a las mascotas y a otros animales. En: Zubeldia JM. El libro de las enfermedades alérgicas. 2ª. ed. Bilbao.
- Sastre J. Asma Bronquial. En: Zubeldia JM. El libro de las enfermedades alérgicas BBVA. 2ª. ed. Bilbao, 2022.
- Cuesta J, Barroso B. Rinoconjuntivitis alérgica. En: Zambrano G, Rial MJ. Manual Cajmir 1ª. ed. Disponible en: <https://manualcajmir.com/home/init>.
- Valverde-Monge M, Quirce S. Fenotipos en asma. En: Zambrano G, Rial MJ. Manual Cajmir. 1ª. ed. Disponible en: <https://manualcajmir.com/home/init>.
- Sastre J, Valverde-Monge M. Alergia y Asma grave. En: Delgado J, Domínguez-Ortega J. Manual Asma Grave. 1ª. ed.
- Betancor D, Zubeldia JM. Inmunoterapia específica con inhalantes. En: Zambrano G, Rial MJ. Manual Cajmir. 1ª. ed. Disponible en: <https://manualcajmir.com/home/init>.
- Otal Buesa, M. De Las Heras, M, Cuesta, J. ¿Está indicada la inmunoterapia en el paciente mono sensibilizado a Ole e 7?. Monografía de casos clínicos.
- Inmunoterapia para el tratamiento de las enfermedades alérgicas. Leti Pharma. ISBN: 978-84-19336-34-7.

Honores y distinciones

Joaquín Sastre

Profesor asociado Facultad medicina de la UAM.

Member of the board of the Interest group of Occupational Allergy de la European Academy of Allergy and Clinical Immunology.

Chair Section of Occupational Allergy of the American Academy of Allergy Asthma and Immunology.

Chair of Science Committee de la European Academy of Allergy and Clinical Sanidad, 2014-2023.

Revisor de Revistas: Chest, Allergy Respiratory Medicine, Annals of Allergy Asthma & Immunology, International

Archives of Allergy and Apply Immunology, Journal of Allergy and Clinical Immunology.

Miembro del Editorial board del Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology.

Evaluador de proyectos del CACYT, Ministerio de Ciencia y Tecnología y FISS del Instituto Carlos III. Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud.

Presidente de la Lección Conmemorativa Jiménez Díaz, de la Fundación Conchita Rábago.

En la lista de los 100 mejores médicos de España de la Revista Forbes 2022.

Javier Cuesta Herranz

Coordinador del nodo de la RETIC ARADYAL.

Evaluador de la ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva), Ministerio de Ciencia y Tecnología y FISS del Instituto Carlos III.

Miembro del Comité de Reacciones Adversas a Alimentos de la Sociedad Española de Alergia.

Revisor de Revistas; Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology; International Archives of Allergy and Apply Immunology.

Miembro de la Academia Médico-Quirúrgica.

Mar Fernández Nieto

Coordinador del subgrupo de Procedimientos en asma del Comité de Asma grave SEAIC 2019.

Miembro del Grupo de Asma de NeumoMadrid desde 2019
Miembro del Comité UMACAM NeumoMadrid.

Revisor de la revista Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology JIACI.

Marcela Valverde Monge

EAACI/UEMS Knowledge Examination in Allergology/Clinical Immunology) - Examen europeo de la especialidad de Alergología, organizado por la Academia Europea de Alergia e Inmunología Clínica (EAACI).

Secretaria del grupo de interés de Alergia Ambiental y Ocupacional de la Academia Europea de Alergología e Inmunología Clínica.

Tutora de residentes.

Blanca Barroso García

EAACI/UEMS Knowledge Examination in Allergology/Clinical Immunology) - Examen europeo de la especialidad de Alergología, organizado por la Academia Europea de Alergia e Inmunología Clínica (EAACI).

Secretaría de la Comisión de Comunicación de la Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica (SEAIC).

Miembro de la Comisión de Alergólogos Jóvenes y MIR de la SEAIC.

Junior Member de The European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI).

Beatriz González-Cano:

Primer premio Concurso Sanofi Es: Dupilumab, más allá de dermatitis atópica Sanofi ES.

Primer premio concurso LETI Pharma: Un paseo por el campo.

Alicia Gómez-López

Primer premio concurso RetoRinitis, categoría de Especialistas.

Diana Betancor Pérez

Beneficiaria beca investigación Rio Hortega. Financiada por el Instituto Salud Carlos III.

EAACI/UEMS Pediatric Examination in Allergology/Clinical Immunology) - Examen europeo de la especialidad de Alergología, organizado por la Academia Europea de Alergia e Inmunología Clínica (EAACI).

Miembro de la Comisión de Alergólogos Jóvenes y MIR de la SEAIC.

Junior Member de The European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI).

Segundo premio en la convocatoria Jóvenes Investigadores Clínicos IIS-FJD y UICO Red 4H.

6.2. ANATOMÍA PATOLÓGICA

Personal

Jefe de servicio

Federico Rojo Todo

Médicos jefes asociados

José Fortes Alén

Víctor Castellano Megías

Miguel Ángel Piris Pinilla

Carlos Santonja Garriga

Socorro María Rodríguez Pinilla

Médicos adjuntos

Alicia Cazorla Jiménez

Oderay Mabel Cedeño

Pablo Cannata Ortiz

Teresa Reina Durán

Ana Isabel Pino Jiménez

Margarita Jo Velasco

Hernán Darío Quiceno Arias

Rafael Carias Calix

José Ángel Merino

Franklin Idrovo Mora

José Ignacio Cornejo Ladrero

Montserrat López Carreira

Itziar Eraña Tomás

Delissa Díaz Díaz

Ana Suárez Gauthier

Biólogos

Sandra Zazo Hernández

Nerea Carvajal García

Sandra Pérez Buirá

Iván Prieto Potín

Almudena Sánchez López

Rebeca Manso Alonso

Consultor

Félix Manzarbeitia Arambarri

Médicos residentes

• De cuarto año

María de los Ángeles Perez-Guillermo Cuevas

Sara Torrico Hatami

• De tercer año

Laura Sánchez Vázquez

Marta León del Campo

Celia Viejo Martínez

• De segundo año

Andrea Blanco Fernández

James Thomas Cairns

• De primer año

Lizbeth Karina Gómez de Pablos

María Bernarda Álvarez Álvarez

Carlos Augusto Pestana Soares

Personal de investigación

Juan Mádoz Gurrpide (biólogo investigador adjunto)

Marta Rodríguez Moreno (biólogo postdoctoral)

Rocío Siu Horcajada (biólogo)

María Isabel Torres Romero (biólogo)

Virginia Liébana Castro (biólogo)

Irene Consuegra Fernández (biólogo)

Melania Luque Marín (biólogo predoctoral)

Ruth Alonso Alonso (biólogo predoctoral)

Jennifer Borregón Caselles (técnico laboratorio)

Marta Sanz Álvarez (bióloga predoctoral)

Miriam Morales Gallego (bióloga predoctoral)

Supervisora

Virginia de Lucas López

Técnicos especialistas

Irene Lacalle Hernández
Ruth Fernández Juárez
Graciela Luque Gómez
Jorge Andrés Durango
Keysia Calvo Ocaña
Ricardo Suárez Pardo
Beatriz Martín Alcántara
Alejandra Fernández Arias
María Teresa Camacho Pedrero
Nereida Ureña romero
Ruth Barcala Salcedo
Silvia Román Mingo
María del Carmen Fernández Perales
Jennifer Plaza Sánchez
Belén Escribano Martín
Nuria Pérez González
Sara Martín Valle
Agatha Moran Cherrier
Rafael Alberto Rojas Silva
Raquel Pajares Martínez
Jesús Leonor Bravo
Andrea Rivera Almarza
Esther Díaz López
Irene Varela Muñoz
Raquel Álvarez Haro
Carlos Galeano Fito
Edilene Vital Ferraz
Sheila María Rodríguez Gallego
Marta Escribano Martín
Norma Sánchez Freire
María José Varona Velarde

Natividad Pérez Arias
Ana Fortes Garrido
Laura Oliver Sanmartín
Alba Viñes Rojas
Antonia Sánchez Llamas
María Belén San José Colorado
María Carmen Díaz Peñalver Carrasco
Adriana Mora Sánchez
Rubén San Pablo Martínez
Patricia López Morales
Noelia Fernández Rodríguez
Raúl Ramos Galiana
María Carmen Colado Álvarez
Clara Arjona Benedited
Nuria Moreno Hipólito
Amanda Calderón Gómez
Clara Carrascosa Fernández
Marta Hernández Rodríguez
Cristina Soto Alonso
Amanda Sardón Fernández
Andrea Domínguez García
Celia Lapeña Useros
David Blanco Collado
Bárbara Quintela Bravo
Cristina Carvajal Aarrebola
Lucía Macías Fuerte
Blanca Chimeno Rodríguez

Administrativos

Antonio Caba Sánchez-Gil
Ana María Muñoz de la Asunción

Auxiliar enfermería

Montserrat Moya Baena Genómica personalizada de las neoplasias linfoides. MPP21. Dr. Miguel Ángel Piris Pinilla.

Labor Asistencial

Laboratorio General		Laboratorio de Citología		Laboratorio de Inmunopatología	
Informes de Biopsias	85.825	Informes de Citología	52.081	Técnicas Inmunohisto e inmunocitoquímica	131.943
Número de Muestras	154.157	Laboratorio Patología Molecular			
Informes de Autopsias	59	Estudios totales moleculares	8.173		
Preparaciones H&E	339.140			Número total de preparaciones histológicas y citológicas, incluyendo técnicas especiales	545.358

Labor Docente Programada

Docencia Universidad Autónoma Madrid, facultad de medicina

• Pregraduado Plan Bolonia

- 1ª asignatura: 6 ECTS: 150 horas / alumno, de las cuales 65 presenciales (prácticas, tutorías, seminarios...).
- 2ª asignatura: 3 ECTS: 75 horas / alumno, de las cuales, 36,5 presenciales.
- Profesores asociados unidad Docente UAM FJD: Pablo Cannata, Socorro María Rodríguez Pinilla, Margarita Jo Velasco, Teresa Reina Durán, Ana Pino Jiménez.

• Postgraduados

- Formación programada de residentes y becarios.

Sesiones

- Sesiones intradepartamentales: martes, jueves, viernes alternos.
- Sesiones interdepartamentales: lunes, miércoles, viernes alternos.

Ciclo superior de anatomía patológica (formación profesional)

- Formación práctica de alumnos 2º Curso del Ciclo Superior de Anatomía Patológica y Citología del I.E.S. San Juan de la Cruz (Pozuelo de Alarcón); Centro José Luis San Pedro

(Guadalajara), I.E.S. Juan de Mairena y OPESA (Madrid) (9 alumnos) (Tutor: Belén Escribano Martín).

- Clases prácticas de laboratorio: 370 horas/alumno.

Formación especializada de médicos residentes

Colaboración en docencia a rotantes del Departamento de Anatomía Patológica de la FJD (3 Plazas desde 2020).

- Tutores de residentes: Víctor Castellano Megías (hasta mayo), Franklin Idrovo Mora (hasta mayo).
- Montserrat López Carreira, Itziar Eraña Tomás (desde mayo) Hernán Quiceno Arias (desde mayo).

Cursos postgrado realizados

- Máster de Oncología Molecular, URJC. Dr. Miguel Ángel Piris Pinilla.
- Curso de linfoma/Leucemia, HU FJD, octubre 2022. Dr. Miguel Ángel Piris Pinilla y Dra. Rodríguez Pinilla.
- Máster Online de Patología Renal VI Edición (octubre 2021-junio 2022) y VII edición (octubre 2022-junio 2023). www.master.glosentrials.com. Dr. Pablo Cannata Ortiz.
- Diploma en Biología Molecular en Cáncer Instituto Oncológico, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz Cátedra de Medicina Individualizada Molecular Universidad Autónoma de Madrid. Dra. Sandra Zazo Sábado 30 de julio de 2022.

Investigación Médica (Trabajos y proyectos en curso)

- Genómica personalizada de las neoplasias linfoides. MPP21. Dr. Miguel Ángel Piris Pinilla.
- Dianas en linfomas agresivos, ISCI, PI19/00715. Dr. Miguel Ángel Piris Pinilla.
- Patología molecular neoplasias linfoides. AECC. Dr. Miguel Ángel Piris Pinilla.
- Dianas moleculares en linfomas agresivos. Comunidad de Madrid Pinilla.
- ISCI-AES-Proyecto Investigación Salud 2021 PI21.00142 ISCI. Dra. Sandra Zazo.
- Plataforma biobancos. 2020 PT20-00141 ISCI. Dra. Sandra Zazo.
- PRECICOLON-CM Programas biomedicina 2022 P2022/BMD-7212 Comunidad de Madrid. Dra. Sandra Zazo.
- Mitochondrial function and inflammation over the course of the acute kidney injury. Role of fatty acid binding proteins (FABPs) and Dsbl in nephroprotection Referencia: PI21/01453 IP: Adrian M. Ramos Investigador Colaborador proyecto Fondo de Investigación Sanitaria (FIS). Dr. Pablo Cannata Ortiz.
- Proyecto FIS PI19/01231. Justificación para una nueva terapia combinada en CRM basado en la ruta AURKA e Hippo. IPs: Jesús García-Foncillas y Arancha Cebrián. Dr. Victor Castellano Megías.
- GEICAM/2019-01 / Phase II, randomized, open-label, international, multicenter study to compare efficacy of standard chemotherapy vs. letrozole plus abemaciclib as neoadjuvant therapy in HR-positive/HER2-negative high/intermediate risk breast cancer patients. TX01524/01. DAKO. Dres. Alicia Cazorla Jiménez, Federico Rojo Todo y Jose Ignacio Cornejo Ladrero.
- Proposal for an epidemiologic study of pd-1 expression on tnbc spanish patients. Registro Español de PD-L1 en cáncer de mama REG1CAM GEICAM. PR(AG)459/2021 promotor Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR). Dres. Alicia Cazorla Jiménez, Federico Rojo Todo.
- Impacto de Gal1 en el manejo del paciente con cáncer de pulmón microcítico: evaluación de su potencial pronóstico y terapéutico. Fundación Jiménez Díaz. Dra. Mabel Cedeño.
- Estudio de tratamiento y resección del carcinoma broncopulmonar no microcítico en estadio inicial de Galvanize Therapeutics (INCITE ES). Galvanize Therapeutics, Inc. 1531 Industrial Road, San Carlos, CA 94070 (EE. UU.) Protocolo número: CSP-00009. Dra. Mabel Cedeño.
- Efecto del tabaco sobre un modelo experimental de cáncer de pulmón. IIS-Fundación Jiménez Díaz (Experimental Pulmonology Laboratory). Dra. Mabel Cedeño.
- Regulación de interacciones microrna-mRNA y proteína-proteína en diabetes y enfermedades metabólicas asociadas: implicaciones patológicas y terapéuticas. Instituto de investigación sanitaria Fundación Jiménez Díaz. PID2021-127741OB-I00 Dr. Hernán Quiceno Arias.

Proyección científica

Tesis doctorales

Terapia dirigida orientada por estudios moleculares en linfoma de células T. Sobresaliente cum laude Ruth Alonso, 17/06. Director Dr. Miguel Ángel Piris Pinilla.

Ponencias y comunicaciones en congresos y reuniones científicas

- Diagnóstico molecular aplicado al cáncer de páncreas. Jornadas multidisciplinares hepatopancreático. Madrid, junio 2022. Dr. Federico Rojo Todo.
- Determinación BRCA/HRR en cáncer de próstata. Jornadas multidisciplinares en cáncer urológico. Madrid, junio 2022. Dr. Federico Rojo Todo.
- Estado actual de los biomarcadores de sensibilidad y mecanismos de resistencia a terapias dirigidas en cáncer de mama hereditario. VIII jornada de cáncer de mama hereditario. Zaragoza, junio 2022. Dr. Federico Rojo Todo.
- Tecnología al servicio del oncólogo en CCRm. Jornadas de actualización en cáncer colorectal. Madrid, junio 2022. Dr. Federico Rojo Todo.
- Anatomía Patológica Digital. XVI jornadas de gestión y evaluación en salud. Granada, mayo 2022. Dr. Federico Rojo Todo.
- Digitalización en Anatomía Patológica, una experiencia no virtual. LVIII reunión territorial de la SEAP. Pamplona, diciembre 2022. Dr. Federico Rojo Todo.
- Is it time to rethink HER2-expressing breast cancer? 34th European congress of pathology. Basel, 2022. Dr. Federico Rojo Todo.
- Biomarcadores o NGS: ¿cuándo y por qué? Foro de debate en oncología. Zaragoza, septiembre 2022. Dr. Federico Rojo Todo.
- Hot topics en plataformas moleculares. VIII Simposio GET-THI. Madrid, octubre 2022. Dr. Federico Rojo Todo.
- HER2+ Breast Cancer: Landscape of the Molecular Pathology and Mechanisms of Resistance. Breast cancer preceptorship summit. Madrid, mayo 2022. Dr. Federico Rojo Todo.
- Subtipo HER2-low como eslabón perdido. II jornada multidisciplinar en cáncer de mama. Madrid, octubre 2022. Dr. Federico Rojo Todo.

- Tecnologías single cell y análisis espaciales del microambiente inmune. Congreso anual SEOM, Madrid 2022. Dr. Federico Rojo Todo.
- NGS en cáncer de mama. ¿Cómo, cuándo y a quiénes? XIV simposium de bases biológicas del cáncer. Salamanca, mayo 2022. Dr. Federico Rojo Todo.
- Determinación de PD-L1: Generalidades, indicaciones y anticuerpos. Preceptorship Biomarcadores en Tumores Gastro-Esofágicos. Barcelona, noviembre 2022. Dr. Federico Rojo Todo.
- Biomarcadores moleculares. Indicación clínica general y panel de la determinación: Tumores bilio-pancreáticos. Reunión anual SEAP, Málaga, mayo 2022. Dr. Federico Rojo Todo.
- iD-BRCA HRD Spanish Lab Network for biomarker testing for PARPi selection in HGSOc patients: Fundación Jiménez Díaz Experience. Annual Biomarkers meeting. Dublin, octubre 2022. Dr. Federico Rojo Todo.
- Inmunoterapia PD-L1 como biomarcador en distintos tipos tumorales. Título experto inmunoterapia. Madrid, enero 2022. Dr. Federico Rojo Todo.
- Heterogeneidad tumoral en cáncer de mama: Futuras dianas terapéuticas. Post-SABCS symposium. Madrid, enero 2022. Dr. Federico Rojo Todo.
- Novedades de San Antonio Breast Cancer Symposium (SABCS). Post-congresos americanos 2022 symposium. Madrid, enero 2022. Dr. Federico Rojo Todo.
- Retos y Oportunidades en Anatomía Patológica. Hacia un Diagnóstico de Precisión. IX foro galego de la mama. Santiago, febrero 2022. Dr. Federico Rojo Todo.
- Optimización de la determinación de biomarcadores e impacto en la decisión terapéutica. Reunión estadios tempranos en cáncer de pulmón. Madrid, febrero 2022. Dr. Federico Rojo Todo.
- Retos en la implementación de la de NGS. IV simposio nacional de oncología de precisión. Vigo, febrero 2022. Dr. Federico Rojo Todo.
- TILs, PD-L1 e inmunopatología digital. 8º simposio GETICA, Barcelona, marzo 2022. Dr. Federico Rojo Todo.
- Patología Digital. III Reunión de inmunoterapia en cáncer de pulmón. Ferrol, marzo 2022. Dr. Federico Rojo Todo.
- Randomized Phase II trial evaluating three anti-diarrhoeal prophylaxis strategies in patients with HER2+ / HR+ early breast cancer treated with extended adjuvant neratinib (DIANER GEICAM/2018-06). S. González-Santiago, M. Gil-Gil, E. Carrasco, N. Martínez-Jáñez, B. Adamo, S. Antolín, J.L. Alonso, A. Vethencourt, C. Martínez-Vila, E. Galve, F. Rojo, R. Caballero, M. Casas, E. Cortazar, L. McCulloch, J.-C. Vedovato, M. Martín. SABCS, San Antonio TX, diciembre 2022.
- Treatment strategies for Advanced Triple Negative Breast Cancer patients as per routine clinical practice: analysis from the observational study GEICAM/2014-03 (RegistEM). Silvia Antolín, César A Rodríguez, Josefina Cruz, Sara López-Tarruella, Ariadna Tibau, Encarna Adrover, Ana Miguel, Mireia Margelí, Purificación Martínez, María Hernández, Antonio Antón, Álvaro Rodríguez-Lescure, Catalina Faló, Isabel Álvarez, Diego Malón, Raquel Andrés, José L Alonso-Romero, César Gómez, J. José Illaramendi, Ruth Campo, Juan J Miralles, Susana Bezares, Federico Rojo, Ángel Guerrero-Zotano. SABCS, San Antonio TX, diciembre 2022.
- Real-world data of Advanced Breast Cancer patients with HER2-positivity before the second-line therapy: data from the observational study GEICAM/2014-03 (RegistEM). Sara López-Tarruella, Ángel Guerrero-Zotano, Josefina Cruz, Silvia Antolín, Purificación Martínez, María Hernández, César A. Rodríguez, J. Ignacio Chacón, Ariadna Tibau, Catalina Faló, Álvaro Rodríguez-Lescure, Mireia Margelí, Sonia Servitja, Raquel Andrés, María Galán Gramaje, Encarna Adrover, Ana Miguel, Rafael Villanueva, Silvia Varela, Ruth Campo, M^a. José Escudero, Susana Bezares, Federico Rojo, Isabel Álvarez. SABCS, San Antonio TX, diciembre 2022.
- Features and survival outcomes of HER2-low patients from a prospective registry of unresectable locally advanced or metastatic breast cancer: GEICAM/2014-03 (RegistEM). Isabel Álvarez, Ángel Guerrero-Zotano, Ariadna Tibau, Catalina Faló, María Hernández, Ana Miguel, Raquel Andrés, Álvaro Rodríguez-Lescure, Miguel Corbellas, Sara López-Tarruella, Purificación Martínez, César A. Rodríguez, Diego Malón, María Marín, M^a. José Echarri, Antonio Antón, Josefina Cruz, Diana Moreno, J. Ignacio Chacón, Ruth Campo, Andrea Blasco, Susana Bezares, Federico Rojo, Silvia Antolín. SABCS, San Antonio TX, diciembre 2022.
- Immunohistochemical markers and determinants of clinical response in the PenelopeB trial. Erik Knudsen, Krishna Rachakonda, Frederik Marmé, Miguel Martín, Michael Untch, Hervé Bonnefoi, Wolfgang D. Schmitt, Sung-Bae Kim, Harry Bear, Agnieszka Witkiewicz Seock-Ah Im, Angela DeMichele, Laura Van't Veer, Nicole Mc Cathy, Bruno V. Sinn, Karen Gelmon, José García-Sáenz, Catherine M. Kelly, Toralf Reimer, Nicholas Turner, Federico Rojo, Martin Filipits, Peter A. Fasching, Christian Schem, Lesley-Ann Martin, Yuan Liu, Masakazu Toi, Hope S. Rugo, Michael Gnant, Andreas Makris, Jenny Furlanetto, Karsten Weber, Carsten Denkert, Sibylle Loibl. SABCS, San Antonio TX, diciembre 2022.
- Outcome analysis of HER2-zero or HER2-low hormone receptor-positive (HR+) breast cancer patients - characterization of the molecular phenotype in combination with molecular subtyping. Carsten Denkert¹, Miguel Martín, Michael Untch, Julia Tepy-Szymanski, Hervé Bonnefoi, Erik Knudsen, Seock-Ah Im, Angela DeMichele, Agnieszka Witkiewicz, Laura Van't Veer, Sung-Bae Kim, Harry Bear, Nicole McCarthy, Karen Gelmon, Frederik Marmé, José Angel García-Sáenz, Nicholas Turner, Federico Rojo, Martin Filipits, Lesley-Ann Martin, Peter A. Fasching, Christian Schem, Catherine M. Kelly, Toralf Reimer, Masakazu Toi, Hope S. Rugo, Michael Gnant, Andreas Makris, Yuan Liu, Karsten Weber, Krishna Rachakonda, Sibylle Loibl. SABCS, San Antonio TX, diciembre 2022.

- Proficiency assessment of HER2-low breast cancer scoring with the Ventana PATHWAY 4B5 and Dako HercepTest HER2 assays and the impact of pathologist training. Josef Rüschoff, Alexander Penner, Ian O. Ellis, Elizabeth Hale Hammond, Annette Lebeau, Robert Y. Osamura, Frédérique Penault-Llorca, Federico Rojo, Neil Atkey, Andreas Scheel, Corrado D'Arrigo, Hans-Ulrich Schildhaus, Akira Moh, Chirag Desai, Giuseppe Viale. SABCS, San Antonio TX, diciembre 2022.
- RET fusion testing with FISH and real-time PCR: a comparison with RNA-based next-generation sequencing in a RET fusion-positive non-small cell lung carcinoma cohort. Susana Hernandez Ph.D., Jose Luis Rodríguez Carrillo M.D., Alejandra Caminoa M.D., Ph.D, Amparo Benito M.D, Rebeca Martinez, Marta Alonso, Sergi Clave Ph.D, Edurne Arriola M.D , Isabel Esteban-Rodriguez M.D., Ph.D, Javier De Castro M.D., Ph.D, Irene Sansano M.D, Enriqueta Felip M.D, Ph.D. Ihab Abdulkader M.D., Ph.D, Jorge Garcia M.D, Federico Rojo M.D., Ph.D., Manuel Domine M.D., Ph.D., Cristina Teixido Ph.D, Noemi Reguart M.D., Ph.D, Desamparados Compañ M.D., Ph.D, Amelia Insa M.D, Nuria Mancheño M.D, Sarai Palanca M.D., Ph.D, Oscar Juan M.D, Nuria Baixeras M.D, Ernest Nadal M.D., Ph.D, Maria Cebollero M.D, Antonio Calles M.D, Paloma Martin M.D., Ph.D, Clara Salas M.D., Ph.D, Mariano Provencio, M.D., Ph.D, Ignacio Aranda M.D., Ph.D, Bartomeu Massuti M.D, Laura Lopez-Vilaro M.D, Margarita Majem M.D, Ph.D, Pilar Garrido M.D., Ph.D, Luis Paz-Ares M.D., Ph.D, Fernando Lopez-Rios M.D., Ph.D, Esther Conde M.D., Ph.D. WCLC, Viena, mayo 2022.
- De la inmunohistoquímica a las técnicas moleculares. CICLO FORMATIVO GETTHI-GEDEFO Desarrollo y Acceso a Fármacos en Cáncer Infrecuente, Agnóstico y Cáncer de Origen Desconocido. 27 de abril. Dra. Sandra Zazo.
- Biopsia líquida en la recaída del cancer de ovario. Reunión Multidisciplinar en Cáncer de Ovario. 8 de marzo de 2022. Dra. Sandra Zazo.
- XLV reunión anual SEAP—IIAP. Reunión Grupo de Trabajo de inmunohistoquímica y molecular. Febrero 2022. Dra. Sandra Zazo.
- Keys to MMR and MSI Interpretation in Various Tumors. Latin America Testing Observation Program -MMR 25 junio 2022. Dra. Sandra Zazo.
- PD-L1 in Gastric Cancer, Gastroesophageal Cancer, Esophageal Cancer: Clinical Studies, Interpretation. Latin America Testing Observation Program- PD-L1, 9 mayo 2022. Dra. Sandra Zazo.
- Pre-analytic Considerations. Latin America Testing Observation Program- PD-L1 13 mayo 2022. Dra. Sandra Zazo.
- Tumor del oído interno en paciente con enfermedad Von Hippel Lindau. Reunión de la Asociación Territorial de Madrid de la SEAP, 21 de abril del 2022 en el Hospital Infantil Universitario Niño Jesús (Madrid). Dr. Cornejo, Dr. Fortes y Dra. Laura Astilleros.
- Nuevos Marcadores de Respuesta Clínica Biopsia Estructural. 1º workshop multidisciplinar: nuevos paradigmas en cáncer de recto: neoadyuvancia total, preservación de órgano, watch & wait. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, el 23 de junio de 2022. Dr. Víctor Castellano Megías.
- ¿Debemos biopsiar?, que podemos y que podemos no encontrar. Proyecto MESTO: Protocolo FOREST. Celebrado en el Ilustre Colegio de Médicos de Badajoz, el 29 de octubre de 2022. Dr. Víctor Castellano Megías.
- Lesión Melanocítica con satelitosis. Jaquero Valero MI, Santonja C, Álvarez Garrido H, Khedaoui R. 21 de abril de 2022. Reunión de la Asociación Territorial de Madrid de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. Madrid, Hospital Infantil Universitario Niño Jesús.
- Viruela Símica-Monkeypox. Estudio clínico, histopatológico, inmunohistoquímico y ultraestructural. Sánchez-Vázquez L, Requena L, Fuertes L, Jo M, Roustán G, Rodríguez Cuadrado FJ, García Fresnadillo D, Alonso M, Rodríguez Peralto JL, Garrido Ruiz M. 5 de noviembre 2022. 46ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología. Facultad de Medicina y Odontología, Santiago de Compostela. Dr. Carlos Santonja Garriga.
- Manifestaciones cutáneas de los linfomas T angioinmuno-blásticos. Pérez-Guillermo MA, Astilleros Blanco de Córdoba L, León del Campo M, Torrico Hatami S, Torre Castro J, Jo Velasco M, Santonja C, Eraña Tomás I, Piris Pinilla MA, Requena L, Rodríguez Pinilla SM. 5 de noviembre 2022. 46ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología. Facultad de Medicina y Odontología, Santiago de Compostela.
- Estudio de expresión génica en 92 casos de carcinoma de células de Merkel. Torre Castro J, Mendoza D, Kervarrec T, Samimi M, Iglesias N, Santonja C, Requena L, Piris MA. 5 de noviembre 2022. 46ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología. Facultad de Medicina y Odontología, Santiago de Compostela.
- Criptococosis cutánea y ganglionar en una paciente joven inmunocompetente. Blanco Fernández A, Haro Ramos R, Cullen Aravena DP, Prieto L, Martín M, Córdoba R, López-Botet B, Requena L, Rodríguez Pinilla SM, Santonja C. 5 de noviembre 2022. 46ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología. Facultad de Medicina y Odontología, Santiago de Compostela.
- Enfermedad de Grover con sobreinfección herpética. León del Campo M, Pérez Guillermo MA, Jo Velasco M, Eraña I, Heras Mendaza F, Santonja C, Requena L. 5 de noviembre 2022. 46ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología. Facultad de Medicina y Odontología, Santiago de Compostela.
- Espiroadenomas múltiples lineales. Díaz Recuero JL, Recio M, Ruffin B, Haya L, Santonja C, Torre Castro J, Mendoza D, Requena L. 5 de noviembre 2022. 46ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología. Facultad de Medicina y Odontología, Santiago de Compostela.
- Sebaceoma de la areola mamaria. Ruffin B, Manzanas C, Recio M, Haya L, Santonja C, Requena L. 5 de noviembre 2022. 46ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología. Facultad de Medicina y Odontología, Santiago de Compostela.

- Caso clínico de interés. Linfoma anaplásico de células grandes, variedad de células pequeñas, de presentación leucémica. Santonja C, Soto C. 13 de octubre de 2022. VI Linfoma Leucemia. Diagnóstico para terapia dirigida. Fundación Jiménez Díaz, Madrid.
- Carcinosarcoma cutáneo. Presentación de un caso. Sarcoma Educational Sessions for Pathologists. Imperas Project. 20 de octubre de 2022. Dr. Carlos Santonja Garriga.
- Sífilis clínicamente nodular, presumiblemente primaria. Sesión de Infecciones cutáneas. Casos que enseñan. Santonja C. 3 de junio de 2022. 49 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Palacio de Ferias y Congresos de Málaga. Dr. Carlos Santonja Garriga.
- EAHP-2022. Florence. 17-22, September, 2022 Presentación de 3 posters (2 de última autora) Chairman: Lymphoma Symposium session VI. Dra. María Rodríguez Pinilla.
- Pitfalls in PTCL diagnosis: pathologist point of view. 8TH Workshop ELI on T-cell LYMPHOMA in Europe. Amsterdam, 29-30, September, 2022. Dra. María Rodríguez Pinilla.
- Lymphoma/leukemia, diagnosis for targeted therapy. Charla y presentación de caso clínico. 13-14 octubre. Madrid, 2022. Dra. María Rodríguez Pinilla.
- Caso Clínico-Patológico LXXXV Reunión del Club de Linfomas de la Sociedad Española de Anatomía Patológica (SEAP), Hospital de Bellvitge, Barcelona, octubre 21, 2022. Dra. María Rodríguez Pinilla.
- Curso corto. Actualización en linfomas cutáneos 46ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, 4-5 noviembre, 2022 Santiago de Compostela. Dra. María Rodríguez Pinilla.
- Mastopatía relacionada con igg4: nuestra experiencia ante una entidad poco frecuente. S. González Soares, M.L. Sánchez de Molina Rampérez, I. Osorio Silla, S. Salido Fernández, P. Villarejo Campos, C. Meliga, V. Domínguez Prieto, A. Cazorla Jiménez. 20-22 octubre, 40 Congreso de la SESP, Oviedo.
- Lesiones proliferativas y premalignas de la mama. XIV Curso de formación en Patología de la mama básico para médicos internos de Cirugía general y del aparato digestivo y especialistas quirúrgicos. 24 al 26 de octubre. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. Dra. Alicia Cazorla Jiménez.
- Citología del LCR. XIV curso intensivo para citotecnólogos y citopatólogos sociedad española de citología. 27– 30 de junio de 2022 Universidad Europea, Villaviciosa de Odón. Dra. Alicia Cazorla Jiménez.
- Abordaje multidisciplinar y tratamiento de un caso de tumor neuroendocrino grado 3 C. Santolaya, P.L. Villalba, M. Avedillo, M. Fernández-Ochoa, M. López, A. Lamarca. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. 17as Jornadas Hitos Oncológicos. 23 y 24 noviembre 2022. Póster. Dra. López Carreira.
- Infiltrado CD8 en piel en paciente con Síndrome de Sézary. 174ª Reunión Territorial de la científica de la zona norte SEAP-IAP. Comunicación oral. 25 de marzo de 2022 Vitoria-Gasteiz Dras. Margarita Jo Velasco, María Rodríguez Pinilla.
- Viruela simica-monkeypox. Estudio clínico, histopatológico, inmunohistoquímico y ultraestructural Serie de 20 casos. Laura Sánchez-Vázquez, Luis Requena, Laura Fuertes, Margarita Jo, Itziar Eraña, Carlos Santonja, Laura Nájera Botello, María Dolores Suárez Gastón Rouston, Francisco José Rodríguez Cuadrado, Diego García-Fresnadillo, Marina Alonso, José Luis Rodríguez-Peralto, María C. Garrido-Ruiz. 4 de noviembre de 2022. 46ª Reunión anual del Grupo Español de Dermatopatología. Santiago de Compostela.
- Enfermedad de Grover con Sobreinfección herpética. 46 reunión Grupo Dermatopatología, Póster Dra. Marta León.
- Enfermedad injerta contra receptor de tipo esclerodermiforme. Comunicación oral. V Jornadas Linfoma leucemia 2022. Dra. Marta León.
- Póster Manifestaciones cutáneas de los linfomas T angioinmunoblásticos. 46 reunión Grupo Dermatopatología Dra. Marta León.
- Neoplasia mieloproliferativa crónica BCR/JAK2 y su evolución hacia leucemia aguda. Raquel Mata, Uriel Suárez, Javier Cornago y Sara Torrico. Lymphoma/Leukemia, diagnosis for targeted therapy - 13 de octubre 2022 - Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.
- Linfoma linfoplasmacítico con pobre respuesta a terapia. Gala Vega, Álvaro Arriero, Sara Torrico, Daniel Morillo. Lymphoma/Leukemia, diagnosis for targeted therapy - 13 de octubre 2022 - Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.
- Criptococosis cutánea y ganglionar en una paciente joven inmunocompetente. Andrea Blanco Fernández, Rosario Haro Ramos, Daniella Paz Cullen Aravena, Laura Prieto Pérez, Raúl Córdoba Mascullano, Begoña López-Botet Zuloeita, Marta Martín García, Luis Requena Caballero, Socorro María Rodríguez Pinilla, Carlos Santonja Garriga. 46ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología. Santiago de Compostela, 4 y 5 de noviembre de 2022. (Poster, comunicación escrita).
- Presente y futuro de la biopsia líquida en el cáncer de pulmón. 55º Congreso SEPAR, enero 2022 Pamplona. Nerea Carvajal García.
- Análisis de mutaciones de biomarcadores de la DDR: flujo de trabajo. Curso online ENCADNA. Aprendiendo sobre DDR. Astrazeneca. Septiembre 2022, online. Nerea Carvajal García.
- Test germinal (sangre) vs. test tumoral: ventajas y limitaciones. Curso online ENCADNA. Aprendiendo sobre DDR. Astrazeneca. Septiembre 2022, online. Nerea Carvajal García.
- Anatomía Patológica Digital. XVI Jornadas de Gestión y Evaluación en Salud. Fundación Signo. mayo 2022, Granada. Virginia de Lucas López.
- Ensayos Clínicos en la Anatomía Patológica y la transformación digital. Jorge Andrés Durango y Virginia de Lucas López. 1er Congreso multimodal de Técnicos Sanitarios Online, octubre 2022.

- Peptidomimetics of suppressor of cytokine signaling 1 ameliorate diet-induced non-alcoholic fatty liver disease in mice. Ignacio Prieto, Susana Bernal-Urbe, Laura Lopez-Sanz, Sara La Manna, Hernan Quiceno, Luna Jimenez-Castilla, Lucas Opazo-Rios, Pilar Valdecantos, Daniela Marasco, Angela M. Valverde, Jesus Egido and Carmen Gomez-Guerrero. 1 IIS-Fundacion Jimenez Diaz, Universidad Autonoma de Madrid; 2CIBERDEM; 3University of Naples; 4 IIBm Alberto Sols, Madrid. Mataro, Barcelona Noviembre 10-11 de 2022, XIII reunión anual CIBERDEM.

Publicaciones científicas en libros y revistas

1. Redin, E., Garrido-Martin, E. M., Valencia, K., Redrado, M., Solorzano, J. L., Carias, R., Echepare, M., Expósito, F., Serrano, D., Ferrer, I., Nunez-Buiza, A., Garmendia, I., García-Pedrero, J. M., Gurrpide, A., Paz-Ares, L., Politi, K., Montuenga, L. M., & Calvo, A. YES1 Is a Druggable Oncogenic Target in SCLC. *Journal of thoracic oncology: official publication of the International Association for the Study of Lung Cancer*, 17(12), 1387–1403.
2. Luque M, Sanz-Álvarez M, Morales-Gallego M, Madoz-Gúrpide J, Zazo S, Domínguez C, Cazorla A, Izarzugaza Y, Arranz JL, Cristóbal I, Rojo F. Tumor-Infiltrating Lymphocytes and Immune Response in HER2-Positive Breast Cancer. *Cancers (Basel)*. 2022 Dec 8;14(24):6034. doi: 10.3390/cancers14246034. PMID: 36551522; PMCID: PMC9776701.
3. Kang EY, Weir A, Meagher NS, Farrington K, Nelson GS, Ghatage P, Lee CH, Riggan MJ, Bolithon A, Popovic G, Leung B, Tang K, Lambie N, Millstein J, Alsop J, Anglesio MS, Ataseven B, Barlow E, Beckmann MW, Berger J, Bisinotto C, Bösmüller H, Boros J, Brand AH, Brooks-Wilson A, Brucker SY, Carney ME, Casablanca Y, Cazorla-Jiménez A, Cohen PA, Conrads TP, Cook LS, Coulson P, Courtney-Brooks M, Cramer DW, Crowe P, Cunningham JM, Cybulski C, Darcy KM, El-Bahrawy MA, Elishaev E, Erber R, Farrell R, Fereday S, Fischer A, García MJ, Gayther SA, Gentry-Maharaj A, Gilks CB; AOCs Group; Grube M, Harnett PR, Harrington SP, Harter P, Hartmann A, Hecht JL, Heikaus S, Hein A, Heitz F, Hendley J, Hernandez BY, Polo SH, Heublein S, Hirasawa A, Høgdall E, Høgdall CK, Horlings HM, Huntsman DG, Huzarski T, Jewell A, Jimenez-Linan M, Jones ME, Kaufmann SH, Kennedy CJ, Khabele D, Kommoss FKF, Kruitwagen RFFPM, Lambrechts D, Le ND, Lener M, Lester J, Leung Y, Linder A, Loverix L, Lubinski J, Madan R, Maxwell GL, Modugno F, Neuhausen SL, Olawaiye A, Olbrecht S, Orsulic S, Palacios J, Pearce CL, Pike MC, Quinn CM, Mohan GR, Rodríguez-Antona C, Ruebner M, Ryan A, Salfinger SG, Sasamoto N, Schildkraut JM, Schoemaker MJ, Shah M, Sharma R, Shvetsov YB, Singh N, Sonke GS, Steele L, Stewart CJR, Sundfeldt K, Swerdlow AJ, Talhouk A, Tan A, Taylor SE, Terry KL, Tołoczko A, Traficante N, Van de Vijver KK, van der Aa MA, Van Gorp T, Van Nieuwenhuysen E, van Wagenveld L, Vergote I, Vierkant RA, Wang C, Wilkens LR, Winham SJ, Wu AH, Benitez J, Berchuck A, Candido Dos Reis FJ, DeFazio A, Fasching PA, Goode EL, Goodman MT, Gronwald J, Karlan BY, Kommoss S, Menon U, Sinn HP, Staebler A, Brenton JD, Bowtell DD, Pharoah PDP, Ramus SJ, Köbel M. CCNE1 and survival of patients with tubo-ovarian high-grade serous carcinoma: An Ovarian Tumor Tissue Analysis consortium study. *Cancer*. 2022 Dec 26. PMID: 36572991 DOI: 10.1002/cncr.34582.
4. Machado I, Hosler GA, Traves V, Claramunt R, Sanmartín O, Santonja C, Carvajal N, Zazo S, Requena L, Alfonso VS, Domenech EV, Llombart-Bosch A, Bridge JA, Linos K. Superficial GLI1-amplified mesenchymal neoplasms: Expanding the spectrum of an emerging entity which reaches the realm of dermatopathology. *J Cutan Pathol*. 2022 Oct 31. doi: 10.1111/cup.14345. Epub ahead of print. PMID: 36316249.
5. Ciérvide R, Montero Á, García-Rico E, García-Aranda M, Herrero M, Skaarup J, Benassi L, Barrera MJ, Vega E, Rojas B, Bratos R, Luna A, Parras M, López M, Delgado A, Quevedo P, Castilla S, Feyjoo M, Higuera A, Prieto M, Suárez-Gauthier A, García-Cañamaque L, Escolán N, Álvarez B, Chen X, Alonso R, López M, Hernando O, Valero J, Sánchez E, Ciruelos E, Rubio C. Primary Chemoradiotherapy Treatment (PCRT) for HER2+ and Triple Negative Breast Cancer Patients: A Feasible Combination. *Cancers (Basel)*. 2022 Sep 19;14(18):4531. doi: 10.3390/cancers14184531. PMID: 36139688; PMCID: PMC9496977.
6. Ortiz-Romero PL, Maroñas Jiménez L, Muniesa C, Estrach T, Servitje O, Fernández-de-Misa R, Gallardo F, Sanmartín O, Riveiro-Falkenbach E, García-Díaz N, Vega R, Lora D, Postigo C, Jiménez B, Sánchez-Beato M, Pedro Vaqué J, Rodríguez Peralto JL, de la Cámara AG, de la Cruz J, Piris Pinilla MÁ. Activity and safety of topical pimecrolimus in patients with early stage mycosis fungoides (PimTo-MF): a single-arm, multicentre, phase 2 trial. *Lancet Haematol*. 2022 Jun;9(6): e425-e433. doi: 10.1016/S2352-3026(22)00107-7. PMID: 35654076.
7. Li Y, Xu-Monette ZY, Abramson JS, Sohani A, Bhagat G, Tzankov A, Visco C, Zhang S, Dybkaer K, Pan Z, Xu ML, Tam W, Zu Y, Hsi ED, Hagemester FB, Go H, van Krieken J, Winter JN, Ponzoni M, Ferreri AJM, Møller MB, Piris MA, Wang Y, Zhang M, Young KH. EBV-positive DLBCL frequently harbors somatic mutations associated with clonal hematopoiesis of indeterminate potential. *Blood Adv*. 2022 Nov 18: bloodadvances.2022008550. doi: 10.1182/bloodadvances.2022008550. Epub ahead of print. PMID: 36399513.
8. King RL, Hsi ED, Chan WC, Piris MA, Cook JR, Scott DW, Swerdlow SH. Diagnostic approaches and future directions in Burkitt lymphoma and high-grade B-cell lymphoma. *Virchows Arch*. 2022 Sep 3. doi: 10.1007/s00428-022-03404-6. Epub ahead of print. PMID: 36057749.
9. Rodríguez M, Alonso-Alonso R, Fernández-Miranda I, Mondéjar R, Cereceda L, Tráscasa Á, Antonio-Da Conceição A, Borregón J, Gato L, Tomás-Roca L, Bárcena

- C, Iglesias B, Climent F, González-Barca E, Camacho FI, Mayordomo É, Olmedilla G, Gómez-Prieto P, Castro Y, Serrano-López J, Sánchez-García J, Montes-Moreno S, García-Cosío M, Martín-Acosta P, García JF, Planelles M, Quero C, Provencio M, Mahíllo-Fernández I, Rodríguez-Pinilla SM, Derenzini E, Pileri S, Sánchez-Beato M, Córdoba R, Piris MA. An integrated prognostic model for diffuse large B-cell lymphoma treated with immunochemotherapy. *EJHaem*. 2022 May 3;3(3):722-733. doi: 10.1002/jha2.457. PMID: 36051055; PMCID: PMC9422037.
10. De Leval L, Alizadeh AA, Bergsagel PL, Campo E, Davies A, Dogan A, Fitzgibbon J, Horwitz SM, Melnick AM, Morrice WG, Morin RD, Nadel B, Pileri SA, Rosenquist R, Rossi D, Salaverria I, Steidl C, Treon SP, Zelenetz AD, Advani RH, Allen CE, Ansell SM, Chan WC, Cook JR, Cook LB, d'Amore F, Dirnhofer S, Dreyling M, Dunleavy K, Feldman AL, Fend F, Gaulard P, Ghia P, Gribben JG, Hermine O, Hodson DJ, Hsi ED, Inghirami G, Jaffe ES, Karube K, Kataoka K, Klapper W, Kim WS, King RL, Ko YH, LaCasce AS, Lenz G, Martin-Subero JI, Piris MA, Pittaluga S, Pasqualucci L, Quintanilla-Martinez L, Rodig SJ, Rosenwald A, Salles GA, San-Miguel J, Savage KJ, Sehn LH, Semenzato G, Staudt LM, Swerdlow SH, Tam CS, Trotman J, Vose JM, Weigert O, Wilson WH, Winter JN, Wu CJ, Zinzani PL, Zucca E, Bagg A, Scott DW. Genomic profiling for clinical decision making in lymphoid neoplasms. *Blood*. 2022 Nov 24;140(21):2193-2227. doi: 10.1182/blood.2022015854. PMID: 36001803.
 11. Machan S, Alonso-Dominguez JM, Sánchez García FJ, Nieves Salgado R, Soto C, Castro Y, Pajares R, Manso R, Santonja C, Serrano Del Castillo C, Piris MA, Requena L, Rodríguez Pinilla SM. Plasmacytoid Dendritic Cell Dermatitis Associated to Myeloproliferative/Myelodysplastic Neoplasms. *Am J Surg Pathol*. 2022 Dec 1;46(12):1623-1632. doi: 10.1097/PAS.0000000000001960. Epub 2022 Aug 25. PMID: 36001453.
 12. Rodríguez-Pinilla SM, Salgado RN, Chamizo C, Santonja C, Stewart P, Carvajal N, McCafferty N, Manso R, Morillo D, Piris MÁ, González de Castro D. Redefining the high-grade B cell lymphoma with double/triple rearrangements of MYC and BCL2/BCL6 genes. Learning from a case report. *EJHaem*. 2021 Nov 9;3(1):171-174. doi: 10.1002/jha2.310. PMID: 35846201; PMCID: PMC9175839.
 13. Suárez EU, Cornago J, Piris MÁ, Rodríguez Pinilla SM, López-Lorenzo JL, Soto C. Localized skin-limited blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm. *EJHaem*. 2022 Mar 1;3(2):560-562. doi: 10.1002/jha2.383. PMID: 35846036; PMCID: PMC9175955.
 14. Campo E, Jaffe ES, Cook JR, Quintanilla-Martinez L, Swerdlow SH, Anderson KC, Brousset P, Cerroni L, de Leval L, Dirnhofer S, Dogan A, Feldman AL, Fend F, Friedberg JW, Gaulard P, Ghia P, Horwitz SM, King RL, Salles G, San-Miguel J, Seymour JF, Treon SP, Vose JM, Zucca E, Advani R, Ansell S, Au WY, Barrionuevo C, Bergsagel L, Chan WC, Cohen JI, d'Amore F, Davies A, Falini B, Ghobrial IM, Goodlad JR, Gribben JG, Hsi ED, Kahl BS, Kim WS, Kumar S, LaCasce AS, Laurent C, Lenz G, Leonard JP, Link MP, Lopez-Guillermo A, Mateos MV, Macintyre E, Melnick AM, Morschhauser F, Nakamura S, Narbaitz M, Pavlovsky A, Pileri SA, Piris MA, Pro B, Rajkumar V, Rosen ST, Sander B, Sehn L, Shipp MA, Smith SM, Staudt LM, Thieblemont C, Tousseyn T, Wilson WH, Yoshino T, Zinzani PL, Dreyling M, Scott DW, Winter JN, Zelenetz AD. The International Consensus Classification of Mature Lymphoid Neoplasms: a report from the Clinical Advisory Committee. *Blood*. 2022 Sep 15;140(11):1229-1253. doi: 10.1182/blood.2022015851. PMID: 35653592; PMCID: PMC9479027.
 15. Roncador G, Puñet-Ortiz J, Maestre L, Rodríguez-Lobato LG, Jiménez S, Reyes-García AI, García-González Á, García JF, Piris MÁ, Montes-Moreno S, Rodríguez-Justo M, Mena MP, Fernández de Larrea C, Engel P. CD229 (Ly9) a Novel Biomarker for B-Cell Malignancies and Multiple Myeloma. *Cancers (Basel)*. 2022 Apr 26;14(9):2154. doi: 10.3390/cancers14092154. PMID: 3565280; PMCID: PMC9101303.
 16. Serrano López J, Jiménez-Jiménez C, Chutipongtante S, Serrano J, Rodríguez-Moreno M, Jiménez Á, Jiménez Y, G Pedrero S, Laínez D, Alonso-Domínguez JM, Llamas Sillero P, Piris MÁ, Sánchez-García J. High-throughput RNA sequencing transcriptome analysis of ABC-DLBCL reveals several tumor evasion strategies. *Leuk Lymphoma*. 2022 Aug;63(8):1861-1870. doi: 10.1080/10428194.2022.2056173. Epub 2022 Apr 4. PMID: 35379068.
 17. Suárez M EU, Lázaro-García A, Soto C, Piris MA. Search for the cause of anaemia and neutropenia in a patient with well-controlled systemic lupus erythematosus. *Int J Lab Hematol*. 2022 Aug;44(4):e172-e174. doi: 10.1111/ijlh.13828. Epub 2022 Mar 10. PMID: 35274483.
 18. Albitar M, Zhang H, Goy A, Xu-Monette ZY, Bhagat G, Visco C, Tzankov A, Fang X, Zhu F, Dybkaer K, Chiu A, Tam W, Zu Y, Hsi ED, Hagemester FB, Huh J, Ponzoni M, Ferreri AJM, Møller MB, Parsons BM, van Krieken JH, Piris MA, Winter JN, Li Y, Xu B, Young KH. Determining clinical course of diffuse large B-cell lymphoma using targeted transcriptome and machine learning algorithms. *Blood Cancer J*. 2022 Feb 1;12(2):25. doi: 10.1038/s41408-022-00617-5. PMID: 35105854; PMCID: PMC8807629.
 19. García-Díaz N, Casar B, Alonso-Alonso R, Quevedo L, Rodríguez M, Ruso-Julve F, Esteve-Codina A, Gut M, Gru AA, González-Vela MC, Gut I, Rodríguez-Peralto JL, Varela I, Ortiz-Romero PL, Piris MA, Vaqué JP. PLCγ1/PKCθ Downstream Signaling Controls Cutaneous T-Cell Lymphoma Development and Progression. *J Invest Dermatol*. 2022 May;142(5):1391-1400.e15. doi: 10.1016/j.jid.2021.09.024. Epub 2021 Oct 21. PMID: 34687742.

20. Bonfiglio F, Bruscatto A, Guidetti F, Terzi di Bergamo L, Faderl M, Spina V, Condoluci A, Bonomini L, Forestieri G, Koch R, Piffaretti D, Pini K, Piroso MC, Cittone MG, Arribas A, Lucioni M, Ghilardi G, Wu W, Arcaini L, Baptista MJ, Bastidas G, Bea S, Boldorini R, Broccoli A, Buehler MM, Canzonieri V, Cascione L, Ceriani L, Cogliatti S, Corradini P, Derenzini E, Devizzi L, Dietrich S, Elia AR, Facchetti F, Gaidano G, Garcia JF, Gerber B, Ghia P, Gomes da Silva M, Gritti G, Guidetti A, Hitz F, Inghirami G, Ladetto M, Lopez-Guillermo A, Lucchini E, Maiorana A, Marasca R, Matutes E, Meignin V, Merli M, Moccia A, Mollejo M, Montalban C, Novak U, Oscier DG, Passamonti F, Piazza F, Pizzolitto S, Rambaldi A, Sabbatini E, Salles G, Santambrogio E, Scarfò L, Stathis A, Stüssi G, Geyer JT, Tapia G, Tarella C, Thieblemont C, Tousseyn T, Tucci A, Vanini G, Visco C, Vitolo U, Walewska R, Zaja F, Zenz T, Zinzani PL, Khiabanian H, Calcinotto A, Bertoni F, Bhagat G, Campo E, De Leval L, Dirnhofer S, Pileri SA, Piris MA, Traverse-Glehen A, Tzankov A, Paulli M, Ponzoni M, Mazzucchelli L, Cavalli F, Zucca E, Rossi D. Genetic and phenotypic attributes of splenic marginal zone lymphoma. *Blood*. 2022 Feb 3;139(5):732-747. doi: 10.1182/blood.2021012386. PMID: 34653238.
21. Diaz de la Pinta FJ, Machan S, Manso Alonso R, Carvajal N, Nieves Salgado R, Piris MA, Rodriguez-Pinilla SM. DUSP2 rearrangement in primary cutaneous T cell lymphoma with features intermediate between mycosis fungoides, anaplastic large-cell lymphoma and lymphomatoid papulosis. *Histopathology*. 2022 Jan;80(2):446-449. doi: 10.1111/his.14448. Epub 2021 Sep 5. PMID: 34252219.
22. Song JY, Dirnhofer S, Piris MA, Quintanilla-Martínez L, Pileri S, Campo E. Diffuse large B-cell lymphomas, not otherwise specified, and emerging entities. *Virchows Arch*. 2022 Dec 2. doi: 10.1007/s00428-022-03466-6. Epub ahead of print. PMID: 36459219.
23. Blanca Barroso, Sara Torrico-Hatami, Maria Otal-Buesa, Jaime Bernaola, Rosario Haro. Macular Amyloidosis in an Atopic Patient After Aeroallergen Immunotherapy. *J Allergy Clin Immunol Pract* 2022 Nov;10(11):3018-3019. PMID: 36057531.
24. Jeff Iding, Paul VanderLaan, Marcelo Jimenez, José Fernández García-Hierro, Javier Flandes Aldeyturriaga, Erik HFM van der Heijden, Calvin SH Ng, Rainbow WH Lau, Maria Ludeña, Rafael Carías, Oderay Cedeño, Alicia Moreno-Gonzalez, Beryl Hatton and William Krimsky. Tertiary lymphoid structures (TLS) observed in non-small cell lung cancer (NSCLC) tumors treated with pulsed electric fields. *Journal of ImmunoTherapy of Cancer* 2022;10:doi: 10.1136/jitc-2022-SITC2022.0702.
25. Juan Manuel Corral, Laura Del Puerto-Nevado, Mabel Cedeño, Anxo Río-Vilariño, Ignacio Mahillo-Fernández, Carlos Galeano, Natalia Baños, Jesús García-Foncillas, Manuel Dómine, Arancha Cebrián. Galectin-1, a novel promising target for outcome prediction and treatment in SCLC. PMID: 36411654. DOI: 10.1016/j.biopha.2022.113987.
26. Francisco José Rodríguez-Cuadrado, Laura Nájera, Dolores Suárez, Gala Silvestre, Diego García-Fresnadillo, Gaston Roustan, Laura Sánchez-Vázquez, Margarita Jo, Carlos Santonja, María Concepción Garrido-Ruiz, Ana María Vicente-Montaña, José Luis Rodríguez-Peralto, Luis Requena. Clinical, histopathologic, immunohistochemical, and electron microscopic findings in cutaneous monkeypox: A multicenter retrospective case series in Spain. *J Am Acad Dermatol*. 2022 Dec 26; S0190-9622(22)03318-7 Affiliations expand PMID: 36581043.
27. Prieto-Pérez L, Vicente Montaña AM, Santonja C, Fortes J, García-Fresnadillo D, Jo-Velasco M, Requena L, Cabello A, Fernández-Roblas R, Álvarez B, Carrillo I, Górgolas M. Clinical, histopathological and ultrastructural features of human monkeypox infection in the 2022 outbreak: report of a case with immunohistochemistry for vaccinia virus. *Clin Exp Dermatol*. 2023 Jan 20;48(1):60-63. doi: 10.1093/ced/llac020. PMID: 36669191.
28. Carrasco L, Torre-Castro J, Ortiz S, Cuevas Santos J, Jo M, Luis Rodríguez Peralto J, Beer T, Requena L. Median raphe cysts: a clinico-pathologic and immunohistochemical study of 52 cases. *J Cutan Pathol*. 2022 Nov 28. doi: 10.1111/cup.14367. Epub ahead of print. PMID: 36442871.
29. Rodríguez-Cuadrado FJ, Nájera L, Suárez D, Silvestre G, García-Fresnadillo D, Roustan G, Sánchez-Vázquez L, Jo M, Santonja C, Garrido-Ruiz MC, Vicente-Montaña AM, Rodríguez-Peralto JL, Requena L. Clinical, histopathologic, immunohistochemical, and electron microscopic findings in cutaneous monkeypox: A multicenter retrospective case series in Spain. *J Am Acad Dermatol*. 2022 Dec 26; S0190-9622(22)03318-7. doi: 10.1016/j.jaad.2022.12.027. Epub ahead of print. PMID: 36581043; PMCID: PMC9794029.
30. Mondaza-Hernandez JL, Moura DS, Lopez-Alvarez M, Sanchez-Bustos P, Blanco-Alcaina E, Castilla-Ramirez C, Collini P, Merino-Garcia J.A., Zamora J, Carrillo-Garcia J, Maestro R, Hindi N, Garcia-Foncillas J, Martin-Broto J. ISG15 as a prognostic biomarker in solitary fibrous tumour. *Cell Mol Life Sci*. 2022 Jul 21;79(8):434. doi: 10.1007/s00018-022-04454-4. PMID: 35864381; PMCID: PMC9304060.
31. Napolitano A, Moura DS, Hindi N, Mondaza-Hernandez JL, Merino-Garcia JA, Ramos R, Dagrada GP, Stacchiotti S, Graziano F, Vincenzi B, Martin-Broto J. Expression of p53 as a biomarker of pazopanib efficacy in solitary fibrous tumours: translational analysis of a phase II trial. *Ther Adv Med Oncol*. 2022 Aug 6; 14:17588359221116155. doi: 10.1177/17588359221116155. PMID: 35965642; PMCID: PMC9364178.
32. Majem M, Álvarez R, Ortega AL, Ruiz de Alda L, Gordo R, García JF, Ivanova- Markova Y, González-Domínguez A, San Cristóbal RS, Rojo F. Cost-benefit analysis of ALK diagnosis vs. non-diagnosis in patients with advanced non-small cell lung cancer in Spain. *Glob Reg Health*

- Technol Assess. 2022 Sep 12; 9:82-90. doi: 10.33393/grhta.2022.2449. PMID: 36628311; PMCID: PMC9793412.
33. De la Cruz-Merino L, Gion M, Cruz J, Alonso-Romero JL, Quiroga V, Moreno F, Andrés R, Santisteban M, Ramos M, Holgado E, Cortés J, López-Miranda E, Cortés A, Henao F, Palazón-Carrión N, Rodríguez LM, Ceballos I, Soto A, Puertes A, Casas M, Benito S, Chiesa M, Bezares S, Caballero R, Jiménez-Cortegana C, Sánchez-Margalet V, Rojo F. Pembrolizumab in combination with gemcitabine for patients with HER2-negative advanced breast cancer: GEICAM/2015-04 (PANGEA-Breast) study. *BMC Cancer*. 2022 Dec 3;22(1):1258. doi: 10.1186/s12885-022-10363-3. PMID: 36463104; PMCID: PMC9719636.
 34. Pattanayak B, Lameirinhas A, Torres-Ruiz S, Burgués O, Rovira A, Martínez MT, Tapia M, Zazo S, Albanell J, Rojo F, Bermejo B, Eroles P. Role of SALL4 in HER2+ Breast Cancer Progression: Regulating PI3K/AKT Pathway. *Int J Mol Sci*. 2022 Oct 31;23(21):13292. doi: 10.3390/ijms232113292. PMID: 36362083; PMCID: PMC9655635.
 35. Santos A, Cristóbal I, Rubio J, Caramés C, Luque M, Sanz-Álvarez M, Zazo S, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J. MicroRNA-19b Plays a Key Role in 5-Fluorouracil Resistance and Predicts Tumor Progression in Locally Advanced Rectal Cancer Patients. *Int J Mol Sci*. 2022 Oct 18;23(20):12447. doi: 10.3390/ijms232012447. PMID: 36293302; PMCID: PMC9604503.
 36. Vázquez JC, Piñero A, de Castro FJ, Lluch A, Martín M, Barnadas A, Alba E, Rodríguez-Lescure Á, Rojo F, Giménez J, Solá I, Quintana MJ, Bonfill X, Urrutia G, Sánchez-Rovira P. The value of sentinel lymph-node biopsy in women with node-positive breast cancer at diagnosis and node-negative tumour after neoadjuvant therapy: a systematic review. *Clin Transl Oncol*. 2022 Sep 25. doi: 10.1007/s12094-022-02953-1. Epub ahead of print. PMID: 36153763.
 37. Prieto-Potin I, Idrovo F, Suárez-Gauthier A, Díaz-Blázquez M, Astilleros-Blanco de Córdoba L, Chamizo C, Zazo S, Carvajal N, López-Sánchez A, Pérez-Buira S, Aúz-Alexandre CL, Manso R, Plaza-Sánchez J, de Lucas-López V, Pérez-González N, Martín-Valle S, Cristóbal I, Casado V, García-Foncillas J, Rojo F. Comprehensive Approach to Genomic and Immune Profiling: Insights of a Real-World Experience in Gynecological Tumors. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Aug 6;12(8):1903. doi: 10.3390/diagnostics12081903. PMID: 36010253; PMCID: PMC9406465.
 38. Garrido-Cano I, Adam-Artigues A, Lameirinhas A, Blandez JF, Candela-Noguera V, Rojo F, Zazo S, Madoz-Gúrpide J, Lluch A, Bermejo B, Sancenón F, Cejalvo JM, Martínez-Mañez R, Eroles P. miR-99a-5p modulates doxorubicin resistance via the COX-2/ABCG2 axis in triple-negative breast cancer: from the discovery to in vivo studies. *Cancer Commun (Lond)*. 2022 Dec;42(12):1412-1416. doi: 10.1002/cac2.12352. Epub 2022 Aug 23. PMID: 35997029; PMCID: PMC9759767.
 39. Cristóbal I, Santos A, Rojo F, García-Foncillas J. The PP2A pathway plays a crucial role in controlling cardiac physiology. *Am J Physiol Heart Circ Physiol*. 2022 Jul 1;323(1):H65-H66. doi: 10.1152/ajpheart.00203.2022. PMID: 35648099.
 40. Adam-Artigues A, Arenas EJ, Martínez-Sabadell A, Brasó-Maristany F, Cervera R, Tormo E, Hernando C, Martínez MT, Carbonell-Asins J, Simón S, Poveda J, Moragón S, Zazo S, Martínez D, Rovira A, Burgués O, Rojo F, Albanell J, Bermejo B, Lluch A, Prat A, Arribas J, Eroles P, Cejalvo JM. Targeting HER2-AXL heterodimerization to overcome resistance to HER2 blockade in breast cancer. *Sci Adv*. 2022 May 20;8(20):eabk2746. doi: 10.1126/sciadv.abk2746. Epub 2022 May 20. PMID: 35594351; PMCID: PMC9122332.
 41. Vázquez JC, Piñero A, de Castro FJ, Lluch A, Martín M, Barnadas A, Alba E, Rodríguez-Lescure Á, Rojo F, Giménez J, Solá I, Quintana MJ, Bonfill X, Urrutia G, Sánchez-Rovira P. The value of sentinel lymph-node biopsy after neoadjuvant therapy: an overview. *Clin Transl Oncol*. 2022 Sep;24(9):1744-1754. doi: 10.1007/s12094-022-02824-9. Epub 2022 Apr 12. PMID: 35414152.
 42. Casadevall D, Hernández-Prat A, García-Alonso S, Arpí-Llucà O, Menéndez S, Qin M, Guardia C, Morancho B, Sánchez-Martín FJ, Zazo S, Gavilán E, Sabbaghi MA, Eroles P, Cejalvo JM, Lluch A, Rojo F, Pandiella A, Rovira A, Albanell J. Mtor Inhibition and T-DM1 in HER2-Positive Breast Cancer. *Mol Cancer Res*. 2022 Jul 6;20(7):1108-1121. doi: 10.1158/1541-7786.MCR-21-0545. PMID: 35348729.
 43. Luque M, Cristóbal I, Sanz-Álvarez M, Santos A, Zazo S, Eroles P, Arpí O, Rovira A, Albanell J, Madoz-Gúrpide J, García-Foncillas J, Rojo F. CIP2A as a Key Regulator for AKT Phosphorylation Has Partial Impact Determining Clinical Outcome in Breast Cancer. *J Clin Med*. 2022 Mar 14;11(6):1610. doi: 10.3390/jcm11061610. PMID: 35329936; PMCID: PMC8955826.
 44. Rojo F, Conde E, Torres H, Cabezón-Gutiérrez L, Bautista D, Ramos I, Carcedo D, Arrabal N, García JF, Galán R, Nadal E. Clinical and economic impact of 'ROS1-testing' strategy compared to a 'no-ROS1-testing' strategy in advanced NSCLC in Spain. *BMC Cancer*. 2022 Mar 19;22(1):292. doi: 10.1186/s12885-022-09397-4. PMID: 35303812; PMCID: PMC8933896.
 45. Santos A, Cristóbal I, Rubio J, Caramés C, Luque M, Sanz-Álvarez M, Morales-Gallego M, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J. MicroRNA-199b Deregulation Shows Oncogenic Properties and Promising Clinical Value as Circulating Marker in Locally Advanced Rectal Cancer Patients. *Int J Mol Sci*. 2022 Feb 17;23(4):2203. doi: 10.3390/ijms23042203. PMID: 35216319; PMCID: PMC8875596.
 46. García-Foncillas J, Tejera-Vaquero A, Sanmartín O, Rojo F, Mestre J, Martín S, Azinovic I, Mesía R. Update on Management Recommendations for Advanced

- Cutaneous Squamous Cell Carcinoma. *Cancers (Basel)*. 2022 Jan 27;14(3):629. doi: 10.3390/cancers14030629. PMID: 35158897; PMCID: PMC8833756.
47. Cristóbal I, Santos A, Rojo F, García-Foncillas J. The SMAD3-induced effects in colorectal cancer are orchestrated by a complex network of long noncoding RNAs. *J Cell Physiol*. 2023 Jan;238(1):3-4. doi: 10.1002/jcp.30681. Epub 2022 Jan 12. PMID: 35023150.
 48. Albanell J, Martínez MT, Ramos M, O'Connor M, de la Cruz-Merino L, Santaballa A, Martínez-Jañez N, Moreno F, Fernández I, Alarcón J, Virizuela JA, de la Haba-Rodríguez J, Sánchez-Rovira P, González-Cortijo L, Margelí M, Sánchez-Muñoz A, Antón A, Casas M, Bezares S, Rojo F. Randomized phase II study of fulvestrant plus palbociclib or placebo in endocrine-sensitive, hormone receptor-positive/HER2-advanced breast cancer: GEICAM/2014-12 (FLIPPER). *Eur J Cancer*. 2022 Jan; 161:26-37. doi: 10.1016/j.ejca.2021.11.010. Epub 2021 Dec 11. PMID: 34902765.
 49. Conde E, Rojo F, Gómez J, Enguita AB, Abdulkader I, González A, Lozano D, Mancheño N, Salas C, Salido M, Salido-Ruiz E, de Álava E. Molecular diagnosis in non-small-cell lung cancer: expert opinion on *ALK* and *ROS1* testing. *J Clin Pathol*. 2022 Mar;75(3):145-153. doi: 10.1136/jclinpath-2021-207490. Epub 2021 Apr 19. PMID: 33875457; PMCID: PMC8862096.
 50. Salas C, Martín-López J, Martínez-Pozo A, Hernández-Iglesias T, Carcedo D, Ruiz de Alda L, García JF, Rojo F. Real-world biomarker testing rate and positivity rate in NSCLC in Spain: Prospective Central Lung Cancer Biomarker Testing Registry (LungPath) from the Spanish Society of Pathology (SEAP). *J Clin Pathol*. 2022 Mar;75(3):193-200. doi: 10.1136/jclinpath-2020-207280. Epub 2021 Mar 15. PMID: 33722840; PMCID: PMC8862081.
 51. Santos A, Cristóbal I, Rubio J, Caramés C, Luque M, Sanz-Álvarez M, Zazo S, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J. MicroRNA-19b Plays a Key Role in 5-Fluorouracil Resistance and Predicts Tumor Progression in Locally Advanced Rectal Cancer Patients. *Int J Mol Sci*. 2022 Oct 18;23(20):12447. doi: 10.3390/ijms232012447. PMID: 36293302; PMCID: PMC9604503.
 52. Del Pozo-Valero M, Corton M, López-Rodríguez R, Mahillo-Fernández I, Ruiz-Hornillos J, Minguez P, Villaverde C, Pérez-Tomás ME, Barreda-Sánchez M, Mancebo E; STOP_Coronavirus Study Group; Paz-Artal E, Guillén-Navarro E, Almoguera B, Ayuso C. Age-dependent association of clonal hematopoiesis with COVID-19 mortality in patients over 60 years. *Geroscience*. 2022 Oct 3:1-11. doi: 10.1007/s11357-022-00666-5. Epub ahead of print. PMID: 36184726; PMCID: PMC9527133.
 53. López-Rodríguez R, Del Pozo-Valero M, Corton M, Minguez P, Ruiz-Hornillos J, Pérez-Tomás ME, Barreda-Sánchez M, Mancebo E, Villaverde C, Núñez-Moreno G, Romero R; STOP_Coronavirus Study Group; Paz-Artal E, Guillén-Navarro E, Almoguera B, Ayuso C. Presence of rare potential pathogenic variants in subjects under 65 years old with very severe or fatal COVID-19. *Sci Rep*. 2022 Jun 20;12(1):10369. doi: 10.1038/s41598-022-14035-x. PMID: 35725860; PMCID: PMC9208539. (Sandra Zazo).
 54. Daca-Alvarez M, Martí M, Spinelli A, de Miranda NFFC, Palles C, Vivas A, Lachtford A, Monahan K, Szczepkowski M, Tarnowski W, Makkai-Popa ST, Vidal R, López I, Hurtado E, Jiménez F, Jiménez-Toscano M, Álvaro E, Sanz G, Ballester A, Melone S, Brandáriz L, Prieto I, García-Olmo D, Ocaña T, Moreira R, Moreno L, Carballal S, Moreira L, Pellisé M, González-Sarmiento R, Holowatyj AN, Perea J, Balaguer F; GEOCODE and SECOC consortia. Familial component of early-onset colorectal cancer: opportunity for prevention. *Br J Surg*. 2022 Nov 22;109(12):1319-1325. doi: 10.1093/bjs/znac322. PMID: 36108087 (Victor Castellano).
 55. Rodríguez-Cuadrado FJ, Nájera L, Suárez D, Silvestre G, García-Fresnadillo D, Roustan G, Sánchez-Vázquez L, Jo M, Santonja C, Garrido-Ruiz MC, Vicente-Montaña AM, Rodríguez-Peralto JL, Requena L. Clinical, histopathologic, immunohistochemical, and electron microscopic findings in cutaneous monkeypox: A multicenter retrospective case series in Spain. *J Am Acad Dermatol*. 2022 Dec 26:S0190-9622(22)03318-7. doi: 10.1016/j.jaad.2022.12.027. Epub ahead of print. PMID: 36581043; PMCID: PMC9794029.
 56. Santonja C, Sánchez-García FJ, Rodríguez-Rodríguez RN, Manso R, Requena L, Gil-Mateo MDP, Rodríguez-Pinilla SM. Double CD4/CD8-Positive, Nonpoikilodermic Mycosis Fungoides Expressing CD56 in a Young Man. *Am J Dermatopathol*. 2022 Dec 1;44(12):936-939. doi: 10.1097/DAD.0000000000002259. Epub 2022 Jul 19. PMID: 35925554.
 57. Nirenberg MS, Requena L, Santonja C, Smith GT, McClain SA. Histopathology of persistent long COVID toe: A case report. *J Cutan Pathol*. 2022 Sep;49(9):791-794. doi: 10.1111/cup.14240. Epub 2022 Apr 18. PMID: 35366017; PMCID: PMC9111773.
 58. Prieto-Torres L, Santonja C, Chamizo C, García-Gil MF, Lezcano V, Arranz-Sánchez DM, Rodríguez-Pinilla SM, Azaceta G, García-García M. Granulomatous Dermatitis Heralding Myelodysplastic/Myeloproliferative Neoplasms. Neoplastic or Reactive Cells? A Study of 2 Cases. *Am J Dermatopathol*. 2022 Jun 1;44(6):456-460. doi: 10.1097/DAD.0000000000002149. Epub 2022 Feb 15. PMID: 35170471.
 59. Brinker TJ, Schmitt M, Krieghoff-Henning EI, Barnhill R, Beltraminelli H, Braun SA, Carr R, Fernandez-Figueras MT, Ferrara G, Fraitag S, Gianotti R, Llamas-Velasco M, Müller CSL, Perasole A, Requena L, Sanguenza OP, Santonja C, Starz H, Vale E, Weyers W, Hekler A, Kather JN,

- Fröhling S, Krahl D, Holland- Letz T, Utikal JS, Saggini A, Kutzner H. Diagnostic performance of artificial intelligence for histologic melanoma recognition compared to 18 international expert pathologists. *J Am Acad Dermatol.* 2022 Mar;86(3):640-642. doi: 10.1016/j.jaad.2021.02.009. Epub 2021 Feb 11. PMID: 33581189.
60. Ríos-Martín JJ, Rodríguez-Salas N, Vázquez-Doval FJ, Llombart B, Rojas-Ferrer N, González-Vela MC, Zulueta T, Monteagudo C, Aneiros-Fernández J, Beato MJ, Carrillo R, Silva-Carmona MY, Ayala M, Gallego E, Rodríguez-Peralto JL, Fraga- Fernández J, Fernández-Figueras MT, Barranco C, Córdoba A, Sanz-Zorrilla A, Ferrer B, Fúnez R, Santonja C, Saus C, Idoate MA, Santos-Briz A, Onrubia J, Pinedo F, de Las Peñas R. Clinical and pathological features of Merkel cell carcinoma: A 4-year follow-up observational retrospective study in Spain. *Cancer Epidemiol.* 2022 Feb; 76:102081. doi: 10.1016/j.cane.2021.102081. Epub 2021 Dec 15. PMID: 34922051.
61. Al-Hayani AWM, Alemany IM, Santonja C, Úbeda AC, Pérez LP, Ceballos-Rodríguez MC, Acosta IC, Hernández-Mora MG, Álvarez BÁ. Histiocytoid Sweet Syndrome associated with anorectal lymphogranuloma venereum in a patient with HIV infection. *Int J Infect Dis.* 2022 Feb; 115:106-108. doi: 10.1016/j.ijid.2021.11.030. Epub 2021 Nov 25. PMID: 34838958.
62. Torre-Castro J, Haya-Martínez L, Moya-Martínez C, Núñez-Hipólito L, Mendoza- Cembranos MD, Sabaris MDCF, Eraña-Tomás I, Santonja C, Suárez Massa MD, Cerroni L, Requena L. Syringotropic Melanoma: A Diagnostic Challenge With Prognostic Implications. *Am J Dermatopathol.* 2022 Jan 1;44(1):33-36. doi: 10.1097/DAD.0000000000001853. PMID: 33201009.
63. López-Nevado M, Ortiz-Martín J, Serrano C, Pérez-Saez MA, López-Lorenzo JL, Gil-Etayo FJ, Rodríguez-Frías E, Cabrera-Marante O, Morales-Pérez P, Rodríguez-Pinilla MS, Manso R, Salgado-Sánchez RN, Cerdá-Montagud A, Quesada-Espinosa JF, Gómez-Rodríguez MJ, Paz-Artal E, Muñoz-Calleja C, Arranz-Sáez R, Allende LM. Novel Germline TET2 Mutations in Two Unrelated Patients with Autoimmune Lymphoproliferative Syndrome-Like Phenotype and Hematologic Malignancy. *J Clin Immunol.* 2023 Jan;43(1):165-180. doi: 10.1007/s10875-022-01361-y. Epub 2022 Sep 6. PMID: 360666972.
64. Rodríguez M, Alonso-Alonso R, Fernández-Miranda I, Mondéjar R, Cereceda L, Tráscasa Á, Antonio-Da Conceição A, Borregón J, Gato L, Tomás-Roca L, Bárcena C, Iglesias B, Climent F, González-Barca E, Camacho FI, Mayordomo É, Olmedilla G, Gómez-Prieto P, Castro Y, Serrano-López J, Sánchez- García J, Montes-Moreno S, García-Cosío M, Martín-Acosta P, García JF, Planelles M, Quero C, Provencio M, Mahillo-Fernández I, Rodríguez-Pinilla SM, Derenzini E, Pileri S, Sánchez-Beato M, Córdoba R, Piris MA. An integrated prognostic model for diffuse large B-cell lymphoma treated with immunochemotherapy. *EJHaem.* 2022 May 3;3(3):722-733. doi: 10.1002/jha2.457. eCollection 2022 Aug. PMID: 36051055.
65. Machan S, Alonso-Dominguez JM, Sánchez García FJ, Nieves Salgado R, Soto C, Castro Y, Pajares R, Manso R, Santonja C, Serrano Del Castillo C, Piris MA, Requena L, Rodríguez Pinilla SM. Plasmacytoid Dendritic Cell Dermatitis Associated to Myeloproliferative/Myelodysplastic Neoplasms. *Am J Surg Pathol.* 2022 Dec 1;46(12):1623-1632. doi: 10.1097/PAS.0000000000001960. Epub 2022 Aug 25. PMID: 360014534.
66. Santonja C, Sánchez-García FJ, Rodríguez-Rodríguez RN, Manso R, Requena L, Gil-Mateo MDP, Rodríguez-Pinilla SM. Double CD4/CD8-Positive, Nonpoikilodermic Mycosis Fungoides Expressing CD56 in a Young Man. *Am J Dermatopathol.* 2022 Dec 1;44(12):936-939. doi: 10.1097/DAD.0000000000002259. Epub 2022 Jul 19. PMID: 359255545.
67. Martínez-Díez Y, Franganillo-Suárez A, Salgado-Sánchez R, Atance-Pasarissas M, Blas C, Cotti-Ferrari MJ, Castañón-Bonilla T, Lainez-González D, Rodríguez-Pinilla SM, Llamas-Sillero P, Alonso-Dominguez JM. Spontaneous Remission of Acute Myeloid Leukemia: A Case Report. *Medicina (Kaunas).* 2022 Jul 11;58(7):921. doi: 10.3390/medicina58070921. PMID: 35888640 Free PMC article.
68. Rodríguez-Pinilla SM, Salgado RN, Chamizo C, Santonja C, Stewart P, Carvajal N, McCafferty N, Manso R, Morillo D, Piris MÁ, González de Castro D Redefining the high-grade B cell lymphoma with double/triple rearrangements of MYC and BCL2/BCL6 genes. Learning from a case report. *EJHaem.* 2021 Nov 9;3(1):171-174. doi: 10.1002/jha2.310. eCollection 2022 Feb. PMID: 35846201.
69. Suárez EU, Cornago J, Piris MÁ, Rodríguez Pinilla SM, López-Lorenzo JL, Soto C.E Localized skin-limited blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm. *JHaem.* 2022 Mar 1;3(2):560-562. doi: 10.1002/jha2.383. eCollection 2022 May. PMID: 35846036.

Proyectos de investigación

Dra. Rodríguez Pinilla

- AES (PI21/01724): “Estudio molecular integral del linfoma T angioinmunoblastico”. Investigadora Principal: Socorro María Rodríguez-Pinilla.

Dr. Piris Pinilla

- PMP21/00015: “Medicina de precisión genómica en neoplasias linfoides (PREGENLIF)”. Investigador Principal: Elías Campo.

Dr. Rojo Todo

- AES (PI21/00142): “Prediction of residual disease following neoadjuvant therapy in HER2 positive breast cancer and identification of strategies to overcome resistance”. Investigador Principal: Federico Rojo Todo.
- Contrato marco de prestación de servicios GEICAM y IIS-FJD. Investigador Principal: Federico Rojo Todo.
- ISCIII (PT20/00141): Plataforma de Biobancos. Investigador Principal: Federico Rojo Todo.
- Contrato de investigación entre Roche Farma y la FIIS-FJD para el desarrollo del proyecto: evaluación de métodos de detección de la traslocación de Alken biopsia líquida en cáncer de pulmón de célula no pequeña. Investigador Principal: Federico Rojo Todo.

- Performance of Ventana PD-L1 SP142 CE-IVD in triple negative breast cancer (TNBC) clinical specimens. Investigador Principal: Federico Rojo Todo.
- Contrato de prestación de servicios de análisis en laboratorio. Determinación de mutaciones del gen PIK3CA. Investigador Principal: Federico Rojo Todo.
- Contrato marco de prestación de servicios de análisis en laboratorio entre MEDSIR y la FIIS-FJD. Investigador Principal: Federico Rojo Todo.
- Convenio de colaboración entre la Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz y Roche Farma SA, para la determinación de PD-L1 en cáncer de mama triple negativo metastásico. Investigador Principal: Federico Rojo Todo.
- Bristol Myers Squibb Company: Bladder cancer PD-L1 concordance study reproducibility of PD-L1 immunohistochemistry: antibodies and interpretation (CA209-6CH). Investigador Principal: Federico Rojo Todo.
- Bristol Myers Squibb Company: Gastric cancer PD-L1 concordance study reproducibility of PD-L1 immunohistochemistry: antibodies and interpretation (OT123-425). Investigador Principal: Federico Rojo Todo.
- “Matterhorn - prevalence of DLL3 expression among SCLC patients under real world conditions”. Investigador Principal: Federico Rojo Todo.

Honores y distinciones

Dr. Santonja

Premio al mejor artículo de formación médica continuada de la revista Actas, otorgado por la Fundación Piel Sana de la AEDV al trabajo “Granulomas en dermatopatología: principales entidades”. Aróstegui Aguilar J, Diago A, Carrillo Gijón R, Fernández Figueras M, Fraga J, García Herrera A, Garrido M, Idoate Gastearena MÁ, Christian Laga Á, Llamas-Velasco M, Martínez Campayo N, Monteagudo C, Onrubia J, Pérez Muñoz N, Ríos-Martín JJ, Ríos-Viñuela E, Rodríguez Peralto JL, Rozas Muñoz E, Sanmartín O, Santonja C, Santos-Briz Á,

Saus C, Suárez Peñaranda JM, Velasco Benito V, Beato Merino MJ, Fernandez-Flores A. Actas Dermosifiliogr (Engl Ed). 2021 Apr 20: S0001-7310(21)00139-3.

Dra. Rodríguez Pinilla

Miembro directivo del grupo “European Association for Haematopathology (EXCO)” desde Mayo 2020.

Dr. Rojo

Miembro de la junta directiva de GEICAM.

6.3. ANESTESIA Y UNIDAD DEL DOLOR

Personal

Jefe de servicio

Dr. Luis Enrique Muñoz Alameda

Jefes asociados

Dra. Lourdes Oñate Cuchet

Dr. Juan Carlos de la Pinta García

Dr. Rafael Álvarez Rementería

Dr. Javier Rodrigo Tirado.

Adjuntos

Dra. Cecilia Bartolomé Bartolomé

Dra. Florencia Manzano Loreffice

Dra. Elena Álvarez Zancada

Dra. Ana Alonso Noguerales

Dra. Ana Cuarental García

Dra. Montserrat Aranzubía Ruiz

Dra. Paz Bardón Mesa

Dra. María del Barrio Velilla

Dra. Soledad Bellas Cotán

Dra. Pilar Calderón Breñosa

Dra. Marcia Lorena Cabrera Sucre

Dra. FeiFei Yang

Dra. Maribel García Vega

Dra. Natalia Hernández Ingelmo

Dra. Cristina Ibañez Lorente

Dra. M José Jouve Mesa

Dr. Victorino Leal Caramazana

Dra. Leyre Álvarez Rubio

Dra. Marta Martín Lozano

Dra. Patricia Mellado Miras

Dra. Laura Moris De Pablos

Dra. Alejandra Pagazaurtundúa Merino

Dr. Jorge Sánchez Ruano

Dra. Luisa María Ruiz Nieto

Dr. Martín Salcedo Rivas

Dr. Miguel Vázquez Antas

Dr. Philippe Granacher

Dra. Alejandra Cardona Rodriguez

Dra. Marina Carmona Prieto

Dr. Miguel Durán Aparicio

Dr. Carlos Gamero Carrasco

Dra. Jenny Medina Vazques

Dra. Teresa Relaño Cobián

Dra. Paloma Santiago Paniagua

Dr. Oscar Montero Saiz (desde junio 2022)

Dr. Lucas Madrid Vázquez (desde junio 2022)

Dr. Ignacio Aguado Laiglesia (desde junio 2022)

Dr. Luis Albeiro Mesa Galán (desde junio 2022)

Residentes

Dra. Lucia Aragonés Quintanero

Dra. María García Domínguez

Dra. Laura Mazano Lozano

Dr. Irene Subirana Carpi

Dra. Myriam Díez Cubillo

Dr. Arturo Andrés Hernandez Molina

Dr. Manuel Arias Villalba

Dr. Manuel del Río Recuero

Dra. Alejandra Pons Martínez

Dra. Belén Bonmati

Dra. Irene Castellote

Dr. Jaime Nuñez Rodriguez

Dr. Daniel López Díaz

Dra. Rosa Román Aragay

Dra. Sara Ballesteros Retuerto

Dra. Ainhoa Cambronero Nevado

Dr. David Molina Manrique

Servicio de enfermería

DUE Maria José de la Fuente Sánchez

DUE Verónica Serrano

Servicio administrativo

Teresa Pavía Cardell

M^a Ángeles Hdez Bernal

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	1	Primera visita	609	Primera visita	3
Estancia media	2,00	Sucesiva	70	Sucesiva	1
Hospital día	-	Alta resolución	33.879	Total	4
Actividad quirúrgica		Total	34.558	E-consultas	-
Intervenciones ambulante	-	Ratio s/p	0,00	Ratio s/p global	0,00
Intervenciones ingresadas	7	Urgencias			
Total	7	Urgencias no ingresadas	1		
		Urgencias ingresadas	-		
		Total	1		

Labor Docente Programada

- Sesiones Clínicas 1/semana.
- Sesiones Residentes 3/semana.
- Sesiones Interhospitalarias 1/ año.

Proyección científica

- **Dr Jorge Sánchez Ruano**
 - Máster en ecocardiografía en Emergencias Médicas, Anestesia y Reanimación y Cuidados Críticos.
 - Mayo 2022.
 - The European Association of Cardiovascular Imaging certifies The Adult Transesophageal Echocardiography Master.
 - May 2022.
- **Dra. Luisa María Ruiz Nieto**
 - Experta Universitaria en la Unidad del Dolor.
 - Universidad de Cádiz Octubre 2022.
- **Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas nacionales e internacionales**
 - **Congreso anestesia regional octubre 2022.**
 - Título: Bloqueo clavi pectoral en fractura de clavícula.
 - Ponente: Dra Laura Moris Pablos, Anestesta de la Fundación Jiménez Díaz, Madrid.
 - **XXXVI congreso sedar santiago de compostela abril 2022.**
 - Título: Anestesia intradural para cirugía de columna.
 - Autores: Dra. Leyre Alvarez Rubio, Dr. Ignacio Aguado La Iglesia, Dra. Pilar Calderón Breñosa, Dra. Marcia L. Cabrera Sucre, Dra. Mónica Giménez Hdez, Dr. Luis E. Muñoz Alameda.
 - Título: Canalización de un acceso venoso central en un paciente en decúbito prono.
 - Autores: Dr. Ignacio Aguado La Iglesia, Dr. Rafael Álvarez Rementería, Dr. Lucas Madrid Vázquez, Dr. Oscar Montero Saiz, Dra. Lucía Aragonés Quintanero; Dr. Luis E. Muñoz Alameda.
 - Título: Manejo anestésico perioperatorio del paciente con trasplante bipulmonar en cirugía abdominal laparoscópica.

- Autora: Dra. Laura Mazano Lozano.
- Título: a propósito de un caso: tromboembolismo pulmonar masivo intraoperatorio.
- Autora: Dra. Laura Mazano Lozano.
- Título: Manejo anestésico de la reparación endovascular del pseudoaneurisma de arco aórtico.
- Autor: Dr. Lucas Madrid Vázquez, Fundación Jiménez Díaz. Madrid.
- **Congreso ESRA San Sebastian septiembre 2022.**
 - Título: Osteosíntesis en fractura periprotésica de fémur en paciente con estenosis aórtica severa pendiente de colocación de TAVI y Covid positivo.
 - Autores: Dra. Leyre Álvarez Rubio, Dr. Victorino Leal Caramazana, Dra. Laura Mazano Lozano, Dra. María García Dominguez, Dra. Irene Subirana Campi, Dra. Miryam Diez Cubillo, Dr. Luis E Muñoz Alameda.
- **Servicio de Anestesiología de la Fundación Jiménez Díaz. Madrid.**

Otros

- **Actualización en tratamiento médico nutricional del paciente crítico.**
 - Noviembre 2022.
 - Ponente: Dra. Laura Moris Pablos, Fundación Jiménez Díaz, Madrid.
- **Jornada de Cuidados Intensivos de anestesia en Unidades de Reanimación de la CAM. 25 enero 2022.**
 - Ponente: Dra. Laura Moris Pablos, Anestesiista de la Fundación Jiménez Díaz, Madrid.

Acreditaciones

- **Dra. Marina Carmona**
 - PALS (Pediatric Advanced Life Support) Noviembre 2022.
- **Dra. Leyre Álvarez Rubio**
 - PALS (Pediatric Advanced Life Support) Noviembre 2022.
- **Dra. Jenny Medina Vasquez**
 - PALS (Pediatric Advanced Life Support) Octubre 2022.
- **Dra. Paloma Santiago Paniagua PALS**
 - (Pediatric Advanced Life Support) Marzo 2022.
- **Dra. Jenny Medina Vasquez**
 - ACLS (Advanced Cardiovascular Life Support) Octubre 2022.
- **Dra. Maribel García Vega**
 - Acreditada para Instructora de cursos ACLS y BLS.
 - Cursos de formación continuada con simulación clínica

para personal médico, enfermería y auxiliares en FJD. Julio 2022.

- Instructora y Creadora de Cursos de Formación para facultativos y enfermeras en el Manejo de Vía Aérea básico y avanzado en Abril, Julio y Oct 2022.
- Ponente días 16 y 17 Marzo 2022 en la 5ª edición Curso Menarini CMA.
- **Dra. Soledad Bellas Cotán**
 - Instructora de Cursos de Formación para facultativos y enfermeras en el Manejo de Vía Aérea básico y avanzado en mayo 2022.
 - Cursos de Reanimación para enfermería en mayo 2022.
 - Participante estudio internacional "IPROVE-OLV".
- **Máster universitario en cuidados avanzados del paciente en anestesia, reanimación y del dolor.**
 - Director: Dr. Luis E Muñoz Alameda.

Fundamentos de la anestesia y bases anatomofisiológicas

• Profesorado

- Dr. Ignacio Aguado La Iglesia
- Dra. Leyre Álvarez Rubio
- Dra. Cecilia Bartolomé Bartolomé
- Dra. Soledad Bellas Cotán
- Dra. María del Barrio Valilla
- Dr. Victorino Leal Caramazana
- Dra. Laura Moris
- Dr. Javier Rodrigo Tirado
- Dr. Jorge Sánchez Ruano
- Dra. Paloma Santiago Paniagua
- Dr. Miguel Vázquez Antas
- Dra. Fei Yang

Conceptualización de la anestesia y su aplicación en las diferentes especialidades

• Profesorado

- Dr. Victorino Leal Caramazana
- Dra. Patricia Mellado Miras
- Dr. Luis E. Muñoz Alameda
- Dra. Maribel García Vega
- Dra. Flor Manzano Loreffice
- Dr. Javier Rodrigo Tirado

Dolor agudo y dolor crónico

• Profesorado

- Dra. Ana Cuarental García
- Dr. Juan Carlos de la Pinta García
- Dr. Victorino Leal Caramazana
- Dra. Teresa Relaño Cobián
- D.U.E M^º José de la Fuente Sánchez
- D.U.E Verónica Serrano Dotor

Publicaciones

1. *Bloqueo del plano del músculo erector de la espina para toracoscopia en el paciente pediátrico.*
Dr. Ignacio Aguado La Iglesia.
Revista SEDAR Diciembre 2022.
<https://www.elsevier.es/en-revista-revista-espanola-anestesiologia-reanimacion-344-articulo-bloqueo-del-plano-del-musculo-S0034935621002917>.

6.4. ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

Personal

Jefe de servicio

César Aparicio Martínez (FJD)

Patricia Lorena Torres LEBRUNO(HIE-HGV)

Rommel Patricio Montalvo (HURJC)

Jefe asociado

Alejandro González García (FJD)

Clara Castro Ávila (HURJC)

Tomás Bolívar Gómez (HURJC)

Virginia Plaza López
(podóloga de la unidad del pie diabético)

María Teresa Rodríguez Bustabad (HIE)

Residentes

Facultativos especialistas de área

Ana Arribas Díaz (FJD)

Matero Pizzamiglio Ceconi

Ciro Baeza Bermejillo (FJD)

Jennifer Díaz Cruz

Ignacio López de Maturana Castro (HURJC)

Valeria Carolina Arizaga Idrovo

Gala Fernández Martín-Forero (HGV)

Mae Calixto Díaz de Villavilla

Nerea Mayo Lana

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	447	Primera visita	3.027	Primera visita	16
Estancia media	4,61	Sucesiva	4.220	Sucesiva	101
Hospital día	-	Alta resolución	1.905	Total	117
Actividad quirúrgica		Total	9.152	E-consultas	160
Intervenciones ambulante	442	Ratio s/p	0,86	Ratio s/p global	0,87
Intervenciones ingresadas	460	Urgencias			
Total	902	Urgencias no ingresadas	16		
		Urgencias ingresadas	27		
		Total	43		

Labor Docente Programada

César Aparicio Martínez

Profesor asociado de cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid.

Gala Fernández Martín Forero

Profesor asociado de cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad Alfonso X el sabio.

Tomás Bolívar Gómez

Profesor asociado de cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad Rey Juan Carlos.

Ciro Baeza Bermejillo

Profesor Anatomía en Escuela de Enfermería FJD (UAM).

Alejandro González García

Colaborador docente de cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid.

Ana Begoña Arribas Díaz

Colaborador docente de cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid.

Ciro Baeza Bermejillo

Colaborador docente de cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid.

Investigación Médica (Trabajos en Curso)

Colaboradores en el estudio NOMA. Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, de búsqueda de dosis de grupos paralelos y controlado con placebo, para evaluar la seguridad y eficacia de la administración intramuscular de células mesenquimales alogénicas derivadas de tejido adiposo en pacientes diabéticos con isquemia crítica de miembros inferiores sin posibilidad de revascularización. Dirigido por el Dr. García Olmo.

Colaboradores

- César Aparicio Martínez
- Alejandro González García
- **Colaboradores en el Registro PLIANT II Sobre los resultados de los Branch iliacos.**
 - César Aparicio Martínez.
 - Alejandro González García.
 - Ana Arribas Díaz.
- **Dr. Baeza- Colaboración con IIS-FJD.**
 - Solicitud IV AseBio Investor Day.
 - Expediente: No aplica.
 - Título: Endoprótesis fenestrada para reparación de arterias, dotada de guía de posicionamiento de fenestración.
 - Puntuación: No Aceptado.
 - Dr. Baeza: SolicitudDTS22 - Proyectos de Investigación en Salud (AES 2021). Modalidad Proyectos de Desarrollo Tecnológico en Salud.
 - Expediente: DTS21/00152.
 - Título: Endoprótesis fenestrada para reparación de arterias, dotada de guía de posicionamiento de fenestración.
 - Puntuación: 69/100. No Aceptado.
 - Dr. Baeza: Programa de formación UAM Emprende: ACEPTADO.
 - Expediente: No aplica.

- Título: Endoprótesis fenestrada para reparación de arterias, dotada de guía de posicionamiento de fenestración.
- Puntuación: Mención Honorífica en concurso de presentación de Pitch Deck.
- Dr. Baeza: Programa de formación Madrid HealthStart 2022: ACEPTADO.
 - Expediente: No aplica.
 - Título: Endoprótesis fenestrada para reparación de arterias, dotada de guía de posicionamiento de fenestración.
 - Puntuación: En desarrollo.
- Dr. Baeza: SolicitudMind the Gap.
 - Expediente: No aplica.
 - Título: Endoprótesis fenestrada para reparación de arterias, dotada de guía de posicionamiento de fenestración.
 - Puntuación: No pasa Fase 1.

Cargos

- **Dra. Arribas: 2015-marzo 2022.**
 - Presidente.
 - Sociedad Centro de Angiología y Cirugía Vascul (SCACV).
- **Dra. Arribas: 2019- actualidad.**
 - Vicepresidente.
 - Capítulo de Diagnóstico Vascul – Sociedad Española Angiología y Cirugía Vascul (SCACV).
- **Dr. González**
 - Secretario de la Sociedad Madrileña de Angiología y Cirugía Vascul.

Publicaciones

1. Soria-Juan B, García-Arranz M, Llanos Jiménez L, Aparicio C, González A, Mahillo Fernández I, Riera Del Moral L, Grochowicz L, Andreu EJ, Marín P, Castellanos G, Moraleda JM, García-Hernández AM, Lozano FS, Sánchez-Guijo F, Villarón EM, Parra ML, Yañez RM, de la

Cuesta Díaz A, Tejedo JR, Bedoya FJ, Martín F, Miralles M, Del Río Sola L, Fernández-Santos ME, Ligeró JM, Morant F, Hernández-Blasco L, Andreu E, Hmadcha A, García-Olmo D, Soria Efficacy and safety of intramuscular administration of allogeneic adipose tissue derived and expanded mesenchymal stromal cells in diabetic patients with critical limb ischemia with no possibility of revascularization: study protocol for a randomized controlled double-blind phase II clinical trial (The NOMA Trial).

2. B.Trials. 2021 Sep 6;22(1):595. doi: 10.1186/s13063-021-05430-2.
3. CiroBaeza, Ana Arribas, Patricia Torres, María Ángeles Pérez Guillermo, César Aparicio Diagnosis of fibromuscular dysplasia after resection of splenic aneurysm. Annals of Vascular Surgery - Brief Reports and Innovations. Volume 2, Issue 2, June 2022, 100072. <https://doi.org/10.1016/j.av surg.2022.100072>.
4. Díaz Cruz J, Arribas Díaz AB González García A, Martínez CA. Disección de la carótida interna bilateral en paciente con síndrome de Eagle. Angiología 2022;74(6):311-312.
5. Díaz Cruz, J., González García, A., Pizzamiglio, M., Baeza Bermejillo, C., Arribas Díaz, A. and Aparicio Martínez, C., 2022. Endovascular treatment of a ruptured intercostal artery patch aneurysm after open thoracoabdominal aneurysm repair. Annals of Vascular Surgery - Brief Reports and Innovations, 2(1), p.100055.
6. Matteo Pizzamiglio, Alejandro González García, Jennifer Díaz Cruz, Patricia Lorena Torres Lebruno, Ana Begoña Arribas Díaz, César Aparicio Martínez. Resultados de cirugía de aneurisma abdominotorácico abierto mediante circulación extracorpórea parcial izquierda en un centro de bajo volumen. Angiología 2022;74(4):150-156.
7. Valeria Carolina Arízaga Idrovo, Ana Begoña Arribas Díaz, Alejandro González García, Matteo Pizzamiglio, César Aparicio Martínez. Cateterización percutánea de la arteria glútea superior para el tratamiento de un aneurisma de arteria ilíaca interna. Revista Angiología 2022. VOLUMEN 74, NÚM. 6, noviembre-diciembre (2022), PAG. 309-312.

Organización de cursos

- Reunión de la Sociedad Centro de Angiología y Cirugía Vascul ar en la FJD.
- 26 de febrero de 2022.
- Organizadores Dr. Aparicio, Dra. Arribas.
- Actualización en la disección aortica tipo B.
- SCACV.

- Curso / Course TxThiel2022 10ª Edición. Trasplante Renal: Técnica y Fundamentos. Cirugía de la extracción, preparación en banco y trasplante renal sobre cadáver preservado según técnica de W. Thiel y simuladores. 10th Edition. Renal transplant: technique and fundamentals Kidney procurement surgery, bench surgery and renal transplantation in human cadavers preserved with W. Thiel's embalming technique and simulators.

- 7-8 marzo de 2022.

- Codirectora y Profesora Dra. Arribas.

- Curso online. Curso Básico de Diagnóstico Vascular 8ª edición.

- 14 marzo - 17 de julio de 2022.

- **Dra. Arribas**

- Codirectora.

- Profesora módulo 1: "Principios básicos de ultrasonografía".

- Profesora módulo 3: "Diagnóstico de Trombosis Venosa"

- Profesora módulo 4: "Estudio de la insuficiencia venosa crónica y varices".

- Plataforma de e-Learning (Campus online del Capítulo de Diagnóstico Vascular)

- CDV- SEACV – SCACV.

- Máster en Patología Vascular. Módulo 1 Tema 2 Fisiología del sistema circulatorio.

- Coautora Dra. Arribas.

- Simuvasc Live. Entrenamiento online de técnicas de Cirugía Vascular Abierta con simuladores.

- Profesora Dra. Arribas.

- Cirugía del Bypass femoropoplíteo y distal - mayo 2022.

- Aneurisma yuxtarenal - junio 2022.

- Curso de sutura y anastomosis vascular- noviembre 2022.

- SCACV.

- **1st International Advanced Course of Diabetic Neuropathic Foot and its Consequences.**

- 27 al 29 de abril de 2022.

- Ponente Dra. Arribas.

- Peripheral obstructive arterial disease in the diabetic patient.

- Neurodiab, ALAD, INDEN.

- **36th Annual Meeting of ESVS, Roma. ESVS Academy Workshops.**
 - 2022, 20-23 september. Dra. Arribas.
 - “Ultrasound guided puncture”.
 - Co convenor.
 - Roma, Italy.
 - European Society of Vascular Surgery (ESVS).
 - **2º Curso Taller de punción retrógrada con control ecográfico en cadáver thiel.**
 - 26 de octubre 2022.
 - Codirectora y profesora. Dra. Arribas.
 - Dr. Baeza: Organization del 2ª Curso Disección Vascular infra genicular de MMII impartido el 15 junio 2022 en la Fundación Jiménez Díaz.
 - Profesores: Dr. Baeza, Aparicio, González, Arribas
 - **Curso Taller de punción retrograda con control ecográfico en cadáver Thiel. UAM, Madrid**
 - 02/11/2022.
 - Alejandro González García. Profesor.
- Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas**
- **37º Congreso de la Sociedad Andaluza de cirugía Vascolar**
 - Mesa redonda: infección protesis aorticas abdominales.
 - Reconstrucción in situ con injertos criopreservados/autólogos ¿Cuándo?.
 - Ponente: Cesar Aparicio. 4-5nov 2022.
 - Dr. Aparicio, Moderador de la mesa redonda: Actualización en la disección aortica tipo B.
 - Alejandro González García: Moderador mesa redonda: Casos clínicos de Disección tipo B. Reunión de la Sociedad Centro de Angiología y Cirugía Vascolar en la FJD.26 de febrero de 2022.
 - **II International Update Course In Angiology And Vascular Surgery.**
 - 24-26 Marzo 2022. Braga (Lisboa).
 - Mesa Redonda: Update in thoracic aortic diseases.
 - Alejandro González García: Moderator.
 - **Workshop EVAR&TEVAR: Teoría y casos en directo.**
 - Fundación Jiménez Diaz:16 y 17 Marzo 2022.
 - Cesar Aparicio y Alejandro González. Organizadores/po- nentes.
 - **23 congreso del Capítulo de Diagnóstico Vascular de la SEACV.**
 - 19-21 octubre 2022. Tarragona.
 - Mesa redonda: Utilidad de la tecnología Smart Perfus- sion.
 - Alejandro González García. Ponente.
 - **Advanced aortic symposium 6.0. Madrid, 12-13Diciembre 2022.**
 - Alejandro González García, ponente: El manejo de cuellos angulados en pacientes electivos.
 - **I Jornadas de patología del pie diabético. 14-15 noviem- bre de 2022.**
 - Ponente Dra. Arribas. Presentación Unidades de Pie diabé- tico de Quirón Salud. Hospital Universitario de Valdemoro.
 - **Matteo Pizzamiglio Ceconi, Alejandro Gonzalez Garcia, Cesar Aparicio Martínez. Varicose vein interventions: How do different techniques compare and complement?. III International update course in angiology and vascular surgery. Braga (Portugal). Marzo 2022.**
 - **Reunión de la sociedad centro de cirugía vascular: actua- lización en el manejo de la disección aórtica aguda y su- baguda tipo b.**
 - **Stabilise Made in Spain.**
 - Jennifer Díaz Cruz, Alejandro González García, Valeria Ca- rolina Arizaga Idrovo, Mae Calixto Díaz de Villalvilla, Ana Begoña Arribas Díaz, César Aparicio Martínez.
 - **67 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angio- logía y Cirugía Vascolar.**
 - **Experiencia inicial en nuestro centro con la embolización preventiva de la Arteria Mesentérica Inferior en el trata- miento endovascular de los AAA.**
 - Jennifer Díaz Cruz, Alejandro González García, Valeria Ca- rolina Arizaga Idrovo, Mae Calixto Díaz de Villalvilla, Ana Begoña Arribas Díaz, César Aparicio Martínez.
 - **Reunión de la sociedad centro de cirugía vascular: la im- portancia de la medición y planificación en el tratamiento de la enfermedad vascular periférica.**
 - **Smart Perfussion 2D: herramienta en la planificación in- traoperatoria.**
 - Jennifer Díaz Cruz, Alejandro González García, Valeria Ca- rolina Arizaga Idrovo, Mae Calixto Díaz de Villalvilla, Ana Begoña Arribas Díaz, César Aparicio Martínez.
 - J. Díaz Cruz. Colaborador docente “Curso experto en en- fermería de cuidados intensivos y quirófano”. Facultad de Ciencias Biomédicas y Salud, Universidad Europea de Madrid.
 - J. Díaz Cruz Colaborador docente “Curso experto en acce- so vascular ecoguía do”. Escuela de Enfermería, Universi- dad Autónoma de Madrid.

- **Reunión de la sociedad de angiología y cirugía vascular y endovascular de Madrid: la formación en ACV, ¿qué cambios ha sufrido y qué camino debe tomar en el futuro?.**
 - La formación en ACV. ¿Qué cambios ha sufrido, qué fortalezas y debilidades tienes y qué camino debe tomar en el futuro?.
 - Jennifer Díaz Cruz, Alejandro González García.
- **23 Congreso Nacional del capítulo de diagnóstico vascular de la SEACV. V. Arízaga Idrovo. A. Arribas Díaz, J. Díaz Cruz, A. González García, C. Baeza Bermejillo, C. Aparicio Martínez. Póster: Relevancia de la ecografía doppler en la claudicación intermitente atípica. 20/21 octubre 2022.**
- **1º PMP Summit 2022. Peripheral Management Program. Lower Limb Treatment. Experiences of the 2021 case report winner. 26/27 October 2022 Amberes.**

6.5. BIOQUÍMICA CLÍNICA

Personal

Coordinador de laboratorios

Ignacio Gadea Gironés

Jefe Asociado

Amelia Porres Cubero

Adjuntos

Berta García Corral

Olivia Valentín López

Carlos Castillo Pérez

Marina Gómez Chinchón

Araceli López García

Marta Cebrián Ballesteros

Beatriz Jiménez Moreno

Laura Rodríguez Alonso

Leticia Peña Sánchez

Blanca Torrubia Dodero

Melissa Duque Duniol

Adjuntos de guardias

Cristina Menéndez Cuevas

Lorena Gómez Pérez

Carmen Oana Minea

identes

Laura Herrero Montero

Adrian Prados Boluda

Carolina Uribe Lima

Nadia Ivanna Loscocco

Supervisora del laboratorio

Gema Muñoz Fernández

Técnicos de Laboratorio

Tamara Fernández Sánchez

Adelaida Gómez González

Alejandro Sánchez Polo

Alicia Bartolomé Ávila

Ana García Zas

Ana Isabel Martín Villa

Andrea Khaterine Sigcha Cuayal

Azucena Herrero García

Begoña García Esteban

Borja González Martínez

Camila Estefanía Salinas Alvarado

Cintia Angulo Medina

Cintia Barrilero Llorente

Cristina Gadea González

Diana Casado Morán

Elatzen Aitor Jiménez Hierro

Elena Cristina García Rull

Eva M^a Mula Miñarro

Icía Fernández León

Idoia del Río Menéndez

Inés Sotelo Lizana

Irene Pozo Jiménez

Laura Alonso Pizarro

Laura Donoso Galindo

Laura Mazo Gómez

Leticia Martínez Antón

Lorena Sánchez García

Lucía Sánchez López

Manuel Valverde Valverde

Manuela Redondo Perez

María Blanca Torres Caballero

María Martín Gómez

María Pérez Álvarez

María Teresa Ramos Hernandez

Mario Martínez Clemente

María Rocío Sánchez de la Torre

Marta Altable Cope

Marta Asensio Vega

Melissa Velasquez Díaz

Murriel Alexandra Kozisck Romero

Patricia Elena Tirado

Paula González López

Raquel Fernández Alonso

Raquel Ramos Armesto

Rebeca Loro Navarro

Shiela Marie Dueñas Siliang

Silvia Delgado Delgado

Sonia Cabezas Canas

Soraya Galán García

Tamara Fabián Cortés

Víctor Otero Navarro

Víctor Magán Aguado

Yolanda Muñoz López

Alexandra Melián Izquierdo

Celia Camacho Robledo

Labor Asistencial

La mejora que se ha producido en los Laboratorios en lo que respecta a la accesibilidad, a la fiabilidad de las pruebas diagnósticas y, en definitiva, a la eficiencia del sistema actual, ha llevado a una utilización masiva de los servicios que prestan los laboratorios. De hecho, sería difícil encontrar un proceso asistencial en el que no se incluya en alguna de sus fases (cribado, diagnóstico, seguimiento) la realización de una o varias pruebas de Laboratorio.

En el año 2022 hemos realizado 1.490.273 analíticas, con 54.303.524 determinaciones, lo que supone un incremento del 9.4% respecto al año anterior. De ellas en el Laboratorio de Urgencias se han realizado 216.417, en el Laboratorio general (incluyendo Bioquímica, Hematología, Serología e Inmunología) se han realizado 1.267.786, y en los puntos ubicados fuera del laboratorio (POCT) se realizaron 6.070 analíticas.

Tabla 1: actividad 2021-2022

	Core	Urgencias	POCT	Total general
Total 2021	1.171.482	186.542	4.256	1.362.280
Total 2022	1.267.786	216.417	6.070	1.490.273
Dif. 2022-2021	96.304	29.875	1.814	127.993
Incremento	8,22%	16,02%	42,62%	9,40%

Tabla 2: actividad 2022 por laboratorio

Laboratorio	Total Analíticas	Total Determinaciones
Core	1.267.786	44.041.294
Urgencias	216.417	10.034.280
POCT	6.070	227.950
Total general	1.490.273	54.303.524

Tabla 3: actividad 2022 según ámbito asistencial

Procedencia	Total Analíticas	Total Determinaciones
Consulta	245.774	13.145.403
Externa	881.309	24.193.023
Hospitalización	68.905	3.364.226
POCT	6.070	227.950
Primaria	176.905	8.530.272
Urgencias	111.310	4.842.650
Total general	1.490.273	54.303.524

Actividad Laboratorio Bioquímica 2021



Labor Docente Programada

- Sesiones monográficas / bibliográficas / caso clínico (Quincenales, Miércoles 13:00 horas). Actualización de temas de interés general de la Unidad. Asistencia del personal facultativo del laboratorio de Bioquímica-Urgencias, residentes, estudiantes y técnicos implicados en la realización de esas técnicas.
- Sesiones multidisciplinarias con diversos servicios: Comité del Mieloma (semanal) con el Servicio de Hematología y otros servicios implicados, y Comité de Litiasis (mensual) con los Servicios de Urología y Endocrinología.
- Sesiones formativas dentro de las Secciones. Actualización de temas específicos de cada sección y/o formación de manejo de los equipos. Asistencia del personal facultativo de la sección y técnicos implicados en la realización de esas técnicas.
- Sesiones multidisciplinarias con otros Servicios / secciones (Periodicidad en función de las necesidades detectadas).
- Sesiones impartidas al Servicio de Inmunología.
 - “Laboratorio de Urgencias”. Ponente: Olivia Valentín López.
 - “Parámetros analíticos para el estudio de la función renal”. Ponente: Carlos Castillo Pérez.
 - “Interpretación de la electroforesis de proteínas y ensayos turbidimétricos Freelite y Hevylite”. Ponente: Berta García Corral.
- Sesiones impartidas al Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo.
 - “GDF-15, PIVKA-II y HE4 como marcadores de tumores del tracto digestivo”. Ponente: Carlos Castillo Pérez.

- Sesiones Impartidas en cursos organizados por la Universidad Autónoma de Madrid-Fundación Jiménez-Díaz.
 - “Visión multidisciplinar de la vitamina D. Punto de vista del laboratorio”.
Ponente: Carlos Castillo Pérez.
- Sesión impartida a las Supervisoras del Hospital
 - “Revisión de incidencias preanalíticas en el Laboratorio”.
Ponente: Adrián Prados Boluda.
- Sesión impartida a los TCAE de los centros de salud del área de la Fundación Jiménez-Díaz y Villalba.
 - “Fase preanalítica. Etiquetado de tubos”.
Ponente: Beatriz Jiménez Moreno.
- Reunión del personal del laboratorio de Bioquímica Quincenales (Miércoles 14h) para revisión del proceso y temas de interés general.
- Reunión del personal del Laboratorio de Urgencias y los Hospitales del grupo: H. General de Villalba (HGV), H. Rey Juan Carlos de Móstoles (HRJC) y H. Infanta Elena de Valdemoro (HIE), para revisión del proceso y temas de interés general. (Semanal, viernes 13h). Asistencia del personal facultativo y residentes del Laboratorio de Bioquímica-Urgencias.
- Cursos generales convocados por el Hospital: Formación en Sistema de Prescripción Electrónica (Casiopea).
- Colaboración docente en las prácticas de los alumnos del Grado Superior de FP de Laboratorio Clínico y Biomédico.
- Colaboración con la Facultad de Químicas de la UCM:
 - Seminario y visita de 5 horas para los alumnos de la Facultad de Química. Carmen Minea (mayo 2022).
 - Charla de la Facultad de Química. El papel del Laboratorio Clínico. Ponente invitada: Carmen Minea (diciembre 2022).

Investigación Médica (Trabajos en curso)

Referencia	Título Proyecto	Investigador Principal	Tipo De Proyecto
Eo212-22_Fjd	Evaluación de la idoneidad de los valores críticos del laboratorio	Carlos Castillo Pérez	Observacional
	FT4 RWD STUDY	Investigadores colaboradores: Laura Rodríguez Alonso y Carlos Castillo Pérez	
	Evaluation of the VITROS SARS-CoV-2 Antigen Assay to detect acute infection		

Proyección Científica

Tesis doctorales

- Efectos del bazedoxifeno y del calcio más vitamina D sobre la calidad ósea en ratas ovariectomizadas. Presentada por Blanca Torrubia Doderó en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid. 4 de julio 2022. Directores: María Paz Recio Visado y Concepción de la Piedra Gordo. Calificación: Sobresaliente “Cum Laude”.
- El tratamiento anticoagulante crónico como factor de riesgo de las infecciones de prótesis articular en pacientes ancianos: Un estudio retrospectivo. PhD en curso en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (2019-2023). Carmen Oana Minea.

Comunicaciones a congresos nacionales e internacionales

- Euromedlab, 24rd IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. 2022; Munich,

Germany. Poster presentation accepted:

- C. Minea, V. Carbone, D. Gruson. Evaluation of a new point of care tests panel for the assessment of liver function.
- C. Minea, V. Carbone, D. Gruson. Assessment of a novel panel of point of care tests panel to evaluate renal function.
- IFCCWorldLab Seoul Congress, June 26-30, 2022.
- Castillo Pérez C, TorrubiaDoderó B, Rodríguez Alonso L, Cebrian Ballesteros M. HE4 and heartfailure. A novel biomarker?
- Minea C. High Resolution HPLC as a tool for screening hemoglobin variants. Managing extra information technology offers in a Clinical Laboratory.
- Minea C. Serum Procalcitonin in the Pediatric Emergency Room.

- Congreso Nacional de Microbiología Clínica- SEIMC, junio 2022, Granada
 - Carmen Minea, Jaime Esteban Moreno et all. ¿Es la anti-coagulación oral un factor de riesgo para la infección aguda en pacientes mayores de 75 años con cirugía protésica?.
 - Carmen Minea, Jaime Esteban Moreno et all . Factores predisponentes de infección aguda de prótesis de cadera y rodilla en pacientes geriátricos, con especial relevancia de la anticoagulación oral.
- XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Málaga 19 al 21 de octubre de 2022.
 - M. Cebrián Ballesteros, C. Castillo Pérez, L. Rodríguez Alonso, B. TorrubiaDodero. Efecto de la administración de metirapona en la determinación de cortisol sérico: caso clínico.
 - C. Castillo Perez, L. Rodríguez Alonso, B. TorrubiaDodero, M. Cebrian Ballesteros. Adecuación de la demanda para la vitamina d y b12 en atención primaria.
 - M.C. Urbina, C. Minea, O. Valentín, A. Prados, L. Herrero, A. Porres. Discrepancia en creatininas sérica por interferencia analítica en paciente con nefropatía crónica.

Publicaciones en revistas, libros y publicaciones digitales

1. Castillo Pérez, C, Rodríguez Alonso L, Prados Boluda A, Cebrián Ballesteros M and Torrubia Dodero B. “Hipertensión mantenida en Atención Primaria en una paciente sin sintomatología de interés. ¿Cuándo sospechar de una pseudohipertensión familiar?” *Avances in Laboratory Medicine / Avances en Medicina de Laboratorio*, vol. 3, no. 3, 2022, pp. 308-312. <https://doi.org/10.1515/almed-2022-0004>.

6.6. CARDIOLOGÍA

Personal

Jefe de servicio

Dr. José Tuñón Fernández (Catedrático UAM)

Jefe/s asociado/s

Dr. Felipe Navarro del Amo

Dr. Miguel Orejas Orejas

Dr. José Romero García

Dr. José Manuel Rubio Campal (Profesor Asociado UAM)

Adjuntos

Dr. Álvaro Aceña Navarro (Profesor Asociado UAM)

Dra. Ana Pello Lázaro (Profesora Honoraria UAM)

Dra. Marta López Castillo

Dra. Rocío Carda Barrio

Dr. Hans Paul Gaebelt Slocker

Dr. Francisco Díaz Cortegana

Dra. Carla Lázaro Rivera

Dra. María Loreto Bravo Calero

Dra. Camila Sofía García Talavera

Dra. Andrea Kallmeyer

Dr. Oscar González Lorenzo

Dr. Juan Martínez Milla

Dr. Ramón Fco. Maruri Sánchez

Dra. Sandra Gómez Talavera

Dr. Borja Ibáñez Cabeza

Dra. Paloma Ávila Barahona

Dra. Carolina Espejo Paeres

Dr. Antonio Piñero Lozano

Dr. Juan Antonio Franco Peláez

Dra. Rosa M^a Rábago Sociats

Dra. Esther Martínez Fernández

Dr. Miguel Angel Navas Lobato

Dra. Ester Macía Palafox

Dr. Mikel Taibo Urquía

Dr. Marcelino Cortés García

Dra. Andrea Rueda Liñares

Dra. Mónica Recio Vázquez

Residentes

Dra. Laura Esteban Lucía

Dra. Andrea Cambolor Blasco

Dr. Luis Nieto Roca

Dra. Ana Venegas Rodríguez

Dr. José María Romero Otero

Dr. José Antonio Esteban Chapel

Dra. Lara de Miguel García

Dr. Antonio José Bollas Becerra

Dr. Carlos Rodríguez López

Dr. Jorge Balaguer Germán

Dra. Macarena Garbayo Bugeda

Dr. Jaime Fco. Larre Guerra

Dr. Álvaro Castrillo Capilla

Enfermeras

María del Mar González Marco (Supervisora de Cardiología)

Mirian Gómez Lozano (Coordinadora de Cardiología)

Rosario Gómez Gómez Orihuela (Coordinadora de Cardiología)

Auxiliares cardiología no invasiva

Francisca Fernández Blanco

María Elena Miguel Díaz

Sandra Yahira Camilo Mina

Auxiliar electrofisiología

Iván Gómez Herreros

Auxiliar hemodinámica

Natividad Miguel Prieto

Auxiliares hospitalización 60

María Isabel Morajudo Manzanet

Mourad Aacboun

Pilar García Jañez

Milena Monroy Camacho

Raquel Martín Rivas

Carolina Hernández Alcántara

Auxiliares hospitalización 63

M Pilar Abascal Diago

Alexandra De La Iglesia Puente

César García Gonzalo

Raquel Ruiz Roldán

Ana María Lora León

Mónica Deliz Jara

Olga Sánchez Izquierdo

Miguel Ángel Fernández Arroyo

Nicolás Muñoz Rodríguez

Enfermeros/as cardiología no invasiva

Marta Hernán Brun

Consuelo Ceballos Jiménez

Maria Belén Arribas Moreno

Elisa Molina Irala

Enfermeros/as electrofisiología

Laura Martín Argomaniz

Elena Aguado Fresco

Jose Antonio Iglesias Bravo

Esmeralda Serrano Blazquez

Abel Castellanos Olmedilla

Alejandro Fernández Blanco

Enfermeros/as hemodinámica

Juan Carlos Sánchez González

Jorge López Orosa

Daniel Perona Mínguez

Maria del Mar Castillo Marin

Rosario Gómez Orihuela

Enfermeros/as hospitalización 60

Jaime A Espinoza Pérez

María Victoria Pérez Gómez

Susana María Arana Hernanz

María José Martín Peinado

Estefanía Malin López Sánchez

María Elena Núñez Nadal

Raquel Heredero Álvarez

Ricardo Contreras Pérez

Francisco Javier Cerezo García

Carmen Diaz de Tuesta Hernández

Eva Vicente Acosta

Vanessa Gato Perona

Enfermeros/as hospitalización 63

Ema Yolanda Aban Quintero

Lourdes San José Lorz

Ana Isabel Encinas Pastor

Bárbara Calvo Pérez

Javier Caballero Balbas

Vanessa Navas Caballo

Cristian Bernabé Gómez

Paula Montesinos García

Marta Gómez Amado

Enfermera unidad insuficiencia cardiaca

María González Piña

Técnicos cardiología no invasiva

Beatriz Ruiz Bobillo

Tomás Hernández Urbano

Ana Elisa Pallardo Fernández Molina

Miguel Marqués Calvo

Josselin Margoth Quito Duchintanganga

Miguel Aparicio Díaz

Administrativos

Vanessa Chaves Franco

Mónica González Duque

M^a Ángeles Valencia López

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	1.965	Primera visita	7.955	Primera visita	4.508
Estancia media	3,55	Sucesiva	36.210	Sucesiva	3.842
Hospital día	736	Alta resolución	403	Total	8.350
Actividad quirúrgica		Total	44.568	E-consultas	3,11
Intervenciones ambulantes	-	Ratio s/p	4,33	Ratio s/p global	828
Intervenciones ingresadas	1				
Total	1				

Labor Docente Programada

- Clases teóricas en 4º curso Grado de Medicina de la UAM.
- Prácticas para los alumnos de 4º y 6º de Medicina de la UAM.
- Clases teóricas para el grado de enfermería de la UAM (2º curso).
- Sesión clínica (4 días por semana).
- Sesión monográfica (1 semanal).
- Sesión médico-quirúrgica (1 semanal).
- Sesión de Imagen (1 semanal).
- Sesión de Arritmias (1 semanal).
- Sesión de Hemodinámica (1 semanal).
- Sesión de revisión de artículos científicos (1 semanal): Marcelino Cortés.
- Sesión de mortalidad (a demanda).
- Curso de Ecocardiografía Urgencias SUMMA-Fundación Jiménez Díaz: Madrid, 24 de marzo de 2022.
- Curso de Actualización en Medicina Cardiovascular para Médicos de Atención Primaria. 17 de febrero de 2022, virtual. Directores: José Tuñón, Óscar Gómez, Ana M Pello y Álvaro Aceña.
- Curso de "Urgencias Cardiológicas; Puesta al día" celebrado en Fundación Jiménez Díaz 2022. Ana M. Pello y Oscar González Lorenzo.
- Grupo multidisciplinar de endocarditis. Ana M. Pello.
- Curso para enfermería en Electrofisiología y Dispositivos Implantables. Director: José Manuel Rubio.
- Master's degree, BMM9 module, Universidad Autónoma de Madrid. Borja Ibáñez, profesor.
- Programa de entrenamiento, Redes Nacionales para la Investigación Biomédica en enfermedades Cardiovasculares (CIBERCV). Borja Ibáñez, profesor.
- Máster en cardio-oncología ("Experto Universitario en El Manejo Global de la Cardiotoxicidad en el Paciente Oncológico"). Universidad Cardenal Herrera CEU. Curso 2021-2022. Directores: Borja Ibáñez y Ester Macía.
- Mejora proceso asistencial de los pacientes con insuficiencia cardíaca dentro del servicio de Cardiología con el uso de metodología Lean. Mikel Taibo Urquía.

Investigación Médica (Trabajos en Curso)

- Vitdami: Design and rationale of a multicentre, randomized, double blind, placebo-controlled clinical trial to evaluate the effect of vitamin D on ventricular remodeling in patients with anterior myocardial infarction: The Vitamin D in Acute Myocardial Infarction (VITDAMI) trial. Lo habrá incluido el Dr. Tuñón al ser estudio suyo.
- Heritage: Estudio epidemiológico, multicéntrico y transversal para caracterizar la prevalencia y distribución de los niveles de lipoproteína (a) en pacientes con enfermedad cardiovascular establecida. José Tuñón (IP), Sandra Gómez Talavera, María López Álvarez, Ana M Pello, Álvaro Aceña, Borja Ibáñez.

- Horizon A randomized double-blind, placebo-controlled, multicenter trial assessing the impact of lipoprotein (a) lowering with TQJ230 on major cardiovascular events in patients with established cardiovascular disease. José Tuñón (IP), María López Álvarez, Sandra Gómez Talavera, Ana M Pello, Álvaro Aceña, Juan Martínez Milla, Juan A Franco, Borja Ibáñez, Pablo Gil Pérez, Luis Nieto, Andrea Camblor.
- Desarrollo de nuevos medicamentos basados en análogos de vit D para el tratamiento de la deficiencia de vitamina D y patologías asociadas. Ministerio de Ciencia e Innovación Período: 2020-22 Cantidad: Total 1978.857,44 (209.613,82 para el IIS-Fundación Jiménez Díaz). Investigadores: FAES FARMA SA, Universidad de Vigo, IIS-Fundación Jiménez Díaz (IP en este Centro: José Tuñón), Asociación Centro de Investigación COOP en Ciencias CIC Biogune.
- Papel de la proproteína convertasa subtilisina-kexina tipo 9 (PCSK9) en la respuesta inflamatoria en la enfermedad coronaria. Entidad: Fondo de Investigaciones Sanitarias. Período: 2020-2023. Cantidad: 96.800 euros. Investigadores: José Tuñón (IP), Óscar Lorenzo (Co-IP), María Nieves Tarín Vicente, Carmen Cristóbal Varela, Joaquín Alonso Martín, Rocío Carda, Carlos Gutiérrez Landaluze, Ana Lorenzo Almorós, Raquel Roldán Montero, Carmen Gutiérrez Muñoz, Andrea Kallmeyer Mayor, Ester Cánovas y Blanca Eugenia Torrubia Dodero.
- Goldilox: A Phase IIB, Randomized, Double-blinded, Placebo-controlled, Parallel-group Study to Evaluate the Efficacy and Safety of MEDI6570 in Participants with a Prior Myocardial Infarction, Persistent Inflammation, and Elevated N-terminal Prohormone Brain Natriuretic Peptide. José Tuñón (IP), María López Álvarez, Sandra Gómez Talavera, Andrea Kallmeyer Mayor, Oscar Lorenzo, Miguel Ángel Navas, Miguel Orejas, Pablo Gil Pérez.
- Victorion-Prevent: A randomized, double-blind, placebo-controlled, multicenter trial, assessing the impact of inclisiran on major adverse cardiovascular events in participants with established cardiovascular disease. José Tuñón (IP), Sandra Gómez Talavera, María López Álvarez, Pablo Gil Pérez, Ruth García Zamorano.
- “Estudio Observacional, Prospectivo, del Papel Del Metabolismo Mineral En Paciente Con Insuficiencia Cardíaca”. Proyecto de investigación desarrollado en el seno de la UIC del servicio, aprobado por el CEIm-FJD a mayo del 2019, en marcha desde entonces. Marcelino Cortés García (IP), Mikel Taibo Urkía, Ana María Pello Lázaro, Jose María Romero Otero, Jose Antonio Esteban Chapel, Óscar Lorenzo González, José Tuñón Fernández.
- “Estudio Observacional, Prospectivo, De Los Mecanismos Implicados En Los Efectos Cardioprotectores De Los Inhibidores De SglT2 En La Miocardiopatía Diabética”. Proyecto de investigación desarrollado en el seno de la Unidad de Cardiología No Invasiva, aprobado por el CEIm-FJD a Diciembre del 2019, en marcha desde Septiembre 2020 (por crisis COVID). Marcelino Cortés García (IP), Mikel Taibo Urkía, Óscar Lorenzo González, José Tuñón Fernández.
- “Insuficiencia Cardíaca Con Fracción de Eyección Reducida En El Paciente Muy Anciano”. Proyecto desarrollado en el Servicio de Cardiología desde el 2011 hasta la actualidad. Como parte de éste proyecto, a julio del 2018 se aprueba por parte del CEIm-FJD el estudio titulado “Estudio observacional, retrospectivo del papel del bloqueo del sistema renina-angiotensina-aldosterona en paciente anciano con disfunción ventricular izquierda severa e insuficiencia renal crónica”, de cara al estudio específico de esta subpoblación de pacientes. Marcelino Cortés García (IP), Mikel Taibo Urkía, Juan Antonio Franco Peláez, José Tuñón Fernández.
- Inflamación como diana terapéutica en las complicaciones de la diabetes tipo 2”. FIS PI20/00487. 2020-2023. Jesús Egido/Sebastián Más (IPs), Marcelino Cortés.
- PIREA: Study Impacto del acondicionamiento isquémico remoto en la prevención del espasmo de la arteria radial en pacientes sometidos a angiografía coronaria. Borja Ibáñez Cabeza (IP), Felipe Navarro del Amo, Juan Antonio Franco Peláez, Antonio Piñero Lozano, Sandra Gómez Talavera, María López Álvarez.
- Mr Valve: Multimodality myocardial tissue characterization in patients with significant valvular disease. Borja Ibáñez Cabeza (IP), Felipe Navarro del Amo, Antonio Piñero Lozano, Sandra Gómez Talavera, Juan Antonio Franco Peláez, Roberto Martín Reyes, Miguel Orejas Orejas, Mikel Taibo Urquía, Marcelino Cortés, Miguel Ángel Navas Lobato, Rosa Rábago Sociats, María Belén Arroyo Rivera, María López Álvarez, Nuria Acosta García, Paula Beltrán Correas, Gonzalo Guzzo Melero.
- Miocardiopatías: Protocolo para la realización de resonancia magnética cardiaca y estudio genético en el laboratorio de investigación de imagen cardiovascular Carlos III en el campo de las miocardiopatías. Borja Ibáñez Cabeza (IP), Sandra Gómez Talavera, María López Álvarez.
- Tako-Tsubo: Brain Project Estudio para identificar los mecanismos psicológicos, neuropsicológicos y neurofisiológicos del Sd. TakoTsubo. Borja Ibáñez Cabeza (IP), Felipe Navarro del Amo, Juan Antonio Franco Peláez, Antonio Piñero Lozano, Roberto Martín Reyes, Sandra Gómez Talavera, María López Álvarez, Raquel Yubero.
- Reboot Treatment with betablockers after acute myocardial infarction without reduced ejection fraction. Borja Ibáñez Cabeza (IP), Sandra Gómez Talavera, María López Álvarez, Ana Pello Lázaro, Álvaro Aceña Navarro, Rocío Carda Barrio, Felipe Navarro del Amo, Juan Antonio Franco Peláez, Antonio Piñero Lozano, Roberto Martín Reyes, José Tuñón.
- Rastavi: Beneficio del bloqueo del sistema renina-angiotensina sobre la evolución clínica y el remodelado ventricular tras la colocación de una prótesis percutánea aórtica. Borja Ibáñez (IP), Antonio Piñero Lozano, Felipe Navarro del Amo, Juan A Franco, Sandra Gómez Talavera, María López Álvarez.

- Dapatavi: Dapagliflozin after Transcatheter Aortic Valve Implantation. Sección de Cardiología Geriátrica, Sociedad Española de Cardiología. Borja Ibáñez (IP), Antonio Piñero Lozano, Felipe Navarro del Amo, Juan A Franco, Sandra Gómez Talavera, María López Álvarez, Álvaro Aceña, Ana M Pello, Hans Gaebelt, Rocío Carda.
- Matrix: Caracterización tisular miocárdica en pacientes expuestos a antraciclinas para diagnóstico precoz de cardiotoxicidad. Borja Ibáñez Cabeza (IP), Ester Macía Palafox, Sandra Gómez Talavera, María López Álvarez, Pablo Gil Pérez, Enrique León Pérez.
- Registro de cardiotoxicidad por inmunoterapia “SIR-CVT (Spanish Immunotherapy Registry of Cardiovascular Toxicity). Borja Ibáñez Cabeza (IP), Ester Macía Palafox, Sandra Gómez Talavera.
- Eficaz: Estudio de Eficacia de choques de DAI. Dr. Rubio. Financiado por Abbott.
- Registro Nacional de Disección Coronaria Espontánea: de la SEC. Felipe Navarro del Amo (IP), Borja Ibáñez Cabeza, Antonio Piñero Lozano, Sandra Gómez Talavera, Juan Franco Peláez.
- Colica: Randomized double-blind trial to study the benefit of colchicines in Patients with Acutely Decompensated Heart Failure. IP Borja Ibáñez- Mikel Taibo Borja Ibáñez- Mikel Taibo (co IPs), María López Álvarez, Sandra Gómez Talavera, Enrique León Pérez, Pablo Gil, Luis Nieto.
- Macadamia: Caracterización del metabolismo cardiaco con imagen multimodal en Miocardiopatía Dilatada Idiopática: estudio piloto antesala de un ensayo clínico. Borja Ibáñez Cabeza (IP), Juan Martínez Milla, Ana M Pello, Álvaro Aceña, Miguel Orejas, Óscar Lorenzo, Andrea Kallmeyer, Sandra Gómez Talavera.
- 2022-2025: Independent Clinical Research Project “Metoprolol in Acute Respiratory Distress Syndrome (MAIDEN trial)”, Spanish National Institute of Health Carlos III (Investigación Clínica Independiente, ICI, Instituto de Salud Carlos III, ISCIII). Project ID: ICI21/00088, Borja Ibáñez (IP y Coordinador).
- 2021-2025: Horizon 2020 SC1-BHC-08-2020 “Remote Ischemic Conditioning in Lymphoma Patients Receiving Anthracyclines” (RESILIENCE). Project ID 945118. IP- coordinador: Borja Ibáñez Cabeza.
- 2021-2025: Horizon 2020 SC1-BHC-08-2020 “Rituximab in patients with acute myocardial infarction. A phase 2 placebo-controlled randomised clinical trial” (RITA-MI 2). Project ID 899991 IP local: Borja Ibáñez Cabeza.
- 2021-2023: Ayudas investigación Fundación Francisco Soria Melguizo 2019 “Prevalencia de secuelas cardiacas tras infección por SARS-CoV-2. Estudio CAR-VID”. Borja Ibáñez (colaborador).
- 2021-2024: Health Research Projects (proyectos de investigación en salud. Fondo de investigación sanitaria), PI21/01631. “Efectos Clínicos y Fisiológicos del Metoprolol en el Síndrome de Distrés Respiratorio Agudo. METDIS”. Borja Ibáñez (colaborador).
- 2021-2022: Spanish Society of Cardiology Basic Research Grant 2020. “Empagliflozina in hybrid ERNatinGmYocardium. A swine model (ENERGY). Borja Ibáñez (IP).
- 2020-2024: Horizon 2020 SC1-BHC-25-2019 “Implementation of personalised risk prediction and prevention of sudden cardiac death after myocardial infarction” (PROFID). Project ID 847999). Borja Ibáñez (IP local).
- 2020-2024: Horizon 2020 SC1-BHC-07-2019. “New-generation cardiac therapeutic strategies directed to the activation of endogenous regenerative mechanisms” (REANIMA). Project ID 874764. Borja Ibáñez, colaborador.
- 2020-2024: Horizon 2020 SC1-BHC-25-2019. “Personalized Prevention for Coronary Heart Disease” (COROPREVENTION). Project ID 848056. Borja Ibáñez.
- 2020-2022: Ministry of Science and Innovation R&D projects call “RETOS 2019” (Programa Estatal, Proyectos I+D+i Ministerio Ciencia e Innovación, modalidad RETOS 2019). “Reappraisal of ischemia/reperfusion injury targets (RECEN-TRE)”. Project ID: PID2019-107332RB-I00. Borja Ibáñez (IP).
- 2019-2023: ERC Consolidator Grant. “Novel mitochondria-targeted therapies for cancer treatment-induced cardiotoxicity (MATRIX). Borja Ibáñez (IP).
- Ba-Scad Randomized clinical trial assessing the value of Beta Blockers and antiplatelet Agents in patients with Spontaneous Coronary Artery Dissection. Juan Franco (IP local), Borja Ibáñez, Felipe Navarro del Amo, Antonio Piñero Lozano, Paloma Ávila, María López Álvarez, Pablo Gil.
- Cartier: Cardiotoxicidad en el anciano. Estudio clínico comparativo entre estrategias de prevención cardiovascular Primaria vs. Secundaria. Felipe Navarro (IP), Sandra Gómez Talavera, Ester Macía Palafox, María López Álvarez, Enrique León, Pablo Gil.
- Resilience: A randomized clinical trial (RCT) to evaluate the efficacy and safety of Remote Ischaemic PreConditioning (RIPC) in Non-Hodgkin lymphoma (NHL) patients receiving anthracyclines. Borja Ibáñez (IP) Sandra Gómez Talavera, María López Álvarez, Pablo Gil Pérez, Ruth García Zamorano.
- Remove: Retirada de tratamiento farmacológico en pacientes respondedores a terapia de resincronización cardiaca: estudio abierto y aleatorizado. Mikel Taibo (IP), Borja Ibáñez, Sandra Gómez Talavera, Pablo Gil Pérez, María López Álvarez.
- “Utilidad de la bioimpedanciometría en el manejo de la insuficiencia cardiaca descompensada en el paciente con sobrepeso u obesidad. Correlación de esta herramienta con otros marcadores de Insuficiencia cardíaca”. Ana M. Pello (IP), Álvaro Aceña.

- ARTESIA Dr. JM Rubio. Pfizer.
- MORE-MPP DR. JM Rubio. Abbott.
- CRAFT Dr. JM Rubio. Medtronic.
- SYNC AV Dr. JM Rubio. Abbott.
- PROFID Dr. JM Rubio. Sociedad Europea Cardiología.
- PACE Fib Dra. C Lázaro Sección Arritmias. SEC.
- Diagnóstico precoz de amiloidosis cardiaca y cardiomiopatía asociada a gammapatía monoclonal como ventana de oportunidad terapéutica. Álvaro Aceña Navarro (IP). IP de FIS PI19/0655 2020-22. Cuantía total: 89.540,00 eur.
- Beca para proyecto de Investigación Básica o Traslacional en Salud Cardiovascular de la Sociedad Española de Cardiología y Fundación Española del Corazón al trabajo “Estudio del papel de CCN2 en el daño cardiovascular experimental por doxorubicina y análisis de varios polimorfismos de CCN2 en pacientes con válvula aórtica bicúspide o con infarto agudo de miocardio de cara anterior”. Octubre 2022. Colaborador: Marcelino Cortés.
- Ensayo clínico aleatorizado, multicéntrico, abierto, controlado, fase III, paralelo, para evaluar la eficacia y seguridad de ivabradina vs digoxina en el control crónico de la frecuencia cardiaca en pacientes con fibrilación auricular permanente en tratamiento con betabloqueantes o calcio antagonistas. Promotor: IIS-FJD Nº de EudraCT:2018-001936-23 Código de protocolo: BRAKE-AF 2. Álvaro Aceña (IP).
- Ensayo clínico unicéntrico, abierto, no controlado, para evaluar las repercusiones morfológicas, bioquímicas y funcionales del tratamiento con Diflunisal en pacientes con amiloidosis cardiaca por Transtiretina Promotor: IIS-FJD Nº de EudraCT:2019-002873-80 Código de protocolo: AMILCA-DIFLU. Álvaro Aceña (IP).
- CAELUM Cardiac Amyloid Reaching for Extended Survival A Phase 3, Double-Blind, Multicenter Study to Evaluate the Efficacy and Safety of CAEL-101 and Plasma Cell Dyscrasia Treatment Versus Placebo and Plasma Cell Dyscrasia Treatment in Plasma Cell Dyscrasia Treatment-Naïve Patients with Mayo Stage IIIb AL Amyloidosis Desde 21/03/2022. A. Aceña (subinvestigador).
- Estimulación fisiológica y ablación del nodo AV para manejo de paciente con Insuficiencia cardiaca y fibrilación auricular. Estudio Multicéntrico. PACE FIB. IP local: Dra. Carla Lázaro.

Proyección Científica

- **Trabajos de Fin de Grado dirigidos**
 - Influencia de los niveles de NT-proBNP en el valor pronóstico de los componentes del metabolismo mineral en la enfermedad coronaria estable”. Laura Cuenca Fito. Universidad Autónoma de Madrid. 2021/2022. Directores: José Tuñón y Andrea Kallmeyer.
 - Utilidad de la bioimpedanciometría en el manejo de la insuficiencia cardiaca descompensada en el paciente con sobrepeso u obesidad. Correlación de esta herramienta con otros marcadores de insuficiencia cardíaca.” Alicia Ann Munté Kinsella. Universidad Autónoma de Madrid. 2021/2022. Director: Álvaro Aceña.
 - Utilidad del sistema “Open mapping window” en ablación de vías accesorias. Universidad Autónoma de Madrid. 2021/2022. Directores: JM Rubio, CS García Talavera.
 - Factores electrocardiográficos predictores de desarrollo de FA en pacientes con dispositivos. Valor de la onda P estimulada. Universidad Autónoma de Madrid. 2021/2022. Director: JM Rubio.
 - **Trabajos de Fin de Máster dirigidos**
 - Máster Universitario en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor (UAM).
 - “Valoración de la competencia en electrocardiografía de la enfermería española”. Autora: Belén Rivero Granizo. Directores: Óscar Lorenzo González, Marcelino Cortés García. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. 2022.
 - **Tesis doctorales finalizadas**
 - “Valor pronóstico del QRS inicial en pacientes con infarto anterior”. Doctoranda Marta López Castillo. Universidad Autónoma de Madrid. Calificación Sobresaliente CUM LAUDE. Directores: Álvaro Aceña y José Tuñón.
 - “Evolving In Cardiac Magnetic Resonance Imaging: Clinical And Research Applications Of Tisular Characterization In Myocardial Infarction And Cardiotoxicity”. Doctoranda: Elena Díaz Peláez. Universidad de Salamanca. Director: Borja Ibáñez Cabeza.
 - “Utilidad del electrocardiograma de 12 derivaciones para localizar la arteria responsable del infarto de miocardio inferior con elevación del ST”. Universidad Autónoma de Madrid. Doctorando: Borja Ruiz-Mateos. Director: Borja Ibáñez Cabeza.
- Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas internacionales y nacionales**
- **Congreso de la Sociedad Europea de Cardiología (Agosto 2022, Barcelona).**

- Outcomes of sodium-glucose co-transporter type 2 inhibitors use in elderly patients with heart failure with reduced ejection fraction. J Balaguer German, M Cortés García, C Rodríguez López, J M Romero Otero, J A Esteban Chapel, L Nieto Roca, J Martínez Milla, M Taibo Urquía, A M Pello Lázaro, J Tuñón Fernández. *European Heart Journal*, Volume 43, Issue Supplement_2, October 2022, ehac544.2536.
- Sacubitril valsartan in aged patients with heart failure and reduced ejection fraction: a safe and beneficial therapy". J M Romero Otero, M Cortes Garcia, C Rodriguez Lopez, J Balaguer German, J A Esteban Chapel, L Nieto Roca, J Martinez Milla, M Taibo Urquía, A M Pello Lázaro, J Tuñón Fernández. *European Heart Journal*, Volume 43, Issue Supplement_2, October 2022, ehac544.2538.
- **ACC 2022 (Marzo 2022, Washington).**
 - "Use And Benefit Of Angiotensin Receptor Nephilysin Inhibitors In Senior Patients With Left Ventricular Systolic Dysfunction". Marcelino Cortes, Jose Maria Romero, Jose Antonio Esteban, Nieto Luis, Martinez Juan, Mikel Taibo, Rodriguez Carlos, Balaguer Jorge, Ana María Pello, Franco Juan Antonio, José Tuñón. *J Am Coll Cardiol*. 2022 Mar, 79 (9_Supplement) 562.
- **Congreso de la Sociedad española de Cardiología, 20-22 de Octubre de 2022.**
 - SEC 2022: 4028-4 – el empleo de la bioimpedanciometría durante el ingreso por ic en pacientes con sobrepeso se relaciona con menores cifras de mortalidad a los 90 días del alta hospitalaria. Ana Venegas Rodríguez, Jorge Balaguer Germán, Ana María Pello Lázaro, Álvaro Aceña Navarro, Sol Carriazo Julio, Guillermo González Martín, Andrea Kallmeyer Mayor, Juan Martínez Milla, Alicia Munté Kinsella, Emilio González Parra y José Tuñón Fernández.
 - SEC 2022: 6046-10 - Impacto De La Obesidad En El Perfil Clínico Y En El Pronóstico En Pacientes Con Cardiopatía Isquémica Crónica Álvaro Aceña Navarro, Ana María Pello Lázaro, Marta López Castillo, Hans Paul Gaebelt Slocker, Juan Martínez Milla1, Carlos Gutiérrez Landaluce2, Carmen Cristóbal, M. de las Nieves Tarín Vicente, Ana Isabel Huelmos Rodrigo, María Luisa González Casaus, Óscar González Lorenzo, Ester Cánovas Rodríguez, Andrea Kallmeyer Mayor, Joaquín J. Alonso Martín y José Tuñón Fernández.
 - SEC 2022. 6036-9 - Los Calcioantagonistas Dihidropiridínicos Y El IMC Elevado como Factores Pronósticos Desfavorables En Pacientes Con Insuficiencia Cardíaca Con Fracción De Eyección Conservada José Antonio Esteban Chapel, Andrea Cambor Blasco, Ana Devesa Arbiol, Sergio Ramos Cillán, José María Romero Otero, Celia Rodríguez Olleros, Luis Nieto Roca, Ana María Pello Lázaro, José Tuñón Fernández y Álvaro Aceña Navarro.
 - SEC 2022. 4028-3 - Utilidad De La Bioimpedanciometría Para Guiar El Tratamiento Diurético En Pacientes Con Sobrepeso Ingresados Por Insuficiencia Cardíaca. Ana Venegas Rodríguez, Jorge Balaguer Germán, Álvaro Aceña Na-
- varro, Ana María Pello Lázaro, Guillermo González Martín, Sol Carriazo Julio, Alicia Munté Kinsella, Juan Martínez Milla, Andrea Kallmeyer Mayor, Emilio González Parra y José Tuñón Fernández.
- Resultados del empleo de inhibidores del cotransportador de sodio y glucosa tipo 2 en pacientes ancianos con disfunción sistólica del ventrículo izquierdo. Jorge Balaguer Germán, Marcelino Cortés García, Carlos Rodríguez López, José María Romero Otero, José Antonio Esteban Chapel, Luis Nieto Roca, Ana María Venegas-Rodríguez, Juan Martínez Milla, Mikel Taibo Urquía, Ana María Pello Lázaro, Álvaro Aceña Navarro, Laura Esteban Lucía, Andrea Cambor Blasco(1) y José Tuñón Fernández de Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid.
- "Causas De Infratratamiento Con Inhibidores Del Receptor De Angiotensina/Inhibidores De Nephilysin En Pacientes Ancianos Con Insuficiencia Cardíaca Con Fracción De Eyección Reducida. ¿Podemos Hacerlo Mejor?". Carlos Rodríguez López, Marcelino Cortés García, Jorge Balaguer Germán, José Antonio Esteban Chapel, Luis Nieto Roca, José María Romero Otero, Juan Martínez Milla, Ana María Pello Lázaro, Mikel Taibo Urquía y José Tuñón Fernández. *Rev Esp Cardiol* 2022;75(Supl 1):208.
- "Efecto De Los Inhibidores Del Cotransportador Sodio-Glucosa Tipo 2 En La Estructura Y Función Cardíacas En Pacientes Con Fracción De Eyección Normal". Marcelino Cortés García, Óscar Lorenzo González, Jairo Lumpuy, Mikel Taibo Urquía, Ana María Pello Lázaro, Miguel Orejas Orejas, Miguel Ángel Navas Lobato, Miguel Ángel Navas Lobato, M. Esther Martínez Fernández, José Tuñón Fernández y Tania Hang. *Rev Esp Cardiol*. 2022;75(Supl 1):503.
- "Resultados Del Empleo De Inhibidores Del Cotransportador De Sodio Y Glucosa Tipo 2 En Pacientes Ancianos Con Disfunción Sistólica Del Ventrículo Izquierdo". Jorge Balaguer Germán, Marcelino Cortés García, Carlos Rodríguez López, José María Romero Otero, José Antonio Esteban Chapel, Luis Nieto Roca, Ana María Venegas-Rodríguez, Juan Martínez Milla, Mikel Taibo Urquía, Ana María Pello Lázaro, Álvaro Aceña Navarro, Laura Esteban Lucía, Andrea Cambor Blasco y José Tuñón Fernández. *Rev Esp Cardiol*. 2022;75(Supl 1):211.
- "Uso De Inhibidores De La Nephilysin Y Del Receptor De Angiotensina En Pacientes Ancianos Con Disfunción Ventricular Izquierda Y Enfermedad Renal Crónica". José Antonio Esteban Chapel, Marcelino Cortés García, Jorge Balaguer Germán, Carlos Rodríguez López, José María Romero Otero, Luis Nieto Roca, Ana María Pello Lázaro, Mikel Taibo Urquía, Juan Antonio Franco Peláez, Juan Martínez Milla y José Tuñón Fernández. *Rev Esp Cardiol*. 2022;75(Supl 1):787.
- "Uso Y Beneficio De Los Inhibidores Del Receptor De Angiotensina-Nephilysin En Pacientes "Muy Ancianos" Con Disfunción Sistólica Del Ventrículo Izquierdo". Luis Nieto Roca, Marcelino Cortés García, José María Romero Ote-

ro, José Antonio Esteban Chapel, Jorge Balaguer Germán, Carlos Rodríguez López, Juan Martínez Milla, Mikel Taibo Urquía, Ana María Pello Lázaro y José Tuñón Fernández. *Rev Esp Cardiol.* 2022;75(Supl 1):209.

- “¿Es Beneficioso Y Seguro El Uso De Sacubitrilo-Valsartán Enpacientes Ancianos?”. José María Romero Otero, Marcelino Cortés García, José Antonio Esteban Chapel, Carlos Rodríguez López, Jorge Balaguer Germán, Luis Nieto Roca, Juan Martínez Milla, Mikel Taibo Urquía, Ana María Pello Lázaro y José Tuñón Fernández. *Rev Esp Cardiol.* 2022;75(Supl 1):784.

• **Reunión Ritmo 2022 Sección De Arritmias. Sociedad Española Cardiología (junio 2022, Granada).**

- “Impacto De La Variaciones Anatómicas De Las Venas Pulmonares En Procedimientos De Crioablación De Fibrilación Auricular”. Juan Benezet Mazuecos, Julián Crosa Ruiz De Temiño, Álvaro Lozano Rosado, Jefferson Salas Castro, Ángel Miracle Blanco, Marcelino Cortés García, Miguel Jauregui Abularach, Angélica Romero Daza.
- “Predictores De Éxito En Los Procedimientos De Crioablación De Fibrilación Auricular Paroxística Y Persistente: Experiencia En Un Centro Con Seguimiento A Largo Plazo En Vida Real”. Juan Benezet Mazuecos, Álvaro Lozano Rosado, Julián Crosa Ruiz De Temiño, Ángel Miracle Blanco, Jefferson Salas Castro, Marcelino Cortés García, Miguel Jauregui Abularach, José Antonio Iglesias Bravo.

• **XI Congreso SEICAV. Sociedad española de Infecciones. 11-12 de noviembre, Sevilla.**

- Experiencia En El Manejo De La Endocarditis Infecciosa Antes Y Después De Implantar Un Equipo Multidisciplinar. Morante M, Cabello A, Pello A, Hernández R, Fernández-Roblas R, Aldamiz-Echevarría G, Navas MÁ, Hortigüela V, Tomás M, Varela L.

• **SECCE 2022: Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular y Endovascular.**

- Scores De Riesgo En Endocarditis Infecciosa: ¿Sólo Son Útiles En Pacientes Operados? Varela Barca, Laura Hernández Estefanía Rafael, Pello Lázaro Ana María, Cabello Úbeda Alfonso, Calderón Romero María Pilar, Navas Lobato Miguel Ángel, Donado Miñambres Alicia, Horiguela Martín Victoria Andrea, Heredero Jung, Ángeles Mysun, Aldamiz-Echevarría Castillo, Gonzalo.
- Resultados En La Cirugía De La Endocarditis Infecciosa: Análisis Tras La Formación De Un Quipomultidisciplinar De Endocarditis. Varela Barca, Laura, Hernández Estefanía, Rafael, Pello Lázaro, Ana María, Cabello Úbeda Alfonso, Calderón Romero, María Pilar, Navas Lobato Miguel Ángel, Donado Miñambres Alicia, Horiguela Martín Victoria Andrea, Heredero Jung, Ángeles Mysun, Aldamiz-Echevarría Castillo, Gonzalo.

• **European Heart Rhythm Association Congress. Copenhague Abril 2022.**

- Paced P-wave duration as a significant predictor for atrial high-rate episodes in patients with cardiac implantable electronic devices. José Manuel Rubio Campal, Alberto Sánchez Arjona, Camila Sofía García Talavera, María Loreto Bravo Calero, Carla Lazaro Rivera, Francisco Diaz Cortegana. *Europace* 2022;(Supl 3): Pedirlo.
- C Lázaro, L Bravo, C García Talavera, F Díaz, JM Rubio. Ablación de flutter izquierdo con sistema de navegación. Cuando el epicardio es sustrato. Premio Accésit.

Ponencias

- Curso Coronario y Estructural – CSC 2022. Madrid 16-18 noviembre de 2022. Felipe Navarro del Amo.
- Caso Clínico a debate: ICP COMPLEJA. Felipe Navarro del Amo.
- Diagnóstico diferencial del dolor torácico. Curso de Actualización de Medicina Cardiovascular para Atención Primaria. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 17 de febrero de 2022. José Tuñón.
- Visión Multidisciplinar del uso de la Vitamina D. Visión de Cardiología. 21 de abril y 5 de Mayo de 2022, Fundación Jiménez Díaz. José Tuñón.
- Biomarcadores en patología cardiovascular. ¿La eterna promesa que nunca llega?. XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Madrid, 8-10 de junio de 2022. José Tuñón.
- Riesgo Vascular y Lípidos. Moderadores: José Tuñón y Alejandro Berenguel. 115ª reunión anual de la Sociedad Castellana de Cardiología. Colegio de Médicos de Madrid, 2-4 de Junio de 2022.
- Lo mejor de 2022 en Arritmias y estimulación cardiaca. Moderadores: José Tuñón y Rafael Peinado. Curso: Arritmias y Estimulación Cardiaca, Sociedad Castellana de Cardiología. Fundación Jiménez Díaz, Madrid, 30 de noviembre de 2022.
- IV Jornada Quironsalud de Madrid de avances diagnósticos y terapéuticos en síncope, ictus y FA. Quirón Pozuelo. 28-01-2022. JM Rubio. Nuevas técnicas de ablación de fibrilación auricular
- V Curso Virtual de Actualización cardiovascular para médicos de atención primaria, FJD. Madrid. Febrero 2022. JM Rubio. Aproximación al paciente con síncope.
- V Curso Virtual de Actualización cardiovascular para médicos de atención primaria, FJD. Madrid. Febrero 2022. L Bravo Calero. Síncope: Casos clínicos.
- V Curso Virtual de Actualización cardiovascular para médicos de atención primaria, FJD. Madrid. Febrero 2022. C. Lázaro Rivera. Casos clínicos de paciente con palpitaciones.
- Curso Avanzado de Electrocardiografía: “El Electrocardiograma visto desde los ojos de un experto”. Rosario. Argen-

tina. Mayo 2022. JM Rubio. Síncope: ECG que encienden las alarmas.

- IX Reunión Conjunta Sección Electrofisiología y Arritmias de la SEC. junio 2022. JM Rubio. Manejo de fibrilación en tiempos COVID: ¿Qué hemos aprendido?
- IX Reunión Conjunta Sección Electrofisiología y Arritmias de la SEC. junio 2022. L Bravo Calero. Complicaciones: Pericarditis, gastroparesia y fístula atrioesofágica.
- Congreso de la Salud Cardiovascular SEC 2022. Octubre 2022. L Bravo Calero. Síncope recurrente neuromediado: ¿Qué me aporta y cuándo indico un Holter s.c. y un marcapasos?
- Simposio anual sobre Ictus y Fibrilación Auricular. Granada: 27 mayo 2022. JM Rubio. AHRE en pacientes portadores de marcapasos.
- XIX Curso de Ablación y Sistemas de Navegación en Electrofisiología Cardíaca. Madrid. Noviembre 2022. JM Rubio. Nuevas tecnologías de ablación.
- Simposio Estimulación Fisiológica. Madrid. Diciembre 2022. JM Rubio. Un caso de estimulación de rama izquierda. ¿Qué aprendemos?
- Curso Urgencias Cardiológicas, FJD. Madrid. Diciembre de 2022. C. Lázaro Rivera. FA y otras arritmias supraventriculares.
- Curso avanzado de arritmias de la Sociedad Castellana de Cardiología. Madrid. Noviembre 2022. Ablación de taquicardias ventriculares. JM Rubio (moderador).
- 55º Simposio cardiovascular anual del American College of Cardiology. “Evolving Strategies for Acute Coronary Syndromes. Differences Between US and European Clinical Practice Guidelines”. Nueva York, EEUU. 9-11 diciembre 2022. Borja Ibáñez.
- 15º Curso de Fisiopatología Cardiovascular “Presentación Proyecto Europeo “RESILIENCE” (Condicionamiento isquémico remoto para prevenir la cardiotoxicidad inducida por Aantracilinas) (H2020 coordinado por CNIC)”. Madrid, España. 2 diciembre 2022. Borja Ibáñez.
- Congreso anual de European Society of Cardiology (ESC). “Coronary CT angiography should be the first line investigation in a patient over 70 years with suspected angina – the final word.”. Barcelona, España. 29 agosto 2022. Borja Ibáñez.
- Congreso anual de European Society of Cardiology (ESC). “Atypical chest pain one year after coronary stenting”. Barcelona, España. 28 Agosto 2022. Borja Ibáñez.
- Congreso anual de European Society of Cardiology (ESC).. “Diagnosing subclinical atherosclerosis using quantitative proteomics when imaging is not available”. Barcelona, España. 26 Agosto 2022. Borja Ibáñez.
- Curso “The Cancer: Non-Hodgkin Lymphomas: From Biology to Treatment”, (Advanced Health Education, NOVA Medical

School). Lisboa, Portugal. 18-19 Mayo 2022. Borja Ibáñez.

- 11º Biennial Hatter Cardiovascular Institute Workshop “Cardio, Renal & Neuro Protection, “Remote Ischemic Conditioning and cardiotoxicity - Rationale & design”. Sudáfrica. 2022. Borja Ibáñez.
- 71ª Sesión científica anual del American College of Cardiology “STEMI & NSTEMI Pathophysiological & Clinical Advances: European Versus American Guidelines”. Washington, EEUU. 3 Abril 2022. Borja Ibáñez.
- Cardiovascular Research Cluster (CVRC), University of Bern-Inselspital “Translational research at CNIC: from mechanisms to clinical trials”. Berna, Suiza. 24 Marzo 2022. Borja Ibáñez.
- Dublin Cardiovascular Research Forum, Cardiovascular Research institute “Anthracycline-induced cardiotoxicity: mechanisms, early diagnosis and prevention”. Dublin, Irlanda. 3 febrero 2022. Borja Ibáñez.
- 25ª Sesión científica anual, Virtual – SCMR (Society for Cardiovascular Magnetic Resonance). “CNIC-Philips partnership: CMR & beyond”. Sesión virtual. 3 Febrero 2022. Borja Ibáñez.
- MonteHeart lecture series, Montefiore Hospital. MonteHeart Multimodality Imaging Lecture “ESSOS: a new approach to reduce CMR scan time”. Nueva York, USA. 18 Febrero 2022. Borja Ibáñez.
- 15º Curso de Fisiopatología Cardiovascular “Clinical Validation of a 3-Dimensional Ultrafast Cardiac Magnetic Resonance Protocol Including Single Breath-Hold a 3-Dimensional Sequences”. Madrid, España. 2 diciembre 2022. Sandra Gómez Talavera.
- Curso: “Lo que el cardiólogo clínico debe saber en prevención Cardiovascular. Moderador de Mesa en Congreso SEC 2022. Álvaro Aceña Navarro.

Publicaciones en revistas, libros y publicaciones digitales

1. Martínez-Milla J, Aceña Á, Pello A, López-Castillo M, Gaebelt HP, González-Lorenzo Ó, Tarín N, Cristóbal C, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Huelmos A, Kallmeyer A, Alonso J, Gutiérrez-Landaluce C, López Bescós L, Egido J, Mahillo-Fernández I, Lorenzo Ó, González-Casaus ML, Tuñón J. NT-proBNP Levels Influence the Prognostic Value of Mineral Metabolism Biomarkers in Coronary Artery Disease. *J Clin Med.* 2022 Jul 17;11(14):4153. doi: 10.3390/jcm11144153. PMID: 35887917.
2. Steven H.J. Hageman, Ailsa J. McKay, Peter Ueda, Laura H. Gunn, Tomas Jernberg, Emil Hagström, Deepak L. Bhatt, Ph. Gabriel Steg, Kristi Läll, Reedik Mägi, Mari Nordbø Gynnild, Hanne Ellekjær, Ingvild Saltvedt, José Tuñón, Ignacio Mahillo, Álvaro Aceña, Karol Kaminski, Malgorzata Chlabicz, Emilia Sawicka, Taavi Tillman, John W. McEvoy, Emanuele Di Angelantonio, Ian Graham, Dirk De Bacquer, Kausik K. Ray, Jannick A.N. Do-

- rresteijn, Frank L.J. Visseren. Estimation of recurrent atherosclerotic cardiovascular event risk in patients with established cardiovascular disease: the updated SMART2 algorithm. *European Heart Journal*, 2022;; ehac056, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehac056>.
3. Jiménez-Castilla L, Opazo-Ríos L, Marin-Royo G, Orejudo M, Rodrigues-Diez R, Ballesteros-Martínez C, Soto-Catalán M, Caro-Ordieres T, Artaiz I, Suarez-Cortés T, Zazpe A, Hernández G, Cortés M, Tuñón J, Briones AM, Egido J, Gómez-Guerrero C. The Synthetic Flavonoid Hidrosmin Improves Endothelial Dysfunction and Atherosclerotic Lesions in Diabetic Mice. *Antioxidants (Basel)*. 2022 Dec 19;11(12):2499. doi: 10.3390/antiox11122499. PMID: 36552707; PMCID: PMC9774734.
 4. Hagström E, Steg PG, Szarek M, Bhatt DL, Bittner VA, Danchin N, Diaz R, Goodman SG, Harrington RA, Jukema JW, Liberopoulos E, Marx N, McGinniss J, Manvelian G, Pordy R, Scemama M, White HD, Zeiher AM, Schwartz GG; ODYSSEY OUTCOMES Investigators. Apolipoprotein B, Residual Cardiovascular Risk After Acute Coronary Syndrome, and Effects of Alirocumab. *Circulation*. 2022 Aug 30;146(9):657-672. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.121.057807. Epub 2022 Jun 30. PMID: 35770629; PMCID: PMC9422774.
 5. Campal JMR, Arjona AS, Talavera CSG, Calero LB, Rivera CL, Cortegana FD, Tuñón J, Baranchuk AM. Paced P-wave duration as a significant predictor for atrial high-rate episodes in patients with cardiac implantable electronic devices. *Pacing Clin Electrophysiol*. 2022 Jul;45(7):832-838. doi: 10.1111/pace.14541. Epub 2022 Jun 2. PMID: 35614876.
 6. Aceña Á, Pello-Lázaro AM, Martínez-Milla J, González-Lorenzo Ó, Tarín N, Cristóbal C, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Huelmos A, López-Castillo M, Alonso J, Gutiérrez-Landaluce C, López Bescós L, Alonso-Pulpón L, González-Parra E, Egido J, Mahillo-Fernández I, Lorenzo Ó, González-Casaus ML, Tuñón J. Impact of renal function on the prognostic value of mineral metabolism in patients with chronic ischaemic heart disease patients with chronic ischaemic heart disease. *Clin Investig Arterioscler*. 2022 Jan-Feb;34(1):1-9. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arteri.2021.09.003. Epub 2021 Dec 4. PMID: 34876305.
 7. Rossello X, Raposeiras-Roubin S, Latini R, Dominguez-Rodriguez A, Barrabés JA, Sánchez PL, Anguita M, Fernández-Vázquez F, Pascual-Figal D, De la Torre Hernandez JM, Ferraro S, Vetrano A, Pérez-Rivera JA, Prada-Delgado O, Escalera N, Staszewsky L, Pizarro G, Agüero J, Pocock S, Ottani F, Fuster V, Ibáñez B; REBOOT-CNIC investigators. Rationale and design of the pragmatic clinical trial tREatment with Beta-blockers after myOcardial infarction withOut reduced ejection fracTion (REBOOT). *Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother*. 2022 May 5;8(3):291-301. doi: 10.1093/ehjcvp/pvab060. PMID: 34351426.
 8. Aceña A, de Juan Bagudá J, Rincón LM. Personalized Therapy and Clinical Outcome for Heart Failure. *J Clin Med*. 2022 Aug 18;11(16):4851. doi: 10.3390/jcm11164851. PMID: 36013089; PMCID: PMC9410394.
 9. Perez-Rivera JA, Armiñanzas C, Muñoz P, Kestler M, Pinilla B, Fariñas MC, Alvarez-Rodriguez I, Cuervo G, Rodriguez-Esteban A, de Alarcón A, Gutiérrez-Villanueva A, Pello-Lazaro A, Martínez Sellés M, On Behalf Of The Spanish Collaboration On Endocarditis-Grupo de Apoyo Al Manejo de la Endocarditis Infecciosa En España Games. *J Clin Med*. 2022 Jun 29;11(13):3774. doi: 10.3390/jcm11133774. PMID: 35807059.
 10. Ermengol Valles, Jesus Jimenez, Julio Marti-Almor, Jorge Toquero, Jose Miguel Ormaetxe, Alberto Barrera, Arcadi García-Alberola, José Manuel Rubio Campal, Pablo Moríña, Carlos Grande, Maria Fe Arcocha, Rafael Peinado, Rocio Cozar, Julio Hernandez, Luisa Perez, Larraitz Gaztañaga, Angel Ferrero de Loma-Osorio, Ricardo Ruiz-Granell, Roger Villuendas, Jesus Daniel Martinez-AldayCryoballoon Ablation for Persistent and Paroxysmal Atrial Fibrillation: Procedural Differences and Results from the Spanish Registry (RECABA). *J. Clin. Med*. 2022, 11, 1166. <https://doi.org/10.3390/jcm11051166>.
 11. Jerónimo Farre, Robert H. Anderson, Jose-Manuel Rubio, Camila Garcia-Talavera, Damián Sánchez-Quintana, Raghav Bansal, Yash Lokhandwala, Jose-Angel Cabrera, Hein J.J. Wellens, Eduardo Back Sternick. Miniseries 2—septal and paraseptal accessory pathways—part II: mid-paraseptal accessory pathways—revisiting bypass tracts crossing the pyramidal space. *Europace* 2022; 00: 1-14. <https://doi.org/10.1093/europace/euab294>.
 12. Jerónimo Farré, Robert H. Anderson, Damián Sánchez-Quintana, Shumpei Mori, José Manuel Rubio, Camila García-Talavera, Raghav Bansal, Yash Lokhandwala, José -Angel Cabrera, Hein J.J. Wellens, Eduardo Back Sternick. Miniseries 2—septal and paraseptal accessory pathways—part II: para-Hisian accessory pathways—so-called anteroseptal pathways revisited. *Europace* 2022; 00: 1-12. <https://doi.org/10.1093/europace/euab293>.
 13. Jerónimo Farré, Robert H. Anderson, José Manuel Rubio, Justin T. Tretter, Damián Sánchez-Quintana, Camila García-Talavera, Raghav Bansal, Yash Yahya Lokhandwala, José -Angel Cabrera, Hein J.J. Wellens, Eduardo Back Sternick. Miniseries 2—septal and paraseptal accessory pathways—part IV: inferior paraseptal accessory pathways—lessons from surgical and catheter ablation. *Europace* 2022; 00: 1-15. <https://doi.org/10.1093/europace/euab295>.
 14. Olga Durán-Bobin, Jesús Hernández, José Moríñigo, Manuel Sánchez-García, Loreto Bravo, Javier Fernández-Portales, Armando Oterino, Alba Cruz, Carlos González-Juanatey, Pedro L. Sánchez and Javier Jiménez

- nez-Candil. Spontaneous Variation of Ventriculo-Atrial Interval after Tachycardia Induction: Determinants and Usefulness in the Diagnosis of Supraventricular Tachycardias with Long Ventriculoatrial Interval. *J. Clin. Med.* 2023, 12, 409.
15. JM Rubio, P Sánchez Borque, L Bravo, A Miracle, A Porta, JA Cabrera. Protocolo diagnóstico del paciente con palpitaciones. En *MEDICINE 13 serie: Unidad Temática. Enfermedades Cardiovasculares (XI). Arritmias (II)*. Noviembre 2021. <http://www.elsevier.es/medicine>.
 16. JM Rubio, P Sánchez Borque, L Bravo, A Miracle, A Porta, JA Cabrera. Protocolo diagnóstico de las taquiarritmias supraventriculares. En *MEDICINE 13 serie: Unidad Temática. Enfermedades Cardiovasculares (XI). Arritmias (II)*. Noviembre 2021. <http://www.elsevier.es/medicine>.
 17. JM Rubio, P Sánchez Borque, L Bravo, A Miracle, A Porta, JA Cabrera. Protocolo de terapéutica antitrombótica de la fibrilación auricular. En *MEDICINE 13 serie: Unidad Temática. Enfermedades Cardiovasculares (XI). Arritmias (II)*. Noviembre 2021. <http://www.elsevier.es/medicine>.
 18. JM Rubio, P Sánchez Borque, L Bravo, A Miracle, A Porta, JA Cabrera. Protocolo diagnóstico de las canalopatías. En *MEDICINE 13 serie: Unidad Temática. Enfermedades Cardiovasculares (XI). Arritmias (II)*. Noviembre 2021. <http://www.elsevier.es/medicine>.
 19. JM Rubio, P Sánchez Borque, L Bravo, A Miracle, A Porta, JA Cabrera. Caso clínico. Mujer con palpitaciones. En *MEDICINE 13 serie: Unidad Temática. Enfermedades Cardiovasculares (XI). Arritmias (II)*. Noviembre 2021. <http://www.elsevier.es/medicine>.
 20. JM Rubio, P Sánchez Borque, L Bravo, A Miracle, A Porta, JA Cabrera. Protocolo diagnóstico de las taquiarritmias supraventriculares. En *MEDICINE 13 serie: Unidad Temática. Enfermedades Cardiovasculares (XI). Arritmias (II)*. Noviembre 2021. <http://www.elsevier.es/medicine>.
 21. P Sánchez Borque, L Bravo, A Miracle, CS García Talavera, A Porta, JA Cabrera, JM Rubio. Fibrilación Auricular. En *MEDICINE 13 serie: Unidad Temática. Enfermedades Cardiovasculares (XI). Arritmias (II)*. Noviembre 2021. <http://www.elsevier.es/medicine>.
 22. P Sánchez Borque, L Bravo, A Miracle, CS García Talavera, A Porta, JA Cabrera, JM Rubio. Flutter Auricular. En *MEDICINE 13 serie: Unidad Temática. Enfermedades Cardiovasculares (XI). Arritmias (II)*. Noviembre 2021. <http://www.elsevier.es/medicine>.
 23. P Sánchez Borque, L Bravo, A Miracle, CS García Talavera, A Porta, JA Cabrera, JM Rubio. Taquicardias supraventriculares. En *MEDICINE 13 serie: Unidad Temática. Enfermedades Cardiovasculares (XI). Arritmias (II)*. Noviembre 2021. <http://www.elsevier.es/medicine>.
 24. Nieto-Roca L, Carda Barrio R, Tomás-Mallebrera M, Esteban-Chapel JA, Martín-Mariscal ML. Atrial mass as a complication following complex percutaneous coronary intervention. *REC: Interventional Cardiology. Ahead of print*. doi: 10.24875/RECIC.M22000336.
 25. Beta-3 adrenergic receptor overexpression reverses aortic stenosis-induced heart failure and restores balanced mitochondrial dynamics. Pun A, Clemente Moragón A, Villena Gutierrez R, Gomez M, Sanz-Rosa D, Díaz-Guerra A, Prados B, Medina JP, Montó F, Ivorra MD, Márquez-López C, Cannavo A, Bernal JA, Koch, WJ, Fuster V, de la Pompa JL, Oliver E, and Ibanez B*. *Basic Res Cardiol* 2022; 117:62.
 26. A human hereditary cardiomyopathy shares a genetic substrate with bicuspid aortic valve. Sigüero-Álvarez M, Salguero-Jiménez A, Grego-Bessa J, de la Barrera J, MacGrogan D, Prados B, Sánchez-Sáez F, Piñeiro-Sabarís R, Felipe-Medina N, Torroja C, José Gómez M, Sabater-Molina M, Escribá R, Richaud-Patin I, Iglesias-García O, Sbroggio M, Callejas S, O'Regan DP, McGurk KA, Dopazo A, Giovannazzo G, Ibañez B, Monserrat L, María Pérez-Pomares J, Sánchez-Cabo F, Pendas AM, Raya A, Gimeno-Blanes JR, de la Pompa JL. *Circulation*. 2022 (In Press).
 27. The Therapeutic Benefit of Vasodilators in Acute Heart Failure: Absence of Evidence or Evidence of Absence? JJ Coughlan, and B Ibanez*. *EJH: Acute Cardiovascular Care* 2022;11(11):861-864.
 28. A polypill treatment strategy in secondary cardiovascular prevention. Castellano JM, Pocock SJ, Bhatt DL, Quesada AJ, Owen R, Fernandez-Ortiz A, Sanchez PL, Marin Ortuño F, Vazquez Rodriguez JM, Domingo-Fernández A, Lozano I, Roncaglioni MC, Baviera M, Foresta A, Ojeda-Fernandez L, Colivicchi F, Di Fusco SA, Doehner W, Meyer A, Schiele F, Ecarnot F, Linhart A, Lubanda JC, Barczi G, Merkely B, Ponikowski P, Kasprzak M, Fernandez Alvira JM, Andres V, Bueno H, Collier T, Van de Werf F, Perel P, Rodriguez-Manero M, Alonso Garcia A, Proietti M, Schoos MM, Simon T, Fernandez Ferro J, Lopez N, Beghi E, Bejot Y, Vivas D, Cordero A, Ibañez B, Fuster V. *New Engl J Med*. 2022; 387(11):967-977.
 29. The quest for the mechanism responsible for the cardiovascular benefits of novel antidiabetic agents. Medina-Hernández D, Galán-Arriola C, and Ibanez B*. *REC: Cardio Clinics* 2022 (In Press).
 30. Lp(a): are antithrombotic therapies the key to event reduction? Devesa A, Ibanez B, Fuster V. *J Am Coll Cardiol* 2022; 80(14):1299-1301.
 31. Bleeding and embolic risk in patients with atrial fibrillation and cancer. Raposeiras-Roubín S, Abu-Assi E, Fernández Sanz T, Barreiro Pardo C, Muñoz Pousa I, Melendo Viu M, Domínguez Erquicia P, Ledo Piñeiro A, Lizancos Castro A, González Bermúdez I, Rosse-

- lló X, Ibáñez B, Íñiguez Romo A. *Rev Esp Cardiol* 2022; 2022:S1885-5857(22)00237-7.
32. Short-term mortality differs between men and women according to the presence of previous cardiovascular disease: Insights from a nationwide STEMI cohort. González-Del-Hoyo M, Rodríguez-Leor O, Cid-Álvarez AB, de Prado AP, Ojeda S, Serrador A, López-Palop R, Martín-Moreiras J, Rumoroso JR, Cequier Á, Ibáñez B, Cruz-González I, Romaguera R, Raposeiras-Roubin S, Moreno R, Rossello X. *Int J Cardiol* 2022;367:90-98.
 33. Remote Ischaemic Conditioning: defining critical criteria for success: Report from the 11th Hatter Cardiovascular Workshop. Bell RM, Basalay M, Bøtker HE, Beikoghli Kalkhoran S, Carr RD, Cunningham J, Davidson SM, England TJ, Giesz S, Ghosh AK, Golforoush P, Gourine AV, Hausenloy DJ, Heusch G, Ibanez B, Kleinbongard P, Lecour S, Lukhna K, Ntsekhe M, Ovize M, Salama AD, Vlahur G, Walker JM, Yellon DM. *Basic Res Cardiol* 2022; 117:39.
 34. Post-myocardial infarction risk prediction: Does ventricular shape matter? Pizarro G, and Ibanez B*. *JACC: Cardiovascular Imaging*. 2022; 15(9):1575-1577.
 35. The impact of type 2 immunity and allergic diseases in atherosclerosis. Fernández-Gallego N, Castillo-González R, Méndez-Barbero N, López-Sanz C, Obeso D, Villaseñor A, Escribese MM, López-Melgar B, Salamanca J, Benedicto-Buendía A, Jiménez-Borreguero LJ, Ibañez B, Sastre J, Belver MT, Vega F, Blanco C, Barber D, Sánchez-Madrid F, de la Fuente H, Martín P, Esteban V, Jiménez-Saiz R. *Allergy* 2022; 77(11):3249-3266.
 36. Effects of a comprehensive lifestyle intervention on cardiovascular health: the TANSNIP-PESA trial. Garcia-Lunar I, van der Ploeg HP, Fernández Alvira JM, van Nassau F, Castellano Vázquez JM, van der Beek AJ, Rossello X, Fernández-Ortiz A, Coffeng J, van Dongen JM, Mendiguren JM, Ibáñez B, van Mechelen W, Fuster V. *Eur Heart J* 2022;43(38):3732-3745.
 37. Neutrophil $\beta 1$ adrenergic receptor blockade blunts stroke-associated neuroinflammation. Clemente-Moragón A, Oliver E, Calle D, Cussó L, Gómez M, Pradillo JM, Castejón R, Rallón N, Benito JM, Fernández-Ferro JC, Carneado-Ruiz J, Moro MA, Sánchez-González J, Fuster V, Cortés-Canteli M, Desco M, Ibáñez B*. *Br J Pharmacol* 2022;180(4):459-478 I.
 38. The intima-media thickness age is over: the time of multiterritorial subclinical plaque quantification has come. Ibanez B, García-Lunar I, Fuster V. *J Am Coll Cardiol* 2022;79:1983-1985.
 39. Regional analysis of inflammation and contractile function in reperfused acute myocardial infarction by in vivo 19F cardiovascular magnetic resonance in pigs. Bönner F, Gastl M, Nienhaus F, Rothe M, Jahn A, Pfeiler S, Gross U, Schultheiss HP, Ibanez B, Kozerke S, Szendroedi J, Roden M, Westenfeld R, Schrader J, Flögel U, Heusch G, Kelm M. *Basic Res Cardiol* 2022; 117:21.
 40. Bone Marrow Activation in Response to Metabolic Syndrome and Early Atherosclerosis. Devesa A, Lobo-González M, Martínez-Milla J, Oliva B, García-Lunar I, Mastangelo A, España S, Sanz J, Mendiguren JM, Bueno H, Fuster JJ, Andrés V, Fernández-Ortiz A, Sancho D, Fernández-Friera L, Sanchez-Gonzalez J, Rossello X, Ibanez B*, Fuster V*. *co-corresponding authors. *Eur Heart J* 2022;43:1809-1828.
 41. Unbiased plasma proteomics discovery of biomarkers for improved detection of subclinical atherosclerosis. Núñez E, Fuster V, Gómez-Serrano M, Valdivielso JM, Fernández-Alvira JM, Martínez-López D, Rodríguez JM, Bonzon-Kulichenko E, Calvo E, Alfayate A, Bermudez-Lopez M, Escola-Gil JC, Fernández-Friera L, Cerro-Pardo I, Mendiguren JM, Sánchez-Cabo F, Sanz J, Ordovás JM, Blanco-Colio LM, García-Ruiz JM, Ibáñez B, Lara-Pezzi E, Fernández-Ortiz A, Martín-Ventura JL, Vázquez J. *EBio-Medicine*. 2022; 76:103874.
 42. Targeting inflammation to improve long-term outcome in ST-segment elevation myocardial infarction survivors. Ibanez B. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care*. 2022;11:124-126.
 43. New 3-Dimensional Volumetric Ultrasound Method for Accurate Quantification of Atherosclerotic Plaque Volume López-Melgar B, Mass V, Nogales P, Sánchez-González J, Entekin R, Collet-Billon A, Rossello X, Fernández-Friera L, Fernández-Ortiz A, Sanz J, Bentzon JF, Bueno H, Ibáñez B, Fuster V. *JACC: Cardiovascular Imaging*. 2022;15:1124-1135.
 44. Nutrition status, obesity and outcomes in patients with atrial fibrillation. Raposeiras-Roubín S, Abu-Assi E, Lizancos Castro A, Barreiro Pardal C, Melendo Viu M, Cespón Fernández M, Blanco Prieto S, Rosselló X, Ibáñez B, Filgueiras-Rama D, Íñiguez Romo A. *Rev Esp Cardiol* 2022 (in press).
 45. Analysis of the management of ST-segment elevation myocardial infarction in Spain. Results from the ACI-SEC Infarction Code Registry. Rodríguez-Leor O, Cid-Álvarez AB, Pérez de Prado A, Rosselló X, Ojeda S, Serrador A, López-Palop R, Martín-Moreiras J, Rumoroso JR, Cequier Á, Ibáñez B, Cruz-González I, Romaguera R, Raposeiras S, Moreno R; investigators of the Infarction Code Working Group of the Interventional Cardiology Association of the Spanish Society of Cardiology. *Rev Esp Cardiol* 2022 (in press).
 46. Reliability, reproducibility and advantages of measuring carotid total plaque area. Azarpazhooh MR, Mathiesen E, Rundek T, Romanens M, Adams A, Armando L, Perez H, Villafañe H, Garcia NH, Ibañez B, Bogiatzi C, Tabrizi R, Fuster V, Spence JD. *J Am Soc Echocardiogr* 2022;35:530-532.

47. Coronary microcirculation damage in anthracycline cardiotoxicity. Galán-Arriola C, Vílchez-Tschischke JP, Lobo M, López GJ, de Molina-Iracheta A, Pérez-Martínez C, Villena-Gutiérrez R, Macías Á, Díaz-Rengifo IA, Oliver E, Fuster V, Sánchez-González J, Ibanez B*. *Cardiovasc Res.* 2022;118:531-541.
48. Cardioprotective effect of the short-acting betablocker Esmolol in experimental ischemia/reperfusion. Nuche J, Huertas S, Galán-Arriola C, López-Ayala P, Lobo M, and Ibanez B. *Rev Esp Cardiol* 2022;75:527-529.
49. Rationale and Design of the Dapagliflozin after Transcatheter Aortic Valve Implantation (DapaTAVI) randomized trial. Amat-Santos IJ, Sánchez-Luna JP, Abu-Assi E, Melendo Viu M, Cruz-Gonzalez I, Nombela-Franco L, Muñoz García AJ, García Blas S, de la Torre Hernandez JM, Romaguera R, Sánchez-Recalde Á, Díez Gil JL, López Otero D, Gheorge L, Ibáñez B, Iñiguez Romo A, Raposeiras-Roubín S; Dapagliflozin after Transcatheter Aortic Valve Implantation (DapaTAVI) investigators. *Eur J Heart Fail.* 2022; 24: 581-588.
50. The quest for an early marker of anthracycline-induced cardiotoxicity. Ibáñez B, Moreno-Arciniegas A. *corresponding author. *JACC Basic Transl Sci.* 2022;7:11-13.
51. Goat milk exosomes as natural nanoparticles for detecting inflammatory processes by optical imaging. Santos-Coquillat A, González MI, Clemente-Moragón A, González-Arjona M, Albaladejo-García V, Peinado H, Muñoz J, Ximénez Embún P, Ibañez B, Oliver E, Desco M, Beatriz Salinas. *Small.* 2022; 18(6): e2105421.
52. ESC guidance for the diagnosis and management of cardiovascular disease during the COVID-19 pandemic: Part 1 – Epidemiology, pathophysiology and diagnosis. Task Force for the management of COVID-19 of the European Society of Cardiology (B Ibanez listed as author of the Task Force). *Eur Heart J* 2022;43:1033-1058.
53. ESC guidance for the diagnosis and management of cardiovascular disease during the COVID-19 pandemic: Part 2 – Care pathways, treatment and follow-up. Task Force for the management of COVID-19 of the European Society of Cardiology (B Ibanez listed as author of the Task Force). *Eur Heart J* 2022;43:1059-1103.
54. Rationale and design of the BA-SCAD (Beta-blockers and Antiplatelet agents in patients with Spontaneous Coronary Artery Dissection) randomized clinical trial. Alfonso F, de la Torre Hernández JM, Ibáñez B, Sabaté M, Pan M, Gulati R, Saw J, Angiolillo DJ, Adlam D, Sánchez-Madrid F. *Rev Esp Cardiol* 2022;75:515-522.
55. Trade-off between the effects of embolic versus bleeding events on mortality in elderly patients with atrial fibrillation. Raposeiras-Roubín S, Abu-Assi E, Cespón Fernández M, Blanco Prieto S, Barreiro Pardo C, Domínguez-Erquicia P, Melendo Viu M, Bonanad Lozano C, Rosselló X, Ibáñez B, Iñiguez Romo A. *Rev Esp Cardiol* 2022;75:334-342. IF 7,0 Q2 article.
56. Comorbidity and Prognosis in Octogenarians with Infective Endocarditis. Perez-Rivera JA, Armiñanzas C, Muñoz P, Kestler M, Pinilla B, Fariñas MC, Alvarez-Rodríguez I, Cuervo G, Rodríguez-Esteban A, de Alarcón A, Gutiérrez-Villanueva A, Pello-Lazaro A, Martínez Sellés M, On Behalf Of The Spanish Collaboration On Endocarditis-Grupo de Apoyo Al Manejo de la Endocarditis Infecciosa En España Games. *J Clin Med.* 2022 Jun 29;11(13):3774. doi: 10.3390/jcm11133774.PMID: 3580705.

Honores y Distinciones

José Tuñón

Catedrático de la Universidad Autónoma de Madrid.

Director del Departamento de Medicina de la UAM.

Presidente de la Sociedad Castellana de Cardiología.

Coordinador del Consejo de Investigación Básica de la Sociedad Interamericana de Cardiología.

Miembro Honorario de la Asociación Venezolana de Aterosclerosis.

Fellow de la Sociedad Europea de Cardiología y del American College of Cardiology.

Revisor de proyectos para las siguientes entidades: Health Research Board (HRB), Irlanda, University of Leuven, Fondo

de Investigaciones Sanitarias, Programa Estatal Proyectos de I+D+i Retos Investigación Comunidad Autónoma de Madrid, Comité de Valoración de Premios y Becas de la Sociedad Española de Cardiología, Comité de Selección de Comunicaciones de la Sociedad Española de Cardiología, Evaluador de Abstracts para el Congreso Frontiers in Cardiovascular Biology, ANEP, Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL), Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales de la Junta de Andalucía.

Revisor para las siguientes revistas científicas: *Journal of the American College of Cardiology*, *European Heart Journal*, *Nephrology and Dialysis Transplantation*, *American Journal of Cardiology*, *Atherosclerosis*, *European Journal of Internal Medicine*, *Biochimica et Biophysica Acta-Proteins and Proteomics*, *European Journal of Heart Failure*, *PLOS ONE*, *Pharmacological Research*, *Journal of Cellular and Molecu-*

lar Medicine, Expert Opinion on Biological Therapy Journal of Functional Foods, Journal of Clinical Medicine, Frontiers in cardiovascular Medicine, Revista Española de Cardiología, Revista Clínica Española.

Borja Ibáñez Cabeza

Profesor tiempo completo (full profesor). Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC), Madrid, España. Director científico y Director del Departamento de investigación clínica. Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC), Madrid, España.

Acreditación en cardiología intervencionista por la Sociedad Española de Cardiología (sección de cardiología intervencionista).

Lista Forbes 2022 Mejores médicos en España (top cardiólogos).

Acreditado como profesor contratado doctor y como profesor de Universidad privada por la ANECA.

Revistas científicas: Editor Asociado de Journal of American College of Cardiology (JACC), Editor especial de European Heart Journal, Editor invitado EHJ-Acute Cardiovascular Care, Editor invitado Basic Res Cardiol, Editor invitado JACC: Cardiovascular imaging, Editor invitado JACC: Basic to Translational Science, Miembro del consejo editorial Basic Research Cardiology, Miembro del consejo editorial EHJ-Acute Cardiovascular Care, Miembro del consejo editorial Journal of Cardiovascular Translational Research, Miembro del consejo editorial JACC: Cardio Oncology, Miembro del consejo editorial REC Interventional Cardiology. Revisor Ad-hoc para: Lancet, J Am Coll Cardiol, Circulation, Eur Heart J, Circulation Research, Circulation: CV Imaging, Basic Research Cardiology, Heart, JACC interventions, JACC: Cardiovascular Imaging, Cardiovascular Research, European Radiology, British Medical Journal (BMJ), Biomaterials, JAHA.

Miembro del panel de DPT (diagnostic, prognostic and therapeutic tools) de la "Agencia Estatal de Investigación" (AEI), Ministerio de Ciencia e Innovación (2020-presente), Revisor ad hoc para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) Española, Revisor ad hoc de las becas anuales de la Sociedad Española de Cardiología. Revisor ad hoc para el Consejo de Investigación Médica de Reino Unido (UK Medical Research Council (MRC)), Revisor ad hoc para el "Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica" (FONCYT) de Argentina, Revisor ad hoc del programa MUI-START de la Universidad de Medicina de Innsbruck, Revisor ad hoc del "PICT (Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la República Argentina", Argentina, Miembro del Consejo Asesor Científico de Frans Van de Werf Fund, Leuven, Belgium (2019-actualidad), Miembro del consejo asesor científico del forthcoming ICON 'Interfaculty Center forendocrine and cardiovascular disease network modelling and clinical transfer', Ludwig-Maximilians University Munich, Germany (2018-actualidad), Miembro del comité asesor científico del Programa de Investigación CRC1116, Düsseldorf, Alemania (2019- actualidad), Miembro del comité asesor científico del "Instituto de Investigación Sanitaria Hospital Gregorio Marañón (IISGM)", España (2019- actualidad).

Miembro del Jurado de los premios Banc Sabadell de Ciencias Biomédicas (2020-actualidad).

Jose Manuel Rubio Campal

Fellow of the European Heart Society; FESC.

Revisor de artículos. Revista Española de Cardiología, Europace, Circulation Arrhythmia and Electrophysiology, Journal of Electrocardiology, Clinical Cardiology.

Miembro Comité Editorial. Cardiology Journal.

Miembro del Comité de Valoración de Becas y Premios. Sociedad Española Cardiología.

Revisor de comunicaciones para el Congreso de la Sociedad Española de Cardiología.

Miguel Orejas

Profesor de la Escuela de Enfermería UAM.

Designación como miembro del Comité de Acceso de la ICTS Red Distribuida de Imagen biomédica (REDIB). 20/12/2022.

Álvaro Aceña

Profesor Asociado de la UAM.

Secretario de la Junta Directiva de la Sociedad Castellana de Cardiología.

Ana María Pello

Tutora de residentes de Cardiología desde junio 2022.

Acreditación de la ANECA de Profesor Contratado Doctor, Profesor ayudante Doctor y Profesor de Universidad Privada.

Representante del Departamento de Medicina en la comisión del ECOE (Examen Clínico Objetivo Estructurado) para la evaluación de competencias en Medicina.

Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Castellana de Cardiología.

Evaluadora externa de Tesis de UCM.

Marcelino Cortés

Tutor de residentes de Cardiología del HUFJD.

Sesión de revisión bibliográfica ("Journal Club", todos los martes).

Sesión de Imagen Cardíaca (todos los jueves).

Clínico colaborador docente del Departamento de Medicina (2009-2010 hasta la actualidad), Universidad Autónoma de Madrid.

Antonio Piñero

Instructor de la AHA para la reanimación cardiopulmonar.

Tutor de Residentes.

Hans Gaebelt

Instructor de la AHA para la reanimación cardiopulmonar.

Director del Curso SAMUR-FJD.

Rosa Rábago

Miembro del Patronato de la Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz.

Vocal del Comité Ejecutivo de la Lección Conmemorativa Jiménez Díaz.

Rocío Carda

Máster Universitario “Avances en Cardiología 2020-2022”, organizado por la Sociedad Española de Cardiología (SEC), en Colaboración con la Universidad Católica de San Antonio de Murcia (UCAM), 60 créditos ECTS.

Sandra Gómez Talavera

Científico visitante en el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC), Madrid, España.

CIBER cardiovascular.

Mikel Taibo Urquía

Miembro de la junta directiva del Grupo Jóvenes Cardiólogos de la Sociedad Española de Cardiología.

María López Álvarez

CIBER cardiovascular.

6.7. CIRUGÍA CARDÍACA

Personal

Jefe de servicio

Dr. Gonzalo Aldámiz-echevarría del Castillo

Dr. Rafael Hernández Estefanía

Dra. Alicia Donado Miñambres

Adjuntos

Dra. Maria Pilar Calderón Romero

Dra. Laura Varela Barca

Dra. Angeles Heredero Jung

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	195	Primera visita	199	Primera visita	-
Estancia media	14,70	Sucesiva	370	Sucesiva	37
Hospital día	-	Alta resolución	-	Total	37
Actividad quirúrgica		Total	569	E-consultas	13
Intervenciones ambulatorias	2	Ratio s/p	1,86	Ratio s/p global	2,05
Intervenciones ingresadas	252				
Total	254				

Labor Docente Programada

Dr. Aldámiz-Echevarría

Profesor Honorario de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, Departamento de Cirugía.

Colaborador docente asignatura Patología Médico-quirúrgica del aparatos Cardiovascular y Respiratorio. Universidad Rey Juan Carlos.

Colaborador Clínico Docente, asignatura de Cardiología; Universidad de Castilla-La Mancha Facultad de Medicina de Albacete. Desde 2010 hasta actualidad.

Profesor del “Máster en Práctica Avanzada en Circulación Extracorpórea y Perfusión” de la UAM.

Tutor de Residentes en FJD (no tenemos programa de formación propio pero por nuestro servicio rotan los residentes de Cardiología y Angiología y Cirugía Vascolar”).

Dra. Heredero

Colaboradora docente de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, Departamento de Cirugía; desde Curso Académico 2010-2011 hasta la actualidad.

Profesora de la Facultad de Medicina Universidad Alfonso X, clases teóricas de Cirugía cardiaca en 4º curso.

Dra. Calderón

Colaboradora docente de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, Departamento de Cirugía; desde Curso Académico 2010-2011 hasta la actualidad.

Dra. Varela

Colaborador docente asignatura Patología Médico-quirúrgica del aparatos Cardiovascular y Respiratorio. Universidad Rey Juan Carlos.

Dr. Hernández-estefanía:

Profesor asociado contratado de la URJC y responsable de la asignatura “Patología quirúrgica” del grado de Ingeniería Biomédica. Desde septiembre 2022.

Colaborador docente asignatura Patología Médico-quirúrgica del aparatos Cardiovascular y Respiratorio. Universidad Rey Juan Carlos.

Colaborador docente de cirugía cardíaca en el grado de Fisioterapia de la URJC.

Colaborador Docente en la asignatura "Patología Quirúrgica General" del 2º curso de Odontología de la URJC.

Responsable de la formación de alumnos del Grado en Medicina de la Universidad de Navarra, dentro del Programa de prácticas externas.

Investigación Médica (Trabajos en Curso)

- **Beca FIS 2020: Título: Deciphering the metabolism of Thoracic Aortic Aneurysm by molecular imaging: from silent development to diagnostic markers.**
 - IP: Gloria Alvarez-Llamas.
 - Nº Investigadores: 12.
 - Organismo financiador: Instituto de Salud Carlos III.
 - Ref. PI20/01103.
- **Beca Fundación Senebro 2020.**
 - Título: Estratificación de la condición de normoalbuminuria. Estudio del glicoproteoma de la orina e identificación de marcadores de albuminuria sub-clínica.
 - IP: Gloria Alvarez-Llamas.
 - Nº Investigadores: 12.
 - Organismo financiador: Sociedad Española de Nefrología.
- **Multi-markers risk assessment of kidney sensitivity to injury to personalize prevention of acute kidney injury.**
 - Colaboradores Dr. Aldámiz-echevarría y Dra. Varela con Dr. Ortiz Arduan.
- **ARTEMIS RAVulizumab to PROtect PaTients with Chronic Kidney DisEase (CKD) from Cardiac Surgery Associated Acute Kidney Injury (CSA-AKI) and Subsequent Major Adverse Kidney Events (MAKE).**
 - A Phase 3, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Multicenter Study. Colaboradores Dr. Aldámiz-echevarría y Dra. Varela en estudio multinacional multicéntrico con Dr. Ortiz Arduan.
- **Participación en los Registros.**
 - RADAR
 - SPAVALVE
 - QUIP

Tesis Doctorales (Colaboración)

Tesis doctoral en curso (en colaboración con el servicio de cirugía cardíaca)

- Tesis Doctoral de Ariadna Martín Blázquez: Estudio del metabolismo del aneurisma aórtico torácico, desde el desarrollo silente a la identificación de marcadores de diagnóstico. En curso. Directoras: Dras. Gloria Alvarez-Llamas y Marta Martín-Lorenzo.

Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas

- "Proteomic Profiling Of Ascending Aortic Vsmc Reveals Alterations In Dna Machinery And Cell Cycle Dysregulation In Thoracic Aortic Aneurysm Associated With Bicuspid Aortic Valve". A. Martín-Blázquez, M. Martín-Lorenzo, A. Santiago-Hernández, J. A. López, A. Heredero, A. Donado, M. Anfaiha Sánchez, V. Esteban, J. Vázquez, G. Aldamiz-Echevarría, G. Alvarez-Llamas. ProteoVilamoura: 2nd Joint Meeting of Spanish, French and Portuguese Proteomics Societies. Vilamoura, Portugal. 11-13 Mayo, 2022. Contribución: comunicación oral.
- "Scores de riesgo en endocarditis infecciosa, ¿Sólo son útiles en pacientes operados?" Laura Varela Barca, Ra-

fael Hernández-Estefanía, Ana María Pello Lázaro, Alfonso Cabello Úbeda, M^a Pilar Calderón Romero, Miguel Ángel Lobato Navas, Alicia Donado Miñambres, Victoria A. Hortiguera Martín, Ángeles Heredero Jung Mysun, y Gonzalo Aldámiz-Echevarría. XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular y Endovascular (SECCE), Oviedo, 15-18 de Junio de 2022.

- "Resultados en la cirugía de la endocarditis infecciosa: análisis tras la formación de un equipo multidisciplinar de endocarditis." Laura Varela Barca, Rafael Hernández-Estefanía, Alfonso Cabello Úbeda, Ana María Pello Lázaro, Victoria A. Hortiguera Martín, M^a Pilar Calderón Romero, Ángeles Heredero Jung Mysun, Alicia Donado Miñambres y Gonzalo Aldámiz-Echevarría. XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular y Endovascular (SECCE), Oviedo, 15-18 de Junio de 2022.

"Cardiovascular risk is reflected in plasma, urinary and extracellular vesicles metabolic profile showing multi-marker panels along life with translational potential". Martínez, P.J., Santiago-Hernández, A., Agudiez, M., Heredero, A., Ruiz-Hurtado, G., Barderas, M.G., Aldamiz-Echevarría, G., Segura, J.,

Ruilope, L.M., Martín-Lorenzo, M., Álvarez-Llamas, G. 1ª Reunión de la Sociedad Española de Metabolómica (SESMET). 18-19 Junio 2022. Contribución: comunicación oral.

Comunicaciones tipo poster

- “Prótesis Edwards Intuity Elite En Cirugía De Sustitución Mitral Y Aórtica Concomitante. Análisis De Resultados Mediante Propensity Score.” Laura Varela Barca, Rafael Hernández-Estefanía, Pilar Calderón Romero, Alicia Donado Miñambres, Ángeles Heredero Jung y Gonzalo Aldámiz-Echevarría. XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular y Endovascular (SECCE), Oviedo, 15-18 de Junio de 2022.
- “Protein alterations in vsmcs reveal a defective repairment capacity in thoracic aortic aneurysm associated to bav”. A. Martín-Blázquez, M. Martín-Lorenzo, A. Santiago-Hernández, J. A. López, A. Heredero, A. Donado, M. Anfaiha Sánchez, V. Esteban, J. Vazquez, G. Aldamiz-Echevarria, G. Alvarez-Llamas. 90th EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY Congress, Milan. 22-25 Mayo, 2022. Contribución: Póster.
- “Nuevos retos en el uso de la terapia ecmo: el tratamiento de las SARS- COV2”. A. Donado, A. Heredero, P. Calderón, R. Hernández, L. Varela, G. Aldámiz-Echevarría XXVI Congreso SECCE. 15 a 18 de junio de 2022. Póster.

Publicaciones en revistas

- Varela Barca L, Calderón Romero P, Sánchez-Aquino R, Donado Miñambres A, Hernández-Estefanía R, Sanz Mayordomo P, Aldámiz-Echevarría G. Coronary pseudoaneurysm after Bentall-Bono intervention: A novel treatment to a rare surgery complication. *J Cardiol Cases*. 2022 21;26:157-160. doi: 10.1016/j.jccase.2022.04.005. PMID: 35949577.
- Endocarditis infecciosa en 2023 - Cien respuestas. Epígrafe: ¿Existen diferencia epidemiológicas y clínicas según el sexo? Laura Varela Barca y Jose López Menéndez. (Capítulo libro SEICAV nacional, en proceso de publicación).

- Síndrome de hiperaflujo tras implante de ECMO venoarterial Victoria Andrea Hortigüela Martín, Gonzalo Aldámiz-Echevarría del Castillo, Rafael Hernández-Estefanía. *Rev Esp de Cardiol*. Volume 75, Issue 1, 2022, Page 87.
- Life expectancy after surgical aortic valve replacement for low-gradient aortic stenosis with preserved ejection fraction. Hernández-Vaquero D, Rodríguez-Caulo E, Vigil-Escalera C, Blanco-Herrera Ó, Berastegui E, Arias-Dachary J, Souaf S, Parody G, Laguna G, Adsuar A, Castellá M, Valde-rama JF, Pulitani I, Cánovas S, Ferreiro A, García-Valentín A, Carnero M, Pareja P, Corrales JA, Blázquez JA, Macías D, Fletcher-Sanfeliu D, Martínez D, Martín E, Martín M, Margarit J, Hernández-Estefanía R, Monguió E, Otero J, Silva J. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2022 Jun 19:S1885-5857(22)00115-3. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2022.05.009. Epub ahead of print. PMID: 35732565.
- Edwards Intuity Elite en cirugía plurivalvular y en cirugía de revascularización coronaria concomitante. Rafael Hernández-Estefanía, Laura Varela, Pilar Calderón, Ángeles Heredero, Alicia Donado y Gonzalo Aldámiz-Echevarría. *Cir Cardiovasc* 29, (5) 2022, Pages 269-273. <https://doi.org/10.1016/j.circv.2022.06.001>.
- Sustitución de válvula mitral en paciente con dispositivo previo de cierre de orejuela izquierda Amulet Amplatzer. Rafael Hernández-Estefanía, Álvaro Aceña, Marta Tomás, Cristina Ibañez, María Isabel García-Vega, Gonzalo Aldámiz-echevarria. *Cir Cardiovasc*. Disponible online el 17 de Septiembre de 2022 DOI: 10.1016/j.circv.2022.07.004.

Organización cursos

- “Jornada de ECMO en adultos dirigido a Enfermería”. Hospital Rey Juan Carlos. Servicios de Cirugía Cardíaca y UCI. 2 de junio de 2022.
- “Jornada de ECMO en adultos dirigido a Enfermería”. Hospital Rey Juan Carlos. Servicios de Cirugía Cardíaca y UCI. 16 de noviembre de 2022.

Cooperación internacional

Dr. Gonzalo Aldámiz-echevarría

Coordinador del programa de cooperación cardiovascular con África de la ONG Fundación Recover-Hospitales para África (Burkina Faso y Camerún), desde 2008 hasta la fecha. Desarrollo de cooperación en campo (diagnóstico y seguimiento) y tratamiento quirúrgico de los pacientes en España.

6.8. CIRUGÍA GENERAL Y DIGESTIVO

Personal

Jefe de departamento

Damián García Olmo

Jefe de servicio

Héctor Guadalajara

Jefe/s asociado/s

Peter Vorwald

Pedro Villarejo Campos

Enriqueta Bernal

Ángel Celdrán Uriarte

Adjuntos

Miguel León

María Dolores Herreros

Mario Ortega

Ismael Guijo

Agustín Payno

Jose Luis Domínguez

Marius Kaser

Irene Osorio

Maria Luisa Sanchez

Raquel Arranz

María Posada

Gabriel Salcedo

Montiel Jimenez

Enriqueta Bernal

Ma Auxiliadora Nieves

Fellow

Pablo Pastor Riquelme

Sergio Hernandez Villafranca

Sara Gortazar de las Casas

Residentes

Jeison Carrillo

Enrique Rojo

Mario Martín Sanchez

Juan Felipe Vélez

Marta Pilar Cidón

Víctor Domínguez

Jose Manuel Escanciano

Cecilia Melliga

Sara Maria Gonzalez Soares

Jefe de laboratorio

Mariano García Arranz

Personal de laboratorio

• Doctores

Susana Olmedillas

Olatz López Fernández

• Graduados

Rocío Oliveras

Luís Javier Serrano

• Técnicos de laboratorio

M^a Luz Vega

Ana Díez

David Alonso Martín

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	2.633	Primera visita	11.130	Primera visita	536
Estancia media	4,48	Sucesiva	18.193	Sucesiva	3.877
Hospital día	1	Alta resolución	13	Total	4.413
Actividad quirúrgica		Total	29.336	E-consultas	209
Intervenciones ambulatorias	3.002	Ratio s/p	1,63	Ratio s/p global	1,89
Intervenciones ingresadas	2.482	Proced. Quirúr. en consulta	1.536	Urgencias	
Total	5.484			Urgencias no ingresadas	6
				Urgencias ingresadas	7
				Total	13

Labor Docente Programada

- Programa fellowship unidad de cirugía bariátrica y esofagogástrica.
- Programa fellowship unidad de cirugía hepatobiliar.
- Sesiones Laboratorio/Clinica -> 1 mensual.
- Comité de tumores esofagogástricos (1/2 semanas).
- Comité de la unidad multidisciplinar de cirugía bariátrica (1/4 semanas).
- Comité multidisciplinar de cirugía funcional esofagogástrica (1/4 semanas).
- Comité de obesidad.
- Comité de farmacia (1/semana).
- Comité de patología funcional esófago-gástrica (1/ 2 semanas).
- Rotaciones Residentes de Cirugía General y Digestiva.
- Prácticas alumnos de 3º, 4º y 6º Medicina UAM.
- PROFESOR ASOCIADO UNIVERSIDAD ALFONSO X. Impartidas 3 clases de la asignatura de Cirugía correspondientes a la parte de cirugía esofagogástrica. (Dr.Salcedo).
- Clínico Universitario de Valencia. 14, 15 Y 16 de octubre de 2021.
- 10 Direcciones de Trabajos de Fin de Grado.
- 4 Profesores asociados UAM.
- 1 Catedrático UAM.
- Lectura de 4 Tesis doctorales.
- Asistencia a más de 10 tribunales de tesis.
- Dirección de 10 Trabajos de fin de grado.
- Organización de:
 - Curso Verano sobre decisiones compartidas.
 - Curso de Proctología de la Asociación Española de Coloproctología.
 - Curso de Patología de la Mama de la Asociación Española de Cirujanos.
 - Curso de Cirugía Robótica para Residentes de Cirugía General.

Proyectos de Investigación Activos

- 2022-25. Proyecto: Desarrollo de un sistema para la administración local de la colagenasa (bisturí químico) para la disección de tumores escirros y la eliminación de adherencias postoperatorias. Financiación ISCIII. (DTS22/00048) IP. Dr. Pedro Villarejo.
- 2022-23. Proyecto: Validación de modificaciones sobre un equipo para recirculación de fluido peritoneal para tratamientos oncológicos (Quimioterapia intraperitoneal). Financiación EVOMED. IP. Dr. Mariano García Arranz.

- EECC PROBIOME: Impact of 4-strain probiotic composition in supporting the treatment of gut microbiota alterations in patients with diverticular disease. Financiación: PRO-BIOME s.l. ¿Adam Kiciak?. IP. Héctor Guadalajara Labajo.
- 2022-2023: Proyecto: Caracterización del microambiente que rodea a la fístula perianal y su interacción con las células mesenquimales. Financiación: TAKEDA. IP: Damián García Olmo.
- EECC ALICELL: Estudio clínico de Fase 1/2 para valorar la viabilidad, seguridad, tolerabilidad y eficacia preliminar de la administración de HCR040, un medicamento cuyo principio activo es HCO16, células mesenquimales troncales adultas alogénicas de tejido adiposo expandidas y pulsadas con H2O2, en pacientes con síndrome de distrés respiratorio agudo (SDRA) derivado entre otros de la infección por COVID-19. Financiación Histocell s.l.. IP: Mariano García Arranz.
- EECC MEIC-FJD: Ensayo Clínico en Fase IIa para evaluar la seguridad y eficacia del tratamiento con ADSC alogénicas en pacientes con estenosis inflamatoria única en el contexto de la enfermedad de Crohn. Financiación : ISCIII (ICI21/00038) IP. Dra. M^a Dolores Herreros Marcos.
- 2022-2023: Proyecto: Antitumor effects of anti-PD-L1 immunotherapy Atezolizumab plus Metformin and chemotherapy in triple-negative breast cancer, in a mouse model. Financiación: IDIPAZ. IP: Mariano García Arranz.
- RICOR-Terapias avanzadas. Red nacional de terapias avanzadas. Financiación ISCIII (RD21/0017/0003). IP: Damián García Olmo.
- 2020-2023. Proyecto: Valor del estudio de la Presencia Diferencial de Exones en la biopsia líquida de pacientes con cáncer de recto que siguen la estrategia "Watch and Wait". Financiación ISCIII (PI20/01052). IP: Damián García Olmo.
- 2020-2025. Proyecto: Anchored Muscle Cells for Incontinence-AMELIE. Financiación: H2020-SC1-BHC European Union (Grant 874807). IP: Damián García Olmo.
- 2019-2023. Proyecto: Utilización clínica del exoma circulante (biopsia líquida) para la correlación del perfil genómico y evolución de los pacientes con cáncer colorectal tras cirugía curativa. Financiación: Comunidad de Madrid (IND2019/BMD-17241). IP. Mariano García Arranz.
- 2019-2013. PROYECTO: Papel de las células troncales mesenquimales procedentes del tejido adiposo de cerdo en un modelo animal de sepsis abdominal. Financiación ISCIII (PI19/01263). IP. Mariano García Arranz.
- 2018- 2024.EECC No more amputations NOMA. Financiación: ISCIII (PIC18/00010). IP. Damián García Olmo.

Proyección Científica

Publicaciones en revistas, libros y publicaciones digitales

1. Familial component of early-onset colorectal cancer: opportunity for prevention. M Daca-Alvarez, M Martí, A Spinelli, NFFC de Miranda, C Palles, A Vivas, British Journal of Surgery 109 (12), 1319-1325.2022.
2. Evaluation of a National Quality Improvement Collaborative for Improving Cancer Screening RHS Joung, TW Mullett, SH Kurtzman, S Shafir, JB Harris, KA Yao, JAMA Network Open 5 (11), e2242354-e2242354.2022.
3. Searching for the Optimal Donor for Allogenic Adipose-Derived Stem Cells: A Comprehensive Review T Georgiev-Hristov, M García-Arranz, J Trébol-López, P Barba-Recreo, Pharmaceutics 14 (11), 2338.1.2022.
4. An international consensus for mitigation of the detrimental effects of the COVID-19 pandemic on laparoscopic training M Yiasemidou, A Howitt, J Long, P Sedman, D Garcia-Olmo, .Plos one 17 (9), e0272446.2022.
5. Chemical Scalpel: An Experimental Collagenase-Based Treatment for Peritoneal Adhesions J Barambio, M García-Arranz, PV Campos, JFV Pinto, LV Clemente, Biology 11 (8), 1159.2022.
6. Implication of stem cells from adipose tissue in wound healing in obese and cancer patients A Villagrasa, M Posada-González, M García-Arranz, AG Zapata, Cirugía y cirujanos 90 (4), 487-496.2022.
7. The international PIACO study: pattern of surgical approaches for acute surgical pathologies in Spain versus UK. Was conservative treatment and open surgery ...H Guadalajara, M Yiasemidou, JL Muñoz de Nova, P Sedman, BJS open 6 (4), zrac089.2022.
8. DPP4 Promotes Human Endothelial Cell Senescence and Dysfunction via the PAR2-COX-2-TP Axis and NLRP3 Inflammasome Activation I Valencia, S Vallejo, P Dongil, A Romero, Á San Hipólito-Luengo, Hypertension 79 (7), 1361-1373.2.2022.
9. Vitamin D effects on human colon normal and tumour organoids A Fernandez-Barral, A Costales-Carrera, SP Buira, P Jung, ...FEBS OPEN BIO 12, 4-5. 2022.
10. Effects of hospital facilities on patient outcomes after cancer surgery: an international, prospective, observational study SR Knight, CA Shaw, R Pius, TM Drake, L Norman, AO Ademuyiwa, ...The Lancet global health 10 (7), e1003-e1011.3.2022.

11. Living medicines: Training before handling M García-Arranz, D García-Olmo *Cytotherapy* 24 (7), 673.1.2022.
12. The impact of surgical delay on resectability of colorectal cancer: An international prospective cohort study-COVIDSurg Collaborative, M Adamina, A Ademuyiwa, A Adisa, *Colorectal Disease* 24 (6), 708-726.2.2022.
13. Development and Characterization of a Factor V-Deficient CRISPR Cell Model for the Correction of Mutations LJ Serrano, M Garcia-Arranz, JA De Pablo-Moreno, JC Segovia, *International Journal of Molecular Sciences* 23 (10), 5802.2022.
14. New Perspectives in the Treatment of Anal Fistulas: Autologous vs. Allogeneic Stem Cells in Crohn's Disease H Guadalajara, R Sanz-Baro, JM Ramirez, M Leon, M Garcia-Arranz, *Anal Fistula and Abscess*, 553-565.1.2022.
15. 1144: Early-Onset Colorectal Cancer: Geographical Disparities According To Phenotype J Perea, LA Corchete, KJ Monahan, A Spinelli, C Foppa, NF de Miranda, *Gastroenterology* 162 (7), S-269.2022.
16. Follow-up study to evaluate the long-term safety and efficacy of darvadstrocel (mesenchymal stem cell treatment) in patients with perianal fistulizing crohn's disease: ADMIRE D Garcia-Olmo, I Gilaberte, M Binek, D Lindner, F Selvaggi, A Spinelli, *Diseases of the Colon and Rectum* 65 (5), 713.19.2022.
17. Analysis of Septin 9 Gene Hypermethylation as Follow-Up Biomarker of Colorectal Cancer Patients after Curative Surgery M Leon Arellano, M García-Arranz, H Guadalajara, R Olivera-Salazar, *Diagnostics* 12 (4), 993.1. 2022.
18. Concordant molecular profiles between metachronous colorectal cancers: a colonic or rectal metastasis? J Perea, L Corchete, AN Holowatyj, JL Garcia, S Tapial, Y Okada, A Goel, *EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS* 30 (SUPPL 1), 385-385.2022.
19. Toxicity study in a pig model of intraperitoneal collagenase as an "enzymatic scalpel" directed to break stroma in order to generate a new perspective for peritoneal ... M García-Arranz, P Villarejo-Campos, J Barambio, *World Journal of Surgical Oncology* 20 (1), 53.2022.
20. Oncological transformation in vitro of hepatic progenitor cell lines isolated from adult mice R Olivera-Salazar, M García-Arranz, A Sánchez, S Olmedillas-López, *Scientific Reports* 12 (1), 3149.2.2022.
21. The Role of Shared Decision-Making in Personalised Medicine: Opening the Debate H Guadalajara, O Lopez-Fernandez, M León Arellano, *Pharmaceuticals* 15 (2), 215.2022.
22. Comparative Analysis Between Mesenchymal Stem Cells From Subcutaneous Adipose Tissue and Omentum in Three Types of Patients: Cancer, Morbid Obese and Healthy Control M Posada-González, A Villagrasa, M García-Arranz, P Vorwald, R Olivera, *Surgical Innovation* 29 (1), 9-21.2.2022.
23. Optimization of Mesenchymal Stromal Cell (MSC) Manufacturing Processes for a Better Therapeutic Outcome ME Fernández-Santos, M Garcia-Arranz, EJ Andreu, *Frontiers in Immunology* 13.4.2022.
24. SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study. C COVIDSurg, C GlobalSurg *Anaesthesia* 77 (1), 28-39.40.2022.
25. Update for Advance CAR-T Therapy in Solid Tumors, Clinical Application in Peritoneal Carcinomatosis From Colorectal Cancer and Future Prospects S Qian, P Villarejo-Campos, I Guijo, S Hernández-Villafranca, *Frontiers in Immunology* 13.1.2022.
26. Stem cell therapy applied for digestive anastomosis: Current state and future perspectives J Trébol, T Georgiev-Hristov, I Pascual-Miguelañez, H Guadalajara, *World Journal of Stem Cells* 14 (1), 117.4.2022.
27. Current and emerging applications of droplet digital PCR in oncology: An updated review S Olmedillas-López, R Olivera-Salazar, M García-Arranz, D García-Olmo *Molecular Diagnosis & Therapy* 26 (1), 61-87.
28. Trébol, Jacobo; Georgiev-Hristov, Tihomir; Pascual-Miguelañez, Isabel; Guadalajara, Hector; García-Arranz, Mariano; García-Olmo, Damian; „Stem cell therapy applied for digestive anastomosis: Current state and future perspectives, *World Journal of Stem Cells*, 14, 1, 117, 2022, Baishideng Publishing Group Inc.
29. Hidalgo-Pujol, Marta; Biondo, Sebastiano; Trill, Javier Die; Vigorita, Vincenzo; Garcia-Señorans, Marta Paniagua; Miguelañez, Isabel Pascual; Prieto-La Noire, Fernando; Timoteo, Ander; Cornejo, Lidia; Parra, José Ignacio Martín; „Upfront surgery versus self-expanding metallic stent as bridge to surgery in left-sided colonic cancer obstruction: A multicenter observational study, -*Surgery*, 172, 1, 74-82, 2022, Mosby.
30. Ocaña, Juan; Pastor, Paula; Timoteo, Ander; Diez-Alonso, Manuel Mariano; de la Portilla, Fernando; Cagigas, Carmen; Labalde-Martínez, María; Espin, Eloy; Dujovne, Paula; Nieto, Marta; „Risk factors for anastomotic leakage and postoperative outcomes after total and subtotal colectomy: A nationwide retrospective cohort study (RIALCOT Study Collaborative Group), *Colorectal Disease*,,,,,2022.
31. Ciccocioppo, Rachele; Guadalajara, Hector; Astori, Giuseppe; Carlino, Giorgio; García-Olmo, Damián; „Misconceptions, hurdles and recommendations regarding the use of mesenchymal stem/stromal cells in perianal Crohn disease”, *Cytotherapy*,,,,,2022, Elsevier.

32. Domínguez Prieto V, Zhang SQ, Guijo Castellano I, Villarejo Campos P. Peritoneal calculomatosis. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2022 Jul;100(7):440. doi: 10.1016/j.cireng.2022.05.002.
33. Domínguez Prieto V, Cidón Palacio MP, Bernal Sánchez E, Nieves Vázquez MA. Pilocyst in giant inguinoscrotal hernia: A rare complication. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2022 Nov;100(11):729. doi: 10.1016/j.cireng.2022.07.005.
34. Juez LD, Mercader E, Amunategui I, Febrero B, Rodríguez JM, Gómez-Ramírez J; MECANO Collaboration Group. Extension of Prophylactic Surgery in Medullary Thyroid Carcinoma. Differences Between Sporadic and Hereditary Tumours According to Calcitonin Levels and Lymph Node Involvement. *World J Surg*. 2022 Apr;46(4):820-828. doi: 10.1007/s00268-022-06448-6. Epub 2022 Jan 28. PMID: 35089388; PMCID: PMC8885538.
35. Sánchez García C, Osorio I, Bernar J, Fraile M, Villarejo P, Salido S. Body Mass Index impact on Extended Total Extraperitoneal Ventral Hernia Repair: a comparative study. *Hernia*. 2022 Dec;26(6):1605-1610. doi: 10.1007/s10029-022-02581-2. Epub 2022 Mar 10. PMID: 35274208.
36. Hernández-Villafranca S, Qian-Zhang S, Silla IO, de Molina Rampérez MLS, Alises EC, Sánchez C, Pardo R, Vilarrasa MF, Villarejo-Campos P, Salido S. Extended totally extraperitoneal (eTEP) treatment for lateral primary and incisional hernias. New approach to old problems. *Hernia*. 2022 Dec;26(6):1541-1549. doi: 10.1007/s10029-022-02626-6. Epub 2022 Jun 3. PMID: 35657487.
37. Arranz Jiménez R, Cuadrado Ayuso M, Gil Yonte PL, Galindo Álvarez J. Obstrucción por twist gástrico tras sleeve gástrico laparoscópico. *Cir Esp*. 2022.
38. Sección XVI. Cirugía endocrina. Capítulo 86. Hipertiroidismo. Pag 933-938. A. de la Quintana Bassararte e Irene Osorio Silla. En *Cirugía AEC*. 3º ed. Madrid; Paramericana; 2022.
39. Osorio Silla, I. "Cirugía de la axila en cáncer invasor de mama en estadio inicial". Revisiones en cáncer. Artículo en prensa.

Patentes

- LABAJO, Héctor GUADALAJARA; Arranz, Mariano Garcia; Olmo, Damián Garcia; BUENDÍA, Javier Jesús Barambio; Guiral, Delia Cortés; López, Susana Olmedillas; Clemente, M^a Luz Vega; ,Chemical scalpel,,,,,2022,"US Patent App. 17/432,046".
- Biomaterial for suturing D Garcia-Olmo, GF Miguel, MAG De La Pena, MG Arranz US Patent 11,253,632.

Participación en sociedades científicas

- Vicepresidente de la Asociación Madrileña de Cirujanos.
- Dos Vocales en la Asociación Española de Coloproctología.
- Representante Español en la Asociación Europea de Coloproctología.
- Miembro del comité editorial de Cáncer.
- Vocal de la Junta de Cirugía Endocrina de la AEC.

Honores y Distinciones

- Reconocimiento IQVIA al mejor servicio de Digestivo y Cirugía Digestiva.
- Premio de IIS –FJD a segunda mejor tesis publicada. Análisis de Metilación de Septina 9 Miguel León Arellano.
- Premio Extraordinario Tesis doctoral otorgado por la Universidad Autónoma de Madrid. Análisis de metilación de sepina 9. Miguel León Arellano.
- "Peoples choice award" Memorial Sloan Kettering Cancer Center. Symposium Colorectal Cancer. New york. Abstract DPE. Miguel León, Hector Guadalajara, Mariano Garcia Arranz. Damian Garcia Olmo.
- Nombramiento como Miembro de la Junta Directiva del Grupo Español De Oncología Peritoneal (GECOP). Vocal del área de Investigación (Pedro Villarejo Campos).
- Premio Fundación Mar Paz Jiménez Casado-GEIS a la mejor evaluación en el Máster Tumores Musculo-esqueléticos (Convocatoria 2021-2022): Pedro Villarejo Campos.
- Bisturí químico: un nuevo recurso experimental para el tratamiento de las adherencias (PREMIO MEJOR POSTER). Javier Barambio Buendía, Pedro Villarejo, Felipe Vélez, Víctor Domínguez, Manuel Escanciano, Cecilia Meliga, Sergio Hernández, Siyuan Qian, Sara González, Damián García-Olmo. XXV Congreso Nacional de la Asociación Española de Coloproctología.

Otras Colaboraciones

- Más de 60 comunicaciones a congresos.
- Más de 30 peer reviews en revistas internacionales.

6.9. CIRUGÍA MAXILOFACIAL

Personal

Jefe de servicio

Dra. Dolores Martínez Pérez

Jefe asociado

Dr. Julián Ruiz Jiménez

Adjuntos

Dra. María Lourdes Maniegas Lozano

Dr. Leonardo Trujillo Téllez

Dr. Francisco Pérez-Flecha Rubio

Elena Bullejos Martínez

Residente

Marta Hernandez Sola

Ortodoncista

Dr. Juan Claudio Pereda López

Auxiliares de enfermería

Doña Ángeles Rebaque Saavedra

D. Raul Clérigo García Antón

D. Margarita Gómez Carrasco

Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	185	Primera visita	4.305	Primera visita	721
Estancia media	3,12	Sucesiva	6.502	Sucesiva	561
Hospital día		Alta resolución	23	Total	1.282
Actividad quirúrgica		Total	10.830	E-consultas	43
Intervenciones ambulatorias	363	Ratio s/p	1,50	Urgencias no ingresadas	1
Intervenciones ingresadas	177				
Total	540				

Labor docente programada

Dra. Dolores Martínez Pérez

- Profesora Asociada de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, Departamento de Cirugía; responsable de la asignatura optativa de Cirugía Maxilofacial.
- Colaboradora docente escuela Universitaria de Fisioterapia de la ONCE.
- Profesora colaboradora de máster de Cirugía oral de CEU.

Dres. Maniegas Lozano, Ruiz Jiménez, Trujillo Téllez y Pérez-Flecha Rubio

- Colaboradores docentes de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, Departamento de Cirugía.

Dr. Pérez-Flecha Rubio

- Profesor de Máster de medicina Estética de la Academia Amir.
- Acreditación del servicio como unidad docente para especialistas en formación.
- Tutor de residentes.

Proyección científica

Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas

- Synovial cyst of the TMJ. Conservative treatment. Dolores Martínez Pérez, Lourdes Maniegas Lozano, Julian Ruiz Jiménez, Leonardo Trujillo Tellez, Francisco Perez-Flecha. **26 th EACMFS congress 27-30 Septiembre 2022.**
- Prosthetic restoration with customized subperiosteal implant in adult patient with cleft lip and palate.
- Angel Martinez Sahuquillo Rico, Elena Bullejos Martinez, Imanol Zubiarte Illaramendi, Ana Belen Marín Fernandez, Antonio Jose España Lopez, Adoración Martinez Plaza. **26 th EACMFS congress 27-30 Septiembre 2022.**
- Survival rate of odontogenic descending necrotizing mediastinitis. Our experience in the last 5 years. Angela Sada Urmeneta, Raul Antúnez-Conde, Dafne Gascón Alonso, Carlos Navarro Cuellar, Santiago Ochandiano Caicoya, Elena Bullejos Martinez, Ana Lopez Lopez, Gema Arenas de Frutos, Ignacio Navarro Cuellar. **26 th EACMFS congress 27-30 Septiembre 2022.**
- Yatrogenic pseudoaneurysm: our experience in eleven patients and review of the literature. Ana María Lopez Lopez, Elena Bullejos Martinez, Gema Arenas de Frutos, Cristina Maza Muela, Ignacio Navarro Cuellar, Carlos Navarro Cuellar, Mariano Jose del Valle Dieguez, Jose Ignacio Salmerón Escobar, Enrique Castro Reyes. **26 th EACMFS congress 27-30 Septiembre 2022.**
- Trigeminal Schwannoma of infratemporal fossa. Julian Ruiz Jimenez, Dolores Martínez Pérez, Francisco Perez-Flecha
- Rubio, Leonardo Trujillo Tellez, Lourdes Maniegas Lozano. **26 th EACMFS congress 27-30 Septiembre 2022.**
- Simultaneous maxillo-mandibular distraction for the treatment of mandibular ramus hipoplasia in patients with complete mandibular growth. Carmen Camacho Sanchez-Mora, Imanol Zubiarte Illaramendi, Elena Bullejos Martinez, Lydia Fraile Ruiz, Angel Martinez-Sahuquillo, Rico, Ana Belen Marin Fernandez. **26 th EACMFS congress 27-30 Septiembre 2022.**
- Bilateral replacement with stock tmj prosthesis as definitive treatment for severe mandibular ankylosis. Lourdes Maniegas Lozano, Dolores Martinez Perez, Leonardo Trujillo Tellez, Francisco Perez-Flecha Rubio, Julian Ruiz Jimenez. **26 th EACMFS congress 27-30 Septiembre 2022.**
- Recurrent multifocal Langerhans cell histiocytosis of the mandible. A case Report. Leonardo Trujillo Tellez, dolores Martinez perez, Lourdes maniegas Lozano, Julian Ruiz Jimenez, Francisco Perez-Flecha Rubio. **26 th EACMFS congress 27-30 Septiembre 2022.**
- Avance bimaxilar en AOS (30 min). IX Curso sobre SAOS. Hospital Fuenlabrada. Universidad Autónoma de Madrid, abril 2022 Dra. Maniegas.
- Indicaciones de la traqueotomía. Visión del cirujano (30 min). Congreso SMmax. Hospital Clínico San Carlos, noviembre 2022. Dra. Maniegas.
- Moderadora sala principal mesa Apnea de Sueño, sesion plenaria de 2h. CIALACIBU 2022, Cartagena de Indias. Dra. L. Maniegas.

Honores y distinciones

Dra. Martínez Pérez

Miembro de la sección de CMF de la UEMS.

Dra. Dolores Martínez

Presidenta del comité científico de la SOCEFF, 2022 18-19 noviembre, Granada.

6.10. CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA

Personal

Jefe de servicio

Emilio Calvo Crespo

Jefe/s asociado/s

Antonio Ferrer Loewinsohn

Antonio Maria Foruria de Diego

Felipe López-Oliva Muñoz

Luis Álvarez Galovich

Pedro Gray Laymon

Adjuntos

Alberto Manuel Rico Villorias

Alvaro Auñón Rubio

Ana Abarquero Diezhandino

Antonio Luis Hernández Díez

Carmen Martínez Soto

Cesar Garcia Mauriño Peñin

Covadonga Arraiz Díaz

Charles Raphael Louis Mengis Palleck

Daniel Nieto López

Diana Morcillo Barrenechea

Diego Alonso Tejero

Fernando Vilorio Recio

Francesca Teodonna

Francisco Carballo Vázquez

Francisco Miguel Garzón Márquez

Gonzalo Luengo Alonso

Inés Díaz Morera

Irene Isabel López Torres

Isabel Jiménez Cubero

Ismael Coifman Lucena

Javier Cenzano Gutiérrez

Javier Cervera Irimia

Javier Cuarental

Javier Huerta Cebolla

Jesús Gallego Bustos

José Manuel Argüello Cuenca

Jose Manuel Espinosa Pereiro

José Omar Sous Sánchez

Juan Ignacio Masa Gómez

Julio Bugallo Prieto

Lorena Díez Berrio

Luis Enrique Baumeister Martínez

María Arguisjuela Rodríguez

María Valencia Mora

Marina Benito Gallo

Margarita Díaz Morfa

Natalia Martínez Catalán

Pablo Páramo Díaz

Pierre Ferrer Pomares

Raúl Parrón Cambero

Rebeca Díaz Suárez

Ricardo Andrade Albarracín

Rubén Maestro Carvajal

Sandra Ballester Quintana

Soledad González González

Sylvia Sanz Aguilera

Trinidad Torrico Ponferrada

Virginia Ruiz Almarza

Yolanda Aldomar Sanz

Yolanda González Rubio

Residentes

Aaron Martínez Ulloa

Ignacio Ortiz Martín

Javier Sanado

Jose María Martínez
 Lika Dzidzizwili
 Miguel Tovar Bazaga
 Pablo Duque Santana
 Salvador Peñarrubia Ortiz
 Santiago Gabardo Calvo

Investigadores, otros

Juan Sebastián Vázquez Alarcón
 Cristina Delgado del Caño

Elena de la Orden López

Carlos Cañadas

Enfermeras

Carolina

Administrativos

María Jesús Criado Martínez

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	3.762	Primera visita	50.973	Primera visita	11.155
Estancia media	3,76	Sucesiva	116.479	Sucesiva	8.897
Hospital día	3.795	Alta resolución	-	Total	20.052
Actividad quirúrgica		Total	167.352	E-consultas	1.008
Intervenciones ambulatorias	6.301	Ratio s/p	2,29	Ratio s/p global	2,02
Intervenciones ingresadas	3.906	Proced. Quirúr. en consulta	-	Urgencias	
Total	10.207			Urgencias no ingresadas	196
				Urgencias ingresadas	18
				Total	214

Investigación Médica (Trabajos en Curso)

Emilio Calvo Crespo

- Estudio de los cambios en la anatomía e inervación del músculo subescapular tras la estabilización quirúrgica del hombro con técnica de Latarjet.
- Estudio de los resultados de la operación de Latarjet en pacientes con defectos óseos.
- Estudio de los resultados de la operación de Latarjet en pacientes adolescentes.
- Estudio de correlación de la medida del glenoid track glenohumeral mediante 3 métodos de imagen.
- Calidad de vida preoperatoria en pacientes con lesiones oseas off-track.
- Tratamiento artroscópico de la artrosis glenohumeral. El procedimiento CAM.

- Estudio a largo plazo de la operación de Bankart.
- Estudio de calidad percibida del tratamiento de las roturas masivas del manguito rotador.
- Estudio prospectivo observacional de una rama para realizar un estudio isocinético de la función del hombro para medir la recuperación funcional de la articulación tras implantar el sistema InSpace™ en pacientes con rotura masiva del manguito rotador.

Alvaro Auñón Rubio

- Efecto de las infiltraciones sobre la infección de PTR.
- Infecciones protésicas por microorganismos atípicos.
- Artrotomía vs artroscopia como factor predictor de la evolución de la artrosis tras artritis séptica de rodilla.

- Efecto de la antibioterapia previa al recambio en 1 tiempo por bacterias susceptibles.
- Utilidad del antibiotico local tras DAIR.
- Pronóstico y factores de riesgo de fracaso del DAIR en pacientes con infección hematógena aguda. Validación del CRIME.
- ¿Cuál es el impacto de haber efectuado un DAIR sobre el subsiguiente resultado de una artroplastia de revisión en dos tiempos?.
- Infecciones de partes blandas relacionadas con el consumo de mefedrona.
- Pronóstico tras infección aguda de clavo de fémur proximal en ancianos con fractura pertrocanterea de cadera.
- Valor pronóstico de la artrocentesis en infecciones protésicas de rodilla, cadera y hombro.

Antonio M Foruria de Diego

- Tratamiento conservador de las fracturas de coronoides en el tratamiento quirúrgico de Fracturas luxaciones de codo tipo Triada Terrible.
- Resultados del tratamiento mediante prótesis total de codo. Comparación entre tipos de implante.
- Tratamiento quirúrgico de fracturas de húmero proximal mediante fijación con placa bloqueada y tornillos cementados. Proyecto clínico y proyecto biomecánico in vitro.
- Estudio sobre reproducibilidad inter e intra observador de la clasificación Mayo-FJD de las fracturas de húmero proximal.

Jose Omar Sous Sánchez

- Desarrollo de una nueva técnica de reconstrucción ligamentosa asistida por artroscopia para el tratamiento de la rizartrrosis. Estudio anatómico y aplicación clínica.

Natalia Martínez Catalán

- Conservative treatment of proximal humerus fractures: when, how and what to expect.

- Classification of Proximal Humerus Fractures According to Pattern Recognition is Associated with High Intraobserver and Interobserver Agreement.
- Estudio del manejo conservador de las roturas del manguito rotador.
- Influencia del manguito en el desplazamiento de las fracturas de húmero proximal.
- Influencia del desplazamiento de las tuberosidades en el manguito rotador en fracturas de húmero proximal tratadas de forma conservadora.
- Estudio del tratamiento conservador en fracturas periprotésicas de hombro.
- Estudio de las tuberosidades en fracturas de húmero proximal tratadas con prótesis medializadas vs prótesis lateralizadas.
- Resultados de la cirugía de Latarjet a largo plazo y la vuelta a los deportes de competición.
- Reducción abierta y fijación interna de fracturas de húmero proximal con placas bloqueadas y tornillos cementados en mayores de 65 años: Estudio Clínico y Biomecánico.

Irene Isabel López Torres

- Estudio histológico y clínico de las lesiones de la raíz meniscal.
- Desarrollo de un modelo experimental de lesiones de la raíz meniscal.

María Valencia Mora

- Resultados clínicos y radiográficos de la operación de Latarjet en pacientes con inestabilidad de hombro.
- Resultados del tratamiento de la inestabilidad de codo.

Ana Abarquero Diezhandino

- Papel del Ligamento Calcaneo-Fibular en la inestabilidad de tobillo. Estudio biomecánico comparativo en cadáver.

Proyección Científica

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas Internacionales y Nacionales.

• Publicaciones en revistas

1. Calvo E, Valencia M, Foruria AM, Gonzalez JA. Recurrence of instability after Latarjet procedure: causes, results and treatment algorithm. EFORT Open Rev. 2022 Dec 21;7(12):800-807. doi: 10.1530/EOR-22-0095. PMID: 36541530; PMCID: PMC9880904.

2. Dziridzishvili L, Calvo C, Valencia M, Calvo E. Outcomes of Arthroscopic Latarjet Procedure for Anterior Glenohumeral Instability in Patients With Epilepsy: A Case-Control Study. Am J Sports Med. 2022 Mar;50(3):708-716. doi: 10.1177/03635465211067531. Epub 2022 Jan 12. PMID: 35020506.
3. Rodríguez-Vaquero G, López-Fernández V, Calvo E. Lower trapezius transfer for massive posterosuperior rotator cuff defects. Oper Orthop Traumatol. 2022 Feb;34(1):34-44. doi: 10.1007/s00064-021-00756-1. Epub 2021 Dec 16. PMID: 34918172.

4. Ferrando A, Aguilar J, Valencia M, Novo U, Calvo E. The Cartilage Wear Index: a new evaluation method to improve patient selection in surgical treatment of recurrent posterior glenohumeral instability. *JSES Int.* 2022 Jan 29;6(3):368-373. doi: 10.1016/j.jseint.2021.12.010. PMID: 35572453; PMCID: PMC9091748.
5. Calvo E, Rebollón C, Itoi E, Imhoff A, Savoie FH, Arce G. Reliable interobserver and intraobserver agreement of the International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine (ISAKOS) classification system of rotator cuff tears. *J ISAKOS.* 2022 Apr;7(2):56-61. doi: 10.1016/j.jisako.2021.12.004. Epub 2021 Dec 27. PMID: 35543666.
6. Dzidzishvili L, López-Torres II, Guerrero CC, Calvo E. Developing an experimental model of early knee osteoarthritis after medial meniscus posterior root release: an in vivo study. *J Exp Orthop.* 2022 Jul 9;9(1):66. doi: 10.1186/s40634-022-00501-y. PMID: 35810237; PMCID: PMC9271147.
7. Dzidzishvili L, López-Torres II, Sáez D, Arguello JM, Calvo E. A comparison of the transtibial pullout technique and all-inside meniscal repair in medial meniscus posterior root tear: Prognostic factors and midterm clinical outcomes. *J Orthop.* 2021 Aug 6;26:130-134. doi: 10.1016/j.jor.2021.08.001. PMID: 34434000; PMCID: PMC8368759.
8. Nunes J, Andrade R, Azevedo C, Ferreira NV, Oliveira N, Calvo E, Espregueira-Mendes J, Sevivas N. Improved Clinical Outcomes After Lateralized Reverse Shoulder Arthroplasty: A Systematic Review. *Clin Orthop Relat Res.* 2022 May 1;480(5):949-957. doi: 10.1097/CORR.0000000000002065. Epub 2021 Dec 13. PMID: 34904964; PMCID: PMC9007193.
9. Hurley ET, Matache BA, Wong I, Itoi E, Strauss EJ, Delaney RA, Neyton L, Athwal GS, Pauzenberger L, Mullett H, Jazrawi LM; Anterior Shoulder Instability International Consensus Group. Anterior Shoulder Instability Part I-Diagnosis, Nonoperative Management, and Bankart Repair-An International Consensus Statement. *Arthroscopy.* 2022 Feb;38(2):214-223.e7. doi: 10.1016/j.arthro.2021.07.022. Epub 2021 Jul 29. PMID: 34332055.
10. Hurley ET, Matache BA, Wong I, Itoi E, Strauss EJ, Delaney RA, Neyton L, Athwal GS, Pauzenberger L, Mullett H, Jazrawi LM; Anterior Shoulder Instability International Consensus Group. Anterior Shoulder Instability Part II-Latarjet, Remplissage, and Glenoid Bone-Grafting-An International Consensus Statement. *Arthroscopy.* 2022 Feb;38(2):224-233.e6. doi: 10.1016/j.arthro.2021.07.023. Epub 2021 Jul 29. PMID: 34332052.
11. Hohmann E, Glatt V, Tetsworth K; Delphi Panel. Subacromial Decompression in Patients With Shoulder Impingement With an Intact Rotator Cuff: An Expert Consensus Statement Using the Modified Delphi Technique Comparing North American to European Shoulder Surgeons. *Arthroscopy.* 2022 Apr;38(4):1051-1065. doi: 10.1016/j.arthro.2021.09.031. Epub 2021 Oct 14. PMID: 34655764.
12. Important articles for the surgical treatment of lateral ankle instability. Abarquero-Diezhandino, Ana. *Rev Esp Artrosc Cir Articul.* 2022;29(3):190-5. doi: 10.24129/j.reaca.29377.fs2204005.
13. Hallux Arthrodesis. Vilá y Rico J, Hernanz Y, Abarquero-Diezhandino A. *J Foot Ankle.* 2022;16(1):16-20. doi: https://doi.org/10.30795/jfootankle.2022.v16.1592
14. Boileau P, Martinez-Catalan N, Greco V. Arthroscopic Laminar Spreader for Rotator Cuff Repair. *Arthrosc Tech.* 2022 May 17;11(6):e1033-e1038. doi: 10.1016/j.eats.2022.02.008. PMID: 35782830; PMCID: PMC9244636.
15. Martinez-Catalan N, Nguyen NTV, Morrey ME, O'Driscoll SW, Sanchez-Sotelo J. Two-stage reimplantation for deep infection after total elbow arthroplasty. *Shoulder Elbow.* 2022 Dec;14(6):668-676. doi: 10.1177/17585732211043524. Epub 2021 Oct 4. PMID: 36479006; PMCID: PMC9720873.
16. Martinez-Catalan N, Kazum E, Zampeli F, Cartaya M, Cerlier A, Valenti P. Long-term outcomes of arthroscopic Bankart repair and Hill-Sachs remplissage for bipolar bone defects. *Eur J Orthop Surg Traumatol.* 2022 Feb 28. doi: 10.1007/s00590-022-03237-8. Epub ahead of print. PMID: 35226166.
17. Haeni D, Martinez-Catalan N, Esper RN, Wagner ER, El Hassan BT, Sanchez-Sotelo J. Arthroscopic release of the pectoralis minor tendon from the coracoid for pectoralis minor syndrome. *J Exp Orthop.* 2022 Jun 17;9(1):57. doi: 10.1186/s40634-022-00491-x. PMID: 35713735; PMCID: PMC9206061.
18. Martinez-Catalan N. Conservative Treatment of Proximal Humerus Fractures: When, How, and What to Expect. *Curr Rev Musculoskelet Med.* 2023 Feb;16(2):75-84. doi: 10.1007/s12178-022-09817-9. Epub 2022 Dec 23. PMID: 36562923; PMCID: PMC9889589.
19. Martinez-Catalan N, Boileau P. The Role of Intramedullary Nailing for Proximal Humerus Fractures: What Works and What Does Not. *Curr Rev Musculoskelet Med.* 2023 Feb;16(2):85-94. doi: 10.1007/s12178-022-09816-w. Epub 2023 Jan 10. PMID: 36626085; PMCID: PMC9889584.
20. Kazum E, Martinez-Catalan N, Oussama R, Eichinger JK, Werthel JD, Valenti P. Arthroscopic Trillat procedure combined with capsuloplasty: an effective treatment modality for shoulder instability associated with hyperlaxity. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2022 Jun;30(6):2067-2073. doi: 10.1007/s00167-021-06752-z. Epub 2021 Oct 16. PMID: 34655309.

21. Foruria AM, Martinez-Catalan N, Pardos B, Larson D, Barlow J, Sanchez-Sotelo J. Classification of proximal humerus fractures according to pattern recognition is associated with high intraobserver and interobserver agreement. *JSES Int.* 2022 Apr 22;6(4):563-568. doi: 10.1016/j.jseint.2022.03.005. PMID: 35813132; PMCID: PMC9264021.
22. Martinez-Catalan N, Carrascal-Morillo MT, Bustos-Caballero A, Valencia M, Luengo G, Calvo E, Foruria AM. Comparative biomechanical study of two configurations of cemented screws in a simulated proximal humerus fracture fixed with locking plate. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol.* 2022 Dec 19:S1888-4415(22)00359-9. English, Spanish. doi: 10.1016/j.recot.2022.12.010. Epub ahead of print. PMID: 36549560.
23. Valenti P, Zampeli F, Caruso G, Nidtahar I, Martinez-Catalan N, Kazum E. Proximal humeral bone defect in reverse shoulder arthroplasty combined with latissimus-dorsi transfer is not related with a poor outcome. *Orthop Traumatol Surg Res.* 2022 May;108(3):103263. doi: 10.1016/j.otsr.2022.103263. Epub 2022 Mar 4. PMID: 35248792.
24. Kazum E, Martinez-Catalan N, Caruso G, Schofield BA, Nidtahar I, Zampeli F, Valenti P. Reverse shoulder arthroplasty with isolated latissimus dorsi or combined with teres major transfer for lack of external rotation: a comparative study. *Int Orthop.* 2022 Oct;46(10):2273-2281. doi: 10.1007/s00264-022-05530-x. Epub 2022 Aug 3. PMID: 35922519.

• Publicaciones en libros

1. Shoulder arthritis across the life span. Mazzocca A, Calvo E, di Giacomo G (Eds) Springer. Heidelberg-New-York-Dordrecht-London 2022 (in press).
2. Capítulo 21 Pie Cavo-Varo y enfermedad de Müller Weiss. Vilá y Rico, J; Mellado-Romero, MA; Sánchez-Morata, E y Abarquero-Diezhandino, Ana. En Tratado COT Pie y Tobillo. Gil Santos, Luis; Lusá Perez, Manel; Díaz Fernandez, Rodrigo; Knörr Jiménez, Jorge. Edición 1ª España: Marban; 2022. 361-380.
3. Capítulo 27 Corrección de deformidades complejas. Galeote Rodriguez, JE; Puerto Vazquez, MG; García de la Blanca, JC y Abarquero-Diezhandino, Ana. En Tratado COT Pie y Tobillo. Gil Santos, Luis; Lusá Perez, Manel; Díaz Fernandez, Rodrigo; Knörr Jiménez, Jorge. Edición 1ª España: Marban; 2022. 450-475.
4. Capítulo 38 Tendoscopia. Vilá y Rico, Abarquero-Diezhandino, Ana; Vacas-Sánchez, E; Mellado-Romero, MA; Sánchez-Morata, E. En Tratado COT Pie y Tobillo. Gil Santos, Luis; Lusá Perez, Manel; Díaz Fernandez, Rodrigo; Knörr Jiménez, Jorge. Edición 1ª España: Marban; 2022. 641-352.
5. Capítulo 11: Infección Protésica en el Miembro Inferior. Merino R, Abarquero A, Ojeda C. En Tratado SECOT de cirugía ortopédica y traumatología: Miembro Inferior. Andreu Combalia Aleu. Edición 1ª, España. Elsevier 2022. 483-502.

6.11. CIRUGÍA PEDIÁTRICA

Personal

Jefe de departamento

Dr. Ricardo Díez García

Dra. Cecilia Moreno Zegarra (hasta septiembre 2022)

Dr. Carlos Delgado Miguel (desde 1-12-2022)

Adjuntos

Dr. Pablo Aguado Roncero

Dra. Pilar Guillen Redondo (HGV, de junio a diciembre 2022)

Dr. Ennio J. Fuentes Ceballos

Dr. Antonio Muñoz Serrano (HGV, desde 1-12-2022)

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	98	Primera visita	1.089	Primera visita	5
Estancia media	2,57	Sucesiva	2.056	Sucesiva	144
Hospital día	-	Alta resolución	30	Total	149
Actividad quirúrgica		Total	3.175	E-consultas	11
Intervenciones ambulatorias	581	Ratio s/p	1,84	Ratio s/p global	1,96
Intervenciones ingresadas	97	Proced. Quirúr. en consulta	-	Urgencias	
Total	678			Urgencias no ingresadas	1
				Urgencias ingresadas	-
				Total	1

Labor Docente Programada

Pregrado

- Docencia teórica y práctica para alumnos de 4º de Medicina de la Facultad de Medicina de la UAM de las asignaturas: Pediatría y Neonatología I, Pediatría y Neonatología II, Enfermedades Genéticas y Diagnóstico Prenatal. Total: 2 clases.
- Docencia teórica y práctica para alumnos de 5º de Medicina de la Universidad Rey Juan Carlos. Pediatría. Clases teóricas: "Malformaciones del aparato digestivo" y "Abdomen agudo".
- Docencia teórica y práctica para alumnos de 6º de Medicina de la Universidad Francisco de Vitoria.
- Alumnos de 6º curso de Medicina, Facultad de Medicina Universidad Autónoma de Madrid. Rotatorio Clínico de 1 mes: 5 alumnos.

- Alumnos de 6º Cursos de Medicina. Facultad de Medicina Universidad Rey Juan Carlos de Madrid. Rotatorio clínico de 4 semanas: 6 alumnos.

Postgrado

- Residentes de 1er año de Pediatría (3). Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Residente de Urología de segundo año del HRJC. Rotación de 18 de abril al 19 de junio de 2022.
- Residente de Urología de segundo año del HRJC. Rotación noviembre y diciembre de 2022.
- Residente de Pediatría de segundo año del HRJC. Rotación los meses de agosto y septiembre de 2022.

Investigación Médica (Trabajos en Curso)

TFG Universidad Autónoma de Madrid: “Análisis de correlación entre parámetros clínicos y analíticos con hallazgos anatomopatológicos en apendicitis aguda pediátrica”. Director: Dr. Ricardo Diez García. Junio 2022.

TFG Universidad Autónoma de Madrid: “Tratamiento de la hernia inguinal en niños mediante técnica laparoscópica de puerto único”. Director: Dra. Cecilia Moreno Zegarra. Junio 2022.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas

- Video comunicación: “Pectus up: Minimally invasive extrathoracic technique for pectus excavatum correction.” International Pediatric Endosurgery Group (IPEG), Miami (EEUU, junio 2022).

- Fístula intestinal por ingesta accidental de imanes en la edad pediátrica: a propósito de un caso. Congreso Hispano Luso de Cirugía Pediátrica. Oporto, abril 2022.

- I Jornadas de Urgencias Pediátricas (FJD). Ponencia sobre “Escroto agudo”. Curso acreditado. Madrid, diciembre 2022.

Publicaciones en revistas

1. *Management of a recurrent sigmoid volvulus in a pediatric patient: a case report. The American Surgeon. En prensa F. impacto: 1.002.*

Honores y Distinciones

Dr. Ricardo Diez García

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

Tutor Honorífico Universidad Rey Juan Carlos.

Tutor Clínico de Prácticas de la Universidad Francisco de Vitoria (145,2 horas).

Profesor de la Universidad Alfonso X El Sabio.

Dr. Pablo Aguado Roncero

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

Dra. Cecilia Moreno Zegarra

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

6.12. CIRUGÍA PLÁSTICA ESTÉTICA Y REPARADORA

Personal

Facultativos

Oscar Caballero Díaz (FJD y HRJC)
 Marta Uceda Carmona (FJD y HUIE)
 Verónica Izquierdo Santiago (HRJC)
 Celso Chuquisana Mostacero (HUIE y FJD)
 Carlos Corrales Benitez (HGV y FJD)
 Andrés Rivera Muñoz (HUIE y HRJC)

Enfermeras

Concepción Martín (FJD)

Administrativos

Raquel Aceituno (FJD)

Coordinador corporativo

David González Peinado (HRJC y HGV)

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	208	Primera visita	1.503	Primera visita	2
Estancia media	1,92	Sucesiva	3.076	Sucesiva	132
Hospital día	-	Alta resolución	-	Total	134
Actividad quirúrgica		Total	4.579	E-consultas	25
Intervenciones ambulatorias	368	Ratio s/p	2,05	Ratio s/p global	2,13
Intervenciones ingresadas	211	Proced. Quirúr. en consulta	8	Urgencias	
Total	579			Urgencias no ingresadas	1
				Urgencias ingresadas	-
				Total	1

Labor Docente Programada

Pregraduados

- UAM: Practicas asistenciales Alumnos 6º curso grado Medicina.
- Universidad Rey Juan Carlos. Prácticas asistenciales. Alumnos 6º curso Grado Medicina.
- Universidad Francisco Marroquín: Prácticas asistenciales Alumnos 6º curso Grado Medicina.

Postgraduados

- Rotación MIR Traumatología y cirugía ortopédica. Hospital Nuestra Sra. del Prado, Talavera de la Reina.
- Rotación MIR Cirugía General y Digestivo. Hospital Nuestra Sra. del Prado, Talavera de la Reina.

- Rotación MIR Traumatología y Cirugía Ortopédica. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Rotación MIR Cirugía General y Digestivo Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Rotación MIR Dermatología Hospital Rey Juan Carlos.
- Máster de Pie diabético de la Universidad Complutense de Madrid. "Cirugía en pie diabético". Verónica Izquierdo Santiago.
- Máster Oficial de Cirugía del pie de la Universidad Católica de Murcia UCAM "Módulo 3. Temas 1 y 2: Técnicas de Cirugía Plástica aplicadas al pie, angiosomas en cirugía del pie. Plastias e injertos." 25, 26 y 27 de noviembre 2021. Verónica Izquierdo Santiago.

- Ponente en el V Curso de Abordaje Pie Diabético en la Clínica Universitaria de Podología de la Universidad Complutense de Madrid. Verónica Izquierdo Santiago.
- Docencia en el Máster de Medicina Estética. Universidad de La Rioja, UNIR. Verónica Izquierdo Santiago.

Proyección Científica

Sesiones y comités

- Sesiones Clínicas del Servicio de Cirugía Plástica. Interhospitalaria. Semanal.
- Sesión de estrategia Servicio Cirugía Plástica. Interhospitalaria. Mensual.
- Comité de sarcomas. Interhospitalaria. Semanal. Marta Uceda Carmona.
- Comité de mama FJD (Oscar Caballero Díaz), HRJC (David González Peinado), HGV (Carlos Corrales Benítez), HIE (Cello Chuquisana Mostacero). Semanal.
- Comité de tumores dermatológicos. Interhospitalaria, quincenal. (Carlos Corrales Benítez).
- Comité de malformaciones vasculares. Mensual. Marta Uceda Carmona.
- Comité de Parálisis Facial. Mensual. Marta Uceda Carmona.
- **A desarrollar**
 - Unidad de pie diabético. Verónica Izquierdo Santiago.
 - Unidad de reasignación de género: David González Peinado.

Investigación Médica (Trabajos en Curso)

Fármaco: MSCs-TA inyectado y en láminas Código del estudio: FJD-UHC-19-01.

Número EudraCT: 2019-004637-16.

Fase Desarrollo: I-II.

Promotor: Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD).

Título del ensayo: Ensayo clínico piloto, unicéntrico, no comparativo, para evaluar la seguridad y eficacia preliminar de la administración de MSCs derivadas de tejido adiposo (MSCs-TA) inyectadas en los bordes de la úlcera y ensambladas tridimensionalmente en una matriz de fibrina obtenida a partir plasma rico en plaquetas (Láminas de MSCs-TA) en pacientes con heridas crónicas refractarias al tratamiento convencional.

Publicaciones

1. Cirugía Plástica. Manual AMIR Digestivo y Cirugía General 15 edición. Tema 52 Carlos Corrales Benitez.
2. Rivera, Andres & Ibarra, Gorka & Gascon, Dafne. (2022). Editorial: risk factors for chest wall depression in breast reconstruction. Gland Surgery. 11. 10.21037/gS-22-525.
3. Rivera A, Gascon D: A Response and Discussion with Respect to Gulcelik's Study in Oncoplastic Level II Surgical Techniques for Breast Cancer Treatment. Breast Care 2022;17:586-587. doi: 10.1159/000524546.
4. Fernández-Ibarburu B, Díaz-Navarro M, Ibarra G, Rivera A, Hafian R, Irigoyen A, Carrillo R, Pérez-Cano R, Muñoz P, García-Ruano A, Lasso JM and Gumbre M (2022) Efficacy of Povidone Iodine Against Microbial Biofilms in Breast Implants With Different Textures: Results From an in vitro Study. Front. Microbiol. 13:868347. doi: 10.3389/fmicb.2022.868347.
5. Gascón, D., Rivera, A., Agea, M. et al. An Uncommon Great Pretender in Oral Cavity Lesions: The Masson's Tumor. Head and Neck Pathol 16, 814–817 (2022). <https://doi.org/10.1007/s12105-022-01438-5>.

6.13. CIRUGÍA TORÁCICA

Personal

Jefe departamento

Ignacio Muguruza Trueba

David Rincón García

Juan Manuel Corral Cano

Jefe de servicio

José Zapatero Gaviria

Lisette Rico Martínez (Guardias y sustituciones)

Médicos adjuntos

Pablo Fernández Gómez Escolar

Médico residente

Rodrigo Arroyo Fernández

Sara Isabel Vicente Antunes

Aníbal Javier Briceño Pina

Yuri Antony Bellido Reyes

Labor Asistencial

Asistencia integral de cirugía torácica en los cuatro centros del grupo de hospitales públicos de Quiron salud en Madrid HUFJD, HURJC, HUIE, HUGV, incluyendo atención médica y quirúrgica en cada uno de ellos, consultas externas y atención continuada.

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	327	Primera visita	319	Primera visita	150
Estancia media	3,47	Sucesiva	846	Sucesiva	572
Hospital día	3	Alta resolución	-	Total	722
Actividad quirúrgica		Total	1.165	E-consultas	14
Intervenciones ambulatorias	10	Ratio s/p	2,65	Ratio s/p global	3,02
Intervenciones ingresadas	280	Proced. Quirúr. en consulta	-	Urgencias	
Total	290			Urgencias no ingresadas	2
				Urgencias ingresadas	-
				Total	2

Labor Docente Programada

• Ignacio Muguruza Trueba

- Profesor Asociado Universidad Rey Juan Carlos, Facultad de Medicina.
- Colaborador clínico docente Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Medicina.
- Profesor Universidad Alfonso X Hospital Universitario Collado Villalba Facultad de Medicina.
- Director máster online de oncología torácica. Créditos: 60 ECTS Universidad CEU Cardenal Herrera.

- Profesor del programa formativo acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera del Máster Online en Oncología Torácica.
- Profesor colaborador Facultad de Odontología de la Universidad Rey Juan Carlos.
- Coordinador del Módulo Cáncer de Cavidad Torácica del Máster en Cirugía Oncológica de la Universidad Europea de Madrid. 60 ECTS. SEOQ - Sociedad Española de Oncología Quirúrgica . Cátedra CIMO.

- Profesor del Máster en Cirugía Oncológica de la Universidad Europea de Madrid. 60 ECTS. SEOQ - Sociedad Española de Oncología Quirúrgica. Cátedra CIMO
- **José Zapatero Gaviria**
 - Profesor Asociado Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Medicina.
 - Colaborador clínico docente Universidad Rey Juan Carlos.
 - Profesor del programa formativo acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera del Máster Online en Oncología Torácica.
- **Pablo Fernández Gómez-Escolar**
 - Colaborador clínico docente Universidad Rey Juan Carlos.
 - Profesor asociado curso postgrado experto en el quirófano (Universidad Europea de Madrid).
 - Tutor de residentes de cirugía torácica HUFJD-HURJC.
 - Colaborador clínico docente Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Medicina.
- **Sara Vicente Antunes**
 - Colaborador en la docencia práctica de los alumnos de la Unidad Docente del Hospital Universitario Rey Juan Carlos – Facultad de Medicina de la Universidad Rey Juan Carlos.
 - Tutor colaborador en la formación de residentes de Unidad Docente del Hospital Universitario Rey Juan Carlos (Unidad Docente Adscrita al Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz).
 - Profesor Universidad Alfonso X Hospital Universitario Collado Villalba Facultad de Medicina.
- Profesor del programa formativo acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera del Máster Online en Oncología Torácica.
- **Yuri Bellido Reyes**
 - Profesor del programa formativo acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera del Máster Online en Oncología Torácica.
 - Profesor Universidad Alfonso X Hospital Universitario Collado Villalba Facultad de Medicina.
- **David Rincón García**
 - Abordaje multidisciplinar del diagnóstico y tratamiento del cáncer de pulmón no microcítico. AstraZeneca. Diagnóstico del CPNM: Optimización en la obtención de la muestra. David Rincón. Hospital Universitario Collado Villalba, 30 de marzo del 2022. Sala de formación: Aula 4.
 - Profesor del programa formativo acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera del Máster Online en Oncología Torácica.
- **Juan Manuel Corral Cano**
 - Ponente en seminario FJD: Inserción de drenajes pleurales en urgencias.
- **Sesiones Interhospitalarias**
 - Comités tumores HUIE y HURJC viernes 8 horas semanal.
 - Comités tumores HUFJD-HUHGV viernes 13:45 h. semanal.
 - Sesiones 8:15 horas y 14:45 horas estado de hospitalización y atención continuada (HUFJD, HURJC, HGV, HUIE).

Investigación Médica (Trabajos en Curso)

- A Phase III, Randomised, Controlled, Multi-centre, 3-Arm Study of Neoadjuvant Osimertinib as Monotherapy or in Combination with Chemotherapy versus Standard of Care Chemotherapy Alone for the Treatment of Patients with Epidermal Growth Factor Receptor Mutation Positive, Resectable Non-small Cell Lung Cancer (NeoADAURA). IP FJD: Dr. Manuel Dómine. Investigador (C Torácica): I. Muguruza Trueba. Fase selección 2020-2021.
- Proyecto Cassandra (Cancer Screening Smoking Cessation And Respiratory Assessment). Ignacio Muguruza Trueba. Investigador Cirugía Torácica Y Miembro Del Comité Científico. 2022-.
- An Open-Label, Multi-Centre Phase I/IIa Study Evaluating the Safety and Clinical Activity of Neoantigen Reactive T cells in Patients with Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (CHIRON) Investigational Medicinal Product: ATL001 Protocol Number: ATX-NS-001 Version: 3.0 Date: 03 July 2020
- Replaces Version: 2.0 PHASE I/IIa EudraCT Number: 2018-001005-85 Sponsor: Achilles Therapeutics Ltd . Collaborating investigator: I. Muguruza Trueba. 2021-present.
- BXU513667A Randomized Controlled Non-inferiority Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Hemopatch Compared to Tachosil in Preventing or Reducing Postoperative Air Leaks After Pulmonary Resection.
- En fase de producción científica. IP: Dres Zapatero Gaviria (IP HUFJD) y Muguruza Trueba (IP HURJC). Data Manager: Dra. Sara Isabel Vicente Antunes, Dr. Juan Manuel Corral Cano. Investigadores colaboradores: Pablo Fernández Gómez Escolar, Lisette Rico Martínez, David Rincón García, Yuri Bellido Reyes.
- Caracterización De Las Recurrencias Y Segundos Tumores (Ryst) En El Cáncer De Pulmón. Relación Con La Epoc. Ips: Felipe Villar Álvarez E Ignacio Muguruza Trueba. Ic: José

Zapatero Gaviria, Sara Isabel Vicente Antunes, Pablo López Yeste, Francisco Laso del Hierro, José Manuel Corral Cano. CENTRO: I.I.S. Fundación Jiménez Díaz.

- “Cáncer de Pulmón: Variación del perfil metabólico tras tratamiento con cirugía. Detección precoz de las posibles recidivas en su seguimiento. Estudio PROMOTER”. En curso. IP: Dra. Sara Vicente Antunes.

Proyectos colaboración clínica

- Estudio Multicéntrico Español de los Tumores Pulmonares Neuroendocrinos de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (EMETNE-SEPAR). SEPAR. 2011-2019. IP: José María Matilla González Investigadores FJD-HURJC: Dr. I. Muguruza Trueba, Dr. J. Zapatero Gaviria, Dra Sara Vicente Antunes. Inicio segunda fase adaptación resultados nueva edición TNM.
- Neo -Adjuvant Chemo/Immunotherapy For The Treatment Of Resectable Stage Iiia Non Small Cell Lung Can-

cer (Nscl): A Phase Ii Multicenter Exploratory Study. Nadim: Neo-Adjuvant Immunotherapy Study Sponsor: Spanish Lung Cancer Group. (Slcg/Gecp) Eudract Number: 2016-003732-20. Sponsor Code: Gecp 16/03. Bristol-Myers Squibb Code: Ca209-547. Ip Fjd: Dr. Manuel Dómine. Investigador (C Torácica): I. Muguruza Trueba. Resultados definitivos

Colaboración proyectos investigación básica (Obtención de tejido)

- Plataforma de Biobanco Pulmonar del CIBER de enfermedades respiratorias. IP: Dr. Peces-Barba, G. Investigadores colaboradores Cirugía Torácica: Dr. I. Muguruza Trueba, Dr. J. Zapatero Gaviria.
- Generación de un banco de tumores humanos in vivo de pacientes con cáncer (PDX-patient direct xenografts). IP Jesús García Foncillas.

Proyección Científica

Tesis doctorales

Dr. Juan Manuel Corral Cano. Doctorando en Medicina y Cirugía por la UAM. Tesis titulada “Evaluación de la efectividad de la inhibición de Galectina 1 en cáncer de pulmón microcítico”. Proyecto Tesis Doctoral Dr. Corral Cano. IIS-Fundación Jiménez Díaz. Enmarcado en Proyecto IP Aránzazu Cebrián Aranda. En fase de redacción.

Ponencias, Comunicaciones y participaciones en Congresos y otras Reuniones científicas y Cursos Científicos Internacionales y Nacionales

- Rodrigo Arroyo Fernández, Juan Manuel Corral Cano, David Rincón García, Pablo Fernández Gómez-Escolar, Sara Vicente Antunes, Yuri Anthoni Bellido Reyes, José Julio Zapatero Gaviria, Ignacio Muguruza Trueba.
- La Torsión Lobar Como Complicación Tras La Cirugía De Resección Lobar Pulmonar: Presentación De 4 Posibles Casos. Xii Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Torácica. Bilbao del 11 al 13 de mayo de 2022.
- Ignacio Muguruza Trueba. Moderador mesa técnicas Cirugía Robótica. XII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Torácica. Bilbao del 11 al 13 de mayo de 2022.
- Ignacio Muguruza Trueba. Ponente. Estado actual del Proyecto Integrado de Investigación en Oncología. Reunión PII Oncología Sociedad Nacional de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). 55º congreso SEPAR. Pamplona, 2 al 4 de junio de 2022.
- Ignacio Muguruza Trueba. Ponente. Funcionamiento del sistema daVinci: Consola, instrumentos, carro robótico, carro de visión.

- I Curso de Cirugía Torácica Robótica para Residentes. Hospital Quironsalud Pozuelo. 26 de septiembre de 2022. Madrid.
- Ignacio Muguruza Trueba. Ponente. Cirugía robótica del mediastino anterior y posterior, ¿cómo hacerla?.
- I Curso de Cirugía Torácica Robótica para Residentes. Hospital Quironsalud Pozuelo. 26 de septiembre de 2022. Madrid.
- Sara Isabel Vicente Antunes. Taller para Tutores de Residentes: conceptos a aclarar, cuestiones a mejorar. En MS TEAMS, a 24 de marzo de 2022, y con una duración de 4 horas. Asistente.
- Sara Isabel Vicente Antunes. II Taller síncrono online “Búsquedas Bibliográficas” presencial (a través de MS TEAMS), a 20 de abril de 2022, y con una duración de 4 horas. Asistente.
- Curso STATA para Facultativos. Presencial en Hospital Rey Juan Carlos, a 17, 24 y 31 de mayo de 2022. Asistente.
- Sara Isabel Vicente Antunes. Cómo estar al día en Ciencias de la Salud y Sobrevivir a la infoxicación. Presencial (a través de MS TEAMS), a 22 de junio de 2022, y con una duración de 2,3 horas. Asistente.
- Dr. Yuri Bellido Reyes. Poster: “New pectus-up system for surgical correction of Pectus Excavatum: importance of the correct screw fixation”. 22nd CWIG Annual Congress. En Barcelona, del 14 al 16 de septiembre de 2022.
- Sara Isabel Vicente Antunes. 2nd RATS Masterclass. Bucharest, Romanía. 16-18 october 2022. Asistente.
- David Rincón García. Taller de intervencionismo pleural y ecografía torácica.

- ANECA (Asociación de Neumología de Cartagena) 26, 27 y 28 de octubre del 2022 con una duración de 21 horas, equivalente a 4.2 créditos. Asistente.
- David Rincón García. User Meeting in Robotic Thoracic Surgery 2022
- II Reunión de Usuarios del Sistema Robótico da Vinci en la especialidad de Cirugía Torácica. Realizado el 1 de diciembre de 2022 en Sitges, Barcelona. Asistente.
- Curso de Sellantes quirúrgicos Baxter. A Coruña, octubre de 2022. Profesor Pablo Fernández Gómez Escolar.
- Curso post grado expertos quirúrgicos. Universidad Europea de Madrid. Profesor Pablo Fernández Gómez Escolar.
- XXVII Congreso Neumomadrid (3, 4 y 5 de mayo de 2022). Asistente Dr. Rodrigo Arroyo.
- Webinar: “Pills de Cirugía Torácica para cirujanos generales Jóvenes II” (10 de febrero de 2022, avalada por la AEC). Asistente Dr. Rodrigo Arroyo.
- I Curso de Cirugía Torácica Robótica para residentes y Adjuntos (26 de septiembre de 2022). Asistente Dr. Rodrigo Arroyo.
- XIII Curso de actualización SECT en Cirugía Torácica: Patología de la vía Aérea (4 de noviembre de 2022) Asistente Dr. Rodrigo Arroyo.
- I Curso De Cirugía Torácica Robótica Para Residentes (Y Adjuntos). Septiembre 2022. Asistente Dr. Aníbal Briceño.
- XIII Curso De Actualización Sect En Cirugía Torácica Patología De La Vía Aérea. Noviembre 2022. Asistente Dr. Aníbal Briceño.
- EMEA Uniportal VATS Course. Johnson & Johnson Institute Hamburg. Hamburgo del 1, al 3 de junio de 2022. Alemania. Asistente Dr. Yuri Bellido Reyes.
- 22nd Annual Meeting of CWIG. Chest Wall International Group (CWIG). Barcelona del 14 al 16 de septiembre 2022. España. Asistente Dr. Yuri Bellido Reyes.
- User Meeting in Robotic Thoracic Surgery 2022. II Reunión de Usuarios del Sistema Robótico da Vinci en la especialidad de Cirugía Torácica. Realizado el 1 de diciembre de 2022 en Sitges, Barcelona. Asistente Dr. Yuri Bellido Reyes.
- Webinar de “Uniportal VATS Lobectomy”. Ethicon Asia Pacific Thoracic LIVE Surgery Series. 19 de noviembre de 2022. Asistente Dr. Yuri Bellido Reyes.
- Webinar de “Formación en Pectus Up® New Generation”. Ventura. 23 de noviembre de 2022. Asistente Dr. Yuri Bellido Reyes.
- Webinar de “Precise VATS Lobectomy for Optimal Outcomes - Thoracic Master Series”. Ethicon Asia Pacific Live Portal. 27 de septiembre de 2022. Asistente Dr. Yuri Bellido Reyes.

- XII Congreso SECT 2022, Bilbao del 11 al 13 de mayo. Asistentes Dres. Rodrigo Arroyo, Pablo Fernández, Juan Manuel Corral, Ignacio Muguruza.

Publicaciones en revistas, libros y publicaciones digitales

1. Corral, J. M., Puerto-Nevaldo, L. D., Cedeño, M., Río-Vilariño, A., Mahillo-Fernández, I., Galeano, C., Baños, N., García-Foncillas, J., Dómine, M., & Cebrián, A. (2022). Galectin-1, a novel promising target for outcome prediction and treatment in SCLC. *Biomedicine & pharmacotherapy = Biomedecine & pharmacotherapie*, 156, 113987. <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2022.113987>.
2. Preoperative Respiratory therapy in patients undergoing surgery for lung cancer: A randomized controlled trial.
3. Raquel Fernández Blanco, David Rincón García, Raquel Valero Alcaide, Maria Ángeles Atin Arratibel, Javier de Miguel Diez, Ricardo Corrochano Cardona, Rodrigo Torres Castro, Maria Nieves Moro Tejedor.
4. *Physiotherapy Research International*. 2023 Jan; 28(1):e1973. doi:10.1002./pri1973. Epub 2022 Sep 13.
5. Ignacio Muguruza trueba. Autor del capítulo: Cirugía mínimamente invasiva del cáncer torácico. *Tratado de Cirugía Oncológica*. Editorial Panamericana. Madrid 2022. En impresión.
6. Percutaneous Intercostal Artery Catheterization To Treat A Difficult-To-Access Spinal Dural Arteriovenous Fistula” Manrique- Zegarra, Martiel; Toledano-Illán, Carlos; García-Sánchez, María-Jesús; Escartín-López, Jorge; Puig, Josep; Lüttich, Alex; Muguruza, Ignacio; Rodríguez-Fernandez, Claudio.
7. Manuscript ID INE-22-0591. *Interventional Neuroradiology 2022* (en impresión).
8. Implementation of an ERAS program in patients undergoing thoracic surgery at a third-level university hospital: an ambispective cohort study.
9. Bellas-Cotán S, Casans-Francés R, Ibáñez C, Muguruza I, Muñoz-Alameda LE. *Braz J Anesthesiol*. 2021 Apr 27;S0104-0014(21)00174-3. doi: 10.1016/j.bjane.2021.04.014.
10. Sara Vicente Antunes: Cirugía Robótica en el tratamiento del cáncer de pulmón y otros tumores torácicos. Programa formativo acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera del Máster Online en Oncología Torácica. Modulo de Bases del Tratamiento en Oncología Torácica. Bases y experiencia del tratamiento quirúrgico.
11. Ignacio Muguruza Trueba. Director y coautor de distintos capítulos del programa formativo acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera del Máster Online en Oncología Torácica. Modulo de Bases del Tratamiento

to en Oncología Torácica. Bases y experiencia del tratamiento quirúrgico.

- 12.** José Zapatero Gaviria: Cirugía paliativa en cáncer de pulmón. Programa formativo acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera del Máster Online en Oncología Torácica. Modulo de Bases del Tratamiento en Oncología Torácica. Bases y experiencia del tratamiento quirúrgico.

- 13.** David Rincón García. Tratamiento quirúrgico de los tumores primitivos de pared torácica. Programa formativo acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera del Máster Online en Oncología Torácica. Modulo de Bases del Tratamiento en Oncología Torácica. Bases y experiencia del tratamiento quirúrgico.

Honores y Distinciones

Ignacio Muguruza Trueba

Fellow European Society of Thoracic Surgery.

Director Proyecto Integrado Oncología Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).

Subdirector del comité de redacción de la Revista de Patología Respiratoria de Neumomadrid.

Revisor de la revista Cirugía Española.

Revisor de la Revista de Patología Respiratoria.

Revisor de la revista Archivos de Bronconeumología.

Cirujano certificado cirugía robótica.

Promotor y revisor becas SEPAR y becas PII. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica.

Vocal de comisiones de robótica y de investigación de HURJC.

Promotor Spanish Database of Robotic Surgery. Spanish Society of Thoracic Surgery SECT. 2020-presente.

Dr. José Zapatero Gaviria

Editor:

- Journal Of Thoracic Disease.
- Annals Of Thoracic Oncology Research.
- Cirugía Española.

Corrector Comunicaciones Sect (Sociedad Española de Cirugía Torácica).

Dr. Pablo Fernández Gómez Escolar

Cirujano certificado en cirugía robótica.

Dr. Yuri Bellido Reyes

Cirujano certificado en cirugía robótica.

Dr. David Rincón García

Cirujano certificado en cirugía robótica.

Dra. Sara Vicente Antunes

Revisora de la Revista de Patología Respiratoria de Neumomadrid.

Miembro del comité revisor de la Revista de Patología Respiratoria.

Revisora de la revista Cirugía Española.

Cirujana certificada cirugía robótica.

Tutor honorífico Universidad Rey Juan Carlos.

6.14. DERMATOLOGÍA

Personal

Jefe de servicio

Luis Requena Caballero

Jefes asociados

M^a Del Carmen Fariña Sabarís

Inmaculada Alcaraz León

Médicos adjuntos

M. Rosario Haro Ramos

Jose Luis Díaz Recuero

Laura Fuertes

Daniela Cullen

Elena Sotomayor

Diana I. Santiago

Felipe Heras

M. Dolores Mendoza

Salma Machan

M. Carmen Ceballos

Deysy Cieza

Celia Camarero

Belen Pinilla

Lucia Nuñez Hipolito

Ruben García

Juan Torre Castro

Cristina Moya

Elisa Rios Viñuela

Médicos residentes

R4: Lara Haya Martínez

R3: Belen Ruffin Vicente

R2: Miguel Recio Monescillo

R1: Carolina Manzananas Yustas

Enfermeras

Susana Pedreira Massa

Maria Jose Gonzalez Fernández

Maria Carmen Banet Garcia

Maria Jesus Garcia Valencia

Marta Monedero García

Fernando Pelaez Fernández

Auxiliares de clínica

Vanesa Castro Sarria

Vilma Huaman Chumbipuma

Manuela García Parejo

Personal administrativo

Noelia Jimenez Fernández

Jose Gonzalez Miñano

Ángeles Díaz De Ancos

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	2	Primera visita	24.059	Primera visita	1.659
Estancia media	12,00	Sucesiva	27.059	Sucesiva	12.761
Hospital día	68	Alta resolución	2	Total	14.420
Actividad quirúrgica		Total	21.117	E-consultas	2.960
Intervenciones ambulatorias	710	Ratio s/p	1,12	Ratio s/p global	1,55
Intervenciones ingresadas	4	Proced. Quirúr. en consulta	8.597	Urgencias	
Total	714			Urgencias no ingresadas	-
				Urgencias ingresadas	-
				Total	-

Labor Docente Programada

• Pregraduados

- Lecciones teóricas Alumnos 5º Curso - 40
- Seminarios 5º Curso - 15
- Clases Prácticas Alumnos 5º Curso - 2h/5 días semana
- Seminarios 6º Curso - 1 de 2 horas

• Postgraduados

- Sesión Clínica del Servicio - 2 sesiones semanales
- Clínica en colaboración con Anatomía Patológica - 1 Semanal

Proyección Científica

Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas

- Ruffin B, Recio M, Haya L, Moya C, Eraña I, Hospital M, Nájera J, Requena L. Hemangioma poiquilodérmico en placa y dermatosis glútea del anciano: ¿la misma entidad o dos procesos diferentes? Reunión de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología, Madrid, 27 de enero de 2022.
- Moya Martínez C, Recio Montecillo M, Ruffin Vicente B, Haya Martínez L, Fuertes de la Vega L, Santonja C, Requena L. Una enfermedad que no debe ser olvidada. Reunión de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología, Madrid, 24 de febrero de 2022.
- Ruffin Vicente B, Recio Montecillo M, Haya Martínez L, Moya Martínez C, Haro Ramos R, Torre Castro J, Rodríguez Pinilla SM, Eraña Tomas I, Requena L. No todos los comedones esconden acné. Reunión de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología, Madrid, 31 de marzo de 2022.
- Requena L. "Vasculitis cutáneas. Nueva nomenclatura y clasificación". En: XXI Curso de Dermatopatología. Hospital Universitario de San Juan, San Juan de Alicante, 27-28 de mayo de 2022.
- Requena L. Síndrome VEXAS. En: Correlación clínico-patológica. XXI Curso de Dermatopatología. Hospital Universitario de San Juan, San Juan de Alicante, 27-28 de mayo de 2022.
- Requena L. Síndrome de hipersensibilidad a azatioprina. En: Correlación clínico-patológica. XXI Curso de Dermatopatología. Hospital Universitario de San Juan, San Juan de Alicante, 27-28 de mayo de 2022.
- Requena L. Hemangioma en placa poiquilodérmico. En: Correlación clínico-patológica. XXI Curso de Dermatopatología. Hospital Universitario de San Juan, San Juan de Alicante, 27-28 de mayo de 2022.
- Requena L. Síndrome POEMS. En: Correlación clínico-patológica. XXI Curso de Dermatopatología. Hospital Universitario de San Juan, San Juan de Alicante, 27-28 de mayo de 2022.

- Requena L. Nódulo proliferativo en nevus melanocítico congénito gigante. En: Seminario de casos. XXI Curso de Dermatopatología. Hospital Universitario de San Juan, San Juan de Alicante, 27-28 de mayo de 2022.
- Requena L. Siringocistoadenocarcinomapapilífero de párpado. En: Seminario de casos. XXI Curso de Dermatopatología. Hospital Universitario de San Juan, San Juan de Alicante, 27-28 de mayo de 2022.
- Requena L. Melanoma de vulva. En: Seminario de casos. XXI Curso de Dermatopatología. Hospital Universitario de San Juan, San Juan de Alicante, 27-28 de mayo de 2022.
- Requena L. Carcinoma papilar de tiroides en quiste tirogloso. En: Seminario de casos. XXI Curso de Dermatopatología. Hospital Universitario de San Juan, San Juan de Alicante, 27-28 de mayo de 2022.
- Requena L. Sesión interactiva: ¿Cuál es su diagnóstico histopatológico? En el 49 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología de la AEDV, Málaga 1-4 de junio de 2022.
- Requena L. Anatomía y histología del folículo piloso. Indicações y técnicas de la biopsia en patologías tricológicas. En el 49 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología de la AEDV, Málaga 1-4 de junio de 2022.
- Requena L. "Dermatopatología básica. Aprender el lenguaje y conocer las reglas". En: Primer Curso Híbrido Para Residentes de Dermatopatología. Academia Española de Dermatología y Venereología. Valencia, 17-18 de junio de 2022.
- Requena L. "Paniculitis". En: Primer Curso Híbrido Para Residentes de Dermatopatología. Academia Española de Dermatología y Venereología. Valencia, 17-18 de junio de 2022.
- Haya L, Manzanar C, Recio M, Ruffin B, Ceballos C, Fuertes L, Jo M, Eraña I, Santonja C, Sanchez L, Requena L. Pápulas firmes de color piel. Diagnóstico diferencial de las alteraciones por defecto de las fibras elásticas. Reunión de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología, Madrid, 17 de junio de 2022.
- Requena L. "Differential diagnosis of panniculitis". En: 15th Summer Academy of Dermatopathology, Graz (Austria) 4-8 de Julio de 2022.
- Haya L, Manzanar C, Recio M, Ruffin B, Torre J, Machan S, Rodríguez Pinilla MS, Requena L. Reacción paradójica CD30 durante el tratamiento con Bretuximab. Reunión de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología, Madrid, 27 de octubre de 2022.
- Requena L. Hemangioendoteliomapseudomiogénico. En: XVI Sarcoma Educational session for pathologists in the framework of Imperas project. 20 de octubre de 2022.
- Requena L, Santos Briz A, Rodríguez-Peralto JL. Pápula amarillenta en mejilla de una niña de 3 años. Caso para diagnóstico. 46 Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, 4-5 de noviembre de 2022.
- Sánchez-Vázquez L, Requena L, Fuertes L, Jo M, Eraña I, Santonja C, Najera L, Suarez D, Roustan G, Rodríguez Cuadrado FJ, García-Fresnadillo D, Alonso M, Rodríguez Peralto JL, Garrido M. Viruela símica-monkeypox. Estudio clínico, histopatológico, inmunohistoquímico y ultraestructural. 46 Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, 4-5 de noviembre de 2022.
- Torre Castro J, Mendoza D, Kervarrec T, Samimi M, Iglesias N, Concha A, Alonso R, Rodríguez M, Santonja C, Requena L, Piris MA. Poster: Estudio de expresión génica en 92 casos de carcinoma de células de Merkel. 46 Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, 4-5 de noviembre de 2022.
- Ruffin Vicente B, Manzanar Yustas C, Recio Monescillo M, Haya Martínez L, Santonja Garriga C, Requena L. Poster: Sebaceoma de areola mamaria. 46 Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, 4-5 de noviembre de 2022.
- Haya Martínez L, Manzanar Yuste C, Recio Monescillo M, Ruffin Vicente B, Mendoza Cembranos MD, Eraña Tomas I, Requena L. Poster: Eritroqueratodermia variable y progresiva. 46 Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, 4-5 de Noviembre de 2022.
- Recio M, Manzanar C, Ruffin B, Haya L, Moya C, Torre Castro J, Nájera Botello L, Torrelo A, Requena L. Poster: Hamartoma neurovascular oral. ¿Marcador de tumor rabdoide maligno o entidad benigna independiente? 46 Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, 4-5 de Noviembre de 2022.
- Díaz Recuero JL, Recio Monescillo M, Ruffin Vicente B, Haya Martínez L, Santonja Garriga C, Torre Castro J, Mendoza Cembranos MD, Requena L. Poster: Espiroadenomas múltiples lineales. 46 Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, 4-5 de noviembre de 2022.
- León del Campo M, Perez Guillermo Cuevas MA, Jo Velasco M, Eraña I, Heras Mendaza F, Santonja Garriga C, Requena L. Poster: Enfermedad de Grover con sobreinfección herpética. 46 Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, 4-5 de noviembre de 2022.
- Revenga Porcel L, Figueroa Martín CF, Godoy Villalón LF, MelwaniMelwani PM, Granados Pacheco F, Peñate Y, Borrero Hernando L, Hernández Santana J, Requena L. Poster: Neoplasia blástica de células dendríticas plasmacitoides: Presentación de un caso. 46 Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, 4-5 de noviembre de 2022.
- Perez-Guillermo Cuevas MA, Astilleros Blanco de Córdoba L, León del Campo M, Torrico Hatami S, Torre Castro J, Jo Velasco M, Santonja Garriga C, Eraña Tomas I, Piris Pinilla MA, Requena L, Rodríguez Pinilla SM. Poster: Manifestaciones cutáneas de linfomas T angioinmunoblásticos. 46 Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, 4-5 de Noviembre de 2022.

- Blanco Fernández A, Haro Ramos R, Cullen Aravena DP, Prieto Pérez L, Martín García M, Córdoba Mascuñano R, López-Botet Zulueta B, Requena L, Rodríguez Pinilla SM, Santonja Garriga C. Poster: Criptococosis cutánea y ganglionar en una paciente joven inmunocompetente. 46 Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, 4-5 de noviembre de 2022.
- Haya L, Manzanos C, Recio M, Ruffin B, Torre J, Mendoza D, Jo Velasco M, Requena L. Lesión vascular sobre mama radiada. Reunión de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología, Madrid, 24 de noviembre de 2022.
- Alcaraz I. ¿Qué hacer cuando no se puede hacer nada? Manejo paliativo del carcinoma epidermoide cutáneo avanzado no tratables. Reunión del Grupo Español de dermatología oncológica y cirugía, Madrid noviembre de 2022.
- Alcaraz I, Haya, L Mendoza MD, Haro MR, Requena L. Injertos en sello como estrategia terapéutica en heridas crónicas: nuestra experiencia. Presentado como póster en el Congreso Iberoamericano, celebrado en Madrid. Julio 2022.

Publicaciones en revistas médicas

1. Fernández-Figueras MT, Malvehi J, Tschandl P, Rutten A, Rongioletti F, Requena L, Kittler H, Kerl K, Kazakov D, Cribier B, Calonje E, André J, Kempf W; StudyGroupCollaborators (ValidationGroup). Position paper on a simplified histopathological classification of basal cell carcinoma: results of the European Consensus Project. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2022;36:351-359.
2. Brinker TJ, Schmitt M, Kriehoff-Henning EI, Barnhill R, Beltraminelli H, Braun SA, Carr R, Fernandez-Figueras MT, Ferrara G, Fraitag S, Gianotti R, Llamas-Velasco M, Müller CSL, Perasole A, Requena L, Sanguenza OP, Santonja C, Starz H, Vale E, Weyers W, Hekler A, Kather JN, Fröhling S, Krahl D, Holland-Letz T, Utikal JS, Saggini A, Kutzner H. Diagnostic performance of artificial intelligence for histologic melanoma recognition compared to 18 international expert pathologists. *J Am Acad Dermatol.* 2022;86:640-642.
3. Ríos-Viñuela E, Manrique-Silva E, Nagore E, Nájera-Botello L, Requena L, Requena C. Subungual melanocytic lesions in pediatric patients. *Actas Dermosifiliogr.* 2022;113:388-400.
4. Torre-Castro J, Nájera L, Suárez D, García-Fresnadillo D, Freitas-Martínez A, Briz AS, Rodríguez Peralto JL, Requena L. Histopathology of dermatologic complications of tattoos. *Am J Dermatopathol.* 2022;44:632-649.
5. Nirenberg MS, Requena L, Santonja C, Smith GT, McClain SA. Histopathology of persistent long COVID toe: A case report. *J Cutan Pathol.* 2022;49:791-794.
6. Busam KJ, Judge MJ, Bichakjian CK, Coit D, Kutzner H, Requena L, Scolyer RA, Stefanato CM, Wood BA, Walsh NM. Dataset for the reporting of Merkel cell carcinoma: recommendations from the International Collaboration on Cancer Reporting (ICCR). *Am J Surg Pathol.* 2022;46:1583-1591.
7. Santonja C, Sánchez-García FJ, Rodríguez-Rodríguez RN, Manso R, Requena L, Gil-Mateo MDP, Rodríguez-Pinilla SM. Double CD4/CD8-positive, non-pigmented mycosis fungoides expressing CD56 in a young man. *Am J Dermatopathol.* 2022;44:936-939.
8. Torre-Castro J, Nájera L, Salgüero I, Requena L. Bowen disease within a circumscribed palmar hypokeratosis. *Am J Dermatopathol.* 2022 44:961-963.
9. Machan S, Alonso-Dominguez JM, Sánchez García FJ, Nieves Salgado R, Soto C, Castro Y, Pajares R, Manso R, Santonja C, Serrano Del Castillo C, Piris MA, Requena L, Rodríguez Pinilla SM. Plasmacytoid dendritic cell dermatosis associated to myeloproliferative/myelodysplastic neoplasms. *Am J Surg Pathol.* 2022;46:1623-1632.
10. Prieto-Pérez L, Vicente Montaña AM, Santonja C, Fortes J, García-Fresnadillo D, Jo-Velasco M, Requena L, Cabello A, Fernández-Roblas R, Álvarez B, Carrillo I, Górgolas M. Clinical, histopathological and ultrastructural features of human monkeypox infection in the 2022 outbreak: report of a case with immunohistochemistry for vaccinia virus. *Clin Exp Dermatol.* 2023;48:60-63.
11. Carrasco L, Torre-Castro J, Ortiz S, Cuevas Santos J, Jo M, Rodríguez Peralto JL, Beer T, Requena L. Median raphe cysts: A clinico-pathologic and immunohistochemical study of 52 cases. *J Cutan Pathol.* 2022 Nov 28. doi: 10.1111/cup.14367. Epub ahead of print. PMID: 36442871.
12. Machado I, Hosler GA, Traves V, Claramunt R, Sanmartín O, Santonja C, Carvajal N, Zazo S, Requena L, Alfonso VS, Domenech EV, Llombart-Bosch A, Bridge JA, Linos K. Superficial GLI1-amplified mesenchymal neoplasms: Expanding the spectrum of an emerging entity which reaches the realm of dermatopathology. *J Cutan Pathol.* 2022 Oct 31. doi: 10.1111/cup.14345. Epub ahead of print. PMID: 36316249.
13. Rodríguez-Cuadrado FJ, Nájera L, Suárez D, Silvestre G, García-Fresnadillo D, Roustán G, Sánchez-Vázquez L, Jo M, Santonja C, Garrido-Ruiz MC, Vicente-Montaña AM, Rodríguez-Peralto JL, Requena L. Clinical, histopathologic, immunohistochemical, and electron microscopic findings in cutaneous monkeypox: A multicenter retrospective case series in Spain. *J Am Acad Dermatol.* 2022 Dec 26;S0190-9622(22)03318-7. doi: 10.1016/j.jaad.2022.12.027. Epub ahead of print. PMID: 36581043; PMCID: PMC9794029.

Honores y Distinciones

Dr. Requena

Miembro del Comité Editorial de PIEL.

Miembro del Comité de Expertos de Medicina Clínica.

Miembro del Board of Editors del American Journal of Dermatopathology

Miembro del Executive Committee of the International Society of Dermatopathology

Associate Editor del American Journal of Dermatopathology

Contributing Editor de Dermatopathology: Practical and Conceptual.

Miembro del Comité Editorial de Journal of Cutaneous Pathology

Miembro del Consejo Asesor de Monografías de Dermatología.

Miembro del Board of Directors de la European Society of Dermatopathology

Miembro del Comité Editorial de Piel y Dermocosmética Iberoamericana

Miembro del Comité Editorial de la Revista Internacional de Dermatología y Dermocosmética Clínica

Miembro del Comité Editorial de la edición Española del Journal of the American Academy of Dermatology.

Miembro del Neil P. Smith Club of Dermatopathology, St. Thomas' Hospital of London.

Visiting Professor de:

- Universidad de San Francisco-California (UCSF), San Francisco, CA (USA)
- Wake Forest University, Winston Salem, NC (USA)
- Department of Dermatology, University of Graz, Graz (Austria)
- Diagnostic Dermatopathology, Port Chester, New York (USA)

Miembro del CLUB UNNA-DARIER Collegium Dermatopathologicum.

Miembro Correspondiente de la Sociedad Chilena de Anatomía Patológica.

Elson B. Helwig Memorial Lecture. 50th Annual Meeting of the American Society of Dermatopathology, 10-13 de Octubre de 2013.

Referee del Cancer

Referee del Journal of the American Academy of Dermatology.

Referee del The American Journal of Dermatopathology.

Referee del Dermatology (antigua Dermatologica).

Referee del Dermatopathology: Practical and Conceptual

Referee del Clinical and Experimental Dermatology

Referee de Medicina Cutánea Ibero-Latino-Americana.

Referee de Medicina Clínica (Barcelona).

Referee del Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology

Referee del Journal of Cutaneous Pathology

Referee del British Journal of Dermatology

Referee de Archives of Dermatology

Premios

• Dr. Juan Torre Castro

- Premio al Mejor Póster en la 46 Reunión del Grupo Español de Dermatopatología en Santiago de Compostela en 2022.

• Dra. Lara Haya Martínez

- Premio a la mejor Comunicación Oral en la Reunión Nacional del Grupo Español de Dermatología Pediátrica de 2021

• Dra. Salma Machan

- Premio al mayor Póster en el Congreso Nacional de Dermatología y Venereología de 2021 en Bilbao
- Premio a la mejor Tesis Doctoral titulada Linfoma T paniculítico. Caracterización molecular y mutacional comparando con paniculitis lúpica y casos de solapamiento.

• Dra. M^a Dolores Mendoza Cembranos

- Premio a la mejor Tesis Doctoral del HU FJD. titulada Carcinoma de células de Merkel.
- Premio de la AEDV a la mejor tesis doctoral edición 2022. Carcinoma de células de Merkel

6.15. DIGESTIVO

Personal

Jefe de servicio

Juan Carlos Porres Cubero

Jefes asociados

Orencio Bosch Esteva

Paloma Sánchez-Fayos Calabuig

Benjamín Polo Lorduy

Agustina González Guirado

M^a Jesús Martín Rellosó

Adjuntos

Rocio Calvo Hernández

Cristina Hoyuela Vigil

Marta Ágreda Chinae

Maria José Romero Valle

Raquel García Castellanos

Andrés Varela Silva

Manuel V. Milán Pilo

Paula Vázquez de Parga Coca

Marta Morán Ortiz de Solórzano

Irune Cariñanos Prado

Daniel Calero Barón

Sergio Farrais Villalba

Javier Echaiz Alvis

Ana Isabel Romero Reina (hasta mayo 2022)

Leonardo Blas Jhon

Teresa Chiva Robles

Silvana Scaletti Cárdenas

José Luis Larrea Yanez (hasta noviembre 2022)

Michelle C. Casanova Cabral

Sonsoles Barrio González

Andrés M. Silva Silva

Marina Castellanos González

Pilar Ibarrola Arévalo

Laura V. Gutiérrez Gutiérrez

Sara Rodríguez Vargas

Ana P. Lanzarote Vargas

Máximo M. Ruiz Hurtado

Claudia Guerrero Muñoz

Inés Olazarán Narvaez

Isabel Spigarelli de Rábago

Residentes

Sara Mata Casado

Lonore Hurtado de Mendoza Guena

Adriana Ortega Larrode

Hebert O. Palomino Donayre

Alvaro Yagüe Parada

Andrés F. Castañeda Agredo

Lola Otegui Martínez Peñuela

Marta Álvarez García

Enfermeras endoscopias

Elena Marcos Oset

Mayte Rodríguez Aguado

Ignacio García Chico Villaseca

María Juanco Cano

Yolanda García Velasco

Cristina López Sánchez

Jessica Sánchez Blas

M^a. Valverde Montero Ferrero

Amelia Martínez Barrios

David García Castellanos

Mónica Ladra Lamela

Isabel Cezón Martínez

Andrea Centeno de Córdoba

Natalia Taibo Urquía

Raquel Velasco Rodriguez

Daniel Prieto Barranco

Marta Bosch Pastor

Ana Isabel García Expósito

Auxiliar endoscopias

Beatriz García Muñiz (hasta octubre 2022)

Benjamín Coronado Pascual (hasta diciembre 2022)

Ana M. Llorente Fernández Caballero

Teresa Serrano Cendrero

M^a. Isabel Arias Adamez

Isabel Pérez García

Laura Aguilar Montero

Raúl Gómez Ramos

Erika del Valle

Celador

Raúl Parreño Urbaneja

Supervisora de endoscopia

Dña. M^a. José Farrona Pérez

Dña. Eva de la Peña Gómez

Supervisora de hospitalización

Dña. Yolanda López Revuelta

Auxiliares administrativos

Raquel Fernández Hernández

Noelia Tomé Sarabia

Marta González Barahona

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	1.299	Primera visita	13.839	Primera visita	4.505
Estancia media	5,69	Sucesiva	55.114	Sucesiva	6.885
Hospital día	22.052	Alta resolución	162	Total	11.390
Actividad quirúrgica		Total	69.115	E-consultas	1.396
Intervenciones ambulatorias	3	Ratio s/p	3,39	Ratio s/p global	3,35
Intervenciones ingresadas	17	Proced. Quirúr. en consulta	-	Urgencias	
Total	20			Urgencias no ingresadas	1
				Urgencias ingresadas	-
				Total	1

Labor Asistencial

• **Pregraduados**

- 4º Curso
 - Lecciones teóricas - 23
 - Clases prácticas - diarias de lunes a viernes
- 6º Curso
 - Lecciones teóricas - 2
 - Clases prácticas - 1/mes/alumno

• **Postgraduados**

- Formación programada de Residentes y Becarios:
 - Sesiones clínicas - Semanales
 - Sesiones monográficas - Quincenales
 - Sesiones bibliográficas - Quincenales

Investigación Biomédica (Trabajos en curso)

• Dra. García Castellanos: Investigador asociado en:

- A phase III, randomized, double blind, parallel group, placebo controlled, international, multicentre study to assess efficacy and safety of Cx601, adult allogeneic expanded adipose-derived stem cells (eASC), for the treatment of complex perianal fistula(s) in patients with Crohn's disease over a period of 24 weeks and a follow-up period up to 52 weeks. ADMIRE-CD II study. (Cx601-0303).
- A Follow-up of a phase 3 study to Evaluate the Long-term Safety and Efficacy of Darvadstrocel in the Treatment of Complex Perianal Fistula in Subjects with Crohn's Disease Who Have Participated in ADMIRE II Study. Long-term Follow-up Study With Darvadstrocel in the Treatment of Complex Perianal Fistula. (Darvadstrocel -3003).
- Postauthorization Safety Study of the Long-term Safety and Efficacy of Repeat Administration of Darvadstrocel in Patients with Crohn's Disease and Complex Perianal Fistula. (Alofisel-4001).

• Dr. Farras Villalba: Investigador en:

- Investigador colaborador en Proyecto FIS: "Enfermedad celíaca seronegativa: caracterización y búsqueda de biomarcadores. Aplicación al estudio de enfermedad inflamatoria intestinal". (PI18/00989).
- Investigador principal en el H.U. Fundación Jiménez Díaz del estudio multicéntrico prospectivo (2020-2022): "Evolución de la Epidemiología de la Enfermedad Celíaca y factores que determinan cambios en la prevalencia de la enfermedad". (EOH103-20_FJD).
- Colaboración como investigador principal en el proyecto FIS: "Enfoque multifactorial frente al diagnóstico del amplio espectro de la enfermedad celíaca" (PI21/00271).
- Investigador principal de la FJD del proyecto: "Evaluación y selección de métodos para diagnosticar la enfermedad celíaca en individuos en dieta sin gluten" (PIOH002-21_FJD).
- Investigador principal de la FJD del proyecto: "Estudio de las causas y consecuencias de la persistencia de atrofia

vellositaria a pesar de dieta sin gluten intencionalmente estricta en pacientes con enfermedad celíaca – efecto de una dieta ultrarestrictiva sin gluten sobre la atrofia persistente" (EOH066-21_FJD).

- Investigador principal de la FJD del proyecto: "Caracterización de la enfermedad celíaca no HLA-DQ2.5 (XVIII Premio de investigación básica y aplicada sobre la sensibilidad al gluten). Asociación de Celíacos y Sensibles al Gluten de la Comunidad de Madrid. 01/01/2022-31/12/2023.
- Tesis doctoral en curso en Universidad Autónoma de Madrid: "Enfermedad Celíaca del adulto: papel del estudio del linfograma intraepitelial en el diagnóstico."

• Dr. Blas Jhon: Investigador en:

- Ensayo Fase IIb aleatorizado, con grupo control activo, parcialmente cegado, de búsqueda de dosis de GSK3640254 en comparación con un brazo control de dolutegravir, cada uno en combinación con inhibidores de la transcriptasa inversa análogos de nucleósidos, en adultos infectados con VIH-1 que no han recibido tratamiento antirretroviral previo (EudraCT 2019-004435-23).
- Ensayo de fase 3 de 3 partes, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, controlado con placebo para demostrar la eficacia y seguridad de Benralizumab en pacientes con Gastritis y/o Gastroenteritis eosinofílica. "HUDSON GI" (EudraCT: 2021-000085-14).
- Estudio observacional prospectivo, multicéntrico, con código de protocolo EoE CONNECT, titulado: "Registro Europeo de Esofagitis Eosinofílica sobre Determinantes Clínicos, Genéticos y Ambientales, versión 2: 30-09-15". Registro activo y prospectivo. Investigador Asociado.
- Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo que evalúa la eficacia, tolerabilidad y seguridad de ESO-101 en pacientes adultos con Esofagitis Eosinofílica activa. Código del protocolo: ACESO. Investigador Principal.

Investigación Biomédica (Trabajos en curso)

Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas

• XX Reunión Ibérica de Capsula endoscópica y enteroscopia (RICE). Oporto Portugal, abril 2022.

- "Hemorragia digestiva media oculta secundaria a ulceración de anastomosis yeyuno-yeyunal. Reto diagnóstico y terapéutico". Mata S, Hurtado de Mendoza L, Blas L, Farras S, Calero D, Martín-Relloso MJ, Sánchez-Fayos P, Porres JC.

- "Hemorragia digestiva secundaria a angiectasia sobre lipoma en terción porción duodenal ". Ferreiro F, Guerrero C, Hurtado de Mendoza L, Mata S, Blas L, Farras S, Martín Relloso MJ, Calero D, Sánchez-Fayos P, Porres JC.

• LXXXI Congreso de la Sociedad Española de Patología Digestiva León -16, 17 y 18 junio 2022.

- Úlcera Luética Como Causa De Hemorragia Digestiva Alta: Reporte De Un Caso

Mata Casado, S ; Hurtado de Mendoza Guena, L ; Palomino Donayre, HO ; Ortega Larrodé, A ; Castañeda Agredo, AF ; Yagüe Parada, Á ; Silva Silva, AM ; Romero Valle, MJ ; Porres Cubero, JC.

• **VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedad Celíaca (SEEC 2022), Madrid 15 al 17 de noviembre de 2022.**

- “Estandarización de la determinación de linfocitos CD8+ activados en sangre periférica para el diagnóstico de individuos en dieta sin gluten en práctica clínica”.

M. Corzo, S. Gómez-Aguililla, S. Farrais, F. Fernández-Bañares, N. López-Palacios, C. Senosiain, B. Arau, C. Sousa, L. Crespo y C. Núñez. (comunicación oral).

- “Valoración del grado de ENTEROPATÍA en la dermatitis herpetiforme: utilidad del linfograma celiaco en el diagnóstico”.

F. Fernández-Bañares, L. Crespo, M. Planella, S. Farrais, L. Fernández-Salazar, N. López-Palacios, G. Roy y C. Núñez. (comunicación oral).

- “Posibilidad de diagnóstico de enfermedad celiaca sin biopsia en población adulta”.

L. Hurtado de Mendoza, A. Yagüe, C. Serrano, M.J. Martínez-Becerra, A. Lanzarote, S. Mata, A.F. Castañeda y S. Farrais. (comunicación oral).

- “¿Puede un parásito intestinal causar anticuerpos persistentemente elevados?” Presentación de caso.

A.F. Castañeda, A. Yagüe, S. Mata, L. Blas, J.C. Porres y S. Farrais. (comunicación oral).

- “Optimización de un panel de citometría de flujo espectral para el análisis de sangre periférica en estudios de enfermedad celíaca”

S. Gómez-Aguililla, M. Rubio, M. Corzo, S. Farrais, F. Fernández-Bañares, A. Ruíz-Carnicer, B. Arauc, N. López-Palacios, C. Sousa y C. Núñez. (comunicación oral).

• **44 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva (SEED). A Coruña, noviembre 2022.**

- Metástasis Esofagogástricas De Melanoma Maligno

Ortega Larrodé A; Blas Jhon L; Palomino Donayre HO; Mata Casado S; Hurtado de Mendoza Guena L; Sánchez-Fayos Calabuig P; Martín Relloso MJ; Calero Barón D; Porres Cubero JC (Poster).

- Migración De Malla Quirúrgica Como Causa De Hemorragia Digestiva Alta.

Palomino Donayre HO; Ortega LarrodéA; Blas JhonL; Mata Casado S; Hurtado de Mendoza Guena L; Castañeda Agredo A; Yagüe Parada A; Sánchez-Fayos Calabuig P; Martín Relloso MJ; Porres Cubero JC.

• **XXI Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD) Aranjuez, 25 y 26 de Noviembre 2022.**

- Calcificaciones Ecográficas En Lesiones Vesiculares Como Criterio De Sospecha De Tumor Neuroendocrino De Vesícula Biliar.

María Cristina Sánchez Chiriboga, C. Casado, I. Viña, A. Fernández, V. Pérez de Arenaza, M. Miguelez, C. Vázquez, O. Palomino Donayre.

Publicaciones

1. “Neoadjuvant chemotherapy with or without radiotherapy versus upfront surgery for resectable pancreatic adenocarcinoma: a meta-analysis of randomized clinical trials”.

I. Ghanem, D. Lora, N. Herradón, G. de Velasco, A. Carrero-González, M.Á. Jiménez-Varas, P. Vázquez de Parga, J. Feliu.
ESMO Open 2022, Volume 7, Issue 3, 100485.

2. Assessment of activated gut-homing CD8+ T cells in blood by flow cytometry during a three-day gluten challenge.

C. Núñez, S. Gómez-Aguililla, M. Corzo, F. Fernández Bañares, A. Bodas, S. Farrais, N. López-Palacios, M. Rubio. Methods in cellbiology. 2022. ISSN 0091-679X.

3. Estandarización de la determinación de linfocitos CD8+ activados en sangre periférica para el diagnóstico de individuos en dieta sin gluten en práctica clínica.

M. Corzo, S. Gómez-Aguililla, S. Farrais, F. Fernández-Bañares, N. López-Palacios, C. Senosiain, B. Arau, C. Sousa, L. Crespo y C. Núñez.
Gastroenterol Hepatol. 2022;45 SuplCongr 3:29-36.

4. Valoración del grado de enteropatía en la dermatitis herpetiforme: utilidad del linfograma celiaco en el diagnóstico.

F. Fernández-Bañares, L. Crespo, M. Planella, S. Farrais, L. Fernández-Salazar, N. López-Palacios, G. Roy y C. Núñez.
Gastroenterol Hepatol. 2022;45 SuplCongr 3:29-36.

5. Posibilidad de diagnóstico de enfermedad celiaca sin biopsia en población adulta.

L. Hurtado de Mendoza, A. Yagüe, C. Serrano, M.J. Martínez-Becerra, A. Lanzarote, S. Mata, A.F. Castañeda y S. Farrais..
Gastroenterol Hepatol. 2022;45 SuplCongr 3:29-36.

6. “¿Puede un parásito intestinal causar anticuerpos persistentemente elevados? Presentación de caso.

A.F. Castañeda, A. Yagüe, S. Mata, L. Blas, J.C. Porres y S. Farrais.
Gastroenterol Hepatol. 2022;45 SuplCongr 3:29-36.

7. Optimización de un panel de citometría de flujo espectral para el análisis de sangre periférica en estudios de enfermedad celíaca.

S. Gómez-Aguililla, M. Rubio, M. Corzo, S. Farrais, F. Fernández-Bañares, A. Ruíz-Carnicer, B. Arauc, N. López-Palacios, C. Sousa y C. Núñez.
Gastroenterol Hepatol. 2022;45 SuplCongr 3:37-45.

8. Discusión de casos clínicos complejos
López-Palacios N, Serrano C, Farrais S.
GastroenterolHepatol. 2022;45 SuplCongr 3:1-28.
9. Construction of a Fab Library Merging Chains from Semisynthetic and Immune Origin, Suitable for Developing New Tools for Gluten Immunodetection in Food.
García-Calvo E, García-García A, Rodríguez S, Farrais S, Martín R, García T
Foods. 28 de diciembre de 2022;12(1):149.
10. Accurate and timely diagnosis of Eosinophilic Esophagitis improves over time in Europe. An analysis of the EoE CONNECT Registry.
Pilar Navarro, Emilio J Laserna-Mendieta, Sergio Casabona, Edoardo Savarino, MaríaTeresa Pérez-Fernández, Matteo Ghisa, Isabel Pérez-Martínez, Danila Guagnozzi, Antonia Perelló, Antonio Guardiola-Arévalo, Francesca Racca, Elena Betoré, Leonardo Blas Jhon, Anne Lund Krarup, Verónica Martín-Domínguez, Daria Maniero, Adolfo Suárez, Ronald Llerena-Castro, Luisa de la Peña-Negro, Alicia Granja Navacerrada, Gaia Pellegatta, Javier Alcedo, Lonore Hurtado de Mendoza-Guena, et al. United European Gastroenterol J.2022;1-11. DOI:10.1002/ueg2.12240
11. Differences Between Childhood- and Adulthood-Onset Eosinophilic Oesophagitis: An Analysis from the EoE CONNECT Registry".
Emilio José Laserna-Mendieta, Pilar Navarro, Sergio Casabona-Francés, Edoardo V Savarino, Isabel Pérez-Martínez, Danila Guagnozzi, Jesús BarrioAntonia Perello, Antonio Guardiola-Arévalo, María Elena Betoré-Glaria, Leonardo Blas-Jhon Racca F, Krarup AL, Gutiérrez-Junquera C, Fernández-Fernández S, De la Riva S, Naves JE, Carrión S, García-Morales N, Roales V, Rodríguez-Oballe JA, Dainese R, Rodríguez Sánchez A, Masiques-Mas I, Feo-Ortega S, Ghisa M, Maneiro D, Suarez A, Llerena Castro R, Gil-Simón P, de la Peña-Negro L, Granja Navacerrada A, Alcedo J, Hurtado de Mendoza-Guena L, et al Dig Liver Dis 2022 Oct 21;S1590-8658(22) 00728-9. DOI: 0.1016/j.dld.2022.09.020.
12. EoE CONNECT, the European Registry of Clinical, Environmental, and Genetic Determinants in Eosinophilic Esophagitis: rationale, design, and study protocol of a large-scale epidemiological study in Europe.
Alfredo J Lucendo, Cecilio Santander, Edoardo Savarino, Danila Guagnozzi, Isabel Pérez-Martínez, Antonia Perelló, Antonio Guardiola-Arévalo, Jesús Barrio, María Elena Betoré-Glaria, Carolina Gutiérrez-Junquera, Constanza Ciriza de Los Ríos, Francesca Racca, Sonia Fernández-Fernández, Leonardo Blas-Jhon
Therap Adv Gastroenterol 2022 Feb 2;15:17562848221074204.
doi: 10.1177/17562848221074204. eCollection 2022.
13. Anemia y masa renal (Anemia and a kidney mass)
Edwin Uriel Suárez-Merchán, AdrianaOrtega-Larrodé • Madrid (España)
Médica Colombiana Vol. 47 N°3 ~ Julio-Septiembre 2022. Pag 1. DOI: <https://doi.org/10.36104/amc.2022.2328>.
14. An uncommon cause of digestive neoplasm: duodenal melanoma.
Castañeda Agredo Andrés Felipe, Hurtado de Mendoza Lonore, Milán Pilo Manuel Vicente, Pérez-Guillermo Mariángeles, Porres Cubero Juan Carlos.
Rev Esp Enferm Dig 2022. doi: 10.17235/reed.2022.9043/2022

Conferencias y participación en mesas redondas y seminarios

- Hepatoacademy: actualización en hepatología. Febrero 2022
Moderadora de la Reunión
R. Calvo Hernández
- “Tratamiento de la hepatitis C en el paciente psiquiátrico”
R. Calvo Hernández
- Sesión en Anestesiología. Fundación Jiménez Díaz, Madrid 9 Junio 2022
“Cribado Hepatitis C en consulta prequirúrgica”.
AL. Varela Silva
- Primer Workshop Multidisciplinar : Nuevos Paradigmas en Cáncer de Recto. HU Fundación Jiménez Díaz, Madrid 23 Junio 2022
“Neoadyuvancia, Preservación de Órgano y Watch and Wait. Marcadores endoscópicos”
D. Calero Barón
- Webinar Esofagitis Eosinofílica, Fundación Jiménez Díaz. Madrid 29 abril 2022
“El papel de la endoscopia en la Esofagitis Eosinofílica”.
L. Blas Jhon
C. Guerrero Muñoz
- VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedad Celíaca (SEEC 2022), Madrid 15 al 17 de noviembre de 2022:
“Diagnóstico en pacientes que ya han iniciado la dieta sin gluten”
S. Farrais Villalba
- SESIÓN V – Enfermedad celíaca en el adulto:
“Discusión sobre casos clínicos complejos”
S. Farrais Villalba
- Hepatocarcinoma. Reunión patrocinada por Astra Zeneca. 29 noviembre 2022
“Papel del hepatólogo en el tratamiento del hepatocarcinoma”.
M. Morán Ortíz de Solórzano
- Reunión Conecta Quirón, Reunión Virtual. 20 Diciembre de 2022
“Novedades en el manejo de los pacientes con colangitis biliar primaria”
A González Guirado

- Divulgación de salud en medios:
S. Farrais Villalba
 - Entrevista en el programa de salud de radio Marca “Cuídate” sobre enfermedad celiaca (31/05/2022)
 - <https://www.marca.com/radio/programas/2022/05/31/cuidate.html>
 - Podcast de enfermedad celiaca 3 de cada 4 (Dr. SchärInstitute): “10 errores frecuentes en el diagnóstico de enfermedad celiaca”
 - <https://3decada4.es/>
- R. García Castellanos:
 - Entrevista en el programa de Radio Nacional (RNE): “El gallo que no cesa”, el día 24 de mayo 2022: Día de las enfermedades inflamatorias intestinales.

Honores y Distinciones

Acreditación de Unidad Inflamatoria Intestinal (EII) Excelente por la GETECCU.

TOP 20 Área de Digestivo. Noviembre 2022. IQVIA.

S. Farrais Villalba

- Nombramiento como vocal del grupo joven y miembro de la junta directiva de la Sociedad Española de Enfermedad Celiaca (SEEC).
- Miembro del comité organizador del VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedad Celíaca (SEEC 2022), en Madrid del 15 al 17 de noviembre de 2022.

6.16. DOCUMENTACIÓN CLÍNICA

Personal

Jefe de servicio

José Miguel Arce Obieta

Jefes asociados

Milagros Polo Ordoqui

Antonio Robles Albarrán

Médicos adjuntos

María José Andrés Prado

Pilar Mielgo Bellver

D.U.E.

Carmen Alonso Montoya

Carmen Duran Álvarez

Carmen María Fernández Gómez

Elisa Garrido Jurado

Ana Karina González Fuentes

Verónica Pérez Abadía

María Teresa Saiz Martín

Yolanda Salcedo Gutiérrez

Margarita Zorita Ybares

Jefe de Sección

Mónica Díaz Herrero

Técnicos Documentalistas

Ana Belén Alonso Rojo

María Elena Arranz Miguel

María Barrero Zazo

María Dolores Espinosa Moreno

Ana Isabel Fernández Álvarez

Virginia Gambín Carreras (desde mayo 2022)

Gloria García Aranguren

María Cruz García Bestregui

Soraya García Riesco

Brenda García Rodríguez (desde mayo 2022)

Ana Isabel Garrido Bolaños

Rosa María Garza Espinosa

Olga Guerra Lucas

Almudena Jiménez Iglesias

Miriam Leal Vivas (desde mayo 2022)

María Lombardo Ortega

Ana María Rey Romero

Sonia Ronquillo del Bao

Mónica Soriano Ortega

Javier Villegas Vaca (desde mayo 2022)

Administrativos

María José Gómez Ciudad

María Dolores Navajos Romero

Sara Sánchez Sanjuan

José Emilio Téllez Mellado

Lucía Trigo Aguado

Celadores

Pedro Curto Carabias

Actividad Documentación Clínica

Digitalización de documentación clínica	
Recepción y clasificación de sobres con documentación para digitalizar	26.329
Documentos digitalizados	75.225
Exploraciones radiológicas digitalizadas	2.189
Revisión documentación clínica	
Revisión criterios de ingreso	11.745
Revisión de procedimientos no realizados	176
Revisión de ensayos	903
Revisión de traslados	1.630
Revisión de accidentes	5.621
Copia de documentación Clínica	
Atención al Paciente	11.178
Asesoría Jurídica	615
Gestión de reclamaciones	0
Mantenimiento del fichero maestro de pacientes	
Corrección de duplicados de historias clínicas	2.140
Otras acciones sobre la historia clínica (eliminación de registros erróneos, episodios solapados, episodios mezclados)	A demanda
Otras revisiones de la historia clínica	A demanda

Actividad Codificación Clínica

Codificación clínica (CIE-10-ES)	
Episodios de Hospitalización	72.834
Episodios de Cirugía Mayor Ambulatoria (CMA)	56.582
Episodios de Hospital de Día (HD)	201.983
Episodios de Técnicas Diagnósticas y Terapéuticas	3.098
Generación de bases de datos	360
Corrección y Seguimiento de Registros erróneos	A demanda
Codificación clínica (CIE-9-ES)	
Episodios Lista Espera Quirúrgica	84.911
Agrupación en grd (AP 27 – APR 32 – APR 35)	
Episodios de Hospitalización	72.834
Episodios de Cirugía Mayor Ambulatoria (CMA)	56.582
Episodios de Hospital de Día (HD)	201.983
Episodios de Técnicas Diagnósticas y Terapéuticas	3.098

Revisión de bases de datos clínicas	
Revisión de bases de datos de bioquímica	Mensual
Revisión de bases de datos de microbiología	Mensual
Revisión de bases de datos de farmacia	Mensual
Revisión de bases de datos de cuidados intensivos	Mensual
Revisión de bases de datos de enfermería	Mensual
Revisión de la Calidad de Codificación	
Revisión de la calidad de codificación de episodios	Mensual
Revisión de GRD inespecíficos y no válidos	Mensual

Actividad Información Clínica

Revisión del CMBD	
Hospitalización	Mensual
CMA	Mensual
Hospital de Día	Mensual
Envío del cmbd a la Comunidad de Madrid	
Envío del CMBD de Hospitalización	Mensual
Envío del CMBD de actividad ambulatoria (CMA, Hospital de Día y Técnicas)	Mensual
Envío del CMBD de actividad privada	Trimestral
Envío del Cmbd al Instituto Nacional de Estadística (INE)	
Envío del CMBD de Hospitalización	4
Soporte a las Comisiones Clínicas	
Comisión de Documentación Clínica	A demanda
Comisión de Mortalidad, Complicaciones y Readmisiones	A demanda
Unidad Funcional de Gestión de Riesgos Sanitarios	A demanda
Revisión de la Información Clínica de Hospitalización y CMA	
Casuística hospitalización y Cirugía Mayor Ambulatoria (CMA)	A demanda
Indicadores de complejidad gestión	A demanda
Indicadores de gestión de las estancias	A demanda
Indicadores de gestión de la estancia preoperatoria	A demanda
Indicadores de gestión de la cirugía sin ingreso	A demanda
Indicadores de mortalidad	A demanda
Indicadores de complicaciones	A demanda
Indicadores de readmisiones	A demanda
Soporte a la Investigación Clínica	
Informes en relación con la publicación de artículos, preparación de jornadas y congresos	A demanda
Soporte a la Gestión Clínica de los Servicios Médicos	
Informes en relación con la gestión Clínica de los servicios médicos y revisión de la calidad asistencial	A demanda
Soporte a la Gestión Hospitalaria	
Informes de gestión Clínica y calidad asistencial del hospital	A demanda

Elaboración de Informes de Calidad Asistencial y Seguridad de Pacientes

Indicadores AHRQ

A demanda

Certificados / Proyectos / Estudios

- Seguimiento de la nueva versión CIE10-ES.
- Certificación de Calidad ISO 9001:2008 para el Servicio de Documentación Clínica.
- Normalización de la documentación clínica como base de un sistema de información multicéntrico para la gestión clínica.
- Evaluación continuada de las diferentes versiones APR-DRG como sistema para la gestión y concertación de la actividad de hospitalización de la Fundación Jiménez Díaz.
- Estudio de sistemas capitativos con ajuste de riesgo basado en diagnósticos.
- Diseño de herramientas metodológicas para la mejora de la calidad asistencial.
- Valoración de herramientas PLN (Procesamiento Lenguaje Natural).
- Fracaso Renal Agudo. Modelo Predictivo.

6.17. ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN

Personal

Jefe corporativo

Clotilde Vázquez Martínez

Jefes asociados

José Ignacio Lara Capellán

Pilar Riobó Serván

Laura Bartolomé Hernández

Amalia Paniagua Ruiz

Adjuntos

Olga Sanchez- Vilar Burdiel

Carmen Aragón Valera

M^a José De La Cruz Fernández

Alicia Estrella Santos

Maite Ortega Juaristi

Cristina Martin Marquez

Lucia Prieto Sánchez

María Jesús Silva Rodríguez

Roberto Miguel Sierra Poyatos

Jersy Jair Cárdenas Salas

Bogdana Luiza Luca

Pilar Barrio Dorado

Diego Meneses González

María Carolina Dassen De Monzo

Begoña Sánchez Lechuga

Manuel Gargallo Fernández

María De Los Ángeles Velez Romero

Jorge Gabriel Ruiz Sánchez

Yvonne Fernández Cagigao

Irene Hoyas Rodríguez

María Miguélez González

María Soledad Segurado Miravalles

Raquel Sánchez López

Isabella Mattei

Residentes

Isabel Viña Bas

Carlos Casado Cases

María Cristina Sánchez Chiriboga

Víctor Pérez De Arenaza Pozo

Álvaro Fernández Sánchez

Colaboradores

Elda Castro López, Médico Adjunto.

Enfermeras educadoras

Consuelo Beltrán Notiño

Silvia Caballero Sánchez

Maria Del Pino Ruiz Pereira

Begoña Miranda Montero

Alicia Melchor Díaz (Enfermera-Nutricionista)

Nutricionistas

Marta Crespo Yanguas

Miguel Aganzo Yeves

Cristina Calderón Sánchez

Ana Prieto Moreno

Clara Yela Salguero

Natalia Cuéllar Fernanz

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	246	Primera visita	10.434	Primera visita	3.784
Estancia media	2,95	Sucesiva	47.896	Sucesiva	11.085
Hospital día	107	Alta resolución	82	Total	14.869
		Total	58.412	E-consultas	1.460
		Ratio s/p	4,55	Ratio s/p global	4,12
		Proced. Quirúr. en consulta	-	Urgencias	
				Urgencias no ingresadas	2
				Urgencias ingresadas	1
				Total	3

Labor docente programada (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la UAM)

Facultad de medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Alumnos de 5º curso

• **Profesores Asociados.**

- José Ignacio Lara Capellán
- Olga Sánchez-Vilar Burdiel
- Clotilde Vázquez Martínez

• **Profesor Honorario.**

- Carmen Aragón Valera

• **Profesores Colaboradores Clínicos Docentes.**

- Alicia Estrella Santos
- Cristina Martín Márquez
- Maite Ortega Juaristi
- María José de la Cruz Fernández
- Pilar Barrio Dorado
- Begoña Sánchez Lechuga
- Jersy Jair Cárdenas Salas
- Lucía Prieto Sánchez

Facultad de Medicina de la Universidad Rey Juan Carlos de Móstoles. Alumnos de 5º Curso

• **Profesor titular honorífico.**

- Clotilde Vázquez Martínez

• **Profesor tutor honorífico.**

- Amalia Paniagua Ruiz

• **Trabajo Fin de grado Tutorizado.**

- Profesor tutor: Amalia Paniagua Ruiz.
- Alumno: Gonzalo Rodríguez. Efecto de la inclusión de las características ecográficas del nódulo tiroideo con PAAF indeterminada, sobre la capacidad discriminatoria de benignidad nodular. Presentado 14/6/22. URJC.

Facultad de Ciencias de la Salud Universidad Alcalá de Henares

• **Profesores titular honorífico.**

- Clotilde Vázquez Martínez

Convenios de prácticas con otras universidades

- CAFYDE (Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte de la Universidad de Alcalá de Henares)
- Grado de Nutrición Universidad Católica de Murcia
- Grado de Nutrición UAM
- Grado Nutrición Universidad CEU San Pablo
- Grado de Nutrición Universidad Alfonso X El Sabio

Máster de nutrición clínica de la Universidad Tech

- Codirectoras Laura Bartolomé Hernández y Clotilde Vázquez Martínez.

Máster de obesidad de la Universidad Tech

- Codirectoras Laura Bartolomé Hernández y Clotilde Vázquez Martínez.

Otros

- **Tutor de alumnos en prácticas externas curriculares de Universidad Católica de Murcia, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad CEU San Pablo y Universidad Alfonso X El Sabio.**
- Miguel AganzoYeves

- **Tutor Clínico de Prácticas Facultad de Medicina. Universidad Francisco de Vitoria UFV Madrid.**

- Irene Hoyas Rodríguez
- Jersy Cárdenas Salas.

Actividad docente postgrado en diferentes Universidades

- Clotilde Vázquez. Directora de la Catedra de patrocinio “obesidad y diabetes” Universidad Rey Juan Carlos. Madrid.
- Clotilde Vázquez, Amalia Paniagua, Laura Bartolomé, BogdanaL Luca, Jersy J Cárdenas profesores del curso e-learning “Obesidad del adulto” 20 créditos. Cátedra de Obesidad y Diabetes. Universidad Rey Juan Carlos en colaboración con ICOMEM.
- Marta Crespo Yanguas. Responsable y profesora en la Universidad Isabel I de Castilla de la asignatura Trastornos de la Conducta Alimentaria, Dietotecnia y Dietoterapia.
- Manuel Gargallo Fernández. Profesor de Colaborador de Medicina de Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid.

Participación en Comisiones y Sociedades científicas

- Clotilde Vázquez: Coordinadora Grupo Estudio Obesidad Sociedad Madrileña de Endocrinología, Nutrición y Diabetes delaComunidad de Madrid (SENDIMAD).
- Clotilde Vázquez: Evaluadora de Buenas Prácticas del Sistema Nacional de Salud BBPP en el Área de diabetes. Subdirección General de Calidad e Innovación. Dirección General de Salud Pública, Calidad e Innovación. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.
- Clotilde Vázquez. Comité Científico de la Agencia de Salud y Dieta Mediterránea. Diputación de Alicante. Cámara de Comercio.
- Carmen Aragón Valera, Olga Sánchez-Vilar Burdiel. Miembro del Comité de cirugía bariátrica de la Fundación Jiménez Díaz.
- Carmen Aragón Valera y Olga Sánchez-Vilar Burdiel. Miembro del grupo de trabajo de NUTRICIÓN de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y diabetes de Madrid (SENDIMAD) y Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN).
- María Miguélez González. Secretaria del Comité de Tumores Endocrinos de la Fundación Jiménez Díaz.
- Jorge Gabriel Ruiz Sánchez. Coordinador del grupo de trabajo de Metabolismo del Agua (grupo Aqua) del área de Neuroendocrinología de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN).
- Jorge Gabriel Ruiz Sánchez. Miembro del grupo de trabajo de patología Adrenal, del área de Neuroendocrinología de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN).
- BogdanaLuiza Luca: Grupo de estudio de la Obesidad de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD).
- Pilar RiobóServán. Participante en el Grupo de trabajo de Nutrición de la Sociedad Madrileña de Endocrinología y Nutrición (SENDIMAD). PROPUESTA DE MEJORA DE LA APLICACIÓN DE LA NORMA REGULATIVA DE LA NUTRICIÓN ENTERAL DOMICILIARIA EN LA COMUNIDAD DE MADRID. Redactora de la propuesta de Enfermedad renal crónica. Coordinadoras del grupo de Nutrición de la SENDIMAD: Pilar Matía Martín, Emilia CancerMinchot.
- Manuel Gargallo. Miembro Área de Conocimiento de Tiroides de la SEEN.
- Manuel Gargallo. Miembro GT DM SENDIMAD.
- Irene Hoyas Rodríguez. Miembro Grupo de Trabajo. Área Nutrición SEEN.
- Begoña Sánchez Lechuga. Miembro del grupo de trabajo de la Identidad y diferenciación sexual de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (GIDSEEN).
- María Miguélez González. Miembro del grupo de trabajo de la Identidad y diferenciación sexual de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (GIDSEEN).
- Diego Meneses. Miembro del grupo de trabajo Esteatosis Hepática Metabólica (EHMET-SEEN).
- Amalia Paniagua Ruiz. Participante en el Grupo de trabajo de Cáncer de Tiroides de la Sociedad Madrileña de Endocrinología y Nutrición (SENDIMAD).

Investigación médica (trabajos en curso)

Proyectos de investigación

- REAL SEMA SPAIN. Estudio en vida real del efecto de Sema-glutidosobre la DM-2, obesidad y otros factores de riesgo cardiovascular.2019-2021. Aceptado CEIC Mayo 2021.
- PREDIMED MK: Efecto de dieta mediterránea hipocalórica +actividad física regular sobre factores de RCV en pacien-tes con síndrome metabólico. Rol de la actividad muscular (MIOKINAS)PI15/01324. Financiado por el Instituto Carlos III, Acción estratégica en salud 2013-2016. C Vázquez IP.

Ensayos Clínicos

- RADIAL: Pan-European pilot study comparing a Remote Decentralized Clinical Trial (RDCT) approach to hybrid and conventional clinical trial approaches. NSCLC_629707. Uni-versity Medical Center Utrecht (UMCU). CRO: Julius Clini-cal. SMO: PratiaSpain. 2022-23. IP: R. Sierra. J. Cárdenas.
- Ensayo clínico para evaluar el efecto de la suplementación peptídica sobre la respuesta en la absorción e inflamación in-testinal en individuos con enfermedad de CROHN. Convocato-ria Estatal Proyectos I+D+i 2017. Ministerio de Ciencia e Inno-vación. Código: RTC-2017-5959-1. Presupuesto: 115.044.46 euros. IPs. Clotilde Vázquez Martínez. Miguel AganzoYeves.
- PRIORITY. Proteomic prediction and Renin angiotensin al-dosterone system. Inhibition prevention of early diabetic nephropathy in type 2 diabetic patients with normal albu-minuria. EudraCTnumber 2012- 000452-34. C Vázquez (IC).
- CARMELINA.A multicenter, international, randomized, pa-rallel group, double blind, placebo-controlled Cardiovas-cular Safety & RenalMicrovascular outcome. Study with Linagliptin. 5 mg once daily in patient with type 2 diabetes mellitus at high vascular risk. Document No U13-1186-02.
- PRE-INTENSE. Factores predictores del control de la he-moglobina glicada (HbA1c) y la necesidad de intensifica-ción en pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 2 con valores de glucosa en ayunas controlados y en tratamiento con in-sulina basal. Estudio DIREGL06765. Martín Márquez C. (IP), M. Ortega (IC(IP)).
- Effect and safety of semaglutide 2.4 mg once-weekly in subjects with overweight or obesity and type 2 diabe-tes. Trial Phase 3a. Universal trial Number: U1111-1200-8148. EudraCT Number 2017-003414-10. Protocol Trial ID: NN9536-4374. Patrocinador: Novonordisk.
- Estudio LPS13931: Ensayo mundo real pragmático, de 26 semanas con 6 meses de extensión, aleatorizado, abierto, de 2 brazos paralelos, para evaluar los resultados de los beneficios clínicos y de salud de Toujeo® en comparación a las insulinas de tratamiento estándar al iniciar insulina basal en pacientes con Diabetes Mellitus tipo 2 inadecu-adamente controlada nuncaantesinsulinizados. Estudio en curso. Promotor: Sanofi Aventis.

- Estudio DUNE (OBS13780). Estudio multinacional, obser-vacional y prospectivo. Evaluación de las necesidades no cubiertas en pacientes insulinizados.
- Estudio de la correlación entre una medida no invasiva de estados de hiperglucemia sostenida usando espectrome-tría de ondas milimétricas y de HbA1c en pacientes con DM-1.
- Disbiosis en síndrome metabólico y diabetes en pacientes con o sin neuropatías. Miguel AganzoYeves y Clotilde Vázquez.
- Estudio “Insulina basal subcutánea versus intravenosa en pacientes diabéticos hospitalizados no críticos que reciben nutrición parenteral total”. EudraCt 2015-003954-42. Pro-motor Fundación Progreso y Salud. C. Aragón. Investigado-ra principal en la Fundación Jiménez Díaz.
- Marta Crespo Yanguas. Utilización de nutrición enteral en-riquecida con sustancias inmunomoduladoras en duode-nopancreatectomía cefálica pre y poscirugía.

Tesis doctorales

- Título: Respuesta histológica de la enfermedad de hígado graso no alcohólico en pacientes con obesidad mórbida so-metidos a cirugía bariátrica. Doctorando: Diego Meneses González. Directores: González Pérez de Villar Noemí, Cos Blanco Ana. Entidad: UAM. Departamento de Medicina; Hospital Universitario La Paz. Mayo 2022.
- Título: Valoración de la intervención previa nutricional en la evolución ponderal y riesgo cardiovascular del paciente obeso intervenido por bypass gástrico. Doctorando. Marta Crespo Yanguas. En curso.

Asistencia a cursos y congresos

- Asistencia a congresos fundamentales de la especialidad (S.E.E.N., SENDIMAD...).
- Alicia Estrella Santos
- Cristina Martín Márquez
- Maite Ortega Juaristi
- María José de la Cruz Fernández
- Carmen Aragón Valera
- Olga Sánchez-Vilar Burdiel
- J.I. Lara Capellán
- Lucía Prieto Sánchez
- María Jesús Silva Rodríguez
- Roberto Sierra Poyatos

- JersyCárdenas Salas
- BogdanaLuiza Luca
- Carolina Dassen
- Laura Bartolomé Hernández
- Jorge Gabriel Ruiz Sánchez
- Begoña Sánchez Lechuga
- María Miguélez González
- M^a Ángeles Vélez Romero
- Raquel Sánchez López
- Irene Hoyas Rodríguez
- Amalia Paniagua Ruiz
- Yvonne Fernández Cagigao
- R. Sierra. Curso de Interpretación del diagnóstico por imagen ósea. Acreditado con 9 créditos de formación continuada (N^oExp. 07-AFOC-00441.3/2021). Abril 2021-Febrero 2022.
- R. Sierra, J. Cárdenas. Curso de Actualización "Update SEEN 2022". Febrero 2022.
- R. Sierra, J. Cárdenas, Y. Fernández, C. Martín. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes SED. La Palmas de Gran Canaria. 27-29 Abril 2022.
- R. Sierra. Curso Avanzado de Lípidos SEEN. 3-Mayo 2022.
- R. Sierra. 9^o Congreso de Diabetes 2022. Junio 2022.
- R. Sierra, J. Cárdenas. IX Curso de Actualización en Patología Neuroendocrinológica de la SENDIMAD. 9 y 16 Junio 2022.
- R. Sierra, J. Cárdenas, C. Martín. 58th Annual Meeting EASD 2022. Virtual/Estocolmo. 20-23 Septiembre 2022.
- R. Sierra, J. Cárdenas, Y. Fernández. 63 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición SEEN. Virtual/Las Palmas de Gran Canaria. 26-28 Octubre 2022
- R. Sierra. 20 Curso de Lipidología Clínica y Factores de Riesgo Cardiovascular. Acreditado con 1.5 créditos de formación continuada (N^oExp09/033656-MD). Virtual/Barcelona. Diciembre 2022.
- M. Vélez. J. Cárdenas. "Curso de simulación virtual de ecografía tiroidea" n^o expediente 07-AFOC-00116.8/2022 acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con 11.4 créditos de formación continuada
- M. Vélez. J. Cárdenas. "Curso de formación GETNE en cáncer de tiroides" con 18 horas lectivas
- M. Vélez. Asistencia a la Reunión Internacional. "Unlocking the metabolic code of lipodystrophy" AmrytPharma. Londres, 3-4 Mayo 2022.
- M. Miguélez. "Experto en Medicina Transgénero". Entidad organizadora: Sociedad Española de y Nutrición. Fecha de inicio: 30/09/2021- 03-2022. 625 horas lectivas
- M. Miguélez. "Experto en Medicina Transgénero". Entidad organizadora: Sociedad Española de y Nutrición. Fecha de inicio: 30/09/2021- 03-2022. 625 horas lectivas.
- M. Miguélez. "Curso de simulación virtual de ecografía tiroidea" Entidad organizadora: CENTRO PARA LA IMAGEN BIOMÉDICA EN EXTREMADURA, S.L. Fecha de inicio: 01/03/2022. Fecha de finalización: 15/06/2022.
- M. Miguélez. Curso de formación GETNE en cáncer de tiroides. Entidad organizadora: GETNE
- Fecha de inicio: 01/01/2022. Fecha de finalización: 15/06/2022. 18 horas lectivas
- M. Miguélez. "VII Reunión del Área de Conocimiento de Tiroides de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición". Fecha de inicio: 26/05/2022. Fecha de finalización: 27/05/2022.
- M. Miguélez. "VII CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN. XIX CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA EN ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN". Fecha de inicio: 18/02/2022. Fecha de finalización: 19/03/2022
- J. Cárdenas. XXXII Reunión GEENDIAB. Grupo de Estudio de Nefropatía Diabética de la SEN. Fecha: 13-14 de mayo de 2022.
- J. Cárdenas. Y. Fernández. Curso de Formación Online I Curso Virtual de Cirugía Bariátrica y de la Diabetes Mellitus. SEAFORMEC: 0153D/05/2021. Créditos: 7.0 Fecha 16 de junio 2021 a 15 de junio 2022.
- J. Cárdenas. Y. Fernández. Curso E-Learning competencias en diagnóstico y tratamiento de la Obesidad (Obesidad Adulto). SEAFORMEC: 0017D/01/2022. Créditos: 7.0 Fecha 15 de febrero 2022 a 31 Mayo de 2022
- Y. Fernández. Curso "Nutritional Support in Diabetes and Dyslipemia" ESPEN Life-Long Learning Programme on Clinical Nutrition and Metabolism. Créditos: 4.0. Fecha: 05-09 de mayo de 2022.
- C. Martín. Curso de formación GETNE en cáncer de tiroides. Entidad organizadora: GETNE
- Fecha de inicio: 01/01/2022. Fecha de finalización: 15/06/2022. 18 horas lectivas
- C. Martín. Curso Diabetemo2: curso formativo en DM2 para profesionales médicos. Fecha de inicio: 01/01/2022. Fecha de finalización: 1/12/2022. Con 15,4 créditos de formación continuada.

- C. Martín. Asistencia a reunión “el sonido del silencio en enfermedad renal crónica. Mayo 2022
- B. Sánchez. Curso de simulación virtual de ecografía tiroidea. Fecha: 01/03/2021 al 15/06/2022. 07-AFOC-00116.8/2022.
- B. Sánchez. Curso de formación GETNE en Cáncer de Tiroides organizado por el grupo español de Tumores Neuroendocrinos y Endocrinos de 1 de enero al 15 de Junio 2022
- B. Sánchez. VII Reunión del Área de Conocimiento de Tiroides de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN), mayo 2022. 0080P/02/2022.
- B. Sánchez. VII curso de actualización en endocrinología y nutrición/ XIX curso de formación continuada en endocrinología y nutrición, febrero 2022.
- L. Prieto. Curso Diabetemo2: curso formativo en DM2 para profesionales médicos. Fecha de inicio: 01/01/2022. Fecha de finalización: 1/12/2022. Créditos de formación continuada: 15,4.
- L. Prieto. IV Jornada diabetes, obesidad y reproducción humana. Puesta al día en síndrome de Ovario Poliquístico (SOP). Fecha: 24 de Noviembre de 2022.
- L. Prieto. The 2022 Fertility Appreciation Collaborative to Teach Science (FACTS) Virtual Conference. Fechas: 21 Mayo, 25 y 26 de Junio, 22 y 23 de Julio y 6 de Agosto de 2022. Créditos: 22.5 AAFP CreditSystem.
- O Sánchez-Vilar. CONTROVERSIAS EN NUTRICIÓN CLÍNICA: TÉCNICAS Y TRATAMIENTO: Actividad Acreditada por la Dirección General de Investigación y Gestión del Conocimiento de la Consejería de Salud, Junta de Andalucía, con 0,7 créditos. Granada 18 mayo 2022.
- O Sánchez- Vilar. ACTUALIZACIÓN EN PATOLOGÍA NEUROENDOCRINOLÓGICA (Edición 09) Celebrado el 9 y 16 de junio de 2022, con una duración de 7 horas lectivas. Esta actividad docente con nº de registro 0120P/04/2022, ha sido acreditada con 4 créditos ECMEC's®* presenciales.
- O Sánchez-Vilar. CONTROVERSIAS EN NUTRICIÓN CLÍNICA: TÉCNICAS Y TRATAMIENTO: Actividad Acreditada por la Dirección General de Investigación y Gestión del Conocimiento de la Consejería de Salud, Junta de Andalucía, con 0,7 créditos. Granada 18 mayo 2022.
- O Sánchez-Vilar. VII Reunión del Área de Conocimiento de Tiroides de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición” Celebrada los días 26 y 27 de mayo de 2022, Nº de registro: 0080P/02/2022, acreditada con 7 ECMEC's®* presenciales y 0 ECMEC's®*.
- O Sánchez-Vilar. “XIV REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DEL ÁREA DE CONOCIMIENTO DE NEUROENDOCRINOLOGÍA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN” celebrada en formato virtual los días 3 y 4 de febrero de 2022, Nº de registro: 0352P/12/2021, acreditada con 8 ECMEC's®* presenciales y 0 ECMEC's®*.
- MJ De la Cruz. Curso de formación GETNE en Cáncer de Tiroides, organizado por el grupo español de Tumores Neuroendocrinos y Endocrinos. Fecha de inicio: 01/01/2022. Fecha de finalización: 15/06/2022. 18 horas lectivas.
- MJ De la Cruz. 15th International Conference on Advanced Technologies and Treatments for Diabetes. Fecha de inicio: 27/04/2022. Fecha de finalización: 30/04/2022. 12 créditos.
- A. Estrella. “XIV Reunión Científica Anual Del Área De Conocimiento De Neuroendocrinología de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición”. 3 y 4 febrero 2022. 8 ECMEC's®* presenciales y 0 ECMEC's®*.
- A. Estrella. Curso Diabetemo2: curso formativo en DM2 para profesionales médicos. Fecha de inicio: 01/01/2022. Fecha de finalización: 1/12/2022. Con 15,4 créditos de formación continuada.
- A. Estrella. “24th European Congress of Endocrinology”. European Society of Endocrinology.. 21-24 Mayo 2022. 11 European CME Credits (ECMEC's®).
- A. Estrella. Curso de Formación en Tumores Neuroendocrinos (NET-TIR Campus). GETNE. 26 y 27 mayo 2022. 7 horas lectivas.
- A. Estrella. Curso de formación GETNE en cáncer de tiroides. Entidad organizadora: GETNE
- Fecha de inicio: 01/01/2022. Fecha de finalización: 15/06/2022. 18 horas lectivas.
- A. Estrella. Actualización en Patología Neuroendocrinológica (Edición 09). SENDIMAD. 9 y 16 de junio 2022. 7 horas lectivas. 4 créditos ECMEC's® presenciales.
- R. Sánchez. Curso “Viaje al Hipotiroidismo Subclínico”, Edición 5ª. 7,7 ECTS. Enero 2022-marzo 2022.
- R. Sánchez. IX Jornadas del Grupo de Trabajo de Tecnologías Aplicadas a la Diabetes. 2,30 ECTS. Febrero 2022.
- R. Sánchez. Jornadas “Retos en Nutrición Clínica para la formación de nuevos especialistas en Endocrinología”. Abril 2022.
- R. Sánchez. Update 2022 en diabetes SEEN: otros tipos de diabetes. 3 ECMECs. 11 mayo 2022.
- R. Sánchez. Actualización en Patología Neuroendocrinológica (Edición 9) de la SENDIMAD. 4 ECMECs. 9 y 16 junio de 2022.
- R. Sánchez. Formación en DMTECH: A la Vanguardia de la Tecnología en Diabetes. 7,3 créditos de formación continuada. Febrero-octubre 2022.
- R. Sánchez. Curso Pancreatic IX: Función Pancreática Exocrina y Nutrición. Conceptos relevantes para la práctica clínica. 4 ECTS. Mayo-agosto 2022.

- R. Sánchez. Curso e-learning competencias en diagnóstico y tratamiento de la obesidad (obesidad adulta) 2ª edición. 43 ECMECs. Septiembre-diciembre 2022.
- R. Sánchez. Taller de Actualización en Terapia con Infusor Continuo de Insulina (ISCI). 9ª edición. 15 diciembre 2022.
- R. Sánchez. Caso clínico sobre “Prehabilitación quirúrgica en el paciente diabético”. Libro “La hiperglucemia como comorbilidad en el manejo nutricional de los pacientes. Compendio de casos clínicos”. 2022.
- M Ortega. Actualización en Patología Neuroendocrinológica (Edición 9) de la SENDIMAD. 4 ECMECs. 9 y 16 junio de 2022.
- M Ortega. 15th International Conference on Advanced Technologies and Treatments for Diabetes. 12 créditos. Fecha de inicio: 27/04/2022. Fecha de finalización: 30/04/2022.
- A. Paniagua. -GNE-SEEN 2022- Fecha del evento: 3/3/2022. Lugar: Madrid.
- A. Paniagua. Actualización en Patología Neuroendocrinológica (Edición 9) de la SENDIMAD. 4 ECMECs. 9 y 16 junio de 2022.
- A Paniagua. “VII Reunión del Área de Conocimiento de Tiroides de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición”. Fecha de inicio: 26/05/2022. Fecha de finalización: 27/05/2022.
- E. Castro. 63 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición SEEN. Virtual/Las Palmas de Gran Canaria. 26-28 octubre 2022.
- E. Castro. Curso de formación GETNE en cáncer de tiroides. Entidad organizadora: GETNE
- Fecha de inicio: 01/01/2022. Fecha de finalización: 15/06/2022. 18 horas lectivas.
- E. Castro. Primer Curso de Esteatosis Hepática Metabólica SEEN 2022. Análisis crítico de biomarcadores no invasivos de esteatosis hepática metabólica. Junio 2022.
- E. Castro. Primer Curso de Esteatosis Hepática Metabólica SEEN 2022. Análisis crítico de biomarcadores no invasivos de esteatosis hepática metabólica. Junio 2022.

Innovación

- Desarrollo vías clínicas/planes de citas
 - Obesidad.
 - Diabetes mellitus tipo 1. Sistema de Monitorización continua de glucosa.
 - HTA secundaria de origen endocrino.
 - Diabetes tipo 2.
 - Nódulo tiroideo (pendiente de desarrollo en informática).

- Historia Clínica Electrónica.
- Nuevas Tecnologías y Telemedicina.
- Consulta No Presencial.
- Unidad Multidisciplinar de Cirugía Metabólica.
- Estrategia de Atención a Pacientes con Enfermedades Crónicas.
- Proyectos: Insulclock, Software Dietcamb. Método Medical diet.
- Elda Castro López, Begoña Sánchez Lechuga, M. Miguélez. Consulta monográfica de Disforia de Género.
- Laura Bartolomé, Roberto Miguel Sierra: Proyecto de Salud-DLP.
- Jorge Gabriel Ruiz Sánchez, Diego Meneses. Consulta Monográfica de hipertensión endocrina. En desarrollo: protocolos de manejo perioperatorio de patología adrenal.
- C Vázquez/B Luca/N. Bravo. Taller para pacientes con obesidad y riesgo cardiovascular “Como reducir el peso para ganar salud”
- L. Bartolomé/R. Sierra/T. Montoya. Programa de Salud Bienestar “Cómo reducir su colesterol para gana salud”.

Unidad nódulo tiroideo

- Responsable: M. Gargallo
- Facultativos integrantes: P. Barrio. MA. Vélez, J. Cárdenas, MJ Silva, B. Luca, B. Sánchez, M. Miguélez.
- Asistencia
 - ECOPAAF: 52 pacientes/mes (437/anual)
 - Patología nodular: 208 pacientes/mes (1656/anual)
 - Reclamaciones: 0
- Técnicas realizadas
 - Ecografías diagnósticas: 2093
 - Ecografías intervencionistas (ECOPAAF de nódulos o ganglios sospechosos, drenaje quistes, enolización): 322
 - Estudio molecular (Thyroidprint): 12
- Actividad docente
 - Rotación R2 Endocrinología y Nutrición.
 - Participación en 3 ediciones del “Thyroid Ablation Using MW System-Workshop.
 - Formación de especialistas en Endocrinología en Técnicas de Ecografía Intervencionista.

Proyección científica

Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas

- Cárdenas J, Sierra R, Luca B, Sánchez B, Modroño N, Montoya T, Gómez P, Sánchez R, Casado C, Vázquez C. REAL Life study of SEMaglutide in patients with type 2 diabetes in SPain (REALSEM-SP): Retrospective clinical study on the efficacy, adherence, and safety with Semaglutide. 24th European Congress of Endocrinology 2022 (ECE). Milán (Italia). 21-24 mayo 2022.
- Casado C, Ortega M, De la Cruz MJ, Sánchez CM, Sánchez B, Vázquez C. Evolución del control glucémico tras iniciar sistema de asa cerrada MINIMED 780 G. XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Diabetes (SED). Las Palmas de Gran Canaria. 27-29 abril 2022.
- López C, Lara A, Sánchez B, Vidal A, Bugatto F, Aguilar M. Hipertensión inducida en el embarazo en mujeres con diabetes mellitus gestacional y su relación con citoquinas proinflamatorias. XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Diabetes (SED). Las Palmas de Gran Canaria. 27-29 abril 2022.
- Paniagua A, Bartolomé L, Gutiérrez S, Durán M, García A, Zaráin L, Vázquez C. Capacidad discriminatoria de benignidad de la combinación de TIRADS o datos ecográficos específicos con las nuevas subcategorías citológicas del nódulo tiroideo indeterminado. 63 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN). Las Palmas de Gran Canaria. 26-28 octubre 2022.
- Montoya T, Hoyas I, Cárdenas J, Modroño N, Silva MJ, Gómez P, Basagoiti B, Weber B. Exacerbación de tiroiditis subaguda postraumática tras suspender corticoterapia vs enfermedad de Graves Basedow tras tiroiditis subaguda. A propósito de un caso. 63 congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN). Las Palmas de Gran Canaria. 26-28 octubre 2022.
- Casado C, Galdón A, Atencia J, Sierra R, López A, Montoya T, Weber B, Ruiz JG, Sánchez B, Cárdenas J. Estudio clínico sobre efectividad con semaglutida oral en práctica clínica real. 63 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN). Las Palmas de Gran Canaria. 26-28 octubre 2022.
- Gargallo M, Botana M, Camafort M, Campuzano R, Cebrián A, Artime E, Díaz S, Rubio M, Sanchon R, de Paz H. Barreras y estrategias para optimizar el uso de AR GLP1 en pacientes con diabetes tipo 2 y alto riesgo cardiovascular o enfermedad cardiovascular establecida: Consenso Delphi. 63 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN). Las Palmas de Gran Canaria. 26-28 octubre 2022.
- Aragón C, Calderón C, Barrio P, Carballosa P, Heili S, Sánchez Vilar O. Evaluación de disfagia y sarcopenia en pacientes traqueostomizados. Estudio descriptivo. 63 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN). Las Palmas de Gran Canaria. 26-28 octubre 2022.
- Miguélez M, Galdón A, Añez R, Brox N, Muñoz D, González L, Riva AM, Arhip L, López A, González O. Endocrinopatías asociadas a la inmunoterapia oncológica. Estudio retrospectivo de un hospital de tercer nivel. 63 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN). Las Palmas de Gran Canaria. 26-28 octubre 2022.
- Viñas I, Sánchez Vilar O, Barrio P, Segurado S, Aragón C. Tiamazol, una tormenta perfecta. 63 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN). Las Palmas de Gran Canaria. 26-28 octubre 2022.
- Zeng L, Meizoso O, Modamio J, Zubillaga M, García MM, Moreno I, Martín I, Muget I, Gargallo M, Sevillano C. Riesgo de progresión funcional en los incidentalomassuprarrenales no funcionantes. 63 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN). Las Palmas de Gran Canaria. 26-28 octubre 2022.
- Casado C, Cárdenas J, Vélez M, Ortega M, Martín C, Sánchez Vilar O, de la Cruz MJ, Miguélez M, Sánchez B, Silva MJ, Prieto L, Sierra R, Estrella A, Fernández Y, Lara JI, Vázquez C. Uso de monitorización flash de glucosa en pacientes ancianos con diabetes en práctica clínica real. XXI Congreso de la Sociedad de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD). 25-26 noviembre 2022.
- Pérez de Arenaza V, Fernández A, Cárdenas J, Sierra R, Luca B, Sánchez B, Modroño N, Montoya T, Gómez M, Sánchez C, Casado C, Vázquez C. Should we considerer insulin de-prescription as an objective in the management of T2DM population? Results from a real world data. XXI Congreso de la Sociedad de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD). 25-26 noviembre 2022.
- Fernández A, Meneses D, Ruiz JG, Alegre E, Pérez de Arenaza V, Vázquez C, Cárdenas J. Implicaciones del metabolismo fosfocálcico en el diagnóstico del cribado del hiperaldosteronismo primario. XXI Congreso de la Sociedad de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD). 25-26 noviembre 2022.
- Sánchez C, Casado C, Viña I, Fernández A, Pérez de Arenaza V, Miguélez M, Vázquez C. Calcificaciones ecográficas en lesiones vesiculares como criterios de sospecha de tumor neuroendocrino de vesícula biliar. XXI Congreso de la Sociedad de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD). 25-26 noviembre 2022.
- Casado C, Cárdenas J, Montoya T, Vélez MA, Ruiz JG, Sánchez B, Luca B, Vázquez C. Efectos metabólicos y hepáticos asociados al uso de semaglutide oral en pacientes con

obesidad y diabetes tipo 2. XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad (SEEDO). Barcelona. 16-18 noviembre 2022.

- Sánchez C, Cárdenas J, Meneses D, Sierra R, Luca B, Modroño N, Montoya T, Vázquez C. Mejoría de los índices de Fibrosis hepática FIB4 y NAFLD asociado al uso de semaglutide subcutáneo en pacientes con obesidad y diabetes tipo 2. XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad (SEEDO). Barcelona. 16-18 noviembre 2022.

Publicaciones científicas

- Cárdenas-Salas J, Castelo B, Regojo RM, González-Sánchez JA, Álvarez-Escolá C. Long-term complete remission of metastatic adrenocortical carcinoma. *Horm Mol Biol Clin Investig.* 2022 Sep 8. doi: 10.1515/hmbci-2022-0017. Online ahead of print. PMID: 36069780
- Meneses D, Oliveira A, Corripio R, Méndez MDC, Romero M, Calvo-Viñuelas I, Herranz L, Vicent D, de-Cos-Blanco AI.
- Prevalence and predictors of non-alcoholic steatohepatitis in patients with morbid obesity. *Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed).* 2022 Mar;69(3):178-188
- Meneses D, Oliveira A, Corripio R, Méndez MD, Romero M, Calvo-Viñuelas I, González-Pérez-de-Villar N, de-Cos-Blanco AI. The Benefit of Bariatric Surgery on Histological Features of Metabolic Associated Fatty Liver Disease Assessed Through Noninvasive Methods. *ObesSurg.* 2022 Aug;32(8):2682-2695.
- Ruiz-Sánchez JG, Calle-Pascual AL, Rubio-Herrera MÁ, De Miguel Novoa MP, Gómez-Hoyos E, Runkle I. Clinical manifestations and associated factors in acquired hypoadosteronism in endocrinological practice. *Front Endocrinol (Lausanne).* 2022 Oct 11;13:990148.
- Ruiz-Sánchez JG, Cuesta M, Gómez-Hoyos E, Cárdenas-Salas J, Rubio-Herrera MÁ, Martínez-González E, De Miguel Novoa P, Ternero-Vega JE, Calle-Pascual AL, Runkle I. Changes in Serum Creatinine Levels Can Help Distinguish Hypovolemic from Euvolemic Hyponatremia. *Medicina (Kaunas).* 2022 Jun 25;58(7):851.
- Miguélez M, Velasco C, Cambor M, Cedeño J, Serrano C, Bretón I, Arhip L, Motilla M, Carrascal ML, Olivares P, Morales A, Brox N, Cuerda C. Nutritional management and clinical outcome of critically ill patients with COVID-19: A retrospective study in a tertiary hospital. *Clin Nutr.* 2022 Dec;41(12):2940-2946.
- Parra Ramírez P, Martín Rojas-Marcos P, Cuesta Hernández M, Ruiz-Sánchez JG, Lamas Oliveira C, Hanzu FA, Araujo-Castro M. First survey on the diagnosis and treatment of primary aldosteronism by Spanish Endocrinology and Nutrition specialists. *Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed).* 2022 Dec 12:S2530-0180(22)00241-4. doi: 10.1016/j.endien.2022.01.013. Online ahead of print. PMID: 36517385
- Araujo-Castro M, Paja Fano M, González Boillos M, Pla Peris B, Pascual-Corrales E, García Cano AM, Parra Ramírez P, Rojas-Marcos PM, Ruiz-Sánchez JG, Vicente Delgado A, Gómez Hoyos E, Ferreira R, García Sanz I, Recasens Sala M, Barahona San Millán R, Picón César MJ, Díaz Guardiola P, García González JJ, Perdomo CM, Manjón Miguélez L, García Centeno R, Percovich JC, Rebollo Román Á, Gracia Gimeno P, Robles Lázaro C, Morales-Ruiz M, Hanzu FA. Adrenal venous sampling in primary aldosteronism: Experience of a Spanish multicentric study (Results from the SPAIN-ALDO Register). *Endocrine.* 2022 Nov;78(2):363-372.
- Parra Ramírez P, Rojas-Marcos PM, Paja Fano M, González Boillos M, Pascual-Corrales E, García-Cano A, Ruiz-Sánchez JG, Vicente A, Gómez-Hoyos E, Ferreira R, García Sanz I, Recasens M, Pla Peris B, Barahona San Millán R, Picón César MJ, Díaz Guardiola P, Jesús García González J, Perdomo C, Manjón L, García-Centeno R, Percovich JC, Rebollo Román Á, Gracia Gimeno P, Robles Lázaro C, Morales M, Hanzu F, Araujo-Castro M. Differences in the presentation and evolution of primary aldosteronism in elderly (≥ 65 years) and young patients (< 65 years). *Endocr Connect.* 2022 Jun 23;11(6):e220169.
- Araujo-Castro M, Paja Fano M, González Boillos M, Pla Peris B, Pascual-Corrales E, García Cano AM, Parra Ramírez P, Rojas-Marcos PM, Ruiz-Sánchez JG, Vicente Delgado A, Gómez Hoyos E, Ferreira R, García Sanz I, Díaz Guardiola P, García González JJ, Perdomo CM, Morales M, Hanzu FA. Evolution of the cardiometabolic profile of primary hyperaldosteronism patients treated with adrenalectomy and with mineralocorticoid receptor antagonists: results from the SPAIN-ALDO Registry. *Endocrine.* 2022 Jun;76(3):687-696.
- López de Lara D, Ruiz-Sánchez JG, Cuesta M, Seara G, Calle-Pascual AL, Rubio Herrera MÁ, Runkle I, Verbalis JG. Exercise-Induced Hyponatremia: An Assessment of the International Hydration Recommendations Followed During the Gran Trail De Peñalara and Vitoria-Gasteiz Ironman Competitions. *Front Nutr.* 2022 Feb 21;8:781229.
- Barajas Galindo DE, Ruiz-Sánchez JG, Fernández Martínez A, de la Vega IR, Ferrer García JC, Roperio-Luis G, Ortola Buiques A, Serrano Gotarredona J, Gómez Hoyos E.
- Consensus document on the management of hyponatraemia of the Acqua Group of the Spanish Society of Endocrinology and Nutrition. *Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed).* 2022 Nov 17:S2530-0180(22)00164-0. doi: 10.1016/j.endien.2022.11.006. Online ahead of print. PMID: 36404266
- Lecumberri Santamaría B, Ruiz Sánchez JG, de León Fuentes B, Álvarez Escolá C, Herranz de la Morena L. Intracranial calcifications in pseudohypoparathyroidism type 1b: Report of four cases. *Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed).* 2022 Jan;69(1):70-72.
- Araujo-Castro M, Paja Fano M, González Boillos M, Pla Peris B, Pascual-Corrales E, García Cano AM, Parra Ramírez P, Martín Rojas-Marcos P, Ruiz-Sánchez JG, Vicente Delgado

- A, Gómez Hoyos E, Ferreira R, García Sanz I, Recasens Sala M, Barahona San Millán R, Picón César MJ, Díaz Guardiola P, García González JJ, Perdomo CM, Manjón Miguélez L, García Centeno R, Percovich JC, Rebollo Román Á, Gracia Gimeno P, Robles Lázaro C, Morales-Ruiz M, Hanzu FA. Predictive model of hypertension resolution after adrenalectomy in primary aldosteronism: the SPAIN-ALDO score. *J Hypertens*. 2022 Dec 1;40(12):2486-2493.
- Fernández-Lázaro CI, Toledo E, Buil-Cosiales P, Salas-Salvadó J, Corella D, Fitó M, Martínez JA, Alonso-Gómez AM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem L, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Martín Sánchez V, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Ros E, Vázquez C, Daimiel L, San Julián B, García-Gavilán JF, Sorlí JV, Castañer O, Zulet MÁ, Tojal-Sierra L, Pérez-Farinós N, Oncina-Cano A, Moñino M, García-Ríos A, Sacanella E, Bernal-López RM, Santos-Lozano JM, Vázquez-Ruiz Z, Muralidharan J, Ortega-Azorín C, Goday A, Razquin C, Goicolea-Güemez L, Ruiz-Canela M, Becerra-Tomás N, Schröder H, Martínez González MA; PREDIMED-Plus investigators. Factors associated with successful dietary changes in an energy-reduced Mediterranean diet intervention: a longitudinal analysis in the PREDIMED-Plus trial. *Eur J Nutr*. 2022 Apr;61(3):1457-1475.
 - Díez-Ricote L, San-Cristóbal R, Concejo MJ, Martínez-González MÁ, Corella D, Salas-Salvadó J, Goday A, Martínez JA, Alonso-Gómez AM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem L, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Martín Sánchez V, Pintó X, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Vidal J, Mas Fontao S, Ros E, Vázquez-Ruiz Z, Ortega-Azorín C, García-Gavilán JF, Malcampo M, Martínez-Urbistondo D, Tojal-Sierra L, García Rodríguez A, Gómez-Bellvert N, Chaplin A, García-Ríos A, Bernal-López RM, Santos-Lozano JM, Basterra-Gortari J, Sorlí JV, Murphy M, Gasulla G, Micó V, Salaverria-Lete I, Goñi Ochandorena E, Babio N, Herraiz X, Ordovás JM, Daimiel L. One-year longitudinal association between changes in dietary choline or betaine intake and cardiometabolic variables in the PREvención con Dieta MEDiterránea-Plus (PREDIMED-Plus) trial. *Am J Clin Nutr*. 2022 Dec 19;116(6):1565-1579.
 - Martínez-Urbistondo D, San Cristóbal R, Villares P, Martínez-González MÁ, Babio N, Corella D, Del Val JL, Ordovás JM, Alonso-Gómez AM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem JL, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Marcos A, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Bullón Vela MV, Palau A, Masagué M, Abete I, Moreno-Rodríguez A, Candela-García I, Konieczna J, García-Ríos A, Juárez OL, Martín P, Goday A, Zulet MÁ, Vaquerro-Luna J, Orea MDCS, Megías I, Baltasar E, Martínez JA, Daimiel L.
 - Role of NAFLD on the Health Related QoL Response to Lifestyle in Patients With Metabolic Syndrome: The PREDIMED Plus Cohort. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2022 Jun 29;13:868795. doi: 10.3389/fendo.2022.868795. eCollection 2022. PMID: 35846291.
 - Ni J, Nishi SK, Babio N, Martínez-González MA, Corella D, Castañer O, Martínez JA, Alonso-Gómez AM, Gómez-Gracia E, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem JL, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Martín-Sánchez V, Pintó X, Gaforio JJ, Barabash Bustelo A, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Toledo E, Coltell O, Gómez-Martínez C, Zomeño MD, Donat-Vargas C, Goicolea-Güemez L, Bouzas C, García-de-la-Hera M, Chaplin A, Garcia-Ríos A, Casas R, Cornejo-Pareja I, Santos-Lozano JM, Rognoni T, Saiz C, Paz-Graniel I, Malcampo M, Sánchez-Villegas A, Salaverria-Lete I, García-Arellano A, Schröder H, Salas-Salvadó J; PREDIMED-Plus investigators. Dairy Product Consumption and Changes in Cognitive Performance: Two-Year Analysis of the PREDIMED-Plus Cohort. *Mol Nutr Food Res*. 2022 Jul;66(14):e2101058.
 - Rubín-García M, Vitelli-Storelli F, Toledo E, Castro-Barquero S, Tresserra-Rimbau A, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Hernández Á, Martínez JA, Alonso-Gómez AM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Bernal-López MR, Lapetra J, Serra-Majem L, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Álvarez-Álvarez L, Pintó X, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Gea A, Manzanares JM, Sorlí JV, Schröder H, Abete I, Tojal-Sierra L, Crespo-Oliva E, González-Botella A, Rayó E, García-Ríos A, Gómez-Pérez AM, Santos-Lozano JM, Bartolomé Resano R, Murphy MM, Ortega-Azorín C, Medrano C, Zulet MÁ, Sorto-Sánchez C, Babio N, Fitó M, Lamuela-Raventós RM, Martín-Sánchez V; PREDIMED-PLUS Trial Investigators. Polyphenol intake and cardiovascular risk in the PREDIMED-Plus trial. A comparison of different risk equations. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2022 May;75(5):401-411.
 - Cano-Ibáñez N, Serra-Majem L, Martín-Peláez S, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella Piquer MD, Lassaletta C, Martínez Hernández JA, Alonso-Gómez AM, Wärnberg J, Vioque Lopez J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Gómez-Pérez AM, Santos-Lozano JM, Fernández-Aranda F, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Martín V, Pintó Sala X, Delgado-Rodríguez M, Matía Martín P, Vidal J, Cárdenas JJ, Daimiel Ruiz L, Ros E, Buil-Cosiales P, Becerra-Tomás N, Saiz C, Muñoz-Pérez MÁ, Abete I, Tojal-Sierra L, Fernández-Barceló O, Bernabé-Casanova A, Konieczna J, García-Ríos A, Casas R, Bernal-López MR, Lapetra J, Toledo E, Gómez-Martínez C, Coltell O, Malcampo-Manrúbia M, Zulet MA, Sorto-Sánchez C, Gea A, Hernández-Fleta JL, Castañer Niño O, Sánchez-Villegas A. Association between the Prime Diet Quality Score and depressive symptoms in a Mediterranean population with metabolic syndrome. Cross-sectional and 2-year follow-up assessment from PREDIMED-PLUS study. *Br J Nutr*. 2022 Sep 28;128(6):1170-1179.
 - López-González L, Becerra-Tomás N, Babio N, Martínez-González MÁ, Nishi SK, Corella D, Goday A, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez AM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Bernal-López MR, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, López-Miranda J, Bueno-Cavanillas A, Del-

- gado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Martín-Sánchez V, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Vázquez-Ruiz Z, Martín-Luján FM, Sorlí JV, Castañer O, Zulet MA, Tojal-Sierra L, Carabaño-Moral R, Román-Maciá J, Rayó E, García-Ríos A, Casas R, Gómez-Pérez AM, Santos-Lozano JM, Buil-Cosiales P, Asensio EM, Lassale C, Abete I, Salaverria-Lete I, Sayón-Orea C, Schröder H, Salas-Salvadó J; PREDIMED-Plus Investigators. One-year changes in fruit and vegetable variety intake and cardiometabolic risk factors changes in a middle-aged Mediterranean population at high cardiovascular risk. *Eur J Clin Nutr.* 2022 Oct;76(10):1393-1402.
- Bouzas C, Bibiloni MDM, García S, Mateos D, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Goday A, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, Lopez-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem L, Riquelme-Gallego B, Martín-Sánchez V, Pintó X, Gaforio JJ, Matía P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Pascual-Roquet-Jalmar E, Babio N, González-Monge I, Castañer O, Abete I, Sorto-Sánchez C, Carlos Benavente-Marín J, Torres-Collado L, Martín M, García-Ríos A, Castro-Barquero S, Fernández-García JC, Santos-Lozano JM, Fernández-Lázaro CI, Salas-Huetos A, Guillem-Saiz P, Zomeño MD, Ángeles Zulet M, Goikoetxea-Bahon A, Gea A, Nishi SK, Schröder H, Tur JA; PREDIMED-Plus investigators. Desired weight loss and its association with health, health behaviors and perceptions in an adult population with weight excess: One-year follow-up. *Front Nutr.* 2022 Jul 22;9:848055.
 - Rubín-García M, Vitelli-Storelli F, Álvarez-Álvarez L, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Hernández Á, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Serra-Majem LI, Cano-Ibáñez N, Tur JA, Marcos-Delgado A, Tresserra-Rimbau A, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Vázquez-Ruiz Z, Babio N, Barragán R, Castañer-Niño O, Razquin C, Tojal-Sierra L, Gómez-Gracia E, González-Palacios S, Morey M, García-Ríos A, Castro-Barquero S, Bernal-López MR, Santos-Lozano JM, Ruiz-Canela M, Castro-Salomó A, Pascual-Castelló EC, Moldon V, Bullón-Vela V, Sorto-Sánchez C, Cenoz-Osinaga JC, Gutiérrez L, Mengual M, Lamuela-Raventós RM, Martín-Sánchez V; PREDIMED-Plus Trial Investigators. Association Among Polyphenol Intake, Uric Acid, and Hyperuricemia: A Cross-Sectional Analysis in a Population at High Cardiovascular Risk. *J Am Heart Assoc.* 2022 Oct 18;11(20):e026053.
 - Martínez-Pérez C, Daimiel L, Climent-Mainar C, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Schröder H, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem L, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Sánchez VM, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Basterra J, Babio N, Guillem-Saiz P, Zomeño MD, Abete I, Vaquero-Luna J, Barón-López FJ, González-Palacios S, Konieczna J, García-Ríos A, Bernal-López MR, Santos-Lozano JM, Bes-Rastrollo M, Khoury N, Saiz C, Pérez-Vega KA, Zulet MA, Tojal-Sierra L, Ruiz ZV, Martínez MA, Malcampo M, Ordovás JM, San-Cristóbal Integrative development of a short screening questionnaire of highly processed food consumption (sQ-HPF). *Int J Behav Nutr Phys Act.* 2022 Jan 24;19(1):6.
 - Oncina-Cánovas A, Vioque J, González-Palacios S, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Zomeño D, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Bernal-López RM, Lapetra J, Serra-Majem JL, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Martín-Sánchez V, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Toledo E, Babio N, Sorli JV, Schröder H, Zulet MA, Sorto-Sánchez C, Barón-López FJ, Compañ-Gabucio L, Morey M, García-Ríos A, Casas R, Gómez-Pérez AM, Santos-Lozano JM, Vázquez-Ruiz Z, Nishi SK, Asensio EM, Soldevila N, Abete I, Goicolea-Güemez L, Buil-Cosiales P, García-Gavilán JF, Canals E, Torres-Collado L, García-de-la-Hera M. Pro-vegetarian food patterns and cardiometabolic risk in the PREDIMED-Plus study: a cross-sectional baseline analysis. *Eur J Nutr.* 2022 Feb;61(1):357-372. doi: 10.1007/s00394-021-02647-4.
 - Camacho-Barcia L, García-Gavilán J, Martínez-González MÁ, Fernández-Aranda F, Galié S, Corella D, Cuenca-Royo A, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Bernal-López MR, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, García-Ríos A, Bueno-Cavanillas A, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Martín-Sánchez V, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Canela MR, Sorlí JV, de la Torre R, Konieczna J, Oncina-Cánovas A, Tojal-Sierra L, Pérez-López J, Abete I, Sánchez-Villegas A, Casas R, Muñoz-Garach A, Santos-Lozano JM, Bouzas C, Razquin C, Martínez-Lacruz R, Castañer O, Yáñez AM, Valls-Enguix R, Belló-Mora MC, Basterra-Gortari J, Basora J, Salas-Salvadó J, Bulló M. Vitamin K dietary intake is associated with cognitive function in an older adult Mediterranean population. *Age Ageing.* 2022 Feb 2;51(2):afab246.
 - Tresserra-Rimbau A, Castro-Barquero S, Becerra-Tomás N, Babio N, Martínez-González MÁ, Corella D, Fitó M, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez AM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, López-Miranda J, Cano-Ibáñez N, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Martín Sánchez V, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Basterra FJ, Fernández de la Puente M, Asensio EM, Castañer O, Bullón-Vela V, Tojal-Sierra L, Gómez-Gracia E, Cases-Pérez E, Konieczna J, García-Ríos A, Casañas-Quintana T, Bernal-López MR, Santos-Lozano JM, Esteve-Luque V, Bouzas C, Vázquez-Ruiz Z, Palau-Galindo A, Barragan R, López Grau M, Razquin C, Goicolea-Güemez L, Toledo E, Vergaz MV, Lamuela-Raventós RM, Salas-Salvadó J. Adopting a High-Polyphenolic Diet Is Associated with an Improved Glucose Profile: Prospective Analysis within the PREDIMED-Plus Trial. *Antioxidants (Basel).* 2022 Feb 4;11(2):316.
 - Martín-Peláez S, Serra-Majem L, Cano-Ibáñez N, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Lassale C, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J,

- Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Fernández-Aranda F, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Martín V, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Toledo E, Nishi SK, Sorli JV, Malcampo M, Zulet MÁ, Moreno-Rodríguez A, Cueto-Galán R, Vivancos-Aparicio D, Colom A, García-Ríos A, Casas R, Bernal-López MR, Santos-Lozano JM, Vázquez Z, Gómez-Martínez C, Ortega-Azorín C, Del Val JL, Abete I, Goikoetxea-Bahon A, Pascual E, Becerra-Tomás N, Chillarón JJ, Sánchez-Villegas A. Contribution of cardio-vascular risk factors to depressive status in the PREDIMED-PLUS Trial. A cross-sectional and a 2-year longitudinal study. *PLoS One*. 2022 Apr 13;17(4):e0265079.
- Konieczna J, Fiol M, Colom A, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Soria-Flórido MT, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, López-Miranda J, Estruch R, Bernal-López MR, Lapetra J, Serra-Majem L, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Martín Sánchez V, Pintó X, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Bes-Rastrollo M, Pascual M, Sorli JV, Goday A, Zulet MÁ, Moreno-Rodríguez A, Carmona González FJ, Valls-Enguix R, Janer JM, García-Ríos A, Casas R, Gómez-Pérez AM, Santos-Lozano JM, Basterra-Gortari FJ, Martínez MÁ, Ortega-Azorín C, Bayó J, Abete I, Salaverria-Lete I, Ruiz-Canela M, Babio N, Carres L, Romaguera D. Does Consumption of Ultra-Processed Foods Matter for Liver Health? Prospective Analysis among Older Adults with Metabolic Syndrome. *Nutrients*. 2022 Oct 5;14(19):4142.
 - Micó V, San-Cristóbal R, Martín R, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Fitó M, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem JL, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Martín Sánchez V, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, García-Arellano A, Pertusa-Martínez S, Chaplin A, García-Ríos A, Muñoz Bravo C, Schröder H, Babio N, Sorli JV, Gonzalez JJ, Martínez-Urbistondo D, Toledo E, Bullón V, Ruiz-Canela M, Portillo MP, Macías-González M, Perez-Diaz-Del-Campo N, García-Gavilán J, Daimiel L, Martínez JA. Morbid liver manifestations are intrinsically bound to metabolic syndrome and nutrient intake based on a machine-learning cluster analysis. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2022 Sep6;13:936956.
 - Marhuenda-Muñoz M, Domínguez-López I, Langohr K, Tresserra-Rimbau A, Martínez González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Zomeño MD, Martínez JA, Alonso-Gómez AM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem L, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Martín-Sánchez V, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Toledo E, Fernández de la Puente Cervera M, Barragán R, Fitó M, Tojal-Sierra L, Gómez-Gracia E, Zazo JM, Morey M, García-Ríos A, Casas R, Gómez-Pérez AM, Santos-Lozano JM, Vázquez-Ruiz Z, Atzeni A, Asensio EM, Gili-Riu MM, Bullón V, Moreno-Rodríguez A, Lecea O, Babio N, Peñas López F, Gómez Melis G, Lamuela-Raventós RM. Circulating carotenoids are associated with favorable lipid and fatty acid profiles in an older population at high cardiovascular risk. *Front Nutr*. 2022 Sep29;9:967967.
 - Khoury N, Gómez-Donoso C, Martínez MÁ, Martínez-González MÁ, Corella D, Fitó M, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, León-Acuña A, Tinahones FJ, Santos-Lozano JM, Serra-Majem L, Massó Guisjarro P, Tur JA, Martín Sánchez V, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Bes-Rastrollo M, Barragan R, Castañer O, Torres-Peña JD, Notario-Barandiaran L, Muñoz-Bravo C, Abete I, Prohens L, Cano-Ibáñez N, Tojal Sierra L, Fernández-García JC, Sayon-Orea C, Pascual M, Sorli JV, Zomeño D, Peña-Orihuela PJ, Signes-Pastor AJ, Basterra-Gortari FJ, Schröder H, Salas-Salvadó J, Babio N. Associations Between the Modified Food Standard Agency Nutrient Profiling System Dietary Index and Cardiovascular Risk Factors in an Elderly Population. *Front Nutr*. 2022 Jul 14;9:897089.
 - O'Donovan EM, Sánchez-Lechuga B, Prehn E, Byrne MM. The coexistence of autoimmune diabetes and maturity-onset diabetes of the young (MODY): a case series. *Endocrinol Diabetes Metab Case Rep*. 2022 Jul 1;2022:21-0212.
 - Lara-Barea A, Sánchez-Lechuga B, Vidal-Suárez Á, Arroba AI, Bugatto F, López-Tinoco C. Blood Pressure Monitoring and Perinatal Outcomes in Normotensive Women with Gestational Diabetes Mellitus. *J Clin Med*. 2022 Mar 5;11(5):1435.
 - Lara-Barea A, Sánchez-Lechuga B, Campos-Caro A, Córdoba-Doña JA, de la Varga-Martínez R, Arroba AI, Bugatto F, Aguilar-Diosdado M, López-Tinoco C. Angiogenic Imbalance and Inflammatory Biomarkers in the Prediction of Hypertension as Well as Obstetric and Perinatal Complications in Women with Gestational Diabetes Mellitus. *J Clin Med*. 2022 Mar 10;11(6):1514.
 - Lara-Barea A, Sánchez-Lechuga B, Aguilar-Diosdado M, López-Tinoco C. Higher daytime systolic BP, prepregnancy BMI and an elevated sFlt-1/PIGF ratio predict the development of hypertension in normotensive pregnant women. *Reprod Biol Endocrinol*. 2022 Dec 23;20(1):175.
 - Carrasco-Sánchez FJ, Carretero-Anibarro E, Gargallo MÁ, Gómez-Huelgas R, Merino-Torres JF, Orozco-Beltrán D, Pines Corrales PJ, Ruiz Quintero MA. Executive Summary from Expert consensus on effectiveness and safety of iDPP-4 in the treatment of patients with diabetes and COVID-19. *Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed)*. 2022 Mar;69(3):209-218.
 - Vélez Romero M.Á., Muñoz Moreno D., Añez Ramos R.J., Ágreda García J. "Giant parathyroid cyst as presentation of a cervical tumor". *Revista Latinoamericana de Hipertension* 2022 17:4 (303-305).
 - Meneses González D; Suárez Vascónez C; Cárdenas Salas JJ; Paniagua Ruiz A; Miguélez González M; Landaeta Kancev LC; Martínez de BourioAllona M; Osorio Silla I. PET/TC 18F-colina para la detección de lesiones en pacientes con hiperparatiroidismo primario: evaluación del rendimiento

diagnóstico y relación con parámetros bioquímicos. Noviembre 2022.

- Muñoz Moreno, Diego; Añez Ramos, Roberto José; González Fernández, Laura; Rivas Montenegro, Alejandra Maricel; Miguélez González, María; Brox Torrecilla, Noemí; González Albarrán, Olga. Clinical/biochemical characteristics and related outcomes in people with new-onset diabetes and COVID-19: experience from a single centre. *Practical Diabetes*. 20/06/2022.
- Gargallo-Fernández MA, Tejera-Pérez C, Escalada-San Martín J. Demographic and clinical characteristics of a Spanish population of people living with type 1 diabetes who practice nonprofessional sports: The DIABESPORT survey [published online ahead of print, 2022 Oct 30]. *Diabetes Res Clin Pract*. 2022;193:110137. doi:10.1016/j.diabres.2022.110137
- Crespo Vallejo E, Hermosin A, Gargallo M, et al. Multiple overlapping MW ablation in benign thyroid nodule: single-center 24-month study [published online ahead of print, 2022 Dec 1]. *Eur Thyroid J*. 2022;ETJ-22-0175.
- Carrasco-Sánchez FJ, Carretero-Anibarro E, Gargallo MÁ, et al. Executive Summary from Expert consensus on effectiveness and safety of iDPP-4 in the treatment of patients with diabetes and COVID-19. *Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed)*. 2022;69(3):209-218.
- Barrios V, Beato P, Brotons C, et al. Comprehensive management of risk factors in peripheral vascular disease. Expert consensus. *Rev Clin Esp (Barc)*. 2022;222(2):82-90.
- Gargallo-Fernández M, Escalada-San Martín J, Chico-Ballesteros A, et al. Executive summary of the consensus statement of: Clinical recommendations for sport practice in people with diabetes (RECORD Guide). Update 2021. Diabetes Mellitus Area of the Spanish Society of Endocrinology and Nutrition (SEEN). *Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed)*. 2022;69(9):732-743.
- Gorgojo-Martínez JJ, Brito-Sanfiel M, Antón-Bravo T, Galdón Sanz-Pastor A, Wong-Cruz J, Gargallo Fernández MA. Predictive Factors of Renal Function Decline in Patients with Type 2 Diabetes Treated with Canagliflozin in the Real-Wecan Study. *J Clin Med*. 2022;11(19):5622.
- Aragón Valera C, Díez Guardiola P, CancerMinchot E, Del Olmo García D, Valero Zanuy MA. Manejo nutricional perioperatorio del paciente sometido a duodenopancreatometomía cefálica: estudio observacional retrospectivo multicéntrico en la Comunidad de Madrid, *Endocrinología, Diabetes y Nutrición*, Volume 70, Issue 1, 2023, Pages 63-65.
- Gutierrez S, Paniagua A, García A. Cirugía bariátrica en mayores de 60 años: ¿debería ser la edad un criterio de exclusión? *BMI Journal*. 2022;12.3.2:1-3.

Capítulos de libro

- Barajas Galindo D, Fernández Martínez A, Ruiz Sánchez JG. Síndrome de secreción inadecuada de hormona antidiurética (SIADH). *Manual de Endocrinología y Nutrición de la Sociedad Española de endocrinología y Nutrición (SEEN)*. 2022.

ca(SIADH). *Manual de Endocrinología y Nutrición de la Sociedad Española de endocrinología y Nutrición (SEEN)*. 2022.

- Sánchez B. Capítulo de libro: "Incidentaloma Adrenal" del Manual del curso de preparación de la Oposición y actualización de contenidos de la especialidad: Endocrinología. Tropos formación. Junio 2022. ISBN: 978-84-19041-43-2.
- Sánchez B. Capítulo de libro: "Hipoglucemias" del Manual del curso de preparación de la Oposición y actualización de contenidos de la especialidad: Endocrinología. Tropos formación. Junio 2022. ISBN: 978-84-19041-45-6.
- O Sánchez-Vilar. C Aragón ¿Y si el paciente no puede tragar? En *Desafíos Nutricionales SEEN 2022* ISBN 978-84-0943206-0
- C Aragón Valera. O Sánchez-Vilar Cuando la cirugía no es la causa de la malabsorción. En *Desafíos Nutricionales SEEN 2022* ISBN 978-84-0943206-0.
- O Sánchez-Vilar C Aragón. Diarrea y tratamiento oncológico, compañeros habituales de viaje. En *Desafíos Nutricionales SEEN 2022* ISBN 978-84-0943206-0.
- C Aragón, O Sánchez-Vilar. Pesadillas después de una gastrectomía. En *Desafíos Nutricionales SEEN 2022* ISBN 978-84-0943206-0.
- O Sánchez Vilar, C Aragón. A veces la alteración hidroelectrolítica tras la cirugía se cronifica. En *Desafíos Nutricionales SEEN 2022* ISBN 978-84-0943206-0.
- Pilar Riobó Serván. Autora y editora del libro 30 años de Nutrición Clínica en España: Editado por Idemm-Pharma.
- Pilar Riobó Serván Alejandro Sanz Paris, Francisco Losfabblos. Valoración morfofuncional de la desnutrición relacionada con la enfermedad: métodos clásicos y emergentes: Capítulo 16. Test funcionales. Páginas 151-162.- según referencia: José Manuel García Almeida, Diego Bellido Guerrero y Francisco Botella Romero; 1ª ed.; Madrid; Editorial Médica Panamericana; 2022; Rústica; 214 págs.; 13 x 19 cm.; Depósito Legal: M-12114-2022; ISBN: 9788411060950 (Versión impresa + Versión digital).

Capítulos de máster

- M. Miguélez. Máster Máster Título Propio en Actualización en Endocrinología. MÓDULO 5. DIABETES MELLITUS: Tema 3. Diabetes mellitus tipo 1. TECH UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA. Fecha de impartición: 03/10/2022.
- M. Miguélez, N. Brox. Máster Título Propio en Diabetes. Módulo 1. Concepto De Diabetes. Epidemiología: Tema 5. Diabetes y Enfermedades del Páncreas Exocrino. TECH UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA. Fecha de impartición: 09/09/2022.
- M. Miguélez. Máster Título Propio en Diabetes. Módulo 3. Evaluación De La Diabetes Y De Sus Comorbilidades: Tema 3. Hipoglucemia. Tech Universidad Tecnológica. Fecha De Impartición: 09/09/2022.

- M. Miguélez, A. Galdón. Máster Título Propio en Diabetes. MÓDULO 4. COMPLICACIONES DE LA DIABETES. CLASIFICACIÓN: Tema 6. Nefropatía Diabética. TECH UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA. Fecha de impartición: 09/09/2022.
 - M. Miguélez, A. Galdón. Máster Título Propio en Diabetes. MÓDULO 5. COMPLICACIONES MACROVASCULARES DE LA DIABETES Y OTRAS ENTIDADES MÉDICAS: Tema 3. Diabetes y corazón. TECH UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA Fecha de impartición: 09/09/2022.
 - M. Miguélez, A. Galdón. Máster Título Propio en Diabetes. MÓDULO 6. MANEJO DE LA DIABETES (I): Tema 3. Tratamiento de los factores de riesgo: hipertensión arterial y dislipemia en diabetes. TECH UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA Fecha de impartición: 09/09/2022.
 - M. Miguélez, A. Galdón. Máster Título Propio en Diabetes. MÓDULO 7. MANEJO TERAPÉUTICO DE LA DIABETES (II): Tema 4. Inhibidores del transportador renal de glucosa SGLT2. TECH UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA Fecha de impartición: 09/09/2022.
 - M. Miguélez. Máster Título Propio en Diabetes. MÓDULO 9. DIABETES EN SITUACIONES ESPECIALES: Tema 3. Diabetes en la mujer. TECH UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA. Fecha de impartición: 09/09/2022.
 - M. Miguélez. Máster Título Propio en Medicina del Sueño. MÓDULO 10: EL SUEÑO EN OTRAS SITUACIONES MÉDICAS Y SOCIALES. SUEÑO Y SALUD. Tema 2: Sueño y alteraciones endocrino-metabólicas. Alimentación y sueño. TECH UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA. Fecha de impartición: 23/03/2022.
- Conferencias y participación en jornadas, cursos y congresos**
- C. Aragón. Caso Clínico: Cirugía biliopancreática. 37 Congreso Nacional Sociedad Española Nutrición Clínica y Metabolismo (SENPE). Granada. Mayo 2022.
 - C. Aragón. Ponente curso Pancreatic IX, Sociedad Española de Patología Digestiva. Mayo a noviembre de 2022.
 - C. Aragón. Ponente en NutriSEENforum. Desafíos nutricionales en cirugía bariátrica. 9 de junio de 2022.
 - C. Aragón. Ponente en Curso Monográfico De Nutrición Clínica De La SEEN. 17 de Junio de 2022.
 - J. Ruiz. Webinar SEEN de Hiperaldosteronismo Primario. Primer Registro Nacional de Hiperaldosteronismo primario ¿qué hemos aprendido sobre el HAP?. Diciembre 2022.
 - D. Meneses. Primer Curso de Esteatosis Hepática Metabólica SEEN 2022. Análisis crítico de biomarcadores no invasivos de esteatosis hepática metabólica. Junio 2022.
 - M. Gargallo. Update en Diabetes SEEN 2022. Mayo 2022.
 - M. Gargallo. Abordaje práctico de la colaboración Endocrinología-Cardiología. Documento SEEN-SEC: tratamiento de la DM en unidades de rehabilitación cardíaca. 63 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición SEEN. Virtual/Las Palmas de Gran Canaria. 26-28 octubre 2022.
 - M. Gargallo. Moderador “Xperiencia Kilimanjaro: un reto de altura”. 63 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición SEEN. Virtual/Las Palmas de Gran Canaria. 26-28 octubre 2022.
 - J. Cárdenas. Simposiumsatelité ARGLP1 oral: compartiendo nuevas evidencias en vida real. 63 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición SEEN. Virtual/Las Palmas de Gran Canaria. 26-28 octubre 2022.
 - L. Bartolomé. Taller “La solución para el paciente con DM2”. 44 Congreso Nacional SEMERGEN. Sevilla. 5-8 octubre 2022.
 - M. Miguélez. “Casos clínicos complejos”. 5º Curso de Exce-lencia en Obesidad. Fundación Jiménez Díaz. 03/06/2022
 - J. Cárdenas. Casos clínicos interactivos en ERD en la sesión “Mesa 2. iSGLT2 y AR GLP1 en nefropatía diabética”, en el marco de XXXII Reunión GEENDIAB, celebrado en Madrid del 13 al 14 de mayo de 2022.
 - A. Paniagua. Recommandationsespagnoles sus l’Obésité. “Euro Programme”. (EUROPEANObesityPractices)”, celebrado en Madrid. 2-3 de diciembre de 2022.
 - A. Paniagua. Conferencia: “Visión de Endocrinología.” En: Visión multidisciplinar del uso de la vitamina D. Distintos enfoques de un mismo problema. Curso abalado por UAM. Impartido en FJD: 21/04/2022 y el 05/05/2022.
 - Y. Fernández, Paniagua A, Montoya T. Reunión “EUROP (EUROPEANObesityPractices)”, celebrado en Madrid. 2-3 de diciembre de 2022.
 - M. Gargallo. Ponenciaen Thyroid Ablation Using MW System Workshop, “Thyroid nodules (TN) management: What to do with benign nodules”.Febrero 2022.
 - M. Gargallo. Ponencia 14ª Congreso DIAEGYPT 2022 de la Egyptian Society of Diabetes and Lipidology (ESDL), “Dua-gonists (Tirzepatide): A step forward in the treatment of T2DM”.
 - C. Vázquez. Ponencia en el III Encuentro de Dieta mediterránea organizado por la Agencia de Salud y Dieta mediterránea: “Dieta mediterránea y menopausia”. Noviembre 2022.
 - C. Vázquez. Ponencia en XXVI Jornada de Nutrición Práctica y XV Congreso Internacional SEDCA: “Recomendaciones nutricionales en menopausia”.
 - C. Vázquez. Ponencia y liderazgo en el I encuentro GINE TALKS: “Obesidad y menopausia”. Madrid, diciembre 2022.
 - C. Vázquez. OBEFORUM Primer encuentro sobre Obesidad para Residente: “Funcionamiento de una Unidad especializada”. 4.3 créditos. Madrid, junio 2022.

- C. Vázquez. Ponencia en XIII Reunión Anual Lilly en Diabetes: “Abordaje integral de Obesidad”. Madrid, 5 noviembre 2022.
- C. Vázquez. Coordinadora del Encuentro ObesityHealthSystemResiliency- MEP organizado por la Asociación europea para el estudio de la Obesidad (EASO) y la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad (SEEDO). Madrid, 21 febrero 2022.
- C. Vázquez. Organizadora y ponente en el I Encuentro EUROPE “ObesityPractices in Europe”. Madrid, FJD 1-2 diciembre 2022.
- C. Vázquez. Moderadora en el 9º Congreso de Diabetes en la Mesa “Impacto de la Diabetes en la fertilidad”. Madrid, 18 junio 2022.
- C. Vázquez. Ponente en la 17ª Jornada Internacional sobre Investigación Traslacional y Medicina de Precisión, más allá del genoma: “Medicina predictiva y Obesidad: de los factores genéticos a los estilos de vida”. Organizado por: Fundación Investigación HUFJD. Madrid, 3 de febrero de 2022.
- C. Vázquez. Ponencia en el 22º Encuentro Nacional de Salud de la mujer: “Puntos críticos en el manejo de la Obesidad en la mujer”. Organizado por Instituto Palacios. Madrid, 17 marzo 2022.
- C. Vázquez. Ponencia en el XVIII Congreso de la SEEDO: “Cómo salir de la edad de piedra en una consulta de Obesidad. Barcelona, 16-18 noviembre 2022.
- C. Vázquez. Actualización en las patologías más frecuentes en el embarazo para matronas de Atención Primaria. 3.4 créditos. Edición I Junio 2022. Edición II noviembre 2022. Organizado por Formación continuada de Atención Primaria de la Comunidad de Madrid.
 - Diabetes mellitus (preexistente y gestacional).
 - Trastornos de la función tiroidea (preexistente y gestacional).
 - Patología hipofisaria y embarazo.
 - Otras patologías endocrinas durante el embarazo: hiperparatiroidismo, patología suprarrenal.
 - Obesidad durante el embarazo.
 - Nutrición en el embarazo: optimización de la alimentación durante el embarazo.
 - Casos prácticos.
- C. Vázquez. Organizadora, Directora y ponente del Curso “e-learning en Obesidad y sus comorbilidades” organizado por la Cátedra de Obesidad y Diabetes de la Universidad Rey Juan Carlos y el Colegio de Médicos de Madrid. 8 módulos docentes. 43 créditos.
- C. Vázquez. Directora y Ponente del Curso de Excelencia en Obesidad. V edición. Patrocinado por Novo Nordisk.
- C. Vázquez. Docente y coordinadora en el curso “Visión multidisciplinar del uso de la vitamina D. Distintos enfoques de un mismo problema. impartiendo el Tema: “Puntos importantes de la visión multidisciplinar de la Vitamina D”, dentro de las actividades docentes de la Universidad Autónoma de Madrid. Impartido el 21/04/2022 y el 05/05/2022
- Pilar Riobó Serván Moderador en la sesión: Malnutrición relacionada con la enfermedad: enfermedad inflamatoria intestinal, 38 Congreso SENPE. 18-20 mayo granada
- Pilar Riobó Serván. Moderador de la sesión de posters, en el 38 Congreso SENPE. Granada, 18-20 mayo
- Pilar Riobó Serván. Docente en la Mesa Redonda: Fortalezas Y Debilidades De Las Tablas De Composición De Los Alimentos Con El Título Estado Nutricional Y Salud, En El Xiv Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria, y el V Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública, celebrado en Segovia, del 20 al 22 de octubre 2022.
- Pilar Riobó Serván. Docente en el XIV Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria, y el V Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública, con el tema: Diabetes tipo 2. Nuevos enfoques. Celebrado en Segovia, del 20 al 22 de octubre 2022.
- Pilar Riobó Serván. Docente en el programa Life Long Learning (LLL) en Nutrición Clínica y Metabolismo, creado por la Sociedad Europea de Nutrición Clínica y Metabolismo (ESPEN), en colaboración con la SENPE.
- Pilar Riobó Serván. XIV Jornada Monográfica de la Sociedad Española de Medicina Estética: Nutrición y Micronutrición en Medicina Estética Organizada por la Sociedad Española de Medicina Estética, y celebrada en Madrid el 12 de noviembre de 2022.
- Pilar Riobó Serván. Docente en las I Jornadas Canarias de Nutrición Clínica, en la mesa redonda: Presente y Futuro de las Unidades de Nutrición Clínica, celebradas en Gran Canaria, los días 17 y 18 de junio 2022, coordinadas por el Dr. Pedro de Pablos y Tomas Martin Folguera.
- Laura Bartolomé. Ponente en el Curso e-learning competencias en diagnóstico y tratamiento de la obesidad (Obesidad adulto). Celebrado en el Colegio de médicos (formato virtual). 1ª edición 15/02 al 1/06 y segunda edición de sept-dic/22.
- Laura Bartolomé. Ponente y organizadora del curso de Excelencia en Obesidad, celebrado en la Fundación Jiménez Díaz 2 y 3 de junio/2022.
- Amalia Paniagua. Manejo del Feocromocitoma y Paraganglioma. Sesión conjunta Endocrino Urología y Anestesia. 21/10/22. FJD.
- Amalia Paniagua. Manejo del Feocromocitoma y Paraganglioma. Sesión conjunta Endocrino y Anestesia. 17/11/22. FJD.

- I. Hoyas Rodríguez. Curso Osteoporosis. La patología silente del siglo XXI. 20 horas lectivas. 3,2 créditos. Sept- Nov 2022.
- I. Hoyas Rodríguez. Curso Pancreatic IX: Función Pancreática Exocrina y Nutrición. SEPD. nº de expediente 07-AFOC-01483.5/2022. 4,0 Créditos .23 de Mayo de 2022 al 23 de Agosto de 2022.
- I. Hoyas Rodríguez. Ponente en el Curso e-learning competencias en diagnóstico y tratamiento de la obesidad (Obesidad adulto).

idad adulto). Celebrado en el Colegio de médicos (formato virtual). 1ª edición 15/02 al 1/06 y segunda edición de sept-dic/22. "Novedades microbiota y nutrigenética aplicada a obesidad".

- I. Hoyas. Asistencia XIII WORKSHOP SEMIPYP- 7-9 junio 2023. Valencia.
- I. Hoyas Rodríguez. Asistencia. 37 Congreso Nacional Sociedad Española Nutrición Clínica y Metabolismo (SENPE). Granada. Mayo 2022.

Honores y Distinciones

Clotilde Vázquez: Considerada entre los 100 mejores médicos de España, según la Lista Forbes.

Clotilde Vázquez. Pertenencia a la Red Ciberobn.

Clotilde Vázquez. Miembro del Patronato de la Fundación San Pablo CEU.

Manuel Gargallo. Acreditación SEEN Nivel III Avanzado en Ecografía Cervical y Técnicas por Ultrasonidos.

Clotilde Vázquez. Vocal del Comité Científico de la Agencia de la Salud y Dieta Mediterránea. Cámara de Comercio.

Jorge Gabriel Ruiz Sánchez. Revisor en las Revistas: Hormones, Children, Endocrinología, Diabetes y Nutrición, SAGE Open Medicine, Revista de la Sociedad colombiana de en-

doctrinología y The International Journal of Tuberculosis and Lung Disease.

María Miguélez: revisora SAGE Open Medicine.

Irene Hoyas Rodríguez. Miembro del Equipo de Investigación de la Cátedra Obesidad y Diabetes Universidad Rey Juan Carlos.

Amalia Paniagua Ruiz. Miembro del Equipo de Investigación de la Cátedra Obesidad y Diabetes Universidad Rey Juan Carlos.

Pilar Riobó Serván, nombrada académica de número de la Real Academia Española de Nutrición, en acto celebrado en Segovia, octubre 2022.

6.18. ESTOMATOLOGÍA

Personal

Facultativos

Sonia Deltel Aparicio

Jefe asociado

Juan José Arrieta Blanco – Médico-Estomatólogo.

Administrativo

Pilar Nuñez Martín

Raúl Antonio Cortez Castillo – Odontólogo

Residentes

Sanitarios

Teresa Garcia del Pino

Daniela Bernad Valle

Sandra Escudero Jimenez

Rocio Velasco Garcia

Enrique Isasi Castillon

Técnicos de radiodiagnóstico

Yaiza Tacoronte Santana

Celia Martin del Olmo

Laura Sobrino Colorado

Noemí Hortigüela Sanz

Foad Julio Castillo

Personal

Actividad quirúrgica		Consultas externas		Actividad no presencial	
Intervenciones ambulantes	6	Primera visita	2.048	Primera visita	2
Intervenciones ingresadas	-	Sucesiva	1.441	Sucesiva	-
Total	6	Alta resolución	-	Total	2
		Total	3.489	E-consultas	-
		Ratio s/p	0,70	Ratio s/p global	0,70
		Proced. Quirúr. en consulta	2.042		

Proyección Científica

Juan José Arrieta Blanco

- Presidente de la comisión Odonto-Estomatológica del III examen de Certificación en Experto en Medicina Dental del Sueño FESMES-SEMDeS 2022.
- Evaluador de la III Certificación de Experto en Medicina Dental del Sueño por la FESMES. Diciembre 2022.
- Evaluador externo de Doctorado. Universidad Complutense de Madrid 2022.

Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas: Juan José Arrieta Blanco

- Optimización de las maniobras de avance mandibular durante la endoscopia del sueño con un posicionador titulable: protocolo DISE-SAM. J. Clin. Medicina. 2022 , 11 (3), 658; <https://doi.org/10.3390/jcm11030658>
- Ponente del III Curso Oficial Teórico-Práctico de formación en Medicina Dental del Sueño. Madrid, 4,5 y 6 de noviembre 2022. Sociedad Española de Medicina Dental del Sueño (SEMDeS).

6.19. FARMACIA

Personal

Jefe de servicio

Francisco Javier Bécares Martínez

Farmacéuticos adjuntos

M^a Isabel Panadero Esteban (Reducción De Jornada 40%)

Eva Castillo Bazán

Macarena Bonilla Porras

Gema Toledano Mayoral

Marta Hernández Segurado

María Forte Pérez-Minayo

Laura García Jiménez

Ana Cordero Guijarro (Por Reducciones De Mi Panadero Y Ev Tortajada)

María Arrieta Loitegui. Sustitución De E. Castillo

Farmacéutica colaboradora

Elena Victoria Tortajada Esteban (Reducción De Jornada 25%)

Auxiliar administrativo

Sonia Martínez Criado

Olga Mercedes Holguín Vargas

Supervisor

Jorge Barros Sáez

Enfermeras

Teresa Porras García

Técnicos en farmacia

Borja Aguado Guzmán

María Lourdes Barrientos Lopez

Pablo Bermejo Hernandez

Estefanía Bonilla Porras

M^a Jesús Calzada Mata

Edgar Andrés Cardona Ramirez (Por It)

Carmen Castro Corral

Monica Gonzalez Pulido (Investigación)

Mirentxu Olatz Jimenez Hierro

Miriam Lobo Jimenez (It)

Francisco Esteban Lopez Martin (Por It)

Yaiza Lopez Reina-Gil (Por It)

Vicente Martin Fernández

Tamara Consuelo Pedragosa Montalvo

Rafael Pérez González

Natalia Pérez Sosa (It)

Esther Pires Piorno (It)

Ana Maria Pozón Rodríguez

Juan Carlos Portillo Gonzalez (Por It)

Ana Belén Ramírez Guzmán

Jessica Sanchez Moreno

Víctor Sánchez Jodar

Felipe Sopenas Fernández

Eduardo Torres Fernandez

Auxiliares de enfermería

M^a Carmen Mancebo Serrano

Celadores

Mario Fraile Coello

Alfonso Godino García

Manuel Marín González

Labor Asistencial

Gestión de medicamentos	
Especialidades farmacéuticas gestionadas	1.927
Especialidades farmacéuticas nuevas en 2022	72
Informes de Gestión para la Comisión de Farmacia (cuadro de mandos)	12
Solicitudes de Medicamentos en situaciones especiales	687
Intervenciones farmacéuticas relacionadas con la eficiencia	118
Índice de rotación de stock 2022	2,33

Adquisición/devolución de medicamentos (IFMS)	
Pedidos a 191 Proveedores	12.070
Líneas pedidas a 191 proveedores	25.764
Pedidos por acuerdos a (2 Laboratorio Farmacéuticos)	565
Gestión de pedidos pendientes de recepcionar	104
Albaranes recepcionados	15.773
Líneas recepcionadas	27.765
Devoluciones a Laboratorios	34

Almacenamiento y conservación de medicamentos	
Control de stock	365
Caducidad	12
Control de termolabilidad	365
Informes de caducidad para los controles de enfermería	12
Control de estupefacientes	248
Revisión de botiquines de medicamentos	4

Asistencia Farmacoterapéutica a pacientes ingresados	
Validación prescrip. médicas electrónicas:	131.711
Intervenciones farmacéuticas en la prescripción médica	1.993
Dispensaciones por dosis unitaria (carros y cambios)	16.612
Nº unidades dispensadas en dosis Unitarias	1.179.417
Devoluciones por dosis unitaria	40.945
Nº unidades devueltas en dosis unitarias	56.254
Altas de pacientes con dosis unitarias	23.852
Nº unidades devueltas por altas en dosis unitarias	56.254

Estupefacientes dispensados	140.353
Nutrición enteral dispensada:	
• Módulos	75.035
• Suplementos orales	24.668
• Nutrición enteral	18.023
Validación de Nutriciones Parenterales (a 569 adultos + 23 niños)	6.430
Intervenciones en dispensación de medicamentos no incluidos en guía	238
Dispensaciones a pacientes institucionalizados	52
Dispensaciones a 6 Centros Sociosanitarios ¹³	43
Interconsultas monitorización farmacocinética	8

Atención Farmacéutica a pacientes externos	
Número de pacientes en tratamiento	9.823
Número de dispensaciones	64.103
Validación de prescripciones médicas	64.103
Número de medicamentos asociados al área	315
Atención farmacéutica a pacientes nuevos que inician tratamiento	2.855
Atención farmacéutica terapias postexposición VIH	318
Intervenciones farmacéuticas en el área	2.351
• PRM de Adherencia	1.011
• PRM administrativos	551
• PRM en la prescripción y dispensación	789
NPS acumulado 2022	70,98
Atención farmacéutica no presencial:	
• Envíos a domicilio	4.494
• Nº pacientes con consultas en Diálogo Web	745

Asistencia Farmacoterapéutica a pacientes ambulatorios (H.D.O.)	
Validación de prescripciones médica	49.436
Pacientes	4.417
Intervenciones en la prescripción	15.472

Elaboración de fórmulas magistrales	
Estériles	85.891 unidades
Citostáticos	33.836 unidades

Infusores	2.340 unidades
Nutriciones parenterales a 512 pacientes (8 Domicilio) Adultos	5.086 unidades
Nutriciones parenterales a 7 pacientes. Pediátricos	40 unidades
Nutriciones parenterales a 22 pacientes. Neonatos	180 unidades
NP tricamerales	1.980 unidades
NP tricamerales	1.670 unidades
NP periférica/Isoplasmal	1.921 unidades
Sueroterapia con electrolitos	66 unidades
Jeringas precargadas	28.652 unidades
Colirios/Suero autólogo	1.455/8.695 unidades
Analgesia epidural partos	1.950 unidades
Elaboración de fórmulas magistrales	
No estériles	13.141 unidades
De uso tópico	1.079 unidades
Soluciones/Suspensiones orales	435 unidades
Cápsulas orales	11.627 unidades
Medicamentos reenvasados en DU	293.164 unidades

Ensayos clínicos - Comité ético investigación clínica	
Reuniones CEIC- FJD	22
Protocolos de Ensayos clínicos evaluados	563
Número de ensayos clínicos gestionados	435
Recepción de medicamentos para investigación clínica	1.017
Dispensación de medicamentos para investigación clínica	4.822
Monitorización no presencial	3.578
Monitorización presencial	463

Comisiones de Farmacia y Terapéutica	
Reuniones de la Comisión de Farmacia y Terapéutica (CFT)	10
Reuniones de la Comisión de Farmacia Interhospitalaria (CFI)	7
Protocolos para la CFT y CFI	46
Medicamentos evaluados por la CFT	41
Estudios de Utilización de Medicamentos	17

Informes de medicamentos de alto impacto y condiciones especiales para la CFT	20
---	----

Centro de información de medicamentos	
Informes para la solicitud de autorización de uso compasivo/fuera de indicación de medicamentos	234
Tramitación de solicitudes de medicamentos de alto impacto y situaciones especiales	1.978
Intervenciones en eficiencia	150
Informes varios	170
Consultas sobre medicamentos	220
Notas informativas nuevas de medicamentos y actualizaciones:	
• Información a facultativos y enfermería	150
• Pacientes externos	93
Informes SERMAS	
• Informe adquisiciones y consumos	12
• Descarga trimestral	4
• Revisión del registro de fármacos de alto impacto: Trifluridina/tiperacilo	6
• Registro VHC-RUA	12
• Revisión del registro de fármacos en la aplicación Valtermed	120

Gestión del Riesgo Sanitario - Farmacovigilancia	
Reuniones UFGRS	15
Errores de medicación notificados a la CAM	250
Tarjetas amarillas	8

Gestión de calidad del servicio de Farmacia	
Auditorías externas:	
• ISO 9001 Calidad, e ISO 14001 Medio Ambiente 18/10/2022.	3
• Recertificación ASCO QOPI Fundación ECO. 24/11/2022.	
• Simulacro Joint Commission Internacional. 13/12/2022.	
• Inventario. 30/12/2022	
Objetivos estratégicos	19
Indicadores propios	34
Acciones de mejora	
• Propuestas	25
• Ejecutadas	19

Presentación ficheros de farmacia al SERMAS. Facturación	
Provisiones Farmacia de los 4 Hospitales Públicos Quirónsalud	48
Dispensaciones de más de un mes a pacientes externos en Farmacia de los 4 Hospitales Públicos QuirónSalud	48
Checking archivo facturación dispensación de Farmacia de los 4 Hospitales Públicos Quirónsalud	48
Presentación mensual de factura a SERMAS de Programas Farmacológicos/medicamentos con tarifa:	
Pacientes externos:	
• Prosereme	12
• ANEOs	12
• VHC según RUA	12

Hospital de Día Oncohematológico diagnósticos con tarifa	48
Presentación anual de facturas de Programas Farmacológicos/medicamentos con tarifa de los 4 Hospitales Públicos QuirónSalud al SERMAS:	
Pacientes externos	
• Prosereme	4
• ANEOs	4
• VHC según RUA	4
Hospital de Día Oncohematológico diagnósticos con tarifa	48
Envío de dispensaciones a residencias y envío al SERMAS, de los 4 Hospitales Públicos QuirónSalud	48
Validación de archivos enviados por el SERMAS para presentación de alegaciones	20

Labor Docente

Pregraduados

• Prácticas Tuteladas a estudiantes de Grado de Farmacia.

- 21 alumnos de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense (Madrid) .
- 5 alumnos de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Alcalá de Henares.
- 1 alumnos de la Universidad Alfonso X El Sabio.
- 5 alumnos de la Universidad San Pablo CEU.

• Prácticas Tuteladas a estudiantes de Técnico de Farmacia.

- 3 alumnos del Centro María Inmaculada.
- 2 alumno del IES Villaverde.
- 2 alumno del IES Benjamín Rúa.
- 1 alumno del Colegio Tres Olivos.
- 1 alumno del IES Juan de Mairena.
- 1 alumno del IES Jaime Ferran Clua.
- 1 alumno del IES San Juan de la Cruz.

Postgraduados

- Beatriz Ardizone Jiménez: FIR de cuarto año, especialidad Farmacia Hospitalaria.
- Natalia Barreras Ruiz: FIR de segundo-tercer año, especialidad Farmacia Hospitalaria.
- Laura Jiménez Navarro: FIR de primer-segundo año, especialidad Farmacia Hospitalaria.

- Elena Blanco Saiz: FIR de primer año, especialidad Farmacia Hospitalaria. Inicio mayo/2021.

Sesiones

- Sesiones de Servicio: lunes y jueves.
- Sesiones monográficas y bibliográficas: miércoles y viernes semanal.
- Sesiones interhospitalarias: martes semanal.

Formación Continuada

• Cursos.

- Máster de Hemato-Oncología para Farmacia Hospitalaria. Universidad de Alcalá de Henares. 2020-2022.
- Diseño, Estadística y Proceso de datos. Universidad Autónoma de Barcelona. Online. 2021/2022.
- Curso De Salud Digital En Farmacia Hospitalaria. Universidad de Alcalá de Henares. Online. 2021/2022.
- Curso online de especialización en nutrición en el paciente crítico. SEFH. Online. 2021/2022.
- 10ª Edición curso de formación continuada para farmacéuticos de hospital. Innovación digital y farmacia hospitalaria. Ferrer/SEFH. Online. 2021/2022.
- Board of Pharmacy Specialties. ASCO. Online. 2022.
- Curso de Actualización en Enfermedad Inflamatoria Intestinal (EII) para Farmacéuticos de Hospital. Universidad de Alcalá de Henares. Online. 2022.
- Pon tu comunicación en modo DISC para evitar o resolver conflictos. Amgen. Online. 20/01/2022.

- VIII taller teórico-práctico “Presentaciones en Público Presenciales y no Presenciales”. Docencia FJD. Online. 20 y 27/01/2022.
 - Curso avanzado de Nutrición Clínica - 1ª Edición. SEFH, FEFH. Online. Feb-junio/2022.
 - Smart Health Awareness. Claves de la aplicación de la Inteligencia Artificial en salud. Universidad de Navarra. Online. 02/2022.
 - III Curso Internacional ONCO&FIR. SEFH. Online. 7 y 8/03/2022.
 - Taller para Tutores de Residentes: conceptos a aclarar, cuestiones a mejorar. Docencia FJD. Online. 24/03/2022.
 - 49 Curso de Farmacia Clínica Joaquim Bonal. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona. Marzo/abril 2022.
 - II Taller sincrónico online “Búsquedas Bibliográficas”. Docencia FJD. Online. 20/04/2022.
 - Farmacia Pediátrica. XXIII EDICIÓN. Hospital Vall d’Hebron. Online. 25-29/04/2022.
 - II Taller sincrónico online sobre gestores de referencias: Zotero. Docencia FJD. Online. 05/05/2022.
 - I taller sobre bioética para especialistas en ciencias de la salud. Docencia FJD. Online. 13/06/2022.
 - Curso de integración de residentes: trato y tratamiento y protección radiológica. Docencia FJD. 06/2022.
 - Taller sobre “cómo estar al día en Ciencias de la Salud y sobrevivir a la infoxicación”. Docencia FJD. Online. 22/06/2022.
 - Trasplantes en Hematología: papel de la Farmacia en el proceso. Farmacia FJD. Online. 06/2022.
 - Taller sobre la tutoría de residentes en el HUFJD. Docencia FJD. Online. 03/09/2022.
 - Good Clinical Practice. NIDA Clinical Trials Network. Online. 18/09/2022.
 - Curso de formación online en Tratamiento de la Hemorragia Masiva y/o Crítica – FARMACRIT. SEFH, FEFH. Online. 17/mayo al 30/sept/2022.
 - Curso Evaluación y Selección de Medicamentos. Servicios de Farmacia H.U Son Espases y H.U Virgen del Rocío. H.U Son Espases. 3-5/10/2022.
 - II Edición curso de formación básico en Farmacia Oncológica para farmacéuticos residentes. SEFH. Online. 11/2022.
 - Actualización de prescripción antibiótica ambulatoria en Urgencias: principales síndromes clínicos. Docencia FJD. Online. Oct-nov/2022.
 - Formación en Farmacia Hospitalaria en el abordaje integral de la migraña. Universidad de Alcalá de Henares. Online. Jun-dic/2022.
 - Formación en Cáncer de Mama para Farmacia Hospitalaria. Universidad de Alcalá de Henares. Online. Jun-dic/2022.
 - Actualización en uso apropiado de antibióticos en adultos - PROA HOSPITAL. Subdirección General de Farmacia y Productos Sanitarios. Online. Oct-dic/2022.
- ### Asistencia a congresos y jornadas
- Presentación de la Guía Enfermedad Inflamatoria Intestinal. Amgen. Online. 27/01/2022.
 - Factores Pronósticos y Predictivos en Hematología: LLC. Janssen. Online 02/02/2022.
 - Análisis de la Estrategia Salud Digital del SNS. Grupo de trabajo FHUSION. Online. 03/02/2022.
 - Reunión +VIHDA. Herramientas para mejorar la vida de las personas con VIH. SEFH. Online. 08/02/2022.
 - Jornadas Highlights POST-MIDYEAR 2021. Amgen. Online. 16/02/2022.
 - Tratamiento de Mantenimiento en 1L del Cáncer de Ovario: Reunión de Actualización Grupo FJD. GSK. Online. 21/02/2022.
 - Mapsters: Avanzando en el tto de la psoriasis. GUSELKUMAB. Janssen. Online. 23/02/2022.
 - Webinar’s Sobre Herramientas Digitales como apoyo a la Atención Farmacéutica: Creación de contenido digital y presentaciones con Canva. Grupo de trabajo FHUSION. Online. 28/02/2022.
 - Post CROI. Asociación para el Estudio de las Enfermedades Infecciosas. Online. 01/03/2022.
 - RUCAPARIB- RUCADEMY. Oncología FJD. Online. 08/03/2022.
 - Cómo sacar el máximo partido a Uptodate. Grupo IDCQ Hospitalas y Sanidad. Online. 15/03/2022.
 - Jornada Técnica. Novedades en Seguridad del Paciente. AEGRIS, SERMAS. Hospital Universitario La Paz. 10/05/2022.
 - Simposio 6 PREGUNTAS sobre Mieloma. Amgen. Online. 12/05/2022.
 - Jornadas 2022 De Actualización En Atención Farmacéutica Al Paciente Con Patologías Víricas. Sefh Ghevi. Madrid. 12 Y 13/05/2022.
 - Liii Lección Conmemorativa Jiménez Díaz “Avances en la célula como oportunidad terapéutica”. Fundación Conchita Rábago. FJD. 19/05/2022.

- American Heart Association Basic Life Support (CPR and AED) Program. American Heart Association. Online. 31/05/2022.
- IV Jornada Seguridad De Medicamentos De La Comunidad De Madrid. Avanzando en seguridad de medicamentos: nuevos retos. SMCM. Hospital Universitario Santa Cristina. 09/06/2022.
- Best of ASCO 2022 Annual Meeting. Oncofir. Online. 14 y 15/06/2022.
- Tecnologías que potencian la productividad. ViiV. Online. 14/06/2022.
- Cronicidad y TAR - Avances en la salud integral de las PVIH. ViiV. Online. 17/06/2022.
- XXII Jornada de Revisión del Congreso Americano de Oncología. SEOM. Online. 21/06/2022.
- Módulo 2 Cápsulas de Innovación científica. Análisis de datos en la práctica clínica. ViiV. Online. 23/06/2022.
- Módulo 3: Cápsulas de innovación: Mejoras innovadoras: Telefarmacia, Teleasistencia, Home Delivery. ViiV. Online. 26/09/2022.
- Proyecto Futhura. Sanofi, SEFH. Online. 14/09/2022.
- Jornada Dia Mundial De La Seguridad Del Paciente. “Implementación de prácticas seguras para el uso seguro del medicamento”. Hospital Universitario La Paz. 15/09/2022.
- Jornada Día Mundial de la Seguridad del Paciente. Ministerio de Sanidad, Sociedad Española de Calidad Asistencial, Fundación Española de Calidad Asistencial. 16/09/2022.
- Webinar Migrañas 1. SEFH. Online. 21/09/2022.
- Sesión Formativa para Farmacéuticos de Janssen - Daratumumab y ponesimod. Janssen. Online. 19/10/2022.
- Cycle of Videoconferences Interhospital clinical session TPH GETH-MSD 2022. “Aspectos regulatorios de los nuevos tratamientos en Hematología”. MSD. Online 26/10/2022.
- Tendiendo Puentes. 10º Congreso de Oncología Médica, Hematología y Farmacia Oncohematológica. SEFH, SEHH, SEOM. Online. 27,28,29/10/2022.
- Nuevas Estrategias Del Tratamiento Antirretroviral En El 24TH AIDS (X Edición). GESIDA, ViiV. Online. 10/11/2022.
- VII JORNADAS Infecciones asociadas al Ambiente Sanitario en Pediatría. HUGM y HU12OCTUBRE. HUGM. 15/11/2022.
- Activate. La Adherencia Depende De Todos. Jornadas De Adherencia De La Sefh. Adhefar, Sefh, FEFH. 18/11/2022.
- Formación anual LOPD – SERMAS. SERMAS. Aula Magna FJD. 22/11/2022.

- IX Jornadas de Aspectos Éticos de la Investigación Biomédica: Nuevas reflexiones sobre la investigación relacionada con la salud en seres humanos. La Escuela Nacional de Sanidad. Online. 22 y 23/11/2022.
- XVII jornadas farmacéuticas de investigación sobre el tratamiento del paciente Hemofílico y complicaciones asociadas. SEFH y HULP. HULP. 1 y 2/dic/2022.
- Webinar Migrañas 2. SEFH. Online. 01/12/2022.
- Taller PREMS para Farmacéuticos de Hospital madrileños. Asociación Madrileña de Calidad Asistencial (AMCA). SMFH. 13/12/2022.

Cursos y jornadas impartidos

- Jornadas Linfomas. Hematología FJD. Conferencia: “La integración del farmacéutico onco-hematológico en las unidades clínicas de Hematología”. Eva Castillo Bazán. 23 y 24/02/2022.
- Jornada Comité Multidisciplinar LLC FJD. Hematología FJD. “Consulta de Farmacia Hospitalaria Oncohematológica”. Eva Castillo Bazán. 04/05/2022.
- Reunión interhospitalaria de Esclerosis Múltiple. Merck. Javier Bécares Martínez y Maria Forte Pérez-Minayo. 26/05/2022.
- Actualización en Mieloma Múltiple Resistente Recidivante. BMS. Javier Bécares Martínez. 23/06/2022.
- American Society of ClinicalOncology Quality TrainingProgramin Spain. Fundación ECO, ASCO. Eva Castillo Bazán. Abril-Octubre/2022.
- Jornada Multidisciplinar RHeNutrir FJD. Abbot. “Farmacia hospitalaria: papel del farmacéutico en el circuito RHeNutrir”. Maribel Panadero Esteban. 19/10/2022.
- VIII taller sobre seguridad del paciente para residentes. TOP TEN errores de medicación. Docencia FJD. Aula Magna. Macarena Bonilla Porras y Natalia Barreras Ruiz. 07/11/2022.
- “Abordaje 360 del Cáncer de Próstata en el paciente Oncogerátrico”. Janssen. Online. Javier Bécares Martínez. 28/11/2022.

Sesiones/cursos a Técnicos de Farmacia

- Objetivos e indicadores Calidad Servicio de Farmacia y Fundación Jiménez Díaz (2021 y 2022). Gestión de Calidad Servicio de Farmacia. Online. Marzo/2022.
- “Jornada de Actualización de Farmacoterapia para técnicos y residentes” a través del Aula de Formación FJD:
- Módulo 3: “La comunicación salva vidas”. 04/2022.
- Módulo 4: “Trasplantes en Hematología: papel de la Farmacia en el proceso”. 09/2022.

Proyección científica

Comunicaciones a congresos

- Implementation of pro-ctcae questionnaire in prom program collects different adverse events profile than physicians and reduce unscheduled healthcare in patients with lymphoma receiving iv therapy. Sergio Ramos, Eva Castillo, Natalia Barreras, Miriam Riesco, Antonio Herrero, Adriana Pascual, Alberto Lopez, Maria Angeles Perez, Daniel Morillo, Elham Askari, Elena Prieto, Pilar Llamas, Javier Becares, Carla Barriocanal, Marta del Olmo, Jorge Short, Javier Arcos, Raul Cordoba. Hematology, Pharmacy, Oncohealth Institute, Systems and ICTS, Fundacion Jimenez Diaz University Hospital, Madrid, Spain. European Hematology Association Congress 2022.
- Effectiveness and safety of cenobamate: experience in a third-level hospital. Ardizone Jiménez, B; Bécares Martínez, Fj; Hernández Segurado, M; Tortajada Esteban, Ev; García Jiménez, L; Barreras Ruiz, N; Jiménez Navarro, L. 26th EHP Congress - Hospital pharmacists – changing roles in a changing world. Vienna 2022.
- Prospective, uncontrolled study of quality of life and symptom perception using the HM-PRO tool as a patient-reported outcome measure (prom) in patients with lymphoma while receiving intravenous chemotherapy. Lucía Castilla García, Sergio Ramos, Alberto Lopez García, Natalia Barreras Ruiz, Eva Castillo Bazán, Miriam Riesco, Daniel Morillo, Elham Askari, Maria-Angeles Perez, Pilar Llamas, Javier Becares, Carla Barriocanal, Marta del Olmo, Jorge Short, Javier Arcos, Raul Cordoba Mascuñano. 2022 ASCO Quality Care Symposium (September 30 - October 1, 2022).
- Uso de herramienta PROCTCAE para el programa de medición de resultados informados por el paciente, con diagnóstico de Linfoma en terapia intravenosa. Natalia Barreras Ruiz, Sergio Ramos Cillán, Eva Castillo Bazán, Raúl Córdoba Mascuñano, Marta Hernández Segurado, Javier Bécares Martínez. Tendiendo Puentes. 10º Congreso de Oncología Médica, Hematología y Farmacia Oncohematológica. Oct/2022.
- ¿Qué variables determinan la eficacia de daratumumab en el Mieloma Múltiple? Marta Hernández Segurado, Pilar Bautista Sánchez-Garrido, Natalia Capilla Álvarez, Alberto Sánchez Ehrich, Natalia Barreras Ruiz, Irene Sobrino Gonzalez, Carolina Lledó Rull, Maria FortePérez-Minayo, Javier Bécares Martínez. Tendiendo Puentes. 10º Congreso de Oncología Médica, Hematología y Farmacia Oncohematológica. Oct/2022.
- Acciones Médicas para la mejora del cambio climático y la salud poblacional. Programa MAS+. Villar Álvarez, Felipe; Palomera Rufo, Patricia; Checa Venegas, María José; Bécares Martínez, Francisco Javier; Sacristán Romero, Eva; Gómez González, Laura. XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial. Oct/2022.

- The Bifast Study: 24 weeks data of starting BIC/FTC/TAF with or without baseline data in treatment-naïve patients with HIV infection. Aws Waleed Al-Hayani, Irene Carrillo, Alfonso Cabello, Cristina Algar, Laura Prieto, Beatriz Álvarez, Raquel Téllez., Ángel L. Castaño, Javier Sánchez, Gema Fuensalida, Macarena Bonilla, Inmaculada Burillo, Marta Muñoz, Marina Verano, Miguel Górgolas. 33rd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Nov/2022.

Comunicaciones orales a congresos

- Ardizone Jiménez, B; Hernández Segurado, M; Forte Pérez-Minayo, M; Bécares Martínez, Fj; García Jiménez, L; Tortajada Esteban, Ev; Cordero Guijarro, A; Barreras Ruiz, N; Jiménez Navarro, L. Web dialogue: one more step in telepharmacy. Good Initiative Practice on 26th EHP Congress - Hospital pharmacists – changing roles in a changing world. Vienna 2022.

Publicaciones

1. Vicente Estrada, María Presa, Miguel Górgolas, José A. Peña, Elena Tortajada, Miguel A. Casado. Epidemiologic and economic analysis of early antiretroviral therapy with bictegravir/emtricitabine/tenofovir alafenamide in Spain. *Pharmacoecon Open*. 2022 May;6(3):415-424. doi:10.1007/s41669-022-0322-w.
2. Raul Córdoba, Alberto Lopez-García, Daniel Morillo, Maria Ángeles Pérez-Saenz, Elham Askari, Elena Prieto, Eva Castillo Bazán, Pilar Llamas, Alberto Pardo, Antonio Herrero, Jorge Short, Marta del Olmo, Javier Arcos. Feasibility of telemedicine in the management strategy of patients with lymphoma amid the COVID-19 pandemic in Spain, a prospective study. *JMIR Formative Research*. DOI:10.2196/34128.
3. Alfonso Cabello-Ubeda, Juan Carlos López Bernardo de Quirós, Luz Martín Carbonero, Jesús Sanz, Jorge Vergas, Álvaro Mena, Miguel Torralba, Marta Hernández Segurado, Adriana Pinto, Francisco Tejerina, Esmeralda Palmier, Ángela Gutiérrez, Pilar Vázquez, Federico Pulido, Miguel Górgolas. 48-Week effectiveness and tolerability of dolutegravir (DTG) + lamivudine (3TC) in antiretroviral-naïve adults living with HIV: A multicenter real-life cohort. *PLoS ONE* 17(11): e0277606. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0277606>.

Participación en estudios/ensayos clínicos

- Beatriz Ardizone Jiménez, Marta Hernández Segurado y Javier Bécares Martínez. Estudio Resultados en salud de Pembrolizumab en primera línea en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico metastásico (FEF-PEM-2020-01). GEDEFO y en la Escuela de Primavera SEFH.
- Marta Hernandez Segurado. Directora. Servicio de Farmacia. FJD. Sara Afonso. Facultad de Farmacia. Universidad

de Alcalá de Henares. Atención Farmacéutica en el paciente con Mieloma Múltiple. Proyecto de investigación. Feb/2022.

- Marta Hernandez Segurado. Directora. Servicio de Farmacia. FJD. Natalia Capilla Álvarez, Alberto Sánchez Ehrich, Pilar Bautista Sánchez-Garrido. Facultad de Farmacia. Universidad de Alcalá de Henares. ¿Qué variables determinan la eficacia de daratumumab en Mieloma Múltiple? Proyecto de investigación. Julio/2022.

Presentación de iniciativas

- Diálogo web: una nueva herramienta para la atención farmacéutica no presencial.
- Presentación de iniciativas: AMPHOS Farmacia (SEFH, SEDISA, Abbvie). 04/2022.
- Banco de Proyectos de Continuidad Asistencial: ContinúAs. Unidad de Continuidad Asistencial. Dirección General de Asistencia Sanitaria y Aseguramiento. Servicio madrileño de salud. 2022

Premios y menciones

- XVII Edición de los Premios Best in Class 2022: el Hospital Universitario Fundación Jimenez Díaz es finalista en la siguiente categoría por su calidad en atención al paciente:
 - Mejor servicio de Farmacia Hospitalaria en IMIDS.
 - Mejor servicio de Farmacia Hospitalaria en Oncología.
- 1st prize for the Good Practices Initiatives for GPI and poster entitled:
 - Web Dialogue: one more step in telepharmacy.
- Presented during the 26th Congress of the European Association of Hospital Pharmacists. 23-25 March 2022 – Vienna, Austria.

6.20. GENÉTICA

Personal

Jefe corporativo del departamento de genética (Hospital Universitario FJD y hospitales públicos Quirónsalud)

Carmen Ayuso García (Médico)

Jefes asociados

Isabel Lorda Sánchez (Médico)

Marta Rodríguez De Alba Freiria (Bióloga)

M^a José Trujillo Tiebas (Bióloga)

Adjuntos

Berta Almoguera Castillo (Farmacéutica) (Desde nov.2022)

Almudena Ávila Fernández (Bióloga)

Fiona Blanco Kelly (Médico)

Ana Bustamante Aragonés (Bióloga)

Fermina López Grondona (Médico)

Inmaculada Martín Mérida (Bioquímica)

Ana L. Osorio Cabrero (Bióloga) (Desde Sept.2022)

Rosa Riveiro Álvarez (Bióloga) (Hasta agosto 2022)

Ana Isabel Sanchez Barbero (Médico)

Carolina Sánchez Jimeno (Bióloga)

Saoud Tahsin Swafiri (Médico)

Técnicos superiores de laboratorio

Rocío De Libertad Cardero Merlo

Jesús Gallego Merlo

Inés García Vara

Ascensión Giménez Pardo

Laura Horcajada Burgos

Fernando Infantes Barbero

Miguel Ángel López Martínez

Camilo Vélez Monsalve

Jose Espadas Gil (Suplencia)

Álvaro González González (Suplencia)

Responsable de calidad

Ruth Fernández Sánchez

Auxiliar

Amelia Cambronerero Crespo

Secretaria

Teresa Ciudad Chicharro

Gemma Roure Martínez (Suplencias)

Personal de investigación

• Investigadores principales (Senior)

Berta Almoguera Castillo (Facultativo Juan

Rodés Jr17/00020) (Hasta octubre 2022)

Marta Cortón Pérez. (Investigadora Estabilizada Iis-Fjd 2021)

Pablo Mínguez Paniagua (Miguel Servet Ii Cpii21/00015)

• Investigadores doctores

Raquel Romero Fernandez (2019-T2/Bmd-13714)

• Investigadores predoctorales

Alejandra Damián Verde (Pfi18/00123)

Lidia Fernández-Caballero Palomeque (Ciberer)

Ionut Florin Iancu (Raregenomics-Cm)

Guillermo Lazcoz Moratinos (Ciberer/Impact)

Irene Perea Romero (Pfi17/00192)

Cristina Rodilla Hernández (F.Conchita Rabago)

• Ayudantes de investigación

Gonzalo Núñez Moreno (Pej-2020-Ai/Bmd-18610) Carolina

Ruiz Sánchez (Pi17/0164)

• Personal de gestión de investigación

Maria Dolores Gómez Fernández (Fuam-Isciii)

• Técnicos de investigación

Ana Álvarez López (2020-Pej-2020-TI-Bmd-17909)

Belen Benavides Mori (Pta2020-019568-I)

Cristina Villaverde Montero (Plataforma Genómica Iis-Fjd)

Olga Zurita Muñoz (Ciberer)

Personal externo en prácticas o formación

• Residentes

Carmen Amor Llamas

Nazly Mayerly Cuevas Meléndez

Kelly Joane León Torres
 Eulogio Fernández Reyes
 Inés Angela Garcia Del Valle
 Paloma Ibáñez De La Cadiniere
 Kelly Joane León Torres
 Angel Lopez Brull
 Laura Montero Herrero
 Andrea Valle Rodriguez

• **TFM**
 Alicia Lozoya Colmenar
 Marta Toledo Castillo
 Anxo Río Vilariño

Fátima Ruíz De La Bastida

• **TFG**
 María Santamera Lastras
 Ana Solbas Casajús

• **Estancias formativas**
 Teresa Perrián Tocino

• **Prácticas extracurriculares**
 Rodrigo Martínez Martín (Universidad Do Porto)
 Técnico De Laboratorio Opesa
 Álvaro González González

• **Investigadores visitantes**
 Carmen Ramos Corrales (Permanente)

Labor Asistencial

Consultas externas		Actividad no presencial	
Primera visita	3.167	Primera visita	14
Sucesiva	2.153	Sucesiva	2.117
Alta resolución	-	Total	2.131
Total	5.320	E-consultas	33
Ratio s/p	0,68	Ratio s/p global	1,34
Proced. Quirúr. en consulta	-		

Técnicas diagnósticas

• **Diagnóstico postnatal.**

- Cariotipo en sangre periférica: 629
- FISH- Técnica de Hibridación in situ fluorescente: 21
- Arrays-CGH: 424
- Estudio molecular clásico: 2090
- Estudio molecular por secuenciación masiva:
 - Nuevos estudios: 2109
 - Reanálisis bioinformática: 272

• **Diagnóstico fetal y prenatal invasivo.**

- Cariotipo en cultivo de tejidos y restos abortivos: 65
- Cariotipo en líquido amniótico: 101
- Cariotipo en biopsia corial: 107
- Estudio rápido de aneuploidías (QF-PCR): 301

- Estudio molecular fetal (array-CGH, estudio molecular clásico y estudio molecular por secuenciación masiva): 152

• **Diagnóstico prenatal no invasivo.**

- Test Aneuploidías en sangre materna: 452
- Sexo fetal molecular: 33
- DPNI de enfermedad monogénica: 7
- Rh fetal en sangre materna: 1
- Antígeno Kell en sangre materna: 13

• **Diagnóstico genético preimplantatorio.**

- Estudios de informatividad citogenéticos: 47 MUESTRAS (18 ESTUDIOS).
- Estudios de informatividad moleculares: 492 MUESTRAS (84 ESTUDIOS).
- DGP total: 123
 - Citogenético: 24
 - Molecular: 99

Propiedad Intelectual

- Method for the diagnosis of Joubert Syndrome. European Patente Office EPO. Solicitud de Patente Europea No. 22 383 213.0. 14 de diciembre de 2022.
- Muestras procesadas para estudios de investigación: 119 MUESTRAS REGISTRADAS (67 OJOS + 9 MAFO + 42 OTROS/RM).
- Servicio participante en controles de calidad externos de la:
 - European Molecular Quality Network (EMQN).
 - Cystic Fibrosis Network (CFNetwork).
 - Genomics Quality Assessment (GenQA).

- Servicio certificado para la Norma UNE-EN- ISO 9001:2008 para la Atención de Pacientes en Consultas Genéticas: Consejo Genético, Genética Clínica y Diagnóstico Prenatal. Estudios Citogenéticos y Moleculares”.
- Personal Facultativo de plantilla en posesión de la “Acreditación en Genética Humana”, título concedido por la AEGH (Asociación Española de Genética Humana): Carmen Ayuso, Fiona Blanco, Isabel Lorda, Ana Bustamante, Rosa Riveiro, Almudena Ávila Fernández, Marta Rodríguez de Alba, M^a José Trujillo, Ana. L Osorio Cabrero Carolina Sánchez y Saoud Tashin Swafiri.

Labor Docente Programada

Clases teóricas pregrado

• Escuela de enfermería de la Fundación Jiménez Díaz. Universidad Autónoma de Madrid.

- 1er Curso Asignatura de Fisiología (Prof. García Cañete, Prof. de Andrés y Prof. C. Ayuso). Lecciones teóricas.

- “La Célula; su función”
C. Ayuso.
Madrid, 27 de septiembre de 2022.

- “La Célula: Código Genético”.
C. Ayuso.
Madrid, 27 de septiembre de 2022.

- “Reproducción celular y cáncer”.
C. Ayuso.
Madrid, 28 de septiembre de 2022.

• Facultad de Ciencias, UAM.

- Asignatura de biología molecular.
- “Cromosomas: Porque no todo son los genes”.
Marta Rodríguez de Alba.
Madrid, 17 de febrero de 2022.

Clases en asignaturas de grado

• Curso M7 Genética.

• Universidad de Deusto.

- Grado de Medicina. Curso 2022-2023.
 - Coordinadores: Ana Aransay y José María Mato.
 - Online, 8 de noviembre de 2022.
- “Asesoramiento Genético”. Mesa Coloquio 1 (C-3). C. Ayuso.

• Curso 6 Medicina .

• Universidad Alfonso X El Sabio.

• Asignatura: Patología Médico-Quirúrgica – III Genética.

- Tema 1.- Enfermedades cromosómicas. Isabel Lorda.
- Tema 2.- Enfermedades monogénicas: autosómicas y ligadas a cromosomas sexuales. Fiona Blanco-Kelly.
- Tema 3.- Aplicaciones de la citogenética y la biología molecular al diagnóstico clínico. Isabel Lorda.
- Tema 4.- Integrar protocolos diagnósticos y actuación terapéutica de: patología médico-quirúrgica. Fiona Blanco-Kelly.
- Seminario 1: Interpretación de árboles genealógicos para el diagnóstico de enfermedades monogénicas. Fiona Blanco-Kelly e Isabel Lorda.

Presenciales, Madrid, Curso 2022-2023.

• Universidad Francisco de Vitoria.

• 1er Curso de Medicina.

- Asignatura de Genética

Saoud Tashin Swafiri

Madrid, 2022-2023

Másteres y cursos de postgrado

• Máster en Biomedicina Molecular.

Coordinadores: Carmen Ayuso, Miguel Ángel Fernández Moreno.

Asignatura: Genética Molecular en Enfermedades Raras. Del 10 de enero al 25 de febrero de 2022.

- “Qué son las enfermedades raras, características generales y clasificación”. Carmen Ayuso. Madrid, 11 de enero de 2022.
- “Seminario práctico: Análisis de pedigrís e identificación de patrones hereditarios”. Carmen Ayuso. Madrid, 14 de enero de 2022.

- “Seminario práctico de diagnóstico y consejo genético”. Fiona Blanco-Kelly. Madrid, 24 de enero de 2022.

- “Visita guiada al Servicio de genética (HU-FJD)”. Carmen Ayuso, Marta Rodríguez de Alba, Ana Bustamante, Irene Perea, Marta Cortón, Pablo Mínguez Madrid, 31 de enero de 2022.

- “Diagnóstico genético preimplantacional”. Ana Bustamante. Madrid, 8 de febrero de 2022.

- **IV Máster en bioinformática aplicada a medicina personalizada y salud.**

Escuela Nacional De Sanidad-Instituto De Salud Carlos III.

<https://masterbioinformatica.com/>

Módulo 2: Introducción a la Investigación Clínica Escuela Nacional de Sanidad – ISCIII

- “Interpretación Avanzada de Datos Ómicos Análisis de Redes”. Pablo Mínguez. Madrid, 7 de marzo de 2022.

- **En El XII Máster Experto en Bioética.**

Coordinador docente: Azucena Couceiro Vidal.

- Módulo III. “Problemas éticos del inicio de la vida”. Organizado por la Escuela Internacional de Posgrado, Universidad de Granada, Escuela Andaluza de Salud Pública, Granada, del 30 marzo al 24 de abril de 2022.

- “Gen-Ética (I)” y “Gen-Ética (II)”. Carmen Ayuso. Granada, 19 de abril de 2022

- **Título de experto universitario. diagnóstico y asesoramiento prenatal.**

Universidad de Alcalá de Henares y Aula Genyca.

- “Asesoramiento Genético en Diagnóstico Prenatal”. Carmen Ayuso. Semipresencial, 20 de mayo de 2022.

- **Formación y actualización para miembros de comités de ética de la investigación (CEI) e investigadores en “aspectos éticos y legales de la investigación biomédica. normas de buena práctica clínica (BPC)”. Edición 2022.**

- VII Módulo. Novedades En Investigación, Nuevas Terapias (13 horas) Coordinadora: Carmen Ayuso García.

- 1. Nuevas tecnologías. Características de las tecnologías emergentes, áreas de aplicación en salud e investigación biomédica, aspectos éticos en juego.

- 2. Estudios genéticos en investigación. Aspectos técnicos: tipos, objetivos, resultados que se pueden obtener.

- 3. Consentimiento informado y consejo genético.

- 4. Terapias avanzadas.

- 5. Aspectos éticos en la investigación con terapias avanzadas.

- 6. Casos prácticos.

Profesores: José María Millán Salvador, Iciar Alfonso y Carmen Ayuso.

Online, 6 de junio de 2022

- **Máster título propio en genética clínica.**

Profesores: Saoud T. Swafiri, Marta Cortón, Berta Almoguera y Fiona Blanco-Kelly.

- Módulo 1: Introducción a la genética.

- Módulo 2: Técnicas de diagnóstico genético.

- Módulo 3: Enfermedades cardiovasculares.

- Módulo 4: Cáncer Hereditario.

- Módulo 5: Genética de enfermedades de los órganos de los sentidos.

- Módulo 6: Genética de las enfermedades endocrinas

- Módulo 7: Genética de las enfermedades neurológicas.

- Modulo 8: Genética de las enfermedades nefrológicas.

- Modulo 9: Genética de las enfermedades pediátricas.

- Modulo 10: Miscelánea.

Programa: <https://www.techtitute.com/medicina/master/master-genetica-clinica>

Online, 2022- 2023.

- **Experto universitario en genética médica y genómica.**

Universidad Católica de Murcia y Genotipia.

- “Aspectos éticos y legales del diagnóstico genético”. En el Tema 9: Aspectos éticos, sociales y legales de la Genética en Medicina. Carmen Ayuso. Online, 31 de octubre de 2022.

- **Máster de genética asistencial de la universidad autónoma de Barcelona.**

- Seminario: “Diagnóstico genético de los trastornos del neurodesarrollo. Síndrome KBG”. Berta Almoguera Castillo. Online, 10 de noviembre de 2022

- **IV Edición del máster en enfermedades metabólicas hereditarias.**

Universidad de Santiago de Compostela.

- MÓDULO 2. Técnicas diagnósticas de las enfermedades metabólicas hereditarias.

- Tema 5. Diagnóstico prenatal. Carmen Ayuso. Online, enero a diciembre de 2022.

Organización de cursos y congresos.

- **17ª Reunión internacional sobre investigación traslacional y medicina de precisión.**

- Medicina de precisión, más allá del genoma.

- 3 de febrero de 2022
- H.U. Fundación Jiménez Díaz.
- Presidenta del Comité Organizador y del Comité Científico: Carmen Ayuso.
- **Jornada sobre enfermedades raras neurológicas de la comunidad de Madrid. (Raregenomics).**
- Coordinación y organización: Carmen Ayuso.
- Online, 17 de marzo de 2022.

• **Curso De Genética Humana Seg 2022. Aplicaciones Médicas De La Genética En Las Enfermedades Raras.**

Coordinación y organización: Carmen Ayuso.

Online, 5 de julio de 2022.

Bienvenida e Introducción (Carmen Ayuso).

1ª SESIÓN Diagnóstico y Asesoramiento Genético.

- La Genética y las EERR. Pablo Lapunzina.
- Cribado Neonatal. Belén Pérez.
- Diagnóstico Preimplantacional. Ana Bustamante.
- Diagnóstico y Cribado prenatal. Javier Suela.
- Asesoramiento Genético. Encarna Guillén.
- 2ª SESIÓN Terapia Génica y Perspectivas futuras 14.
- Tipos de terapia génica y sus aplicaciones. José Mª Millán.
- Modelos preclínicos de terapia génica: CRISPR. Lluís Montoliú.
- Ensayos clínicos con terapia génica. Juan Bueren.
- Perspectivas futuras en el abordaje genético de las EERR. Francesc Palau.

• **IV Reunión anual del área de genética y genómica del IIS-FJD.**

Coordinación y organización: Carmen Ayuso.

On line, 29 de septiembre de 2022.

H.U. Fundación Jiménez Díaz.

- “Presentación de la jornada por Dirección Científica”.
- “Presentación de la Unidad de Innovación” Beatriz Palomo Belbel.
- “Presentación del Área y moderación” Carmen Ayuso García.
- “Identificación de lncRNAs y circRNAs en las neoplasias linfoblásticas de células T para mejorar el pronóstico y fortalecer el desarrollo de una oncología de precisión” Ponente: Francisco Javier Santos Hernández Grupo: Susceptibilidad Genética a Enfermedades Raras y Complejas.

- “Evaluación de la Hemopoyesis Clonal de potencial indeterminado (CHIP) en COVID19” Ponente: Berta Almoguerro Castillo. Grupo: Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas.

- “Métodos y recursos bioinformáticos para el reanálisis de casos con enfermedades raras”. Ponente: Pablo Alberto Mínguez Paniagua Grupo: Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas.

- “Whole genome sequencing de lecturas largas aplicada a la identificación de reordenamientos estructurales complejos en enfermedades raras oculares”. Ponente: Marta Cortón Pérez. Grupo: Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas.

- “Cáncer hereditario: investigación traslacional” Ponente: Ana Laura Osorio Cabrero Grupo: Genética y Genómica de Enfermedades Raras Y Complejas.

• **Introducción Al Análisis De Datos Ómicos.**

Coordinación y organización: Pablo Mínguez.

• **Presencial Aula Fco. Grande (HU-FJD) 10-11 octubre 2022.**

- Día 1
- Introducción al curso y a la Unidad de Bioinformática del IIS-FJD. Pablo Mínguez.
- Módulo 1: Análisis Genómico. Bases de datos, protocolos (pipelines) detección de variantes y análisis. Raquel Romero.
Contenido: Tipos de variantes genómicas (germinales, somáticas, SNVs, CNVs.) y sus particularidades durante su análisis bioinformático.
Pipelines DNA Seq: Fases y herramientas utilizadas en la detección de variantes genómicas.
Sesión Práctica 1: Explorar los resultados de la detección de variantes genómicas mediante IGV (lecturas mapeadas, variantes y haplotipos con IGV).
Sesión Práctica 2: Interpretación de resultados genómicos: Priorización de SNVs.
Bases de datos y recursos bioinformáticos para el análisis de variantes genómicas germinales.
Bases de datos y recursos bioinformáticos para el análisis de variantes genómicas somáticas.

- Módulo 2: Análisis Transcriptómico. Aplicaciones, pasos de una pipeline de cuantificación de expresión, análisis exploratorio de las muestras, normalizaciones y expresión diferencial. Gonzalo Núñez.

- Contenido: Aplicaciones del RNA-seq cuantitativo y cualitativo.
Pipeline de RNA-seq.
Secuenciación: Plataformas de secuenciación, nº réplicas, tamaño lectura, single-end/paired-end y profundidad de secuenciación.
Formatos de ficheros FASTA/FASTQ.

Control calidad: FastQC y métricas que reporta

Filtering and trimming: cortar adaptadores y secuencias con baja calidad, filtrar por calidad o tamaño (miRN- Aseq).

Mapeo. Alineadores (Bowtie2, TopHat, STAR). Genomas de referencia (recursos). Formatos de ficheros SAM/ BAM.

Cuantificación: htseqcount y consideraciones (alineamientos secundarios y lecturas ambiguas). Ficheros de anotación (GTF y GFF) y recursos.

Expresión diferencial: paquetes (DESeq2 y NOISeq)

- Sesgos potenciales.
- Análisis exploratorio (PCA).
- Normalización intra- e inter-muestra.
- Expresión diferencial: métodos paramétricos y no paramétricos.

• Día 2

- Módulo 3: Análisis e interpretación funcional de experimentos ómicos. Bases de datos, programas de enriquecimiento funcional y de análisis de redes biológicas. Pablo Mínguez.

Contenido: Bases de datos, ontologías y recursos ómicos: GeneCards, UniProt, KEGG, Gene Ontology, GeneAtlas, STRING, TCGA.

Programas de enriquecimiento funcional: Panther, EnrichR, GSEA.

Prácticas Panther, GSEA.

Análisis de redes: STRING, GeneMania, STITCH.

Prácticas STRING + Cytoscape.

Predicción de nuevas asociaciones gen-enfermedad: Disgenet, GLOWgenes, DISEASES.

- Módulo 4: Recursos para la compartición de datos genómicos y transcriptómicos. Pablo Mínguez

Contenido: Repositorios de datos ómicos: GEO, EGA, ENA, otros.

Preguntas

• **Introducción al análisis de datos ómicos para genética.**

Coordinación y organización: Pablo Mínguez.

Online, 17 de noviembre de 2022.

- Métodos bioinformáticos para la detección de SNVs. Protocolos bioinformáticos (pipelines) utilizados en la reanálisis de CES y análisis de WES/WGS. Raquel Romero.
- Métodos bioinformáticos para la detección de CNVs. Pipelines utilizados en la reanálisis de CES y análisis de WES/WGS. Raquel Romero.
- Detección de variantes estructurales (SVs) mediante secuenciación de lecturas largas. Gonzalo Núñez.

- Anotación de variantes de los pipelines de SNVs y CNVs/SVs. Gonzalo Núñez.

- Análisis de casos mediante el software de filtrado y priorización PriorR. Raquel Romero.

- Sistema de reanálisis de casos no resueltos y base de datos de frecuencias agregadas. Pablo Mínguez.

- Priorización de variantes mediante comparación de frecuencias entre casos y pseudocontroles. Pablo Mínguez.

- Sistema de priorización de genes candidatos no asociados con la enfermedad en el análisis de WES y WGS. Pablo Mínguez.

• **Homenaje a Marta Jimenez Arroyo.**

24 noviembre de 2022

Madrid, Aula Magna del H.U. Fundación Jiménez Díaz.

- “Presentación de la Jornada” Ponente: Carmen Ayuso.
- “Marta Jiménez, gerente de la Fundación Conchita Rábago” Ponente: Gregorio Rábago, presidente del Patronato de la FCR (en remoto).
- “Marta Jiménez y la Lección Conmemorativa Jiménez Díaz” Ponente: Joaquín Sartre.
- “Los becarios de ampliación de estudios y Marta” Ponente: Borja Ibañez.
- “Los becarios predoctorales. Pasado inmediato y presente” Ponente: Marta del Pozo.
- “Los becarios predoctorales. Pasado remoto y presente” Ponente: Luis Fernández de Castro.
- “Marta desde la perspectiva de una tutora de becarios y amiga” Ponente: Carmen Garcés.
- “Trabajando con Marta: Becarios antes, IPs del IIS-FJD ahora” Ponente: Victoria del Pozo.

• **Taller Ciberer: Herramientas y aplicaciones basadas en biología de sistemas para el estudio de enfermedades raras.**

Online, 1 de diciembre de 2022.

Modera: Beatriz Morte (ENoD, CIBERER).

Módulos de 20-25’ y 5-10’ de preguntas.

- Módulo 1. DISGENET plus: plataforma de conocimiento sobre genes y variantes asociadas a enfermedades. Laura I. Furlong (Institut Hospital del Mar d’Investigacions Mèdiques-UPF, Medbioinformatics Solutions SL).
- Módulo 2. Evaluación de la información fenotípica de pacientes y su uso para la identificación de elementos causantes de la enfermedad. Elena Rojano (Universidad de Málaga, U741).

- Módulo 3. Priorización de genes candidatos en enfermedades raras Pablo Mínguez (IIS-Fundación Jiménez Díaz, U704).

- Módulo 4. Análisis mecanístico de rutas: aplicaciones en el estudio de enfermedades raras. María Peña Chilet (Fundación Progreso y Salud, U715).

- Mesa redonda. Joaquín Dopazo (Fundación Progreso y Salud, U715), Juan Antonio Garcia-Ranea (Universidad de Málaga, U741), María Peña Chilet (Fundación Progreso y Salud, U715), Elena Rojano (Universidad de Málaga, U741), Pablo Mínguez (IIS-Fundación Jiménez Díaz, U704).

- **Sesiones clínicas del servicio de genética.**

Casos clínicos, revisión de guías y procesos clínicos.

Semanales, jueves o viernes de 8:30 a 9:30.

(Presencial y/o Videoconferencia).

- **Sesiones inter-Servicios, semanales, mensuales o eventuales con Servicios de:**

- Dermatología (eventuales).

- Ginecología (Unidad de FIV, mensuales).

- Nefrología (mensuales).

- Neurología (Unidad de trastornos movimiento, mensuales).

- Obstetricia (Unidad DP, mensuales).

- Oftalmología (Unidad de retinopatías hereditarias semanales).

- Oncología y Anatomía Patológica de Cáncer Hereditario (mensuales).

- ORL (eventuales).

- Pediatría (Neuropediatría: mensuales; Endocrinología).

- **Seminarios Del Servicio De Genética**

- “Genoma Óptico” Barbará Fernández, Hospital Niño Jesús. Online, 22 de diciembre de 2022.

Tesis doctorales dirigidas

- **Tesis leídas.**

- “Estudio del papel de las modificaciones de las proteínas en enfermedades genéticas”.

Doctorando: Perceval Velloso González. Director de Tesis: Dr. Pablo Mínguez Paniagua. Facultad de Medicina-Departamento de Bioquímica. Universidad Autónoma de Madrid.

Presentada: 21 de enero de 2022.

Calificación: Sobresaliente “Cum Laude”

- “Distrofias de retina sindrómicas. Aspectos clínicos y moleculares”.

Doctoranda: Irene Perea Romero. Directora de tesis: Carmen Ayuso. Facultad de Medicina. Departamento de Bioquímica. Universidad Autónoma de Madrid.

Presentada: 22 de junio de 2022.

Calificación: Sobresaliente “Cum Laude”.

- “Desarrollo de métodos bioinformáticos para la priorización de variantes y genes en caos no resueltos de distrofias hereditarias de retina”.

Doctorando: Ionut-Florin Iancu. Directores de Tesis: Dr. Pablo Mínguez y Dra. Carmen Ayuso. Facultad de Medicina. Departamento de Bioquímica. Universidad

Autónoma de Madrid.

Presentada: 18 de julio de 2022.

Calificación: Sobresaliente “Cum Laude”.

- **Tesis en curso.**

- “Estudios genómicos y experimentales para la caracterización de las bases moleculares de la Aniridia y Microftalmia”.

Doctoranda: Alejandra Damián Verde. Directora de Tesis: Dra. Marta Cortón Pérez. Facultad de Medicina Departamento de Bioquímica. Universidad Autónoma de Madrid.

- “Caracterización fenotípica y genotípica de la aniridia en España”

Doctorando: Saoud T Swafiri. Directoras de Tesis: Marta Cortón y Fiona Blanco Kelly. Universidad Complutense de Madrid.

- “Estudio de nuevos mecanismos moleculares que expliquen las causas hereditarias “perdidas” en distrofias de retina con herencia autosómica dominante y ligada al cromosoma X”.

Doctorando: Lidia Fernández-Caballero Palomeque.

Director/es de Tesis: Carmen Ayuso y Marta Cortón. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

- “Caracterización clínica y molecular de patologías retinianas causantes de ceguera en niños mediante análisis genómico y modelización funcional”

Doctorando: Cristina Rodilla Hernández.

Director/es de Tesis: Marta Cortón Pérez y Carmen Ayuso García Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

- “Mejora del diagnóstico genético de la aniridia mediante secuenciación masiva y desarrollo de modelos experimentales”. Doctorando: Alejandra Tamayo Durán. Directora de Tesis: Marta Cortón Pérez

Facultad de Medicina. Universidad de Alcalá.

- “Desarrollo de métodos para la detección y priorización de variantes genómicas en pacientes con enfermedades raras.” Doctorando: Gonzalo Núñez Moreno. Director de Tesis: Pablo Mínguez. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

Trabajos fin de grado/fin de máster

- “Aplicación clínica de las técnicas de secuenciación masiva en diagnóstico prenatal: serie de casos “ Trabajo de Fin de Grado (2021-2022). Departamento de Obstetricia y Ginecología, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid. Autora: Inés García Toledo. Director: F. Javier Plaza Arranz y Codirectora: M^a José Trujillo-Tiebas.
- “Análisis estadístico y funcional de variantes de número de copia raras en una cohorte heterogénea de pacientes con enfermedades genéticas” Trabajo de Fin de Grado (2021-2022) Departamento Genética/Unidad de Bioinformática. Facultad Biotecnología. Universidad Politécnica de Madrid. Autora: Ana Solbas Casajús. Directores: Raquel Romero y Pablo Mínguez.
- “Generación de una base de datos genómicos para el reanálisis de casos de enfermedades raras usando DeepVariant”. Trabajo Fin de Máster (2021-2022) Genética/Unidad de Bioinformática. Universidad Oberta de Cata-

lunya (UOC). Autora: Alicia Lozoya Colmenar. Director: Pablo Mínguez.

- “Identification of molecular biomarkers associated with the development of albuminuria and thoracic aortic aneurysm using proteomic and Bioinformatics methods”. Trabajo Fin de Máster (2021-2022). Genética. Unidad de Bioinformática y Inmunología. Proteómica. Facultad: Ciencias de la Computación. Universidad: Universidad Autónoma de Madrid. Autor: Fátima Ruiz de la Bastida. Directores: Gloria Álvarez Llamas y Pablo Mínguez.
- “Identifying new biomarkers of resistance to anti-EGFR therapies in metastatic colorectal cancer”. Trabajo Fin de Máster (2022-2023). Genética/Unidad de Bioinformática y oncología Médica. Autor: Anxo Río Vilariño. Directores: Arancha Cebrián y Pablo Mínguez.
- “Aplicación de Secuenciación de Exoma Completo en 121 pacientes con trastornos de Neurodesarrollo”. Trabajo Fin de Máster (2021-2022). Genética y Biología Celular de la Universidad de Alcalá de Henares. Autora: Marta Toledo Castillo. Directora: Berta Almoguera Castillo.

Proyección científica

Proyectos de investigación

• Europeos e internacionales.

- “Clinical trial of gene therapy with dual AAV vectors for retinitis pigmentosa in patients with Usher syndrome type IB (UshTher-Un ensayo clínico de terapia génica para retinitis pigmentosa con vectores AAV dual en pacientes con USH1B) “EU Project 754848. (2018- 2022) Investigadora Principal: Dra. Carmen Ayuso.
- “EU COST-Action CA18116 – Aniridia: networking to address an unmet medical, scientific, and societal challenge” (ANIRIDIA-NET), 2019 – 2023. Marta Cortón. Participación como miembro del Comité Español.
- “Beyond 1 million Genomes (B1MG)” Project; and “1+ Million Genomes” Initiative. ISCIII (2019-2022). European Commission European Union’s Horizon 2020 Research and Innovation programme under grant agreement No. 951724. Investigador principal en España: Ángel Carraedo. Investigadores colaboradores (WP2: Ethical, Legal and Social Issues (ELSI): Carmen Ayuso.
- “Unravelling data for rapid evidence-based response to covid-19”. European Commission. SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020-2E - Networking of existing EU and international cohorts of relevance to COVID-19. Coordination: Institute of Tropical Medicine - ITM (Belgium). unCoVer. Nº Project Grant agreement ID: 101016216. (2020 – 2022) Equipo IIS-FJD: Pablo Mínguez.
- “Deciphering the molecular basis of ophthalmogenetic diseases: sequencing the whole genome using a long reads

approach” (WGS4EyeRare). EasiGenomics. PID10291. (2020-2023). Investigadora Principal: Carmen Ayuso.

- “Comprehensive registry and in silico assessment of variants associated with non-syndromic inherited retinal diseases, Bardet Biedl syndrome and Usher syndrome”. Foundation Fighting Blindness USA. Abril 2020 – abril 2022. Investigadores Principales: John den Dunnen y Frans P.M. Cremers. Equipo investigador IIS-FJD: Carmen Ayuso, Marta Cortón, Marta del Pozo, Irene Perea.
- “ELSI Task Force. EULAC PerMed”. European Union’s Horizon 2020 Research and Innovation programme under Grant Agreement Num. 825173. Investigadora Principal: Esther Rodríguez, ISCIII. Colaboradora: Carmen Ayuso.

• Nacionales públicos.

- CIBERER (CIBER de Enfermedades Raras). (FIS: CB06/07/0036) (2006- Actualidad). Investigadora Principal: Carmen Ayuso.
- “Estudios clínicos, genómicos y experimentales para la caracterización de las bases moleculares de la aniridia y microftalmia”. Proyecto de Investigación en Salud del ISCIII (AES 2017) (PI17/ 01164). (2018-Prórrogado a junio de 2022). Investigadora principal: Marta Cortón.
- “Aproximación al diagnóstico genético de la discapacidad intelectual: identificación de genes implicados, evaluación de los métodos existentes y desarrollo de un algoritmo diagnóstico” Proyecto de Investigación en Salud del ISCIII (AES 2018). (PI18/01098) (2019-Prórroga hasta

- 2023). Investigadora principal: Berta Almoguera Castillo.
- “Desarrollo de algoritmos bioinformáticos basados en redes y Biología de Sistemas para la búsqueda de nuevos genes responsables de enfermedades raras de origen genético”. Proyecto de Investigación en Salud del ISCIII (AES 2018) (PI18/00579) (2019-2023). Investigador principal: Pablo Mínguez.
 - “Retinal Dystrophies: genomic, cellular, functional and bioinformatic approaches to accelerate their diagnosis and treatment and to measure their impact”. Proyecto de Investigación en Salud del ISCIII (AES 2019). (PI19/00321) (2020-Prórroga hasta 2023) Investigadora principal y Coordinadora: Carmen Ayuso.
 - “Deciphering the ocular developmental disorders by integration of multi-omics data and experimental modelling to facilitate diagnosis and therapeutic opportunities”. Proyecto de Investigación en Salud del ISCIII (AES 2020). (PI20/00851) (2021-2023). Investigadora principal: Marta Cortón.
 - “Impact-Genómica”. ISCIII, Convocatoria IMPaCT (Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la Ciencia y Tecnología. IMP/00009. (2021- 2023) ISCIII. Responsable de WP Aspectos Ético-Legales e Investigadora Principal IIS-FJD: Carmen Ayuso.
 - “IMPaCT-Programa Ciencia de Datos”, ISCIII Convocatoria IMPaCT (Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la Ciencia y Tecnología (IMP/00019) (2021-2023).
 - Investigador Principal: Alfonso Valencia (CRG), Investigador Principal IIS-FJD: Pablo Mínguez.
 - Proyecto conjunto de colaboración científica en genética clínica PESA BRAIN. CNIC-IIS-FJD. (2020-2023). Investigadores FJD: Carmen Ayuso y Fiona Blanco-Kelly.
 - “GdT: MODALT-EERR. Ensayos funcionales en Modelos Alternativos al Ratón en Investigación Biomédica de Enfermedades Raras”. Convocatoria Grupos de Trabajo 2021. CIBERER. (2021-2022). Coordinador: Matías Morín. Investigadora principal FJD/U704: Marta Cortón.
 - “GdT_RNA. Diagnóstico de EERR mediante combinación de RNseq y datos genómicos”. Convocatoria Grupos de Trabajo 2021 CIBERER (2021-2022). Coordinador: Belén Pérez. Investigadora principal FJD/U704 Carmen Ayuso.
 - “GdT_Terapias_RNA. Desarrollo de nuevas herramientas terapéuticas basadas en RNA para el tratamiento de enfermedades raras” Convocatoria Grupos de Trabajo 2021 CIBERER (2021-2022) Coordinador: JM Millán. Investigadora principal FJD/U704 Carmen Ayuso.
 - “GdT_Bioinformática: Actualización en el análisis de datos de NGS para el Diagnóstico” Convocatoria Grupos de Trabajo 2021 CIBERER. (2021-2022) Coordinador: B. Morte. Investigador principal FJD/U704: Pablo Mínguez.
 - “Diseño y validación de una herramienta informática para la clasificación de pacientes con EERR basada en datos de secuenciación” (CLASSIFI_ER) Convocatoria: PIT GCV21. ACCI 2021(2022–2023). CIBERER. IP: José Antonio Escamez. Investigadora principal IIS-FJD: Carmen Ayuso.
 - “Búsqueda e identificación de nuevos genes cuyas mutaciones puedan ser causantes de nuevos tipos de albinismo” ACCI 2021 CIBERER. (2022-2023) Coordinador: Lluís Montoliu. Investigadora principal IIS-FJD: Carmen Ayuso. “Primer repositorio de datos de metilación de población de referencia española y mejora del estudio epigenético en pacientes con enfermedades raras no diagnosticados (Epi-ENoD)” ACCI 2021 CIBERER. (2022-2023) Coordinador: Beatriz Mor-te. Investigadora principal IIS-FJD: Berta Almoguera.
 - “Desarrollo de herramientas bioinformáticas para el manejo automático de hallazgos secundarios y su uso en el asesoramiento genético y farmacogenético.” ACCI 2021 CIBERER. (2022-2023). Coordinador: Javier Perez Florido. Investigadora principal IIS-FJD: Carmen Ayuso.
- **Autonómicos públicos.**
 - “Red de Recursos Genómicos, Funcionales, Clínicos y Terapéuticos para el Estudio de las Enfermedades Raras Neurológicas RAREGENOMICS-CM”. Consejería de Educación, Juventud y Deporte de la Comunidad de Madrid. (2018-2021) (Prorrogado hasta el 30/06/2022) (B2017/BMD3721). Investigadora Principal y Coordinadora: Carmen Ayuso.
 - **Privados competitivos.**
 - “Traslación de la investigación a la mejora diagnóstica y terapéutica en enfermedades raras (ER) oftalmogénéticas”. Premio Fenin a la Innovación Tecnológica Sanitaria 2018. (01/11/2018 - 31/12/2022). Investigadora Principal: Carmen Ayuso.
 - “Modelos de ‘machine learning’ para determinar el riesgo de fallecimiento o intubación”. BBVA. Coordinación: UPM. (2020- 2022) Equipo IIS-FJD: Pablo Mínguez.
 - “Caracterización de nuevos mecanismos genéticos y moleculares asociados a malformaciones oculares congénitas”. Proyecto ONCE de Investigación 2020. 14/10/2020-14/10/2021. Prorrogado hasta abril de 2022. Investigadora Principal Marta Cortón.
 - “Estudio de nuevos mecanismos moleculares que expliquen las causas hereditarias “perdidas” en distrofias de retina con herencia autosómica dominante”. Proyecto ONCE 2021. 2021-2022 (Prorrogado hasta agosto 2023). Investigadora Principal Carmen Ayuso.
 - “Distrofias hereditaria de retina causadas por PRPH2: correlación genotipo-fenotipo y búsqueda de nuevos casos y posibles alelos modificadores”.
 - Proyecto ONCE 2022. 10/2022-10/2023. Investigadora Principal Carmen Ayuso.
 - “Profundizando en las bases moleculares de la hipoplasia foveal mediante secuenciación de nanoporos y el desarrollo de nuevos modelos celulares basados en hiPSCs”

- Proyecto ONCE 2022. 10/2022-10/2023. Investigadora Principal: Marta Cortón.

Ensayos clínicos/Estudios observacionales

- “A Phase 3 Multicenter, Randomized, Double-Masked Study Comparing the Efficacy and Safety of Emixustat Hydrochloride with Placebo for the treatment of Macular Atrophy Secondary to Stargardt Disease” (Acucela Inc.). Protocol Number: 4439-301 ClinicalTrials.gov identifier (NCT number): NC T0 3772665. IP: Blanca García Sandoval. Miembros del equipo: Carmen Ayuso.
- Study to Determine Presence of Genetically Confirmed RPGR-Associated XLRP Patients at Investigational Sites for Potential Participation in Future Clinical Research Studies MGT-RPGR-023
- IP: Blanca Garcia Sandoval Equipo Investigador: Carmen Ayuso, Inmaculada Martín Mérida, Irene Perea Romero, Ester Carreño Salas, Beatriz Jiménez Rolando, Raquel Castro Flórez, Nelida Muñoz Sanz.
- Clinical trial of gene therapy with dual AAV vectors for retinitis pigmentosa in patients with Usher syndrome type IB (UshTher-Un ensayo clínico de terapia génica para retinitis pigmentosa con vectores AAV dual en pacientes con US-HIB). H2020-SC1-2017-Two-Stage-RTD. Organización coordinadora: Fondazione Telethon. IP: Carmen Ayuso, Equipo investigador: José M^a Millán, Blanca García Sandoval, Belén Jiménez Rolando, Almudena Ávila-Fernández, Fiona Blanco Kelly, Marta Cortón Pérez, Ruth Fernández-Sánchez, Lucía Llanos Jiménez, Irene Perea Romero. Phase 3 Randomized, Controlled Study of AAV5-hRKp.RPGR for the Treatment of X-linked Retinitis Pigmentosa Associated with Variants in the RPGR gene. NCT: 04671433
- IP: Blanca Garcia Sandoval Equipo Investigador: Carmen Ayuso, Inmaculada Martín Mérida, Irene Perea Romero, Ester Carreño Salas, Belén Jiménez Rolando, Raquel Castro Flórez, Nélida Muñoz Sanz.

Ayudas competitivas de recursos humanos

- **Investigadores postdoctorales senior.**
 - Contrato Miguel Servet II 2021 CPII21/00015 (01/06/2022 - 31/05/2025) Investigador Principal: Dr. Pablo A. Mínguez Paniagua.
 - Contratos Juan Rodés. Agencia financiadora: ISCIII y el Fondo Social Europeo (FSE) Acción Estratégica 2013-2016 (JR17/00020) (02/01/2018 - 01/11/2022) Investigadora Principal: Berta Almoguera Castillo.
 - Atracción de talento (modalidad 2) Ayudas para la contratación de jóvenes doctores. Contrato atracción de talento investigador. CAM (2019) (2019-T2/BMD-13714) (27/01/2020-26/01/2024). Personal contratado: Raquel Romero Fernández.

Investigadores predoctorales y ayudantes de investigación.

- Contratos predoctorales de formación en investigación en salud (PFIS) (ISCIII) y el Fondo Social Europeo (FSE) (FI17/00192) (02/01/2018 - 02/06/2022) Investigador Principal: Dra. Carmen Ayuso. Personal contratado: Irene Perea Romero.
- Contratos predoctorales de formación en investigación en salud (PFIS) (ISCIII) y el Fondo Social Europeo (FSE) (FI18/00123) (29/03/2019 - 28/03/2023) Investigador Principal: Dra. Marta Cortón. Personal contratado: Alejandra Damián Verde.
- Ayudante de investigación asociado al Proyecto RAREGENOMICS (B2017/BMD3721) (2020- 2022). Investigadora Principal: Dra. Carmen Ayuso. Personal contratado: Ionut-Florin Iancu.
- Ayudante de investigación asociado al Proyecto IMPACT-DATA (IMP/00019) (2022). Investigador Principal: Dr. Pablo A. Mínguez Personal contratado: Ionut-Florin Iancu.
- Ayudante de investigación, convocatoria de ayudas para la realización de contratos para ayudantes de investigación y técnicos de laboratorio cofinanciadas por Fondo Social Europeo, a través del Programa Operativo de Empleo Juvenil (YEI) 2020. (PEJ-2020-AI/BMD-18610) (2021-2022) Investigador Principal: Pablo A. Mínguez Paniagua. Personal contratado: Gonzalo Núñez Moreno.
- Ayudante de investigación asociado al Proyecto PI17/0164 (01/01/2022 - 30/06/2022). Investigador Principal: Marta Cortón. Personal contratado: Carolina Ruiz Sánchez.

Técnicos de apoyo y de laboratorio

- Ayudante de investigación y técnicos de laboratorio de la Comunidad de Madrid, cofinanciadas por el Fondo Social Europeo. (PEJ-2020-TL_BMD-17909) (01/05/2021 al 30/04/2023) Investigadora Principal: Dra. Carmen Ayuso. Técnico contratado: Ana Álvarez López.
- Ayudas para la contratación de personal técnico de apoyo - Convocatoria 2020. Ministerio de Ciencia e Innovación (MICIN) y la Agencia Estatal de Investigación (AEI) (PTA2020-019568-I) (17/01/2022 al 14/01/2025) Técnico Contratado: María Belén Benavides Mori

Ponencias, conferencias y otras reuniones científicas

- “Análisis genéticos: consideraciones éticas y legales” Carmen Ayuso.
Curso: “Nuevas herramientas en la investigación genética”. CIB Margarita Salas. Centro territorial de innovación y formación. Consejería de Educación, Universidades, Ciencia y Portavocía de Madrid.
Madrid, 1 de febrero de 2022.

- “Nos acercamos a las Científicas”.
Presentación de Marta Cortón, Alejandra Damián, Cristina Rodilla y Carolina Ruiz.
Colegio Rural Agrupado Valle de Alcudia de Hinojosa de Calatrava, Ciudad Real.
Online, 11 de febrero de 2022.
- “Presentación e inauguración”.
Carmen Ayuso.
V Jornada sobre Integridad Científica: Conceptos básicos, los Editores y las Buenas Prácticas en Investigación, casos de autoría.
Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz.
Madrid, 23 de febrero de 2022.
- “Horizonte 2030: Estrategias desde la perspectiva del género”.
Carmen Ayuso.
I Jornada Cáncer y la mujer. Una visión global del cáncer: contribución y desafíos para la sociedad.
Madrid, 2 de marzo de 2022.
- “Aplicación de Técnicas moléculas para la identificación de las bases genéticas de las enfermedades humanas”.
Berta Almoguera Castillo.
Seminario de Análisis Clínicos, Universidad Complutense de Madrid.
Madrid, 3 de marzo de 2022.
- “Epigenética y Trastorno de la personalidad”.
M^a José Trujillo Tiebas.
Fundación AMAI TLP.
Madrid, 12 marzo 2022.
- “Presentación de la Jornada”.
Carmen Ayuso.
Jornada sobre Enfermedades Raras Neurológicas de la Comunidad de Madrid Raregenomics.
Madrid, 17 de marzo de 2022.
- “Una base de datos de frecuencias alélicas específicas de cohorte para priorizar variantes y genes en casos no resueltos de Distrofias Hereditarias de Retina”.
Ionut F. Iancu.
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Jornada sobre Enfermedades Raras Neurológicas de la Comunidad de Madrid Raregenomics.
Madrid, 17 de marzo de 2022.
- “El gen DCC y su relación con la agenesia del cuerpo calloso y los movimientos en espejo”.
Sesión científica Interdisciplinar de Neurología y Genética.
M^a José Trujillo-Tiebas.
Madrid, 28 de marzo de 2022.
- “Ponencia de dos casos clínicos”.
III Jornada de Primavera de Dismorfología de la Sociedad Española de Genética Clínica y Dismorfología SEGCD, Ana Isabel Sánchez Barbero.
Virtual, 1 de abril de 2022.
- “Ponencia de dos casos clínicos”.
III Jornada de Primavera de Dismorfología de la Sociedad Española de Genética Clínica y Dismorfología SEGCD, Fermina López Grondona.
Virtual, 1 de abril de 2022.
- “Diagnóstico genético de la aniridia y tumor de Wilms en el Síndrome de WAGR”.
WEBMINARS Abril Mes de la Genética. Hospital Oncológico SOLCA Núcleo de Quito.
Marta Cortón Pérez
Online, 19 de abril de 2022
- “Hallazgos incidentales y asesoramiento genético”.
Carmen Ayuso.
Sesión Asesoramiento Genético
XV Jornada de Actualización en Genética Humana de la Asociación Española de Genética Humana.
Barcelona, 22 de abril de 2022.
- “Talleres Formativos”.
Por el día Internacional del ADN, organizados por la Asociación Española de Genética Humana (AEGH)
Alejandra Damián Verde y Cristina Rodilla
Madrid, 24 de abril de 2022
- Mesa redonda Bioinformática. Sesiones BioinfoGRX. Online. 10 de mayo de 2022. Pablo Mínguez.
“Bioinformatics in a clinical setting. Applications in rare diseases”. Seminario Máster en Biología Computacional. UPM. Madrid. 11 de mayo de 2022. Pablo Mínguez
- “Unidad de Bioinformática del IIS-FJD”.
Pablo Mínguez Paniagua
IV Reunión Anual de Áreas y Grupos del IIS-FJD
Madrid, 18 de mayo de 2022
- “Investigación con la participación de seres humanos, sus muestras biológicas y/o sus datos.”
Carmen Ayuso.
1^a Edición Ética e integridad en la investigación.
Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Madrid, 23, 24 y 25 de mayo de 2022.

- “Diagnostico prenatal en gestaciones tras transferencia de embrión mosaico: ¿Cuál es la mejor estrategia?”
Marta Rodriguez de Alba
XVI Jornada Interhospitalaria de Genética
Madrid, presencial y online, 27 de mayo de 2022
- “El Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz”.
Carmen Ayuso.
XVII curso de integración de nuevos residentes.
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Madrid, 31 de mayo de 2022
- “Molecular diagnosis of Aniridia and allied conditions”
Marta Cortón.
“Aniridia genetic basis: from research to clinical application”
Carmen Ayuso.
“Genetic and reproductive counseling”.
Fiona Blanco-Kelly.
VI European Aniridia Conference.
San Juan de Alicante, 3, 4 y 5 de junio de 2022.
- “Actualización del genoma humano: un paso adelante más hacia la medicina personalizada”.
Carmen Ayuso.
Mesa Redonda: nuevos desarrollos en genómica y proteómica humana. Real Academia Nacional de Farmacia.
Madrid, 9 de de junio 2022.
- “La ética de las buenas prácticas en la investigación biomédica”.
Carmen Ayuso.
I taller sobre bioética para especialistas en ciencias de la salud. Plan de Formación Transversal para Residentes Hospitales Públicos de Quirónsalud Madrid.
Madrid, 13 de junio 2022.
- “Perspectiva de género en investigación”.
Carmen Ayuso.
27ª Jornada de la Sociedad Catalana de Farmacia Clínica.
Barcelona, 14 de junio de 2022.
- “Avances genéticos en Distrofias de Retina. Aspectos diagnósticos y terapéuticos”.
Carmen Ayuso.
Webinar ONCE.
Madrid, 21 de junio de 2022.
- “Investigación e Innovación en Quirónsalud”.
Carmen Ayuso.
Jornada Anual de Investigación Quirónsalud.
Madrid, 30 de junio de 2022.
- “¿Se puede heredar un trastorno de personalidad?”- qué nos dice la Genética.
Curso de Formación para profesionales AMAI-TLP.
Mª José Trujillo-Tiebas.
Madrid, 30 junio 2022.
- Mesa redonda “Aspectos ético-legales en IMPaCT”.
Carmen Ayuso.
Jornada Online Impact Genómica 01.07.2022.
ISCIII, 1 Julio 2022
- “Estudios de las distrofias hereditarias de Retina en España”
Carmen Ayuso. Conferencia magistral:
2do Congreso Latinoamericano De Retina En Colombia: Otra GRAN Enfermedad Huérfana/Rara.
Asociación Colombiana de Retinosis Pigmentaria – ACORP.
Fundación Derecho a la Desventaja – FUNDALDE.
Instituto de Genética Humana – P. Universidad Javeriana
Bogotá, 2 de julio 2022.
- “Presentación Caso Clínico”.
Congreso EuroDysmorpho ERN Ithaca: Asistencia y presentación de caso clínico del Servicio.
Ana Isabel Sánchez Barbero.
Presencial, Barcelona, 14 al 17 de septiembre de 2022.
- “Acromatopsia. Aplicaciones del diagnóstico y asesoramiento genético”.
Irene Perea Romero y Carmen Ayuso.
Acromatopsia, tejiendo redes.
Organizado por la Asociación Acromates.
Málaga, 1 de octubre de 2022.
- “La medicina genómica, una revolución necesaria”.
Carmen Ayuso.
Apertura del Curso Universidad Europea.
Tenerife, 19 de octubre de 2022.
- “Retos en el diagnóstico molecular de las Distrofias hereditarias de retina” .
Carmen Ayuso.
VI Jornada de Asesoramiento genético.
Distrofias Hereditarias de Retina: ¿Dónde estamos y hacia dónde vamos? Organizado por la Sociedad Española de Asesoramiento Genético, SEAGen.
Online y Presencial, 21 de octubre de 2022.
- “Descifrando las bases genéticas del cáncer de mama hereditario”.
Ana Osorio Cabrero.
40 Congreso SESPM (Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria).
Oviedo, 20-22 octubre 2022.

- “Ponencia de dos casos clínicos”.
X Jornada de Dismorfología de la Sociedad Española de Genética Clínica y Dismorfología SEGCD.
Ana Isabel Sánchez Barbero.
Virtual, 28 de octubre 2022.
- “Ponencia de dos casos clínicos”.
X Jornada de Dismorfología de la Sociedad Española de Genética Clínica y Dismorfología SEGCD.
Fermina López Grondona.
Virtual, 28 de octubre 2022.
- “Revisión de los aspectos éticos durante el proceso de asesoramiento y diagnóstico genético”.
Carmen Ayuso.
VI Jornada Interhospitalaria de Genética en Cataluña.
Barcelona, 7 de noviembre de 2022
- “Diagnóstico genético pre-implantacional”.
M^a José Trujillo Tiebas.
En el Curso de Genética Clínica (9^a Edición).
Hospital Universitario de Getafe.
Getafe, 11 de noviembre de 2022.
- “La citogenética en la era de la genómica”.
Marta Rodríguez de Alba.
En el Curso de Genética Clínica (9^a Edición).
Hospital Universitario de Getafe.
Getafe, 11 de noviembre de 2022.
- “Investigación con la participación de seres humanos, sus muestras biológicas y/o sus datos”.
Carmen Ayuso.
En la 2^a Edición del Curso “Ética e Integridad en la Investigación”.
Organiza Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Comité de Ética.
Madrid, 22 de noviembre de 2022.
- “La integridad científica: perspectiva de un investigador”
Carmen Ayuso.
IX Jornadas de Aspectos Éticos de la Investigación Biomédica. Nuevas reflexiones sobre la investigación relacionada con la salud en seres humanos.
Organiza el Comité de Ética de la Investigación. ISCIII.
Madrid, 22-23 de noviembre de 2022.
- “Distrofias de Retina”.
Carmen Ayuso.
Santen Team Meeting.
Madrid, 23 de noviembre de 2022.
- “Presentación y coordinación”.
Carmen Ayuso.
En los 7^o Ciclo de Seminarios de Investigación Predoctoral “Margarita Salas” en el IIS-FJD.
Madrid, 24 de noviembre de 2022.
- “Caracterización genética de malformaciones oculares congénitas no resueltas mediante secuenciación de genoma completo”. Alejandra Damián Verde. Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas. “Margarita Salas” en el IIS-FJD.
Madrid, 24 de noviembre de 2022.
- “Caracterización funcional de variantes con potencial efecto sobre el splicing asociadas a aniridia congénita”. Alejandra Tamayo Duran. Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas.
“Margarita Salas” en el IIS-FJD.
Madrid, 24 de noviembre de 2022.
- “Supervisión humana de los sistemas de IA en el ámbito clínico desde la normativa de protección de datos”. Guillermo Lazcoz Moratinos.
“Margarita Salas” en el IIS-FJD.
Madrid, 24 de noviembre de 2022.
- “La salud y el bienestar como clave de éxito personal y profesional”.
Carmen Ayuso.
“Bienestar y Medicina predictiva / personalizada (genómica)” En la Mesa Redonda Women of Stellantis (WOS).
Madrid, 25 de noviembre de 2022.
- “Priorización de genes candidatos en enfermedades raras.” Taller CIBERER: Herramientas basadas en Biología de Sistemas para el estudio de enfermedades raras. Pablo Mínguez. Online. 1 de diciembre de 2022.
- “WP 2 ELSI: Ethical, Legal and Social Issues”
Carmen Ayuso.
En la III Jornada de Trabajo Annual con los National Mirror Group (NMGs).
Online, 13 de diciembre de 2022.
- “Investigación Clínica y Sostenibilidad de Sistemas Sanitarios de Salud”.
Carmen Ayuso.
En la Jornada “La Investigación y Sostenibilidad de los Sistemas de Salud: Actividad y Propuestas del INUBE”.
Sesión 3. Debate.
Online, Badajoz, 14 de diciembre de 2022.

- “Presentación del IIS-FJD e Introducción a la terapia génica”.
Carmen Ayuso.

Acercando la ciencia a las escuelas.

Online, Madrid, 16 de diciembre de 2022.

- “Presentación de la Jornada”

Carmen Ayuso.

IV Reunión Anual del Área de Tecnología e Innovación Sanitaria del IIS-FJD.

Online, Madrid, 21 de diciembre de 2022.

Comunicaciones a congresos

- **19th International Conference on Preimplantation Genetics, organized by Preimplantation Genetic Diagnosis International Society (PGDIS).**

Berlin (Germany) 10-13 abril 2022.

- Clinical experience of non-invasive prenatal testing for monogenic disorders: a new tool for PGT-M pregnancies.

- A. Bustamante, I. Lorda, M. Rodriguez de Alba, C. Villaverde, L. Horcajada-Burgos, A. Avila-Fernandez, J. Gallego-Merlo, MJ. Trujillo-Tiebas, C. Ayuso.

- Oral Communication.

- **XIV Reunión Anual Ciberer.**

Castelldefels, Barcelona. 26 y 27 de mayo de 2022.

- Aggregated genomic data as cohort-specific allelic frequencies can boost variants and genes prioritization in non-solved cases of inherited retinal dystrophies.

Ionut-Florin Iancu, Gonzalo Núñez-Moreno, Irene Perea-Romero, Lorena de la Fuente, Raquel Romero, Almudena Ávila-Fernandez, María José Trujillo-Tiebas, Rosa Riveiro-Álvarez, Berta Almoguera, Inmaculada Martín-Mérida, Marta Del Pozo-Valero, Alejandra Damián-Verde, Marta Cortón, Carmen Ayuso# and Pablo Mínguez#.

O33 Comunicación oral

- Grupo de Bioinformática (GdT-BIOINFO21): Actualización en el análisis de datos de NGS para el Diagnóstico. La importancia de “compartir conocimiento”.

Mínguez P, Pérez-Florido J, Álvarez-Mora MI, Peña-Chillet M, Rodríguez-Santiago B, Castejón-Fernández N, Fernández S, Martín Y, López D, Rojano E, Seoane P, Fernández-Rueda JL, Fernández G, del Pozo A, Arroyo A, Maynou J, Ortiz V, Couce ML, Ruiz-Arenas C, Almoguera B, Amigo J, Aquino V, Ayuso C, Barros F, Benítez Y, Borrego S, Bravo N, Carmona R, Capella S, Carracedo A, Cascajo MV, Corral J, Cortón M, de la Morena B, Dopazo J, López-Escámez JA, Fraga M, Gallano P, Gallego-Martínez A, González A, González-Quereda L, Gutiérrez-Solana L, Hernández C, Lapunzina P, Lezana JM, Martín-Casanueva MA, Medina MA, Méndez C, Moreno MA, Morín M, Núñez G, Ortuño F, Palau F, Pérez B, Pérez-Jurado LA, Perkins J, Portell L, Puig S, Quesada JF, Ranea JA, Rodríguez C, Romero R,

Ruz B, Sánchez P, Santos C, Solís M, Surrallés J, Tejedor JR, Morte B.

O19 Comunicación oral.

- Análisis de epimutaciones en pacientes con enfermedades raras no diagnosticadas. Germán Casabó-Vallés, Feliciano Ramos, Berta Almoguera, Marta Cortón, Carmen Ayuso, Encarna Guillén-Navarro, M. Juliana Ballesta, Vanesa López, Irene Madrigal, Maribel Álvarez, Laia Rodríguez-Revenga, María García-Barcina, Julio Rodríguez, Ángel Carracedo, Miguel Ángel Martín Casanueva, Elena Martín Hernández, Valentina Ortiz, Luis Gutiérrez Solana, Irene Valenzuela, Blanca Gener, José María Millán, Gema García-García, Luis Pérez Jurado, José Luis García-Giménez, Beatriz Morte

P25 Póster.

- Modelo predictivo basado en datos de secuenciación para evaluar la predisposición familiar en la Enfermedad de Meniere. Pablo Roman-Naranjo, Alba Escalera-Balsera, Alvaro Gallego-Martinez, Carmen Ayuso, Joaquin Dopazo, Jose M. Millan, Miguel A Moreno-Pelayo, Jose A Lopez-Escamez.

P29 Póster.

- Panorama genómico de la retinosis pigmentaria dominante en la cohorte del HUFJD. L. Fernández-Caballero, I. Martín Merida, F. Blanco-Kelly, I. Perea-Romero, O. Zurita, B. García Sandoval, A. Ávila Fernández, P. Mínguez, M. Cortón, C. Ayuso.

P02 Póster.

- **11th European Conference on Rare Diseases and Orphan Products (ECRD) 2022. Organizada por EURORDIS y Orphanet.**

- **Online, 27 de junio al 1 de julio de 2022.**

- The Spanish Genomic Medicine program (IMPACT-GENÓMICA): reducing diagnostic inequalities for rare diseases patients. Theme 2: Reduced inequalities.

Pablo Lapunzina, Carmen Ayuso, Gabriel Capellá, Ivo Gut, Adrián Llerena, Juan Luque, Esther Sande, Beatriz Sobrino, Yolanda Benítez, Lucía Pérez de Ayala, Beatriz Morte, Beatriz Gómez, Ángel Carracedo.

Póster.

- **European Human Genetics Virtual Conference ESHG 2022.**

Viena, Austria y online, 11 al 14 de julio de 2022.

- Functional characterization of potential spliceogenics PAX6 variants in aniridia combining minigenes and long-reads sequencing.

C. Ruiz-Sanchez, A.Tamayo, G.Nuñez Moreno, T. Pastae, C. Ayuso, P. Mínguez, M. Corton.

Póster Híbrido P03.019.D.

- Cryptic chromosomal rearrangements disrupting the PAX6 locus identified in aniridia cases based on long-read whole-genome sequencing.

A. Damián, G. Núñez-Moreno, C. Jubin, A. Tamayo, M. Rodríguez de Alba, J. Francois Deleuze, P. Mínguez, C. Ayuso, M. Cortón.

Póster P03.022C

- Genomic landscape of dominant retinitis pigmentosa in a cohort of 333 Spanish families.

L. Fernández-Caballero, I. Martín-Mérida, F. Blanco-Kelly, I. Perea-Romero, O. Zurita, B. García-Sandoval, A. Ávila-Fernández, P. Mínguez, M. Cortón, C. Ayuso.

Póster.

- Presence of rare potential pathogenic variants in subjects under 60 years old with very severe or fatal COVID-19.

R. López-Rodríguez, M. Del Pozo-Valero, M. Corton, P. Mínguez, J. Ruiz-Hornillos, M. E. Pérez-Tomás, M. Barreda-Sánchez, E. Mancebo, C. Villaverde, G. Núñez-Moreno, R. Romero, the STOP_Coronavirus Study Group, E. Paz-Artal, E. Guillén-Navarro, B. Almoguera, C. Ayuso.

Póster.

- Aggregated genomic data as cohort-specific allelic frequencies can boost variants and genes prioritization in non-solved cases of inherited retinal dystrophies.

I.F. Iancu, L. De la Fuente Lorente, G. Nuñez Moreno, A. Avila Fernández, MJ. Trujillo Tiebas, R. Riveiro Alvarez, B. Almoguera Castillo, I. Martin Merida, R. Romero, M. Del Pozo-Valero, I. Perea-Romero, A. Damián, M. Corton, P. Mínguez, C. Ayuso.

Póster.

- An evaluation of pipelines for DNA variant detection can guide a reanalysis protocol to increase the diagnostic ratio of genetic diseases.

Raquel Romero, Lorena de la Fuente, Marta Del Pozo-Valero, Rosa Riveiro-Álvarez, María José Trujillo-Tiebas, Inmaculada Martín-Mérida, Almudena Ávila-Fernández, Ionut-Florin Iancu, Irene Perea-Romero, Gonzalo Núñez-Moreno, Alejandra Damián, Cristina Rodilla, Berta Almoguera, Marta Cortón, Carmen Ayuso and Pablo Mínguez.

Poster.

- Clinical description, molecular delineation, and genotype-phenotype correlation in KBG syndrome: 67 new patients and review of the literature .

E Martínez-Cayuelas E, I Lorda, F Blanco-Kelly, R Lopez-Rodríguez, F Lopez-Grondona, S Tahsin-Swafiri, R Losada, B Moreno, M Rodrigo, C Ayuso, A López-González, A Martinez-Monseny, I Valenzuela Palafoff, A M Cueto-González, S Garcia-Minaur, F Santos Simarro, J Cruz, J F Quesada Espinosa, J Sánchez del Pozo, AR Arteché López, B Gener Querol, I Llano Rivas, A Fernández-Jaén, R Bernardo Fon, S Aguilera Albesa, P Prieto, J Lopez Pisón, V Lopez, I Málaga, M Palomares Bralo, S Ramiro León, B Martínez Me-

néndez, B Gil-Fourier, J Eirís, J J García Peñas, B De Azúa Brea, N Irazabal, IMadrigal, M I Alvarez, S Alvarez, M García, B Almoguera Castillo.

Póster 2477.

- Mutational analysis and genotype-phenotype correlation of families with GUCY2D variants.

C. Rodilla, A. Ávila-Fernández, I. Martín-Mérida, Rosa Riveiro-Alvarez, M.J. Trujillo-Tiebas, B. Almoguera, I. Florín-Iancu, C. Villaverde, A. Giménez, M. Á. López-Martínez, F. Blanco-Kelly, B. García-Sandoval, M. Cortón, C. Ayuso.

Póster 2644.

- **Espen Congress On Clinical Nutrition & Metabolism. Vienna or Online, 6 al 9 de septiembre.**

- “Impact of Beta-Hydroxy-Beta-Methylbutyrate diet on nutritional condition, pressure ulcer prevalence, length of stay and survival in critical patients”.

J. Reyes Uccetti, P. Zazu López, I. Fernández Ormaechea, C. López Chang, L. del Dueña Muñoz, A. Naya Prieto, M.P. de Carballosa, A. Herrero Gozález, R. Mesón Gutiérrez, P. Mínguez Paniagua, MJ. Rodriguez Nieto, G. Peces-Barba Romero, S. Heili Frades.

Poster.

- **22nd EUTERINA Congress.**

Hamburgo, 1 al 4 de septiembre de 2022.

- Simultaneous expression of ABCA4 and TYR mutations in a patient: Stargardt disease and oculocutaneous albinism. Ávila Paz Patrizia; Jiménez Rolando Belen; Blanco Kelly Fiona; Ávila-Fernández Almudena; Ayuso Carmen; García Sandoval Blanca; Carreño Ester.

EP-1020

- **21st European Conference on Computational Biology ECCB2022.**

Sitges, Barcelona. 19-21 de septiembre 2022.

- An evaluation of pipelines for DNA variant detection can guide a reanalysis protocol to increase the diagnostic ratio of genetic diseases. Raquel Romero, Lorena de la Fuente, Marta Del Pozo-Valero, Rosa Riveiro-Álvarez, María José Trujillo-Tiebas, Inmaculada Martín-Mérida, Almudena Ávila-Fernández, Ionut-Florin Iancu, Irene Perea-Romero, Gonzalo Núñez-Moreno, Alejandra Damián, Cristina Rodilla, Berta Almoguera, Marta Cortón, Carmen Ayuso and Pablo Mínguez.

Póster.

- Aggregated genomic data as cohort-specific allelic frequencies can boost variants and genes prioritization in non-solved cases of inherited retinal dystrophies. Ionut Florin Iancu, Irene Perea-Romero, Gonzalo Nuñez-Moreno, Lorena de la Fuente, Raquel Romero, Almudena Ávila-Fernandez, Maria Jose Trujillo-Tiebas, Rosa Riveiro-Álvarez, Berta Almoguera, Inmaculada Martín-Mérida, Marta Del Pozo-Valero, Alejandra Damián-Verde, Marta

Cortón, Carmen Ayuso and Pablo Mínguez. Póster. Presenta: Pablo Mínguez.

- **23rd Ever Congress,**

Valencia 13 to 15 October 2022.

- Generation and characterization of human USH2A retinal disease model. Ana Flores Chova, Belén García-Bohórquez, Gema García-García, Noelia Pimentel Mayordomo, M. Esther Gallardo, Carmen Ayuso, Jose M. Millán, Dunja Lukovic.

Póster.

- **Congreso: 40º Congreso de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria.**

Oviedo, 20-22 octubre del 2022.

- Mesa: Tiempos de cambios.

“Descifrando las bases genéticas del cáncer de mama”

Ana Laura Osorio.

Ponencia.

- **IV BioinfoCAM.**

Madrid, 20 de octubre 2022.

- VISOQLR: an interactive tool for the detection, quantification and fine-tuning of isoforms using long-read sequencing. Gonzalo Núñez-Moreno, Alejandra Tamayo, Carolina Ruiz-Sánchez, Marta Cortón, Pablo Mínguez.

Comunicación Oral.

- **American Society of Hematology ASH. Annual Meeting & Exposition.**

New Orleans, 10 -13 diciembre 2022.

- Machine Learning Model Defines Higher Risk of Venous Thromboembolism in Young Adults with Multiple Myeloma. Pablo Mínguez. Presenta: Inés Martínez-Alfonzo.

Póster.

Publicaciones

- **Capítulos de libros.**

1. Rare Disease Research. Francesc Palau & Carmen Ayuso. Chapter 7 in “Handbook of Bioethical Decisions. Volume I - Decisions at the Bench” Part I Biomedical Research. Section One Genetic and Cell Research Edited by: Erick Valdés and Juan Alberto Lecaros. Springer Nature. 2022 (in press).
2. Manual de la Sociedad Española de Neurología. Recomendaciones para el abordaje de estudios Genéticos en Trastornos del Movimiento, Ataxias y Paraparesias.
3. Capítulo 5: Estudios Genéticos en Distonía. Lola Díaz Feliz; Pedro J. García Ruiz-Espiga; María José Trujillo Tiebas. Pendiente publicación.
4. Manual Amir salud · Curso OPE/Actualización en NEUROLOGÍA, 1ª edición, Academia de Estudios MIR, Madrid, 2022. Tema 5. Neurogenética Clínica. Almudena Ávila Fernández; María José Trujillo Tiebas. ISBN: 978-84-19297-36-5.

5. Guía clínica para el diagnóstico genético de las distrofias hereditarias de retina. Coordinadora y autora: C Ayuso .® 2022: Medea, Medical Education Agency S.L. ISBN: 978-84-09-45048-0 Depósito Legal: M-26713-2022.

Revistas científicas

1. Romero R, De la Fuente L, Del Pozo-Valero M, Riveiro-Alvarez R, Trujillo-Tiebas MJ, Martín-Merida I, Avila-Fernandez A, Iancu IF, Perea-Romero I, Núñez-Moreno G, Damián-Verde A, Rodilla C, Almoguera B, Corton M, Ayuso C, Mínguez P. An evaluation of pipelines for DNA variant detection can guide a reanalysis protocol to increase the diagnostic ratio of genetic diseases. NPJ Genom Med. 2022 Jan 27;7(1):7. doi: 10.1038/s41525-021-00278-6. PMID: 35087072 - PMCID: PMC8795168. IF(2021): 6,095 5-Year Impact Factor (2021): 6,928 Q1 (26:175) Genetics & Heredity.
2. LA Pérez-Jurado, A Cáceres, T Esko, M López de Heredia, I Quintela, R Cruz, P Lapunzina, A Carracedo, SCOURGE Cohort Group*, JR. González. Clonal chromosomal mosaicism and loss of chromosome Y in men are risk factors for SARS-CoV-2 vulnerability in the elderly. medRxiv doi: <https://doi.org/10.1101/2020.04.19.20071357>.
3. de la Fuente L, Del Pozo-Valero M, Perea-Romero I, Blanco-Kelly F, Fernández-Caballero L, Corton M, Ayuso C, Mínguez P. Prioritization of new candidate genes for rare genetic diseases by a disease-aware evaluation of heterogeneous molecular networks. medRxiv doi: <https://doi.org/10.1101/2022.10.07.22280759>.
4. Martínez-Cayuelas E, Blanco-Kelly F, López-Grondona F, Tahsin-Swafiri S, López-Rodríguez R, Losada-Del Pozo R, Mahillo I, Moreno B, Rodrigo-Moreno M, Casas-Alba D, López-González A, García-Miñaur S, Mori MA, Pacio-Mínguez M, Rikeros-Orozco E, Santos-Simarro F, Cruz-Rojo J, Quesada-Espinosa JF, Sánchez-Calvin MT, Sánchez-del Pozo J, Bernadó-Fonz R, Isidoro-García M, Ruiz-Ayucar I, Álvarez MI, Blanco-Lago R, De Azua-Brea R, Eirís J, García-Peñas JJ, Gil-Fournier B, Gómez-Lado C, Irazabal N, López V, Madrigal I, View ORCID Profile. Málaga I, Martínez-Menéndez B, Ramiro-Leon MS, García-Hoyos M, Prieto-Matos P, López-Pisón J, Aguilera-Albesa S, Álvarez de Andrés S, Fernández-Jaén A, Llano-Rivas I, Gener B, Ayuso C, Arteche López A, Palomares-Bralo M, Cueto A, Valenzuela I, F. Martínez-Monseny A, Lorda-Sánchez I, Almoguera B. Clinical description, molecular delineation and genotype-phenotype correlation in 340 patients with KBG syndrome: Addition of 67 new patients medRxiv 2022.04.11.22271283; doi: <https://doi.org/10.1101/2022.04.11.22271283>.
5. Del Pozo-Valero M, Riveiro-Alvarez R, Martín-Merida I, Blanco-Kelly F, Swafiri S, Lorda-Sanchez I, Trujillo-Tie-

- bas MJ, Carreño E, Jimenez-Rolando B, Garcia-Sandoval B, Corton M, Avila-Fernandez A, Ayuso C. Impact of Next Generation Sequencing in Unraveling the Genetics of 1036 Spanish Families With Inherited Macular Dystrophies. *Invest Ophthalmol Vis Sci* (IF: 4.8; Q1. 2022 Feb 1;63(2):11. doi: 10.1167/iovs.63.2.11. ISSN: 1552-5783. PMID: 35119454 DOI: 10.1167/iovs.63.2.11. IF(2021): 4,925 5-Year Impact Factor (2021): 5,292 Q1 (10:61) Ophthalmology.
6. Chesneau B, Aubert-Mucca M, Fremont F, Pechmeja J, Soler V, Isidor B, Nizon M, Dollfus H, Kaplan J, Fares-Taie L, Rozet JM, Busa T, Lacombe D, Naudion S, Amiel J, Rio M, Attie-Bitach T, Lesage C, Thouvenin D, Odent S, Morel G, Vincent-Delorme C, Boute O, Vanlerberghe C, Dieux A, BouSSION S, Faivre L, Pinson L, Laffargue F, Le Guyader G, Le Meur G, Prieur F, Lambert V, Laudier B, Cottureau E, Ayuso C, Corton-Pérez M, Bouneau L, Le Caignec C, Gaston V, Jeanton-Scaramouche C, Dupin-Deguine D, Calvas P, Chassaing N, Plaisancié J. First evidence of SOX2 mutations in Peters' anomaly: Lessons from molecular screening of 95 patients. *Clin Genet*. 2022 Feb 16. DOI: 10.1111/cge.14123. Online ahead of print. PMID: 35170016. IF(2021): 4,296 5-Year Impact Factor (2021): 4,423 Q2 (63:175) Genetics & Heredity.
 7. Martínez-González B, Vázquez-Sirvent L, Soria ME, Mínguez P, Salar-Vidal L, García-Crespo C, Gallego I, Ávila A, Llorens C, Soriano B, Ramos-Ruiz R, Esteban J, Fernandez-Roblas R, Gadea I, Ayuso C, Ruiz-Hornillos J, Pérez-Jorge C, Domingo E, Perales C. Vaccine-breakthrough infections with SARS-CoV-2 Alpha mirror mutations in Delta Plus, Iota and Omicron. *J Clin Invest*. 2022 May 2; 132(9):e157700700. doi: 10.1172/JCI157700. ISSN: 0021-9738. PMID: 35259127. IF(2021): 19,486 5-Year Impact Factor (2021): 19,236. Q1 D1 (2:139) Medicine, Research & Experimental.
 8. Solaki M, Baumann B, Reuter P, Andreasson S, Audo I, Ayuso C, Balousha G, Benedicenti F, Birch D, Bitoun P, Blain D, Bocquet B, Branham K, Català-Mora J, De Baere E, Dollfus H, Falana M, Giorda R, Golovleva I, Gottlob I, Heckenlively JR, Jacobson SG, Jones K, Jägle H, Jancke AR, Kellner U, Liskova P, Lorenz B, Sampol LM, Messias A, Meunier I, Porto FBO, Papageorgiou E, Plomp AS, de Ravel TJL, Reiff CM, Renner AB, Rosenberg T, Rudolph G, Salati R, Cumhuri Sener E, Sieving PA, Stanzial F, Traboulsi EI, Tsang SH, Varsanyi B, Weleber RG, Zobor D, Stingl K, Wissinger B, Kohl S. Comprehensive variant spectrum of the CNGA3 gene in patients affected by achromatopsia. *Hum Mutat*. 2022 Mar 25. doi: 10.1002/humu.24371. Online ahead of print. PMID: 35332618. IF(2021): 4,700 5-Year Impact Factor (2021): 5,535 Q2 (45:175) Genetics & Heredity.
 9. Martínez-González B, Soria ME, Vázquez-Sirvent L, Ferrer-Orta C, Lobo-Vega R, Mínguez P, de la Fuente L, Llorens C, Soriano B, Ramos R, Cortón M, López-Rodríguez R, García-Crespo C, Gallego I, de Ávila AI, Gómez J, Enjuanes L, Salar-Vidal L, Esteban J, Fernandez-Roblas R, Gadea I, Ayuso C, Ruiz-Hornillos J, Verdaguer N, Domingo E, Perales C. SARS-CoV-2 Point Mutation and Deletion Spectra and Their Association with Different Disease Outcomes. *Microbiol Spectr*. 2022 Mar 29:e0022122. doi: 10.1128/spectrum.00221-22. Online ahead of print. PMID: 35348367. IF(2021): 7,171 5-Year Impact Factor (2021):8,113 Q1 (20:136) Microbiology.
 10. Baptista-Serna L, Rodrigo-Muñoz JM, Mínguez P, Valverde-Monge M, Arismendi E, Barranco P, Barroso B, Bobolea I, Cañas JA, Cárdbaba B, Cruz MJ, Curto E, Domínguez-Ortega J, García-Latorre R, González-Barcala FJ, Martínez-Rivera C, Molló J, Muñoz X, Olaguibel JM, Picado C, Plaza V, Quirce S, Rial MJ, Sastre B, Soto L, Valero A, Del Pozo V, Sastre J. Anxiety and body mass index affect asthma control: data from a prospective Spanish cohort. *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2022 Mar; 10(3):863-866.e1. doi: 10.1016/j.jaip.2021.10.013. Epub 2021 Oct 18. PubMed PMID: 34673289.
 11. Jimenez-Rolando B, Garcia-Sandoval B, Del Pozo-Valero M, Ayuso C, Garcia-Ferreira M, Abellanas M, Campos-Seco S, Carreño E. Prevalence, multimodal imaging and genotype-phenotype assessment of trauma related subretinal fibrosis in stargardt disease. *Eur J Ophthalmol*. 2022 Apr 14:11206721221093986. doi: 10.1177/11206721221093986. Online ahead of print. ISSN 1120-6721. EISSN 1724-6016. PMID: 35422128. IF(2021): 1,922 5-Year Impact Factor (2021): 2,030 Q4 (48:61) Ophthalmology.
 12. Luque J, Mendes I, Gómez B, Morte B, López de Heredia M, Herreras E, Corrochano V, Bueren J, Gallano P, Artuch R, Fillat C, Pérez-Jurado LA, Montoliu L, Carracedo A, Millán JM, M Webb S, Palau F, CIBERER Network; Lapunzina P. CIBERER: Spanish national network for research on rare diseases: A highly productive collaborative initiative. *Clin Genet*. 2022 May; 101(5-6):481-493. doi: 10.1111/cge.14113. Epub 2022 Feb 4. REVIEW. PMID: 35060122 DOI: 10.1111/cge.14113. IF(2021): 4,296 5-Year Impact Factor (2021): 4,423 Q2 (63:175) Genetics & Heredity.
 13. Mohammed E. El-Asrag, Marta Corton, Martin McKibbin, Almudena Avila-Fernandez, Moin D. Mohamed, Fiona Blanco-Kelly, Carmel Toomes, Chris F. Inglehearn, Carmen Ayuso, Manir Ali. Novel homozygous mutations in the transcription factor NRL cause non-syndromic retinitis pigmentosa. *Mol Vis*. 2022 May 17;28:48-56. eCollection 2022. ISSN_1090-0535. PMID: 35693422 - PMCID: PMC9122474. IF(2021): 2,711 5-Year Impact Factor (2021):2,984 Q3 (34:61) Ophthalmology.

14. Ayuso C, Millan JM. Terapia Génica para distrofias hereditarias de la retina: Síndrome de Usher tipo 1B. *Revista VISION*. Nº 60. Pag. 21-25. 1er semestre 2022.
15. López-Rodríguez R, Del Pozo-Valero M, Corton M, Mínguez P, Ruiz-Hornillos J, Pérez-Tomás ME, Barreda Sánchez M, Mancebo E, Villaverde C, Núñez-Moreno G, Romero R, the STOP_Coronavirus Study Group#, Paz-Artal E, Guillén-Navarro E, Almoguera B, Ayuso C. Presence of rare potential pathogenic variants in subjects under 65 years old with very severe or fatal covid-19. *Sci Rep*. 2022 Jun 20;12(1):10369. doi: 10.1038/s41598-022-14035-x. PMID: 35725860 PMCID: PMC9208539 ISSN: 2045-2322 EISSN: 2045-2322. IF(2021): 4,996 5-Year Impact Factor (2021): 5,516 Q2 (19:73) Multidisciplinary Sciences.
16. Martínez-González B, Soria ME, Vázquez-Sirvent L, Ferrer-Orta C, Lobo-Vega R, Mínguez P, De la Fuente L, Llorens C, Soriano B, Ramos-Ruiz R, Corton M, Lopez-Rodriguez R, García-Crespo C, Somovilla P, Durán-Pastor A, Gallego I, De Ávila AI, Delgado S, Morán F, López-Galíndez C, Gómez J, Enjuanes L, Salar-Vidal LL, Esteban-Muñoz M, Esteban Moreno J, Fernandez-Roblas R, Gadea I, Ayuso C, Ruiz-Hornillos J, Verdaguer N, Domingo E*, Perales C*. SARS-CoV2 mutant spectra at different depth levels reveal an overwhelming abundance of low frequency mutations. *Pathogens*. 2022 Jun 8;11(6):662. doi:10.3390/pathogens11060662.PMCID: PMC9227345 EISSN: 2076-0817 PMID: 35745516. IF(2021): 4,531 5-Year Impact Factor (2021): 4,580 Q2 (58:136) Microbiology.
17. Cruz R, Diz-de Almeida S, López Heredia M, Quintela I, C Ceballos F, Pita G, José M Lorenzo-Salazar JM, González-Montelongo R, Gago-Domínguez M, Sevilla Porras M, Tenorio Castaño JA, Nevado J, Aguado JM, Aguilar C, Aguilera-Albesa S, Almadana V, Almoguera B, Alvarez N, Andreu-Bernabeu A, Arana-Arri E, Arango C, Arranz MJ, Artiga MJ, Baptista-Rosas RC, Barreda-Sánchez M, Belhassen-García M, Bezerra JF, C Bezerra MA, Boix-Palop L, Brion M, Brugada R, Bustos M, J Calderón E, Carbonell C, Castano L, Castelao JE, Conde-Vicente R, Cordero-Lorenzana ML, Cortes-Sánchez JL, Corton M, Darnaude MT, De Martino-Rodríguez A, Campo-Pérez V, Diaz Bustamante A, Domínguez-Garrido E, D Luchessi A, Eirós R, Estigarribia Sanabria GM, Fariñas MC, Fernández-Robelo U, Fernández-Rodríguez A, Fernández-Villa T, Gil-Fournier B, Gómez-Arrue J, González Álvarez B, Gonzalez Bernaldo Quirós F, González-Peñas J, Gutiérrez-Bautista JF, Herrero MJ, Herrero-Gonzalez A, Jimenez-Sousa MA, Lattig MC, Liger Borja A, Lopez-Rodriguez R, Mancebo E, Martín-López C, Martín V, Martínez-Nieto O, Martínez-Lopez I, Martínez-Resendez MF, Martínez-Perez A, A Mazzeu J, Merayo Macías E, Mínguez P, Moreno Cuerda V, N Silbiger V, F Oliveira S, Ortega-Paino E, Parellada M, Paz-Artal E, P C Santos N, Pérez-Matute P, Perez P, Pérez-Tomás ME, Perucho T, Pinsach-Abuin M, N Pompa-Mera EN, Porras-Hurtado GL, Pujol A, Ramiro León S, Resino S, R Fernandes M, Rodríguez-Ruiz E, Rodriguez-Artalejo F, Rodríguez-García JA, Ruiz-Cabello F, Ruiz-Hornillos J, Ryan P, Soria JM, Souto JC, Tamayo E, Tamayo-Velasco A, Taracido-Fernandez JC, Teper A, Torres-Tobar L, Miguel Urioste M, Valencia-Ramos J, Yáñez Z, Zarate R, Tomoko Nakanishi T, Pigazzini S, Degenhardt F, Butler-Laporte G, Maya-Miles D, Bujanda L, Bouysran Y, Palom A, Ellinghaus D, Martínez-Bueno M, Rolker S, Amitrano S, Roade L, Fava F, D Spinner C, Prati D, Bernardo D, García F, Darcis G, Fernández-Cadenas I, Cato Holter J, M Banales J, Frithiof R, Duga S, Asselta R, C Pereira A, Manuel Romero-Gómez M, Nafria-Jiménez B, R Hov J, Migeotte I, Renieri A, M Planas, U Ludwig K, Buti M, Rahmouni S, E Alarcón-Riquelme M, C Schulte E, Franke A, H Karlsen T, Valenti L, Zeberg H, Richards B, Ganna A, Boada M, Rojas I, Ruiz A, Sánchez P, Real LM, SCOURGE Cohort Group, HOSTAGE Cohort Group, GRA@CE Cohort Group, Guillen-Navarro E, Ayuso C, González-Neira A, Riancho JA, Rojas-Martínez A, Flores C, Lapunzina P, Carracedo A. Novel genes and sex differences in COVID-19 severity. *Hum Mol Genet*. 2022 Jun 16;ddac132. doi: 10.1093/hmg/ddac132. Online ahead of print. PMID: 35708486 ISSN: 2045-2322. IF(2021): 5,121 5-Year Impact Factor (2020): 5,999 Q1 (36:175) Genetics & Heredity.
18. Caparroz C, Forner A, Rimola J, Darnell A, García-Criado Á, Ayuso JR, Reig M, Bruix J, Ayuso C. Portal hypertension may influence the registration of hypointensity of small hepatocellular carcinoma in the hepatobiliary phase in gadoxetic acid MR. *Radiol Oncol*. 2022 Jul 2. doi: 10.2478/raon-2022-0024. Online ahead of print. ISSN: 1318-2099 EISSN: 1581-3207. PMID: 35776837. IF(2021): 4,214 5-Year Impact Factor (2021): 3,201 Q2 (47:136) Radiology, nuclear medicine & medical imaging.
19. Perea-Romero I, Solarat C, Blanco-Kelly F, Sanchez-Navarro I, Bea-Mascato B, Martin-Salazar E, Lorda-Sanchez I, Tahsin Swafiri S, Avila-Fernandez A, Martin-Merida I, Trujillo-Tiebas MJ, Carreño E, Jimenez-Rolando B, Garcia-Sandoval B, Mínguez P, Corton M, Valverde D, Ayuso C. Allelic overload and its clinical modifier effect in Bardet-Biedl Syndrome. *NPJ Genom Med*. DOI: 10.1038/s41525-022-00311-2. 2022 Jul 14;7(1):41. doi: 10.1038/s41525-022-00311-2. PMID:35855773. IF(2021): 6,095 5-Year Impact Factor (2021): 6,928 Q1 (26:175) Genetics & Heredity.
20. Díaz-Feliz L, Feliz-Feliz C, Javier Del Val J, Almudena Ávila-Fernández A, Isabel Lorda-Sanchez I, Pedro J García-Ruiz P. Generalized dystonia without Parkinsonism in an LRRK2 carrier. *Clin Park Relat Disord (Report missing IFs)*. 2022 Jul 21;7:100157. doi: 10.1016/j.prdoa.2022.100157. eCollection 2022. PMCID:

PMCID: 9356181

PMID: 35941989

- 21.** Popp B, Bienvenu T, Giurgea I, Metreau J, Kraus C, Reis A, Fischer J, Bralo MP, Tenorio-Castaño J, Lapunzina P, Almoguera B, Lopez-Grondona F, Sticht H, Zweier C. Clin Genet. The recurrent TCF4 missense variant p.(Arg389Cys) causes a neurodevelopmental disorder overlapping with but not typical for Pitt-Hopkins syndrome. Clin Genet. 2022 Jul 30. doi: 10.1111/cge.14206. Online ahead of print. PMID: 35908153. IF(2021): 4,296 5-Year Impact Factor (2021): 4,423 Q2 (63:175) Genetics & Heredity.
- 22.** Iancu IF, Perea-Romero I, Núñez-Moreno G, De la Fuente L, Romero R, Ávila-Fernandez A, Riveiro-Alvarez R, Trujillo-Tiebas MJ, Almoguera B, Martin-Merida I, Del Pozo Valero M, Damián A, Cortón M, Ayuso C and Mínguez P. Aggregated genomic data as cohort-specific allelic frequencies can boost variants and genes prioritization in non-solved cases of inherited retinal dystrophies. En medRxiv 2022.05.09.22274851; doi: <https://doi.org/10.1101/2022.05.09.22274851>. Int. J. Mol. Sci. 2022, 23, 8431. Published: 29 July 2022. <https://doi.org/10.3390/ijms23158431>. PMID: 35955564 IF(2021): 6,208 5-Year Impact Factor (2021): 6,628 Q1 (69:296) Biochemistry & Molecular biology.
- 23.** López-Cáceres A, Cruz-Sanabria F, Mayorga P, Sanchez AI, Gonzalez-Nieves S, Ayala-Ramírez P, Zarante I, Matallana D. Association between risk polymorphisms for neurodegenerative diseases and cognition in colombian patients with frontotemporal dementia. Front Neurol. 2022 Aug 22;13:675301. eCollection 2022. doi: 10.3389/fneur.2022.675301. ISSN: 1664-2295 EISSN: 1664-2295. PMID: 36071893; PMCID: PMC9443520. IF(2021): 4,086 5-Year Impact Factor (2021): 6,628 Q1 (88:212) Clinical Neurology.
- 24.** Del Pozo Valero M, Corton M, López Rodríguez R, Mahillo Fernández I, Ruiz Hornillos J, Mínguez P, Villaverde C, Pérez Tomás ME, Barreda Sánchez M, Mancebo E, the STOP_Coronavirus Study Group, Paz Artal E, Guillén Navarro E, Almoguera B, Ayuso C. Age-dependent association of clonal hematopoiesis with COVID-19 mortality in patients over 60 years. GeroScience. 2022 Oct 3;1-11. doi:10.1007/s11357-022-00666-5. PMID: 36184726 IF(2021): 7,595 5-Year Impact Factor (2021): 7,617 Q1 (9:54) Geriatrics & Gerontology.
- 25.** Arteché-López A, Avila-Fernandez A, Damian A, Soengas-Gonda E, Pérez de la Fuente, R, Ramos Gómez P, Gallego Merlo J, L. Horcajada Burgos, Cemillán Fernández CA, Lezana Rosales JM, González Martínez JF, Quesada-Espinosa JF, Corton M, Guerrero-Molina MP. New Cerebellar Ataxia, Neuropathy, Vestibular areflexia Syndrome cases are caused by the presence of a nonsense variant in compound heterozygosity with the pathogenic repeat expansion in the RFC1 gene. Clinical Genetics. 2022 Oct 17. doi: 10.1111/cge.14249. Online ahead of print. PMID: 36250766. IF(2021): 4,296 5-Year Impact Factor (2021): 4,423 Q1 (76:191) Genetics and Heredity.
- 26.** Marchena-Perea E.M., Salazar-Hidalgo M.E., Gómez-Sanz A., Arranz-Ledo M., Barroso A., Fernández V., Tejera-Pérez H., Pita G., Nuñez-Torres R., Pombo L., Morales-Chamorro R., Cano-Cano J.M., Soriano M.C., Garre P., Durán M., Currás-Freixes M., De la Hoya M., Osorio A. A large case-control study performed in Spanish population suggests that RECQL5 is the only RECQ helicase involved in breast cancer susceptibility. Cancers. 28 Sep 2022;14(19):4738. doi: 10.3390/cancers14194738. PMID: 36230663; PMCID: PMC9563930; EISSN 2072-6694. IF(2021): 6,575 5-Year Impact Factor (2021): 6,886 Q1 (60:245) Oncology.
- 27.** Núñez-Moreno G, Tamayo A, Ruiz-Sánchez C, Corton M, Mínguez P. VISOQLR: an interactive tool for the detection, quantification and fine-tuning of isoforms using long-read sequencing. bioRxiv preprint 2022.03.01.482488;doi: <https://doi.org/10.1101/2022.03.01.482488>. Oct 2022.
- 28.** López-Rodríguez R, Ruiz-Hornillos J, Cortón M, Almoguera B, Mínguez P, Pérez-Tomás ME, Barreda-Sánchez M, Mancebo E, Ondo L, Martínez-Ramas A, Fernández-Caballero L, Taracido-Fernández JC, Herrero-González A, Mahillo-Fernández I, the STOP_Coronavirus Study Group, Paz-Artal E, Guillen-Navarro E, Ayuso C. Androgen receptor polyQ alleles and COVID-19 severity in men: a replication study. ISSN: 2047-2919; EISSN: 2047-2927. En medRxiv 2022.03.25.22271678; doi: <https://doi.org/10.1101/2022.03.25.22271678> Andrology. 2023 Jan; 11(1):24-31. doi: 10.1111/andr.13339. epub 2022 Nov 28. PMID: 36375449. IF(2021): 4,456 5-Year Impact Factor (2021): 4,407 Q1 (2:8) Andrology.
- 29.** Arteché-López A, Ávila-Fernández A, Riveiro Álvarez R, Almoguera B, Bustamante Aragonés A, Martin-Merida I, López Martínez MA, Giménez Pardo A, Vélez-Monsalve C, Gallego Merlo J, García Vara I, Blanco-Kelly F, Tahsin Swafiri S, Lorda Sanchez I, Trujillo Tiebas MJ, Ayuso C. Five years' experience of the clinical exome sequencing in a Spanish single center. Sci Rep.2022 Nov 10; 12(1):19209. doi: 10.1038/s41598-022-23786-6. ISSN: 2045-2322 EISSN: 2045-2322. PMID: 36357507. IF(2021): 4,997 5-Year Impact Factor (2021): 5,516 Q2 (19:74) Multidisciplinary Sciences.
- 30.** Martínez-Cayuelas E, Blanco-Kelly F, López-Grondona F, Tahsin-Swafiri S, López-Rodríguez R, Losada-Del Pozo

R, Mahillo I, Moreno B, Rodrigo-Moreno M, Casas-Alba D, López-González A, García-Miñaur S, Mori MA, Marta Pacio-Mínguez M, Rikeros-Orozco E, Santos-Simarro F, Cruz-Rojo J, Juan Quesada-Espinosa JF, Sánchez-Calvin MT, Sánchez-del Pozo J, Bernadó-Fonz R, MD, Isidoro-García M, Ruiz-Ayucar I, Alvarez-Mora M, Blanco-Lago R, De Azua-Brea B, Eirís J, García-Peñas JJ, Gil-Fournier B, Gómez-Lado C, Irazabal N, López V, Madrigal I, Málaga I, Martínez-Menéndez B, Ramiro-Leon MS, García-Hoyos M, Prieto-Matos P, López-Pisón J, Aguilera-Albesa S, Álvarez de Andrés S, Fernández-Jaén A, Llano-Rivas I, Gener B, Ayuso C, Arteche-López A, Palomares-Bralo M, Cueto A, Valenzuela I, Martínez-Monseny A, Lorda-Sánchez I, Almoguera B. Clinical description, molecular delineation, and genotype-phenotype correlation in 340 patients with KBG syndrome: Addition of 67 new patients. *J Med Genet.* 29 de Nov 2022. DOI: 10.1136/jmg-2022-108632. ISSN: 0022-2593. EISSN: 1468-6244. PMID: 36446582.

IF(2021): 5,945 5-Year Impact Factor (2021): 6,451 Q1 (28:175) Genetics & Heredity.

31. Richard Holt D Goudie, A Damián Verde, A Gardham, F Ramond, A Putoux, A Sarkar, V Clowes, J Clayton-Smith, S Banka, L Cortazar Galarza, M Ubeda Erviti, A Zurutuza Iburguren, R Sáez Villaverde, A Tamayo Durán, C Ayuso, D Bax, J Plaisancie, M Cortón, N Chassaing, P Calvas, NK Ragge. Further individuals

32. with heterozygous variants in the Wnt-signalling pathway gene FZD5 delineate a phenotype characterized by isolated coloboma. Aceptado en: *Ophthalmic Genetics.*

IF(2021): 1,274 5-Year Impact Factor (2021): 1,620 Q4 (162:175) Genetics & Heredity.

33. Perea-Romero I, Fernández-Caballero L, Iancu IF, Ro-

dilla C, Martín-Mérida I, Ávila-Fernández A, Berta Almoguera B, Riveiro-Álvarez R, Trujillo-Tiebas MJ Lorda-Sánchez I, Saoud Tahsin-Swafiri S, López-Grondona F, Sánchez AI, Blanco-Kelly F, del Pozo-Valero M, Mínguez P, Millán JM, Martín Gutiérrez P, Jiménez-Rolando B, Carreño E, García-Sandoval B, Cortón M, Ayuso C. Distrofias Hereditarias de Retina en España: Tres décadas de Estudio Epidemiológico, Clínico y genético. *An RANM.* 2022;139(03): 274–284. DOI: 10.32440/ar.2022.139.03.rev08. Depósito Legal: M. 5.020.-1958 I.S.S.N. 0034-0634.

34. Li W, Gonzalez-Gonzalez M, Sanz-Criado L, Garcia-Carbonero N, Celdran A, Villarejo-Campos P, Minguez P, Pazo-Cid R, Garcia-Jimenez C, Orta-Ruiz A, Garcia-Foncillas J, Martínez-Useros J. A Novel PiRNA Enhances CA19-9 Sensitivity for Pancreatic Cancer Identification by Liquid Biopsy. *J Clin Med.* 2022 Dec 9;11(24). doi: 10.3390/jcm11247310. PubMed PMID: 36555927; PubMed Central PMCID: PMC9784851.

IF(2021): 4,964 5-Year Impact Factor (2021): 5,098 Q2 (55:172) Genetics & Heredity.

35. Gil-Martínez M, Rodrigo-Muñoz JM, Sastre B, Cañas JA, García-Latorre R, Redondo N, de la Fuente L, Mínguez P, Mahillo-Fernández I, Sastre J, Quirce S, Caballero ML, Olaguibel JM, Del Pozo V. Serum microRNAs Catalog Asthma Patients by Phenotype. *J Investig Allergol Clin Immunol.* 2022 Dec 15;32(6):471-478. doi: 10.18176/jiaci.0753. Epub 2022 Jul 9. PubMed. ISSN 1018-9068; EISSN 1698-0808.

PMID: 34489228. IF (2021): 8,185 5-Year Impact Factor (2021): 6,988 Q2 (71:178) Immunology.

Honores y distinciones

Carmen Ayuso

Directora Científica del Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz.

Acreditación ANECA como Profesor Ayudante doctor y Profesor Contratado doctor para Universidad Pública y Contratado en Universidad Privada

Acreditación ANECA como Profesor Titular Universitario, Ciencias de la Salud

Profesora asociada del Departamento de Medicina, Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid

Codirectora de la Cátedra de Patrocinio “Medicina Genómica” HU-FJD-UAM

Académica correspondiente de la Real Academia Nacional de Medicina de España (marzo 2022)

Acreditación profesional en Genética Humana (AEGH)

Jefa de grupo CIBERER

Miembro del grupo de expertos de Ética e Integridad científica del programa “Ciencia con y para la Sociedad” de Horizonte 2020 (Swafs-Ética)

Miembro del WG2 del Initiative +1 Million of Genomes

Miembro de ClinGen (OPA VCEP topic)

Asesora externa de la Comisión Nacional de Reproducción Humana Asistida con participación en grupo de trabajo: Asesores externos para la evaluación clínica de las enfermedades susceptibles de Diagnóstico Genético Preimplantacional (2017-Actualidad).

Asesora externa de la Comisión Nacional de Reproducción

Humana Asistida con participación en grupo de trabajo: GT para la elaboración de recomendaciones y criterios en relación con el estudio de los donantes de células reproductoras (2019-Actualidad).

Asesora del Ministerio de Sanidad, para el desarrollo y actualización de la actual cartera común de servicios de genética. (2021-actualmente)

Miembro del Comité de Ética del Consejo Superior Investigaciones Científicas (CSIC)

Miembro del Comité Científico Externo del Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS)

Miembro del Scientific Advisory Board del Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR)

Miembro del Comité Científico Externo de Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre (i+12)

Miembro del Comité Científico Externo de Instituto de Investigación de Granada. (IBS).

Patrona del Centro de Investigación Príncipe Felipe de la Comunidad Valenciana (2018 - actualidad)

Miembro del Patronato de la Fundación Conchita Rabago.

Miembro del Comité Ejecutivo de la Lección Conmemorativa Jiménez Díaz.

Miembro del Consejo Científico Asesor de la Fundación Lilly

Miembro del Consejo Científico Asesor de la Fundación Sorria Melguizo

Presidenta del Comité Científico Externo FARPE, Retina España, Fundaluce

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH)

Miembro de la Sociedad Española de Genética (SEG)

Miembro del Comité Científico y Organizador XV Congreso Internacional de Enfermedades Raras organizado por D'Genes y UCAM 2022.

Miembro del Comité Científico y Organizador VI European Aniridia Conference 2022.

Miembro del Comité Científico y Organizador del I Congreso Internacional Retina Murcia 2022.

Miembro de la European Society of Human Genetics (ESHG)

Miembro de European Association for Vision and Eye Research (EVER)

Evaluadora de Proyectos de investigación para diferentes organismos (The French National Research Agency (ANR) and the French Institute for Research on Rare Diseases (GIS) Institut des Maladies Rares Retina France, MIUR (Italian Ministry

of Education, University and Research y AFM-Telethon; University of Jerusalem; Israeli Government, etc)

Evaluadora del programa europeo EJP RD (2020-2023)

Revisora de las siguientes revistas: American Journal of Human Genetics, Anales de Pediatría,

Archivos Españoles de Oftalmología, BCM Genomics, European Journal Human Genetics, Hum Mol Genet, Human Genetics, Human Mutation, IOVS, Journal Medical Genetics, Medicina Clínica, Molecular Vision, Ophthalmology, Pharmacogenomics, Plos Genetics, Plos One.

IV Premio Sanitaria 2021 otorgado en "Medicina".

Premio "Mejor Dirección Científica" en 2022 en la I Edición del Smart Woman Forum & Awards impulsados por Plataforma Española de Innovación en Tecnología Sanitaria de la Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria, Fenin.

Almudena Ávila Fernández

Acreditación profesional en Genética Humana (AEGH)

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH)

Miembro de la Comisión Formación y Divulgación (2016-2019)

Miembro del Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid (COBCM)

Revisor de artículos para diversas revistas científicas: Molecular Vision y Ophthalmology

Miembro del Comité de Expertos de la Federación ASEM

Miembro del Comité Científico de Orphanet España

Evaluadora de proyectos en calidad de Experto EQA

Miembro de Topic: ClinGen OPA VCEP

Miembro adscrito del CIBERER

Fiona Blanco Kelly

Acreditación profesional en Genética Humana (AEGH)

Miembro de la European Society of Human Genetics (ESHG)

Miembro de la Asociación Española de Biopatología Médica

Miembro de la Sociedad Española de Química Clínica

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH)

Revisor de artículos para las siguientes revistas científicas: Molecular Vision, The Journal of Reumatology, Circulation, Cardiovascular Genetics e International Journal of Medical Genetics, Journal of Reumatology, Journal of Gastroente-

rology, Pancreatology and Liver disorders

Honorary Consultant en Moorfield's Eye Hospital, Londres, UK (2015-2017)

Honorary Research Associate en Institute of Ophthalmology, University College London, Londres, UK 2015-2020

Secretaria de la Comisión de Formación y Divulgación de la AEGH (2019-)

Profesora en el Máster Título Propio de Genética Clínica, Universidad CEU.

Miembro adscrito del CIBERER

Miembro de la Comisión de Formación y Divulgación de la AEGH.

Colaboradora de MSc Genetic Counselling (Portugal).

Ana Bustamante Aragonés

Acreditación profesional en Genética Humana (AEGH)

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH)

Miembro de la Comisión de Diagnóstico Genético Preimplantacional de la AEGH (2013-2017)

Miembro del European Huntington Disease Network (EHDN)

Profesora honorífica del Dpto. de Ginecología y Obstetricia de la Universidad Autónoma de Madrid

Evaluador de proyectos de investigación internacionales (Italian Cystic Fibrosis Research Foundation, National Health Laboratory Service Research Trust Grants (South África)

Evaluador externo para el programa de financiación holandés "Programme Pregnancy and birth The Netherlands Organization of Health, Research and Development"

Revisor de artículos para diversas revistas científicas: Clinical Genetics, Prenatal Diagnosis, Experimental Dermatology, Journal of Postgraduate Medicine

Evaluadora de proyectos de Genética para el Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid, para los premios al Mejor Proyecto Fin de Carrera 2021.

Miembro adscrito del CIBERER

Marta Cortón Pérez

Acreditación profesional en Genética Humana (AEGH)

Miembro de la European Society of Human Genetics (ESHG)

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH)

Miembro de Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)

Miembro de la American Society of Human Genetics (ASHG)

Evaluadora de Proyectos para el ISCIII (programa Miguel Servet y proyectos de investigación)

Evaluadora de proyectos de investigación del Ministerio de Economía y Competitividad

Evaluadora de proyectos para Moorfields Eye Hospital NHS Foundation Trust

Revisora de artículos para diversas revistas científicas: Acta Ophthalmologica, BMC Genomics, Clinical and Experimental Ophthalmology, European Journal of Human Genetics, Molecular Vision, Ophthalmics Genetics, Ophthalmology, Plos One

Miembro de European Association for Vision and Eye Research (EVER)

Evaluadora de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)

EU COST-Action CA18116 – Aniridia: networking to address an unmet medical, scientific, and societal challenge (ANIRIDIA-NET), 2019 – 2023 Participación como miembro del comité español.

Comité científico de la asociación "Aniridia Europe", formando parte de panel de expertos en Genética.

Evaluadora de la D.G. Investigación e Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid.

Evaluadora de proyectos (External Expert) en el programa COST European Cooperation in Science and Technology.

Evaluadora de proyectos en las convocatorias de ayudas de la Fundación FEDER.

Evaluadora de proyectos en las convocatorias de ayudas de RETINA FRANCE.

Miembros del panel de expertos LCA Variant Curation Expert Panel (VCEP) del grupo de trabajo ClinGen Ocular Clinical Domain en la iniciativa Clinical Genome Resource (ClinGen) del NIH.

Editora de Frontiers in Genetics.

Miembro adscrito del CIBERER

Ruth Fernández Sánchez

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH)

Comisión de Calidad de la AEGH (2015-2022)

Fernando Infantes Barbero

Miembro de la International Federation of Biomedical Laboratory Science

Miembro de la Asociación Española de Diagnóstico Prenatal

(AEDP)

Miembro de la European Association for Professions in Biomedical Science.

Miembro adscrito del CIBERER

Isabel Lorda

Acreditación profesional en Genética Humana (AEGH)

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH)

Profesora Universidad Alfonso X el Sabio.

Coordinadora Hospitalaria de Cáncer Hereditario Familiar por la Comunidad de Madrid

Asesora Externa de la Comisión Nacional de Reproducción Humana Asistida.

Miembro adscrito del CIBERER

Inmaculada Martín Mérida

Acreditación profesional en Genética Humana (AEGH)

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH).

Miembro de la Asociación Española de Biopatología Médica (AEBM)

Miembro de la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular (SEQC)

Miembro del Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid (COBCM)

Miembro adscrito del CIBERER

Pablo A. Mínguez Paniagua

Editor en la revista International Journal of Molecular Sciences, sección Molecular informatics.

Editor revisor de la revista Frontiers in Bioinformatics.

Miembro de la Comisión de Igualdad del IIS-FJD.

Miembro numerario de la Sociedad Española de Bioinformática y Biología Computacional (SEBiBC)

Revisor de proyectos regionales (CAM), congresos (ISMB) y revistas internacionales (NAR, Briefings in Bioinformatics, Bioinformatics, PLoS Comp Bio, y otras).

Miembro asociación EMBL alumni.

Miembro asociación Marie Curie alumni.

Miembro adscrito del CIBERER.

Miembro Comité Organizador BioinfoCAM 2022

Miembro de la Real Academia Nacional de Medicina de Es-

paña (marzo 2022)

Ana Osorio Cabrero

Acreditación en Genética Humana concedida por la Asociación Española de Genética Humana (AEGH).

Miembro del Consortium of Investigators of Modifiers of BRCA1 and BRCA2

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH) y la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM)

Miembro Asesor del Equipo BRCA del EMQN (The European Molecular Genetics Quality Network)

Miembro de la Asociación Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama (GEICAM). Perteneciente al grupo de trabajo Tratamientos Preventivos Heredofamiliar y Epidemiología.

Miembro del comité de Interpretación de Variantes Genéticas y del comité de Cáncer Hereditario dentro del WP4 del proyecto IMPaCT-Genómica.

Rosa Riveiro Álvarez

Acreditación profesional en Genética Humana (AEGH)

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH)

Miembro del Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid (COBCM)

Miembro del "Editorial Board of World Journal of Ophthalmology" (WJO)

Evaluadora de artículos científicos en revistas con índice de impacto: Molecular Vision, Clinical and Experimental Ophthalmology, Journal of Optometry, Acta Ophthalmológica, Ophthalmics Genetics, Clinical Ophthalmology

Miembro adscrito del CIBERER

Marta Rodríguez de Alba Freiría

Acreditación profesional en Genética Humana (AEGH)

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH).

Mención de Biólogo Sanitario Genetista por el Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid, junio 2022.

Miembro de la Asociación Española de Diagnóstico Prenatal (AEDP)

Miembro de la European Cytogenetics Association (ECA)

Miembro de la European Society of Human Genetics (ESHG)

Miembro del Comité Evaluador del control de Calidad Internacional para los laboratorios de Citogenética (GenQA)

Miembro del Grupo Asesor Científico del control de Calidad

Internacional para los laboratorios de Citogenética (GenQA)
 Clínico colaborador docente de la Facultad de Biología de la Universidad Autónoma de Madrid

Revisor de artículos para diversas revistas científicas: Prenatal Diagnosis

Miembro adscrito del CIBERER

Carolina Sánchez Jimeno

Acreditación profesional en Genética Humana (AEGH)

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH)

Miembro del Colegio Oficial de Biólogos

Miembro del Comité de Diagnóstico Genético Preimplantacional de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH) (2017- Actualidad)

Miembro adscrito del CIBERER

Saoud Thasin Swafiri

Miembro de la European Society of Human Genetics (ESHG).

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH).

Miembro de la Asociación Española de Biopatología Médica.

Miembro de la Sociedad Española de Química Clínica.

Profesor asociado de la asignatura de genética en la facultad de medicina de la universidad Francisco de Vitoria.

Director del programa del Máster Título Propio de Genética Clínica, Universidad CEU.

Profesor en el Máster Título Propio de Genética Clínica, Universidad CEU.

Miembro adscrito del CIBERER.

María José Trujillo Tiebas

Acreditación profesional en Genética Humana (AEGH)

Certificación profesional como Analista en el área de la Genética Clínica

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH)

Miembro de European Huntington Disease Network (EHDN)

Miembro de la Sociedad Europea de Genética Humana (ESHG)

Miembro de la Asociación Española de Diagnóstico Prenatal (AEDP)

Miembro de la Sociedad Española de Biología Evolutiva

Miembro de la Sociedad Española de Genética (SEG)

Miembro de la Sociedad Española de Genética Clínica y Dismorfología

Miembro de la Sociedad Española de Asesoramiento Genético (SEAGEN)

Profesor colaborador del Departamento de Ginecología y Obstetricia de la Universidad Autónoma de Madrid

Profesor colaborador de la Universidad Alfonso X el Sabio

Miembro del listado oficial de Peritos del COBCM desde 2009

Miembro de la Comisión de Calidad de la AEGH (2013-2016)

Miembro de la Comisión de Recursos Pedagógicos de la AEGH (2013-2016)

Responsable de Calidad y Seguridad del Paciente del Servicio de Genética FJD

Evaluadora de proyectos de Genética para el Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid, para los premios al Mejor Proyecto Fin de Carrera.

Evaluadora de proyectos de Genética en calidad de experto Ministerio de Ciencia e Innovación

Evaluadora de proyectos de enfermedades raras Fundación Gent x Gent (Agència Valenciana d'avaluació i Prospectiva)

Vocal del Grupo de Trabajo de Biólogos Genetistas Sanitarios del Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid.

Miembro adscrito del CIBERER.

6.21. HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA

Personal

Jefe de servicio

Pilar Llamas Sillero

Médicos adjuntos

Alberto Lázaro García

Alberto López García

Alvaro Valeriano Arriero García

Amalia Domingo González

Begoña Pérez De Camino Gaisse

Carlos Blas López

Carlos Soto De Ozaeta

Daniel Morillo Giles

Diego Velasco Rodríguez

Elena Jiménez Barral

Elena Prieto Pareja

Elham Askari

Gala Vega Achaval

Inés Martínez Alfonso

Isabel Iturrate Basarán

Javier Cornago Navascues

Jose González Medina

José Luis López Lorenzo

Juan Manuel Alonso Domínguez

Laura Solan Blanco

Laura Pardo Gambarte

M^a Angeles Pérez Sáenz

Nuria Revilla Calvo

Raquel Mata Serna

Raul Córdoba Mascuñado

Rosa Vidal Laso

Sara Martín Herrero

Soledad Sánchez Fernández

Tamara Castaño Bonilla

Teresa Arquero Portero

Facultativos adjuntos

Mireia Atance Pasarisas

Rocio Salgado García

Sara Perlado Marina

Médicos residentes

Alicia De Las Heras Moreno

Gonzalo Castellanos Arias

Juan Carlos Caballero Hernaez

Lucía Pavia Pascual

Nazaret Conejero Villanueva

Raquel Capellán García

Rául Pérez Calle

Sergio Ramos Cillán

Uriel Suárez Merchán

Personal de investigación

Araceli Beatriz Martín Antonio

Daniel Lainez

Esperanza Esquinas Tarifa

Juana Serrano López

Unidad de investigación clínica

Aránzazu García Raso

Belen Veldhuizen Vaquero

Monica

Servicio de transfusión y unidad de laboratorio de trasplante hemopoyético

- **Supervisor de enfermería**

Emilio González González

- **Coordinadora de área**

Cristina Elez Martínez

- **D.U.E.**

Alberto Moya Hernández

Alberto Sánchez Donaire

Domingo Daniel Barrios Ruíz

M^{ra} Soledad Morales Álvarez

Mar Díaz Sánchez

Natividad Suela Arrojo

Raquel Iglesias Quintana

• **Técnicos de laboratorio**

Marcos A. Ortés Ibares

Miguel Angel Faura Sánchez

Milagros Sánchez De Matías

Vicente García Liébana

• **Auxiliares de enfermería**

Mari Cruz González Amigo

Rosa Bajo Martinez

• **Administrativos**

Ines Segovia Gaitan

Unidad 36. Unidad Hospitalización Onco-Hematología

• **Supervisor**

Emilio González González

• **Coordinadora de área**

Cristina Elez Martínez

• **D.U.E.**

Alejandro Domínguez Domínguez

Ana Belen Martín Paredes

Ana Rodríguez Calvo Parra

Cristina López Palomo

Irene Márquez Vita

Irene Romero García

Jesús Ignacio Merlo Luis

Ana Sanz Ruíz Del Arbol

Sara Raba Arce

Laura Penalba Viñas

Margarita Zorita Ibares

María Estrella Navarrete Ruíz

Marina De La Morena Serrano

Marta Márquez Cepeda

Marta Méndez Guardia

Mónica García Sánchez Oro

Patricia Rojo Alboreca

Pilar Bueno Igualador

Susana Gallego Cerdaña

Tamara Fernández Serrano

Amparo Sanz García

Alejandro Cencerrado

Rebeca Rodriguez Antelo

Ana Camara Iruela

Rebeca Sánchez Sánchez

Hind Tachfind

• **Auxiliares de enfermería**

Iván Nuñez Roman

María Teresa De Frutos Prado

Lorena Simon Garrido

María De Santos Lozano

Antonio García Menendez

Pilar Brunete Fernandez

Cyntia Vidalon Pesantes

Cristina Marcos Pinto

Elisa De La Llave Redondo

Guadalupe Sánchez González

Hanan Chekrani

Julia Mateos Aparicio Manzano

Ricardo Jiménez Hervás

Rosario San Macario Torrijos

Sara Flores Bolaños

Sara Zapata Cuenca

Teresa Zafra Díaz

Centro de especialidades de pontones

• **D.U.E**

Carmen Álvarez López

Auxiliares De Enfermería

Angeles Duro Arévalo

• **Administrativos**

Pilar Peláez

Laboratorio de hematología

• **Técnicos de laboratorio**

Amanda García

Ana Isabel Martin Villa

Carolina Delgado

Dolores Mínguez Mínguez

Javier Sánchez Martín

Margarita Casado Vázquez

M^a Angeles Bueno

M^a Carmen Carralero Santana

Meyibi Judith Peñaherrera Panta

Luisa Fernanda López Romero

Raquel Gonzalo Hernández

Reyes De La Plaza

Sara González Cedillo

Selene Ledesma Lazaro

Susana Castañón Morales

Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	565	Primera visita	3.942	Primera visita	1.568
Estancia media	9,48	Sucesiva	15.182	Sucesiva	20.544
Hospital día	7.681	Alta resolución	16	Total	22.112
		Total	19.140	E-consultas	1.165
		Ratio s/p	3,84	Ratio s/p global	6,47
		Proced. Quirúr. en consulta	639		

Labor docente

ESTUDIOS HEMATOLÓGICOS	
Estudios de médula ósea	641
Informe de Aspirado de M.O (otros centros)	576
Aspirados	272
Biopsias-Aspirados	369
Hemogramas	667.520
Fosfatasa alcalina leucocitaria	189
Reticulocitos	38.696
Frotis	18.564
VSG	183.174
Electroforesis hemoglobinas	939
Hemoglobina Fetal	797
Hemoglobina A2	833

TROMBOSIS Y HEMOSTASIA	
Tiempos de Protrombina (TP)	159.455
Test de mezclas TP	124
Tiempo de Tromboplastina Parcial activada (TTPa)	147.637
Test de mezclas TTPa	11.761
Fibrinógeno derivado	136.180
Fibrinogeno por método Clauss	37.410
Tiempo Trombina	481
Tiempo Reptilase	160
Estudios de trombofilia	
Antitrombina	8.641
Proteína C funcional	5.036
Proteína S antigénica Libre	3.126
Resistencia a la proteína C activada	3.634

Anticoagulante lúpico	18.548
Plasminógeno funcional	340
Dímero D	7.827
Estudio de enfermedad de Von Willebrand	
Factor von Willebrand antigénico	2.810
Factor von Willebrand cofactor de la ristocetina	2.687
Capacidad de unión del factor vW al colágeno	113
Estudio de multímeros del factor von Willebrand	3
Estudio de otras trombotopatías	
Tiempo de obturación COL/EPI	897
Tiempo de obturación COL/ADP	905
Agregación plaquetaria con ADP	536
Agregación plaquetaria con Ác Araquidónico	538
Agregación plaquetaria con Ristocetina	639
Agregación plaquetaria con TRAP	579
Estudio de agregación plaquetaria	528
Aspirin test	4
P2Y12 test	11
Estudio de factores	
Factor II	895
Factor V	1.008
Factor VII	1.878
Factor VIII	4.486
Factor IX	1.233
Factor X	1.043
Factor XI	931
Factor XII	1.802
Factor XIII	937
Otros	
Actividad anti Factor X activado	1.534
Niveles plasmáticos Dabigatran	27
Niveles plasmáticos Rivaroxaban	50
Niveles plasmáticos Apixaxaban	195
Generación de trombina	17
BIOLOGÍA MOLECULAR HEMATOLÓGICA	
Extracciones de DNA	7.880
Extracciones de RNA	1.271
Estudios realizados sobre DNA (PCR y PCR cuantitativa a tiempo real)	
Factor V Leiden	2.431

Mutación 20210A de la protrombina	2.573
Mutación C677T de la MTHFR	1.577
Mutación A1298C de la MTHFR	89
Mutación C46T del factor XII	274
Reordenamiento TCR Gamma	74
Reordenamiento IgH	32
BCL2	19
BCL1	3
FLT3	59
NPM1	169
CEBPA	30
Mutación V617F del gen JAK2	1.575
Mutaciones exón 12 JAK2	391
Quimerismo	302
Hemoglobinopatías/talasemias	270
Hemocromatosis	2.256
Mutaciones exón 9 gen CALR	133
Mutaciones W515L/K gen MPL	90
Mutaciones somáticas VDJ	65
Mutación L265P gen MYD88	76
Estudio mutaciones del gen c-KIT	38
Panel secuenciación masiva mieloide	112
Estudios realizados sobre RNA (RT-PCR y RT-PCR cuantitativa a tiempo real)	
Reordenamiento BCR ABL t (9;22) p210	787
Reordenamiento BCR ABL t (9;22) p190	215
Reordenamiento PML/RARa t(15;17)	54
Reordenamiento ZBTB16/RARat(11;17)	1
Reordenamiento AML1-ETO t(8;21)	42
Reordenamiento CBFbeta-MYH11 inv(16)	46
Reordenamiento KAT6A-CREBPP t(8;16)	3
Reordenamiento ALL-AF4 t(4;11)	4
Reordenamiento TCF3/PBX1t(1;19)	4
Reordenamiento TEL-AML1 t(12;21)	3
Estudio mutaciones ABL Kinasa	60
CITOGENÉTICA HEMATOLÓGICA	
Muestras	
Cariotipo en médula ósea	886
Cariotipo en sangre periférica	1.125
Cariotipo en ganglio	10

Separación de células plasmáticas CD138	193
Estudios de FISH	1.658
Estudios de quimerismo XY	100
Panel secuenciación masiva mieloide	180
Panel secuenciación masiva linfoide	128

CITOMETRIA DE FLUJO

Labor asistencial procedente de centros dependientes de la Fundación Jiménez Díaz

Inmunofenotipo en médula ósea	1.688
Inmunofenotipo en sangre periférica	2.313
Inmunofenotipo inmunodeficiencias	228
Inmunofenotipo seguimiento anti-CD20	519
Líquidos cefalorraquídeos	401
Otros líquidos orgánicos no LCR	112
Lavados broncoalveolares	662
Muestras de ganglios	609
Determinaciones en plaquetas	43
Determinaciones células CD34	439
Linfocitos intraepiteliales	692
Otros	200

SERVICIO DE TRANSFUSIÓN Y LABORATORIO DE TRASPLANTE HEMOPOYÉTICO

Promoción de la donación

Llamadas telefónicas	NO
Actividad del promotor de donación (septiembre-diciembre)	SI

Donación

Reconocimientos a donantes	9.544
Extracción nº. unidades	7.548
Nº donantes nuevos	1.596
Extracción donantes MO (REDMO)	102

Autodonación

Estudio pacientes autodonación	1
Autodonaciones extraídas	1

Laboratorio donantes

Grupo Hemático a bolsas de concentrados de hematíes recibidas de otros centros	10.545
--	--------

Unidades recibidas de Centros de Transfusión Comunitarios

Concentrado de Hematíes filtrados	10.545
Plasma Fresco Congelado Inactivado/Cuarentenido	440
Pool de Plaquetas filtradas	1.321

Laboratorio de inmunohematología

Grupo Rh	30.070
Anticuerpos Irregulares	27.446
Pruebas Cruzadas	14.095
Estudios Materno-Fetales	1.799
Fenotipos Rh	3.543
Otros Fenotipos eritrocitarios	2.663
P. directa AGH (coombs directo)	1.831
Identificación Anticuerpos Irregulares	238
Título anticuerpos	71
Eluidos / Absorbidos	110/32
Hemovigilancia/Biovigilancia	98/1
Estudio reacciones transfusionales	4
Seguimientos madres Rh negativas post-parto	83

Unidades transfundidas

Hematíes totales	10.324
Hematíes irradiados	1.061
Plasma Fresco Congelado Inact/Cuarent	382
Plaquetas filtradas Pool (4/5 unidades) totales	1.270
Plaquetas Pool filtradas irradiadas	859

Otros procedimientos terapéuticos

Plasmáferesis Terapéuticas	107
Infusión Linfocitos Donante (IDL)	0
Sangrías Terapéuticas	1.427

Trasplante de células progenitoras hematopoyéticas (CPH)

Citáféresis de Progenitores. Hematopoyéticos de sangre periférica (CPH) para Trasplante (total)	94
Para Autotrasplantes	67
Para Alotrasplantes (IDL)	27
Criopreservación de CPH para Trasplante	66
Trasplantes de CPH (total)	61
Autotrasplante	45
Alotrasplante	16

Otras actividades

Extracciones analíticas de pacientes oncohematológicos	2.960
Determinaciones de INR a pacientes anticoagulados	4.600

Proyección científica

Publicaciones en revistas

1. Lázaro-García A, Martínez-Alfonso I, Vidal-Laso R, Velasco-Rodríguez D, Tomás-Mallebrera M, González-Rodríguez M, Llamas-Sillero P. A journey through anticoagulant therapies in the treatment of left ventricular thrombus in post-COVID-19 heparin-induced thrombocytopenia: a case report. *Hematology*. 2022 Dec;27(1):318-321. doi: 10.1080/16078454.2022.2043572. PMID: 35231200.
2. Suárez M EU, Lázaro-García A, Soto C, Piris MA. Search for the cause of anaemia and neutropenia in a patient with well-controlled systemic lupus erythematosus. *Int J Lab Hematol*. 2022 Aug;44(4):e172-e174. doi: 10.1111/ijlh.13828. Epub 2022 Mar 10. PMID: 35274483.
3. Timing of high-dose methotrexate CNS prophylaxis in DLBCL: a multicenter international analysis of 1384 patients. Wilson MR, Eyre TA, Kirkwood AA, Wong Doo N, Soussain C, Choquet S, Martinez-Calle N, Preston G, Ahearne M, Schorb E, Moles-Moreau MP, Ku M, Rusconi C, Khwaja J, Narkhede M, Lewis KL, Calimeri T, Durot E, Renaud L, Øvlisen AK, McIlroy G, Ebsworth TJ, Elliot J, Santarsieri A, Ricard L, Shah N, Liu Q, Zayac AS, Vassallo F, Lebras L, Roulin L, Lombion N, Manos K, Fernandez R, Hamad N, López-García A, et al. *Blood*. 2022 Apr 21;139(16):2499-2511. doi: 10.1182/blood.2021014506. PMID: 34995350.
4. COVID-19 in vaccinated adult patients with hematological malignancies: preliminary results from EPICOVIDEHA. Pagano L, Salmanton-García J, Marchesi F, López-García A, Lamure S, Itri F, Gomes-Silva M, Dragonetti G, Falces-Romero I, van Doesum J, Sili U, Labrador J, Calbacho M, Bilgin YM, Weinbergerová B, Serrano L, Ribera-Santa Susana JM, Malak S, Loureiro-Amigo J, Glenthøj A, Córdoba-Masculano R, Nunes-Rodrigues R, González-López TJ, Karlsson LK, Jiménez-Lorenzo MJ, Hernández-Rivas JÁ, Jaksic O, Ráčil Z, Busca A, Corradini P, Hoenigl M, Klimko N, Koehler P, Pagliuca A, Passamonti F, Cornely OA. *Blood*. 2022 Mar 10;139(10):1588-1592. doi: 10.1182/blood.2021014124. PMID: 34748627 Free PMC article. *Clinical Trial*.
5. Outcome of infection with omicron SARS-CoV-2 variant in patients with hematological malignancies: An EPICOVIDEHA survey report. Blennow O, Salmanton-García J, Nowak P, Itri F, Van Doesum J, López-García A, Farina F, Jaksic O, Pinczés LI, Bilgin YM, Falces-Romero I, Jiménez M, Ormazabal-Vélez I, Weinbergerová B, Duléry R, Stojanoski Z, Lahmer T, Fernández N, Hernández-Rivas JÁ, Petzer V, De Jonge N, Glenthøj A, De Ramón C, Biernat MM, Fracchiolla N, Aujayeb A, Van Praet J, Schönlein M, Méndez GA, Cattaneo C, Guidetti A, Sciumè M, Ammatuna E, Córdoba R, García-Poutón N, Gräfe S, Cabirita A, Wolf D, Nordlander A, García-Sanz R, Delia M, Berg Venemyr C, Brones C, Di Blasi R, De Kort E, Meers S, Lamure S, Serrano L, Merelli M, Coppola N, Bergantim R, Besson C, Kohn M, Petiti J, García-Vidal C, Dargenio M, Danion F, Machado M, Bailén-Almorox R, Hoenigl M, Dragonetti G, Chai LYA, Kho CS, Bonanni M, Liévin R, Marchesi F, Cornely OA, Pagano L. *Am J Hematol*. 2022 Aug;97(8):E312-E317. doi: 10.1002/ajh.26626. Epub 2022 Jun 28. PMID: 35702878.
6. Breakthrough COVID-19 in vaccinated patients with hematologic malignancies: results from the EPICOVIDEHA survey. Pagano L, Salmanton-García J, Marchesi F, Blennow O, Gomes da Silva M, Glenthøj A, van Doesum J, Bilgin YM, López-García A, Itri F, Nunes Rodrigues R, Weinbergerová B, Farina F, Dragonetti G, Berg Venemyr C, van Praet J, Jaksic O, Valković T, Falces-Romero I, Martín-Pérez S, Jiménez M, Dávila-Valls J, Schönlein M, Ammatuna E, Meers S, Delia M, Stojanoski Z, Nordlander A, Lahmer T, ImrePinczés L, Buquicchio C, Piukovics K, Ormazabal-Vélez I, Fracchiolla N, Samarkos M, Méndez GA, Hernández-Rivas JÁ, Espigado I, Cernan M, Petzer V, Lamure S, di Blasi R, Marques de Almeida J, Dargenio M, Biernat MM, Sciumè M, de Ramón C, de Jonge N, Batinić J, Aujayeb A, Marchetti M, Fouquet G, Fernández N, Zambrotta G, Sacchi MV, Guidetti A, Demirkan F, Prezioso L, Ráčil Z, Nucci M, Mladenović M, Liévin R, Hanáková M, Gräfe S, Sili U, Machado M, Cattaneo C, Adžić-Vukičević T, Verga L, Labrador J, Rahimli L, Bonanni M, Passamonti F, Pagliuca A, Corradini P, Hoenigl M, Koehler P, Busca A, Cornely OA. *Blood*. 2022 Dec 29;140(26):2773-2787. doi: 10.1182/blood.2022017257. PMID: 36126318.
7. Thrombotic and bleeding complications in patients with chronic lymphocytic leukemia and severe COVID-19: a study of ERIC, the European Research Initiative on CLL. Antic D, Milic N, Chatzikonstantinou T, Scarfò L, Otasevic V, Rajovic N, Allsup D, Alonso Cabrero A, Andres M, Baile Gonzales M, Capasso A, Collado R, Córdoba R, Cuéllar-García C, Correa JG, De Paoli L, De Paolis MR, Del Poeta G, Dimou M, Doubek M, Efstathopoulou M, El-Ashwah S, Enrico A, Espinet B, Farina L, Ferrari A, Foglietta M, López-García A, García-Marco JA, García-Serra R, Gentile M, Gimeno E, da Silva MG, Gutwein O, Hakobyan YK, Herishanu Y, Hernández-Rivas JÁ, Herold T, Itchaki G, Jaksic O, Janssens A, Kalashnikova OB, Kalicińska E, Kater AP, Kersting S, Koren-Michowitz M, Labrador J, Lad D, Laurenti L, Fresa A, Levin MD, Mayor Bastida C, Malerba L, Marasca R, Marchetti M, Marquet J, Mihaljevic B, Milosevic I, Mirás F, Morawska M, Motta M, Munir T, Murru N, Nunes R, Olivieri J, Pavlovsky MA, Piskunova I, Popov VM, Quaglia FM, Quaresmini G, Reda G, Rigolin GM, Shrestha A, Šimkovič M, Smirnova S, Špaček M, Sportoletti P, Stanca O, Stavroyianni N, TeRaa D, Tomic K, Tonino S, Trentin L, Van Der Spek E, van Gelder M, Varettoni M, Visentin A, Vitale C, Vukovic

- V, Wasik-Szczepanek E, Wróbel T, Segundo LYS, Yassin M, Coscia M, Rambaldi A, Montserrat E, Foà R, Cuneo A, Carrier M, Ghia P, Stamatopoulos K. *J Hematol Oncol.* 2022 Aug 26;15(1):116. doi: 10.1186/s13045-022-01333-0. PMID: 36028857.
8. COVID-19 and hairy-cell leukemia: an EPICOVIDEHA survey. Lamure S, Salmanton-García J, Robin-Marieton E, Jaksic O, Kohn M, Marchesi F, Marchetti M, El-Ashwah S, Demirkan F, Valković T, Fernández N, Tisi MC, Stojanoski Z, Seval GC, İlhan O, Prezioso L, Merelli M, López-García A, Ledoux MP, Kulasekararaj A, González-López TJ, Gomes da Silva M, Emarah Z, Duarte RF, Cattaneo C, Blennow O, Bilgin YM, Bergantim R, Batinić J, Córdoba R, Essame J, Nordlander A, Nunes Rodrigues R, Sacchi MV, Zompi S, Busca A, Corradini P, Hoenigl M, Klimko N, Koehler P, Pagliuca A, Passamonti F, Duléry R, Cornely OA, Besson C, Pagano L. *Blood Adv.* 2022 Jul 12;6(13):3870-3874. doi: 10.1182/bloodadvances.2022007357. PMID: 35500220.
 9. Simultaneous Onset of Haematological Malignancy and COVID: An Epicovideha Survey. Cattaneo C, Salmanton-García J, Marchesi F, El-Ashwah S, Itri F, Weinbergerová B, Gomes Da Silva M, Dargenio M, Dávila-Valls J, Martín-Pérez S, Farina F, Van Doesum J, Valković T, Besson C, Poulsen CB, López-García A, Žák P, Schönlein M, Piukovics K, Jaksic O, Cabirta A, Ali N, Sili U, Fracchiolla N, Dragonetti G, Adžić-Vukičević T, Marchetti M, Machado M, Glenthøj A, Finizio O, Demirkan F, Blennow O, Tisi MC, Omrani AS, Navrátil M, Ráčil Z, Novák J, Magliano G, Jiménez M, García-Vidal C, Erben N, Del Principe MI, Buquicchio C, Bergantim R, Batinić J, Al-Khabori M, Verga L, Sztokowski T, Samarkos M, Ormazabal-Vélez I, Meers S, Maertens J, Pinczés LI, Hoenigl M, Drgoňa L, Cuccaro A, Bilgin YM, Aujayeb A, Rahimli L, Gräfe S, Sciumè M, Mladenović M, Çolak GM, Sacchi MV, Nordlander A, Berg Venemyr C, Hanáková M, García-Poutón N, Emarah Z, Zambrotta GPM, Nunes Rodrigues R, Córdoba R, Méndez GA, Biernat MM, Cornely OA, Pagano L. *Cancers (Basel).* 2022 Nov 10;14(22):5530. doi: 10.3390/cancers14225530. PMID: 36428621.
 10. COVID-19 and CAR T cells: a report on current challenges and future directions from the EPICOVIDEHA survey by EHA-IDWP. Busca A, Salmanton-García J, Corradini P, Marchesi F, Cabirta A, Di Blasi R, Dulery R, Lamure S, Farina F, Weinbergerová B, Batinić J, Nordlander A, López-García A, Drgoňa L, Espigado-Tocino I, Falces-Romero I, García-Sanz R, García-Vidal C, Guidetti A, Khanna N, Kulasekararaj A, Maertens J, Hoenigl M, Klimko N, Koehler P, Pagliuca A, Passamonti F, Cornely OA, Pagano L. *Blood Adv.* 2022 Apr 12;6(7):2427-2433. doi: 10.1182/bloodadvances.2021005616. PMID: 34749396.
 11. B-cell malignancies treated with targeted drugs and SARS-CoV-2 infection: A European Hematology Association Survey (EPICOVIDEHA). Infante MS, Salmanton-García J, Fernández-Cruz A, Marchesi F, Jaksic O, Weinbergerová B, Besson C, Duarte RF, Itri F, Valković T, Sztokowski T, Busca A, Guidetti A, Glenthøj A, Collins GP, Bonuomo V, Sili U, Seval GC, Machado M, Córdoba R, Blennow O, Abu-Zeinah G, Lamure S, Kulasekararaj A, Falces-Romero I, Cattaneo C, Van Doesum J, Piukovics K, Omrani AS, Magliano G, Ledoux MP, de Ramon C, Cabirta A, Verga L, López-García A, Da Silva MG, Stojanoski Z, Meers S, Lahmer T, Martín-Pérez S, Dávila-Vals J, Van Praet J, Samarkos M, Bilgin YM, Karlsson LK, Batinić J, Nordlander A, Schönlein M, Hoenigl M, Ráčil Z, Mladenović M, Hanakova M, Zambrotta GPM, De Jonge N, Adžić-Vukičević T, Nunes-Rodrigues R, Prezioso L, Navrátil M, Marchetti M, Cuccaro A, Calbacho M, Giordano A, Cornely OA, Hernández-Rivas JÁ, Pagano L. *Front Oncol.* 2022 Oct 3;12:992137. doi: 10.3389/fonc.2022.992137. eCollection 2022. PMID: 36276116.
 12. Prognostic Stratification of Diffuse Large B-cell Lymphoma Using Clinico-genomic Models: Validation and Improvement of the LymForest-25 Model. Mosquera Orqueira A, Díaz Arías JÁ, Cid López M, PeleteiroRaíndo A, López García A, Abal García R, González Pérez MS, Antelo Rodríguez B, Aliste Santos C, Pérez Encinas MM, Fraga Rodríguez MF, Bello López JL. *Hemasphere.* 2022 Mar 25;6(4):e706. doi: 10.1097/HS9.0000000000000706. eCollection 2022 Apr. PMID: 35392483.
 13. Diego Velasco Rodríguez, Inés Martínez Alfonso, Alberto Eterio Velasco Valdazo, Nuria Revilla, Ignacio Mahillo Fernández, Elham Askari, Nerea Castro Quismondo, Rosa Vidal Laso, Amalia Domingo González, Juana Serrano López, Elena Prieto· Belén Rosado, María Jesús Blanchard, Sara Martín Herrero, Aránzazu García Raso, María Ángeles Bueno, Reyes de la Plaza, Meybi Peñaherrera, Irene Gómez López, Javier López Jiménez, Joaquín Martínez López, Pilar Llamas Sillero. Enhanced thrombin generation detected with st genesia analyzer in patients with newly diagnosed multiple myeloma. *J Thromb Thrombolysis.* 2023 Jan 11. doi: 10.1007/s11239-022-02765-8.
 14. Tamara Castaño-Bonilla, Eva Barragán, Claudia Sargas, Alejandro Sanz, Lorenzo Algarra, Pilar Herrera-Puente, Raimundo García-Boyer, Manuel Barrios, David Martínez-Cuadron, Rebeca Rodríguez-Veiga, Blanca Boluda, Cristina Gil, Josefina Serrano-López, Joaquín Martínez-López, María José Sayas-Lloris, María Teresa Olave, Rosalía Riaza-Grau, Teresa Bernal-Del Castillo, María José Larrayoz, Raquel Amigo, Antonio Jiménez-Velasco, Joaquín Sánchez, Rosa Ayala, Carlos Blas, Daniel Lainez, Juana Serrano-López, Miguel A Sanz, Juan M Alonso-Domínguez, Pau Montesinos. No Evidence that CD33 rs12459419 Polymorphism Predicts GemtuzumabOzogamicin Response in Consolidation Treatment of Acute Myeloid Leukemia Patients: Experience of the PETHEMA Group. *Dis Markers.* 2022 Aug 23;2022:3132941. doi: 10.1155/2022/3132941.
 15. Yolanda Martínez-Díez, Aida Franganillo-Suárez, Rocío Salgado-Sánchez, Mireia Atance-Pasarisas, Carlos Blas,

- María José Cotti-Ferrari, Tamara Castaño-Bonilla, Daniel Láinez-González, Socorro María Rodríguez-Pinilla, Pilar Llamas-Sillero, Juan Manuel Alonso-Domínguez. Spontaneous Remission of Acute Myeloid Leukemia: A Case Report. *Medicina (Kaunas)*. 2022 Jul 11;58(7):921. doi: 10.3390/medicina58070921.
16. Fernando Sánchez-Vizcaíno, Carmen Tamayo, Fernando Ramos, Daniel Láinez-González, Juana Serrano-López, Raquel Barba, María Dolores Martín, Pilar Llamas, Juan Manuel Alonso-Domínguez. Identification of seasonal variation in the diagnosis of acute myeloid leukaemia: a population-based study. *Br J Haematol*. 2022 Aug;198(3):545-555. doi: 10.1111/bjh.18279.
 17. Juana Serrano López, Carla Jiménez-Jiménez, Somchai Chutipongtanate, Josefina Serrano, Marta Rodríguez-Moreno, Álvaro Jiménez, Yesenia Jiménez, Sara G Pedrero, Daniel Láinez, Juan Manuel Alonso-Domínguez, Pilar Llamas Sillero, Miguel Ángel Píris, Joaquín Sánchez-García. High-throughput RNA sequencing transcriptome analysis of ABC-DLB-CL reveals several tumor evasion strategies. *Leuk Lymphoma*. 2022 Aug;63(8):1861-1870. doi: 10.1080/10428194.2022.2056173.
 18. Daniel Láinez-González, Juana Serrano-López, Juan Manuel Alonso-Domínguez. Understanding the Notch Signaling Pathway in Acute Myeloid Leukemia Stem Cells: From Hematopoiesis to Neoplasia. *Cancers (Basel)*. 2022 Mar 12;14(6):1459. doi: 10.3390/cancers14061459.
 19. Inés Martínez-Alfonzo, Daniel Láinez-González, Laura Solán-Blanco, Aida Franganillo-Suarez, José I Cornejo, Amanda García-López, Sara Martín-Herrero, Tamara Castaño-Bonilla, Rocío Salgado-Sánchez, Teresa Arquerro-Portero, María J Cortti-Ferrari, Pilar Llamas-Sillero, Juan M Alonso-Domínguez. Flow Cytometry and Molecular Techniques Could Complement Morphological Detection of Leukemic Infiltration in Ascitic Fluids: A Case Report. *Medicina (Kaunas)*. 2022 Feb 10;58(2):264. doi: 10.3390/medicina58020264.
 20. First-in-Human Dose-Escalation Study of Cyclin-Dependent Kinase 9 Inhibitor VIP152 in Patients with Advanced Malignancies Shows Early Signs of Clinical Efficacy. Diamond JR, Boni V, Lim E, Nowakowski G, Córdoba R, Morillo D, Valencia R, Genvresse I, Merz C, Boix O, Frigault MM, Greer JM, Hamdy AM, Huang X, Izumi R, Wong H, Moreno V. *Clin Cancer Res*. 2022 Apr 1;28(7):1285-1293.
 21. ZBTB16-RAR α -Positive Atypical Promyelocytic Leukemia: A Case Report. Pardo Gambarte L, Franganillo Suárez A, Cornago Navascués J, Soto de Ozaeta C, Blas López C, Atance Pazarisas M, Salgado Sánchez RN, Serrano Del Castillo C, Mata Serna R, Velasco Rodríguez D, López-Lorenzo JL, Llamas-Sillero P, Solán Blanco L.
 22. *Medicina (Kaunas)*. 2022 Apr 6;58(4):520. doi: 10.3390/medicina58040520.
 23. A journey through anticoagulant therapies in the treatment of left ventricular thrombus in post-COVID-19 heparin-induced thrombocytopenia: a case report. Lázaro-García A, Martínez-Alfonzo I, Vidal-Laso R, Velasco-Rodríguez D, Tomás-Mallebrera M, González-Rodríguez M, Llamas-Sillero P.
 24. *Hematology*. 2022 Dec;27(1):318-321. doi: 10.1080/16078454.2022.2043572.
 25. Enhanced thrombin generation detected with ST-Genesis analyzer in patients with newly diagnosed multiple myeloma. Velasco-Rodríguez D, Martínez-Alfonzo I, Velasco-Valdazo AE, Revilla N, Mahillo-Fernández I, Askari E, Castro-Quismondo N, Laso RV, Domingo-González A, Serrano-López J, Prieto E, Rosado B, Blanchard MJ, Martín-Herrero S, García-Raso A, Bueno MÁ, de la Plaza R, Peñaherrera M, López IG, López-Jiménez J, Martínez-López J, Llamas-Sillero P.
 26. *J Thromb Thrombolysis*. 2022 Dec 29. doi: 10.1007/s11239-022-02765-8.
 27. Lupus anticoagulant-hypoprothrombinemia syndrome: A cerebral bleeding case report as systemic lupus erythematosus debut. Miriam López Pérez, Rosa Vidal Laso, Diego Velasco-Rodríguez, Sara Martín-Herrero, Inés Martínez-Alfonzo, Aránzazu García-Raso, Pilar Llamas-Sillero.
 28. *Reumatología Clínica*. 2022 May 31. doi: 10.1016/j.reuma.2022.02.007.
 29. Pancytopenia, needles, and parasites. *BMJ* 2021;375:n2087. doi: <https://doi.org/10.1136/bmj.n2087>.
 30. Anemia y masa renal. *Acta Médica Colombiana*. DOI: <https://doi.org/10.36104/amc.2022.2328>.
 31. Massive hemoptysis due to pulmonary tuberculosis. *Med Clin (Barc)*. 2022 Feb 25;158(4):199. English, Spanish. doi: 10.1016/j.medcli.2021.07.025.
 32. Facial hypertrichosis, hyperpigmentation, and hepatosplenomegaly. *Eur J Intern Med*. 2021 Oct;92:109-110. doi: 10.1016/j.ejim.2021.08.013.
 33. Un paciente con mal de Pott [A patient with Pott's disease]. *Rev Esp Quimioter*. 2022 Feb;35(1):97-99. Spanish. doi: 10.37201/req/098.2021.
 34. Not so "sweet" ...and so painful. *BMJ* 2022;376:e076671 doi: <https://doi.org/10.1136/bmj-2021-067671> (Published 05 January 2022).
 35. Red eyes, hypoacusis and chondritis. *Rheumatology (Oxford)*. 2022 Aug 3;61(8):e251. doi: 10.1093/rheumatology/keac022.
 36. A rare type of acute leukemia in peripheral blood smear. *Hematol Transfus Cell Ther*. 2022 Jan 25;S2531-1379 (22)00011-6. doi: 10.1016/j.htct.2022.01.004.

37. Disseminated histoplasmosis in peripheral blood smear. *Med Clin (Barc)*. 2022 Feb 11;158(3):148. English, Spanish. doi: 10.1016/j.medcli.2021.06.007.
38. Localized skin-limited blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm. *EJHaem*. 2022 Mar 1;3(2):560-562. doi:10.1002/jha2.383.
39. Denied access to smartphone with fingerprint sensor in a patient with cancer. *Med Clin (Barc)*. 2022 Sep 23;159(6):305. English, Spanish. doi: 10.1016/j.medcli.2022.04.015.
40. Fever, Myalgias, and Weakness in a Patient with HIV. *Am J Med*. 2022 Jul;135(7):848-850. doi: 10.1016/j.amjmed.2022.01.052.
41. A woman with fever, arthralgia, and chronic urticaria. *Rev Colomb Reumatol*. 2022. <https://doi.org/10.1016/j.rcreu.2022.06.002>.
42. Search for the cause of anaemia and neutropenia in a patient with well-controlled systemic lupus erythematosus. *Int J Lab Hematol*. 2022 Aug;44(4):e172-e174. doi: 10.1111/ijlh.13828.
43. Seemingly trivial lesion with devastating consequences. *EJHaem*. 2022 [Version of record online: 27 September 2022]. DOI: 10.1002/jha2.581.
44. Facial oedema and destructive lesion of the hard palate. *BMJ* 2022; 379 doi: <https://doi.org/10.1136/bmj-2022-071929>.
45. Hyperpigmentation of the Tongue in a Patient With Lymphoma. *The Hematologist ASH News and Reports*. *The Hematologist* (2023) 20 (2) <https://doi.org/10.1182/hem.V20.2.202328>. URL: https://ashpublications.org/thehematologist/pages/hyperpigmentation_of_the_tongue_in_a_patient_with_lymphoma
46. Pancytopenia and Stomatitis in Two Older Adults. Published: February 22, 2023. *The American Journal of Medicine* (2023), DOI:<https://doi.org/10.1016/j.amjmed.2023.01.047>.
47. Localized skin-limited blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm. *eJHaem* 2022: 1-3. *Haematology Images*. DOI: 10.1002/jha2.383. Suárez EU, Cornago J, Piris MA, Rodríguez Pinilla SM, López-Lorenzo JL, Soto C.
48. Arterial thrombosis, the unfairly forgotten actor in COVID-19: a case series. *Biomedical Research* (2022) Volume 33, Issue 2. Sergio Ramos Cillán, Laura Solan Blanco, Marta Tomas Mallebrera, Ana B. Arribas Díaz, Javier Cornago Navascués, José Luis López Lorenzo, María Pilar Llamas Sillero.
49. Martínez-Cuadrón D, Megías-Vericat JE, Serrano J, Martínez-Sánchez P, Rodríguez-Arbol E, Gil C, Aguiar E, Bergua J, López-Lorenzo JL, Bernal T, Espadana A, Colorado M, Rodríguez-Medina C, López-Pavía M, Tormo M, Algarra L, Amigo ML, Sayas MJ, Labrador J, Rodríguez-Gutiérrez JI, Benavente C, Costilla-Barriga L, García-Boyeró R, Lavilla-Rubira E, Vives S, Herrera P, García-Belmonte D, Herráez MM, Vasconcelos Esteves G, Gómez-Roncero MI, Cabello A, Bautista G, Balerdi A, Mariz J, Boluda B, Sanz MÁ, Montesinos P. Treatment patterns and outcomes of 2310 patients with secondary acute myeloid leukemia: a PETHEMA registry study. *Blood Adv*. 2022 Feb. 22;6(4):1278-1295. doi: 10.1182/bloodadvances.2021005335. PMID: 34794172; PMCID: PMC8864639.
50. Schwartz JD, Barcellini W, Grace RF, Bianchi P, Zanella A, López Lorenzo JL, Sevilla J, Shah AJ, Glader B, Nicoletti E, Navarro Ordoñez S, Segovia JC. Who should be eligible for gene therapy clinical trials in red blood cell pyruvate kinase deficiency (PKD)? Toward an expanded definition of severe PKD. *Am J Hematol*. 2022 Mar 1;97(3):E120-E125. doi: 10.1002/ajh.26458. Epub 2022 Jan 24. PMID: 34989415; PMCID: PMC9305868.
51. Izquierdo CP, Mingot-Castellano ME, Fuentes AEK, García-Arroba Peinado J, Cid J, Jimenez MM, Valcarcel D, Gómez-Seguí I, de la Rubia J, Martín P, Gotteris R, Hernández L, Tallón I, Varea S, Fernández M, García-Muñoz N, Vara M, Zarzoso MF, García-Candel F, Paciello ML, García-García I, Zalba S, Campuzano V, Gala JM, Estévez JV, Jiménez GM, López Lorenzo JL, Arias EG, Freiria C, Solé M, Ávila Idrovo LF, Hernández Castellet JC, Cruz N, Lavilla E, Pérez-Montaña A, Atucha JA, Moreno Beltrán ME, Moreno Macías JR, Salinas R, Del Rio-Garma J. Real-world effectiveness of caplacizumab vs the standard of care in immune thrombotic thrombocytopenic purpura. *Blood Adv*. 2022 Dec 27;6(24):6219-6227. doi: 10.1182/bloodadvances.2022008028. PMID: 35930694; PMCID: PMC9792393.
52. Hernández-Boluda JC, Martínez-Cuadrón D, Pereira A, Rodríguez-Veiga R, Boluda B, Gil C, Casal-Marini S, Serrano J, Martínez-López J, Bergua J, Algarra L, Bernal T, López-Lorenzo JL, Colorado M, López A, Tormo M, Sayas MJ, Trigo F, López-Pavía M, Pérez-Simón JA, Lavilla-Rubira E, Rodríguez-Medina C, Rodríguez-Gutiérrez JI, Sanz-Caballer MA, Montesinos P; PETHEMA group. Acute leukemia arising from myeloproliferative or myelodysplastic/myeloproliferative neoplasms: A series of 372 patients from the PETHEMA AML registry. *Leuk Res*. 2022 Apr;115:106821. doi: 10.1016/j.leukres.2022.106821. Epub 2022 Mar 6. PMID: 35286939.
53. Michael Boyiadzis, Pinkal Desai, Nikki Daskalakis, William Donnellan, Lucille Ferrante, Jenna D Goldberg, Michael R Grunwald, Christina Guttke, Xiang Li, Jose Antonio Pérez-Simon, Olga Salamero, Trevor Tucker, Xiaoying Xu, Jay Yang, Naveen Pemmaraju, Juan Manuel Alonso-Dominguez (último autor). First-in-human study of JNJ-63709178, a CD123/CD3 targeting antibody, in relapsed/refractory acute myeloid leukemia. *Clin Transl Sci*. 2022 Dec 23. doi: 10.1111/cts.13467.

54. Plasmacytoid Dendritic Cell Dermatitis Associated to Myeloproliferative/Myelodysplastic Neoplasms. Salma Machan, Juan M Alonso-Dominguez (co-primer autor), F Javier Sánchez García, Rocío Nieves Salgado, Carlos Soto, Yolanda Castro, Raquel Pajares, Rebeca Manso, Carlos Santonja, Cristina Serrano Del Castillo, Miguel A Piris, Luis Requena, Socorro M Rodríguez Pinilla . Plasmacytoid Dendritic Cell Dermatitis Associated to Myeloproliferative/Myelodysplastic Neoplasms. *Am J Surg Pathol*. 2022 Dec 1;46(12):1623-1632. doi: 10.1097/PAS.0000000000001960.
55. Rosa Ayala, Gonzalo Carreño-Tarragona, Eva Barragán, Blanca Boluda, María J Larráyo, María Carmen Chillón, Estrella Carrillo-Cruz, Cristina Bilbao, Joaquín Sánchez-García, Teresa Bernal, David Martínez-Cuadron, Cristina Gil, Josefina Serrano, Carlos Rodríguez-Medina, Juan Bergua, José A Pérez-Simón, María Calbacho, Juan M Alonso-Domínguez, Jorge Labrador, Mar Tormo, María Luz Amigo, Pilar Herrera-Puente, Inmaculada Rapado, Claudia Sargas, Iria Vazquez, María J Calasanz, Teresa Gomez-Casares, Ramón García-Sanz, Miguel A Sanz, Joaquín Martínez-López, Pau Montesinos. Impact of FLT3-ITD Mutation Status and Its Ratio in a Cohort of 2901 Patients Undergoing Upfront Intensive Chemotherapy: A PETHEMA Registry Study. *Cancers (Basel)*. 2022 Nov 24;14(23):5799. doi: 10.3390/cancers14235799.
56. A Luna, L Pérez-Lamas, C Boque, P Giraldo, B Xicoy, C Ruíz Nuño, M Moreno Vega, A Álvarez-Larrán, A Salamanca, A García-Noblejas, F Vall-Llovera, L Villalon, N De Las Heras, E Ramila, M Pérez-Encinas, B Cuevas, R Pérez-López, F Sánchez-Guijo, A Jiménez-Velasco, S Lakhwani, L Felipe Casado, A Rosell, A Escola, M J Fernández, C García-Hernandez, C Cervero, E Mora, M Sagüés, S Suarez-Varela, P Vélez, P Carrascosa Mastell, R F Bitaube, L Serrano, M Cortes, J A Vera Goñi, J L Steegmann, V Gomez García de Soria, J M Alonso-Dominguez, M Colorado Araujo, A Paz Coll, J C Hernandez-Boluda, V García-Gutiérrez. Real-life analysis on safety and efficacy of asciminib for ponatinib pretreated patients with chronic myeloid leukemia. *Ann Hematol*. 2022 Oct;101(10):2263-2270. doi: 10.1007/s00277-022-04932-6.
57. Tamara Castaño-Bonilla, Eva Barragán, Claudia Sargas, Alejandro Sanz, Lorenzo Algarra, Pilar Herrera-Puente, Raimundo García-Boyerero, Manuel Barrios, David Martínez-Cuadron, Rebeca Rodríguez-Veiga, Blanca Boluda, Cristina Gil, Josefina Serrano-López, Joaquín Martínez-López, María José Sayas-Lloris, María Teresa Olave, Rosalía Riaza-Grau, Teresa Bernal-Del Castillo, María José Larrayoz, Raquel Amigo, Antonio Jiménez-Velasco, Joaquín Sánchez, Rosa Ayala, Carlos Blas, Daniel Lainez, Juana Serrano-López, Miguel A Sanz, Juan M Alonso-Domínguez (co-ultimo autor y correspondencia), Pau Montesinos. No Evidence that CD33 rs12459419 Polymorphism Predicts GemtuzumabOzogamycin Response in Consolidation Treatment of Acute Myeloid Leukemia Patients: Experience of the PETHEMA Group. *Dis Markers*. 2022 Aug 23;2022:3132941. doi: 10.1155/2022/3132941.
58. Yolanda Martínez-Díez, Aida Franganillo-Suárez, Rocío Salgado-Sánchez, Mireia Atance-Pasarisas, Carlos Blas, María José Cotti-Ferrari, Tamara Castaño-Bonilla, Daniel Lainez-González, Socorro María Rodríguez-Pinilla, Pilar Llamas-Sillero, Juan Manuel Alonso-Dominguez (último autor y correspondencia). Spontaneous Remission of Acute Myeloid Leukemia: A Case Report. *Medicina (Kaunas)*. 2022 Jul 11;58(7):921. doi: 10.3390/medicina58070921.
59. Fernando Sánchez-Vizcaíno, Carmen Tamayo, Fernando Ramos, Daniel Láinez-González, Juana Serrano-López, Raquel Barba, María Dolores Martín, Pilar Llamas, Juan Manuel Alonso-Dominguez (último autor y correspondencia). Identification of seasonal variation in the diagnosis of acute myeloid leukaemia: a population-based study. *Br J Haematol*. 2022 Aug;198(3):545-555. doi: 10.1111/bjh.18279.
60. David Martínez-Cuadrón, Josefina Serrano, José Mariz, Cristina Gil, Mar Tormo, Pilar Martínez-Sánchez, Eduardo Rodríguez-Arbolí, Raimundo García-Boyerero, Carlos Rodríguez-Medina, Carmen Martínez-Chamorro, Marta Polo, Juan Bergua, Eliana Aguiar, María L Amigo, Pilar Herrera, Juan M Alonso-Domínguez, Teresa Bernal, Ana Espadana, María J Sayas, Lorenzo Algarra, María B Vidriales, Graça Vasconcelos, Susana Vives, Manuel M Pérez-Encinas, Aurelio López, Víctor Noriega, María García-Fortes, María C Chillón, Juan I Rodríguez-Gutiérrez, María J Calasanz, Jorge Labrador, Juan A López, Blanca Boluda, Rebeca Rodríguez-Veiga, Joaquín Martínez-López, Eva Barragán, Miguel A Sanz, Pau Montesinos. Characteristics and Outcomes of Adult Patients in the PETHEMA Registry with Relapsed or Refractory FLT3-ITD Mutation-Positive Acute Myeloid Leukemia. *Cancers (Basel)*. 2022 Jun 6;14(11):2817. doi: 10.3390/cancers14112817.
61. Juana Serrano López, Carla Jiménez-Jiménez, Somchai Chutipongtanate, Josefina Serrano, Marta Rodríguez-Moreno, Álvaro Jiménez, Yesenia Jiménez, Sara G Pedrero, Daniel Láinez, Juan Manuel Alonso-Domínguez, Pilar Llamas Sillero, Miguel Ángel Piris, Joaquín Sánchez-García. High-throughput RNA sequencing transcriptome analysis of ABC-DLB-CL reveals several tumor evasion strategies. *Leuk Lymphoma*. 2022 Aug;63(8):1861-1870. doi: 10.1080/10428194.2022.2056173.
62. Daniel Láinez-González, Juana Serrano-López, Juan Manuel Alonso-Dominguez (últimoautor y correspondencia) Understanding the Notch Signaling Pathway in Acute Myeloid Leukemia Stem Cells: From Hematopoiesis to Neoplasia. *Cancers (Basel)*. 2022 Mar 12;14(6):1459. doi: 10.3390/cancers14061459.

63. Inés Martínez-Alfonzo, Daniel Láinez-González, Laura Solán-Blanco, Aida Franganillo-Suarez, José I Cornejo, Amanda García-López, Sara Martín-Herrero, Tamara Castaño-Bonilla, Rocío Salgado-Sánchez, Teresa Arquerro-Portero, María J Cortti-Ferrari, Pilar Llamas-Sillero, Juan M Alonso-Dominguez (último autor y correspondencia). Flow Cytometry and Molecular Techniques Could Complement Morphological Detection of Leukemic Infiltration in Ascitic Fluids: A Case Report. *Medicina (Kaunas)*. 2022 Feb 10;58(2):264. doi: 10.3390/medicina58020264.
64. Suarez; Villalba Cuesta; Llamas; Solán Blanco. Seemingly trivial lesion with devastating consequences. *Seemingly trivial lesion with devastating consequences*. pp. 1452 - 1454. *eJHaem*, 27/09/2022.
65. Miren Vallejo; Paula Muñiz; Mi Kwon; Laura Solán; Rebeca Bailén; Diego Carbonell; María Chicano; Julia Suarez Gonzalez; Pilar Catalán; Juan Carlos Triviño; Nieves Dorado; David Gallardo; Jose Luis Díaz Martín; Natalia Ramírez; Carolina Martínez Laperche; Ismael Buño. Risk prediction of CMV reactivation after allogeneic stem cell transplantation using five non-HLA immunogenetic polymorphisms. *Risk prediction of CMV reactivation after allogeneic stem cell transplantation using five non-HLA immunogenetic polymorphisms*. *Annals of Hematology*, 07/05/2022.
66. Sergio Ramos; Laura Solán; Marta Tomás; Ana B. Arribas; Javier Cornago; Alberto López García; Carola Díaz Aizpún; José Luis López Lorenzo; Pilar Llamas. Arterial thrombosis, the unfairly forgotten actor in COVID-19: a case series. *Arterial thrombosis, the unfairly forgotten actor in COVID-19: a case series*. 33 - 2, pp. 53 - 60. *Biomedical Research*, 17/02/2022.
67. Inés Martínez; D. Láinez-González; Laura Solán Blanco; A. Franganillo-Suárez; José I. Cornejo; A. García López; A. García Lóez; S. Martín Herrero; T. Castaño-Bonilla; R. Salgado-Sánchez; T. Arquerro-Portero; María J. Cortti-Ferrari; Pilar Llamas-Sillero; Juan M. Alonso-Dominguez. Flow Cytometry and Molecular Techniques Could Complement Morphological Detection of Leukemic Infiltration in Ascitic Fluids: A Case Report. *Flow Cytometry and Molecular Techniques Could Complement Morphological Detection of Leukemic Infiltration in Ascitic Fluids: A Case Report*. 58 - 264, *MDPI*, 10/02/2022.
68. Novel Germline TET2 Mutations in Two Unrelated Patients with Autoimmune Lymphoproliferative Syndrome-Like Phenotype and Hematologic Malignancy. Marta López-Nevado^{1,2} · Javier Ortiz-Martin³ · Cristina Serrano⁴ · María A. Pérez-Saez⁵ · José L. López-Lorenzo⁵ · Francisco J. Gil-Etayo^{1,2} · Edgar Rodríguez-Frías^{1,2} · Oscar Cabrera-Marante^{1,2} · Pablo Morales-Pérez^{1,2} · María S. Rodríguez-Pinilla⁶ · Rebeca Manso⁶ · Rocío N. Salgado-Sánchez⁵ · Ana Cerda-Montagud⁵ · Juan F. Quesada-Espinosa^{7,8} · María J. Gomez-Rodriguez^{7,8} · Estela Paz-Artal^{1,2,9,10} · Cecilia Muñoz-Calleja^{11,12,13}, Reyes Arranz-Saez³ · Luis M. Allende^{1,2,9}. *Journal of Clinical Immunology*. <https://doi.org/10.1007/s10875-022-01361-y>.
69. Palma-Barqueros V, Revilla N, Zaninetti C, Galera AM, Sánchez-Fuentes A, Zámora-Cánovas A, Bohdan N, Padilla J, Marín-Quilez A, Rodríguez-Alen A, Fuster JL, Greinacher A, Vicente V, Bastida JM, Rivera J, Lozano ML. Src-related thrombocytopenia: a fine line between a megakaryocyte dysfunction and an immune-mediated disease. *Blood Adv*. 2022 Sep 13;6(17):5244-5255. doi: 10.1182/bloodadvances.2021005446.
70. Philadelphia-negative chronic myeloproliferative neoplasm follow-up: when the phone rings. Changes during the COVID-19 pandemic and patient satisfaction. Experience in 30 health centers in Spain. 2023 Feb 102 (2):447-456. Epub 2022 (nov). PMID: 36422672. PMID: PMC9686214.
71. Cattaneo C, Salmanton-García J, Marchesi F, El-Ashwah S, Itri F, Weinbergerová B, Gomes Da Silva M, Dargenio M, Dávila-Valls J, Martín-Pérez S, Farina F, Van Doesum J, Valković T, Besson C, Poulsen CB, López-García A, Žák P, Schönlein M, Piukovics K, Jaksic O, Cabirta A, Ali N, Sili U, Fracchiolla N, Dragonetti G, Adžić-Vukičević T, Marchetti M, Machado M, Glenthøj A, Finizio O, Demirkan F, Blennow O, Tisi MC, Omrani AS, Navrátil M, Ráčil Z, Novák J, Magliano G, Jiménez M, García-Vidal C, Erben N, Del Principe MI, Buquicchio C, Bergantini R, Batinić J, Al-Khabori M, Verga L, Sztokowski T, Samarkos M, Ormazabal-Vélez I, Meers S, Maertens J, Pinczés LI, Hoenigl M, Drgoňa L, Cuccaro A, Bilgin YM, Aujayeb A, Rahimli L, Gräfe S, Sciumè M, Mladenović M, Čolak GM, Sacchi MV, Nordlander A, Bergvenemyr C, Hanáková M, García-Poutón N, Emarah Z, Zambrotta GPM, Nunes Rodrigues R, Córdoba R, Méndez GA, Biernat MM, Cornely OA, Pagano L. Simultaneous Onset of Haematological Malignancy and COVID: An Epicovidence Survey. *Cancers (Basel)*. 2022 Nov 10;14(22):5530. doi: 10.3390/cancers14225530.
72. Infante MS, Salmanton-García J, Fernández-Cruz A, Marchesi F, Jaksic O, Weinbergerová B, Besson C, Duarte RF, Itri F, Valković T, Sztokowski T, Busca A, Guidetti A, Glenthøj A, Collins GP, Bonuomo V, Sili U, Seval GC, Machado M, Córdoba R, Blennow O, Abu-Zeinah G, Lamure S, Kulasekararaj A, Falces-Romero I, Cattaneo C, Van Doesum J, Piukovics K, Omrani AS, Magliano G, Ledoux MP, de Ramon C, Cabirta A, Verga L, López-García A, Da Silva MG, Stojanoski Z, Meers S, Lahmer T, Martín-Pérez S, Dávila-Valls J, Van Praet J, Samarkos M, Bilgin YM, Karlsson LK, Batinić J, Nordlander A, Schönlein M, Hoenigl M, Ráčil Z, Mladenović M, Hanáková M, Zambrotta GPM, De Jonge N, Adžić-Vukičević T, Nunes-Rodrigues R, Prezioso L, Navrátil M, Marchetti M, Cuccaro A, Calbacho M, Giordano A, Cornely OA, Hernández-Rivas JÁ, Pagano L. B-cell malignancies treated with targeted drugs and SARS-CoV-2 infection: A European Hematology Association Survey (EPICOVIDE-

- HA). *Front Oncol*. 2022 Oct 3;12:992137. doi: 10.3389/fonc.2022.992137.
73. Carlo-Stella C, Zinzani PL, Sureda A, Araújo L, Casasnovas O, Carpio C, Yeh SP, Bouabdallah K, Cartron G, Kim WS, Córdoba R, Koh Y, Re A, Alves D, Chamuleau M, Le Gouill S, López-Guillermo A, Moreira I, van derPoel MWM, Abbadessa G, Meng R, Ji R, Lépine L, Saleem R, Ribrag V. A phase 1/2, open-label, multicenter study of isatuximab in combination with cemiplimab in patients with lymphoma. *Hematol Oncol*. 2022 Oct 17. doi: 10.1002/hon.3089.
74. Rodríguez M, Alonso-Alonso R, Fernández-Miranda I, Mondéjar R, Cereceda L, Tráscasa Á, Antonio-Da Conceição A, Borregón J, Gato L, Tomás-Roca L, Bárcena C, Iglesias B, Climent F, González-Barca E, Camacho FI, Mayordomo É, Olmedilla G, Gómez-Prieto P, Castro Y, Serrano-López J, Sánchez-García J, Montes-Moreno S, García-Cosío M, Martín-Acosta P, García JF, Planelles M, Quero C, Provencio M, Mahillo-Fernández I, Rodríguez-Pinilla SM, Derenzini E, Pileri S, Sánchez-Beato M, Córdoba R, Piris MA. An integrated prognostic model for diffuse large B-cell lymphoma treated with immunochemotherapy. *E J Haem*. 2022 May 3;3(3):722-733. doi:10.1002/jha2.457.
75. Antic D, Milic N, Chatzikonstantinou T, Scarfò L, Otašević V, Rajovic N, Allsup D, Alonso Cabrero A, Andres M, Baile Gonzales M, Capasso A, Collado R, Córdoba R, Cuéllar-García C, Correa JG, De Paoli L, De Paolis MR, Del Poeta G, Dimou M, Doubek M, Efstathopoulou M, El-Ashwah S, Enrico A, Espinet B, Farina L, Ferrari A, Foglietta M, López-García A, García-Marco JA, García-Serra R, Gentile M, Gimeno E, da Silva MG, Gutwein O, Hakobyan YK, Herishanu Y, Hernández-Rivas JÁ, Herold T, Itchaki G, Jaksic O, Janssens A, Kalashnikova OB, Kalicińska E, Kater AP, Kersting S, Koren-Michowitz M, Labrador J, Lad D, Laurenti L, Fresa A, Levin MD, Mayor Bastida C, Malerba L, Marasca R, Marchetti M, Marquet J, Mihaljevic B, Milosevic I, Mirás F, Morawska M, Motta M, Munir T, Murru R, Nunes R, Olivieri J, Pavlovsky MA, Piskunova I, Popov VM, Quaglia FM, Quaresmini G, Reda G, Rigolin GM, Shrestha A, Šimkovič M, Smirnova S, Špaček M, Sportoletti P, Stanca O, Stavroyianini N, Te Raa D, Tomic K, Tonino S, Trentin L, Van Der Spek E, van Gelder M, Varettoni M, Visentin A, Vitale C, Vukovic V, Wasik-Szczepanek E, Wróbel T, Segundo LYS, Yassin M, Coscia M, Rambaldi A, Montserrat E, Foà R, Cuneo A, Carrier M, Ghia P, Stamatopoulos K. Thrombotic and bleeding complications in patients with chronic lymphocytic leukemia and severe COVID-19: a study of ERIC, the European Research Initiative on CLL. *J Hematol Oncol*. 2022 Aug 26;15(1):116. doi: 10.1186/s13045-022-01333-0.
76. Lyon AR, López-Fernández T, Couch LS, Asteggiano R, Aznar MC, Bergler-Klein J, Boriani G, Cardinale D, Córdoba R, Cosyns B, Cutter DJ, de Azambuja E, de Boer RA, Dent SF, Farmakis D, Gevaert SA, Gorog DA, Herrmann J, Lenihan D, Moslehi J, Moura B, Salinger SS, Stephens R, Suter TM, Szmit S, Tamargo J, Thavendiranathan P, Tocchetti CG, van derMeer P, van der Pal HJH; ESC Scientific Document Group. 2022 ESC Guidelines on cardio-oncology developed in collaboration with the European Hematology Association (EHA), the European Society for Therapeutic Radiology and Oncology (ESTRO) and the International Cardio-Oncology Society (IC-OS). *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2022 Sep 10;23(10):e333-e465. doi: 10.1093/ehjci/jeac106.
77. Lyon AR, López-Fernández T, Couch LS, Asteggiano R, Aznar MC, Bergler-Klein J, Boriani G, Cardinale D, Córdoba R, Cosyns B, Cutter DJ, de Azambuja E, de Boer RA, Dent SF, Farmakis D, Gevaert SA, Gorog DA, Herrmann J, Lenihan D, Moslehi J, Moura B, Salinger SS, Stephens R, Suter TM, Szmit S, Tamargo J, Thavendiranathan P, Tocchetti CG, van derMeer P, van der Pal HJH; ESC Scientific Document Group; Lancellotti P, Thuny F, Abdelhamid M, Aboyans V, Aleman B, Alexandre J, Barac A, Borger MA, Casado-Arroyo R, Cautela J, Čelutkienė J, Cikes M, Cohen-Solal A, Dhiman K, Ederhy S, Edvardsen T, Fauchier L, Fradley M, Grapsa J, Halvorsen S, Heuser M, Humbert M, Jaarsma T, Kahan T, Konradi A, Koskinas KC, Kotecha D, Ky B, Landmesser U, Lewis BS, Linhart A, Lip GYH, Løchen ML, Malaczynska-Rajpold K, Metra M, Mindham R, Moonen M, Neilan TG, Nielsen JC, Petronio AS, Prescott E, Rakisheva A, Salem JE, Savarese G, Sitges M, Ten Berg J, Touyz RM, Tycinska A, Wilhelm M, Zamorano JL. 2022 ESC Guidelines on cardio-oncology developed in collaboration with the European Hematology Association (EHA), the European Society for Therapeutic Radiology and Oncology (ESTRO) and the International Cardio-Oncology Society (IC-OS). *Eur Heart J*. 2022 Nov 1;43(41):4229-4361. doi: 10.1093/eurheartj/ehac244.
78. Blennow O, Salmanton-García J, Nowak P, Itri F, Van Doesum J, López-García A, Farina F, Jaksic O, Pinczés LI, Bilgin YM, Falces-Romero I, Jiménez M, Ormazabal-Vélez I, Weinbergerová B, Duléry R, Stojanoski Z, Lahmer T, Fernández N, Hernández-Rivas JÁ, Petzer V, De Jonge N, Glenthøj A, De Ramón C, Biernat MM, Fracchiolla N, Aujayeb A, Van Praet J, Schönlein M, Méndez GA, Cattaneo C, Guidetti A, Sciumè M, Ammatuna E, Córdoba R, García-Poutón N, Gräfe S, Cabirta A, Wolf D, Nordlander A, García-Sanz R, Delia M, BergVenemyr C, Brones C, Di Blasi R, De Kort E, Meers S, Lamure S, Serrano L, Merelli M, Coppola N, Bergantim R, Besson C, Kohn M, Petiti J, García-Vidal C, Dargenio M, Danion F, Machado M, Bailén-Almorox R, Hoenigl M, Dragonetti G, Chai LYA, Kho CS, Bonanni M, Liévin R, Marchesi F, Cornely OA, Pagano L. Outcome of infection with omicron SARS-CoV-2 variant in patients with hematological malignancies: An EPICOVIDEHA survey report. *Am J Hematol*. 2022 Aug;97(8):E312-E317. doi: 10.1002/ajh.26626.
79. Lamure S, Salmanton-García J, Robin-Marieton E, Jaksic O, Kohn M, Marchesi F, Marchetti M, El-Ashwah S, De-

- mirkan F, Valković T, Fernández N, Tisi MC, Stojanoski Z, Seval GC, Ilhan O, Prezioso L, Merelli M, López-García A, Ledoux MP, Kulasekararaj A, González-López TJ, Gomes da Silva M, Emarah Z, Duarte RF, Cattaneo C, Blennow O, Bilgin YM, Bergantim R, Batinić J, Córdoba R, Essame J, Nordlander A, Nunes Rodrigues R, Sacchi MV, Zompi S, Busca A, Corradini P, Hoenigl M, Klimko N, Koehler P, Pagliuca A, Passamonti F, Duléry R, Cornely OA, Besson C, Pagano L. COVID-19 and hairy-cell leukemia: an EPI-COVIDEHA survey. *Blood Adv*. 2022 Jul 12;6(13):3870-3874. doi: 10.1182/bloodadvances.2022007357.
80. Bailly S, Cartron G, Chaganti S, Córdoba R, Corradini P, Düll J, Ferrarini I, Osborne W, Rosenwald A, Sancho JM, Tilly H, Van Den Neste E, Viardot A, Visco C. Targeting CD19 in diffuse large B-cell lymphoma: An expert opinion paper. *Hematol Oncol*. 2022 Oct;40(4):505-517. doi: 10.1002/hon.3013.
81. Córdoba R, Prawitz T, Westley T, Sharma A, Ambarkhane S, Kapetanakis V, Sabatelli L. Tafasitamab Plus Lenalidomide Versus 3 Rituximab-Based Treatments for Non-Transplant Eligible Relapsed/Refractory Diffuse Large B-Cell Lymphoma: A Matching-Adjusted Indirect Comparison. *Adv Ther*. 2022 Jun;39(6):2668-2687. doi: 10.1007/s12325-022-02094-5.
82. Akhtar OS, Huang LW, Tsang M, Torka P, Loh KP, Morrison VA, Córdoba R. Geriatric assessment in older adults with non-Hodgkin lymphoma: A Young International Society of Geriatric Oncology (YSIOG) review paper. *J Geriatr Oncol*. 2022 Jun;13(5):572-581. doi: 10.1016/j.jgo.2022.02.005.
83. Diamond JR, Boni V, Lim E, Nowakowski G, Córdoba R, Morillo D, Valencia R, Genvresse I, Merz C, Boix O, Frigault MM, Greer JM, Hamdy AM, Huang X, Izumi R, Wong H, Moreno V. First-in-Human Dose-Escalation Study of Cyclin-Dependent Kinase 9 Inhibitor VIP152 in Patients with Advanced Malignancies Shows Early Signs of Clinical Efficacy. *Clin Cancer Res*. 2022 Apr 1;28(7):1285-1293. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-21-3617.
84. Córdoba R. When timing is more important than quantity in COVID-19 vaccination. *Haematologica*. 2022 Jun 1;107(6):1237-1238. doi: 10.3324/haematol.2021.280264.
85. Córdoba R. For older adults with hematologic malignancies, a comprehensive geriatric assessment matters. *Haematologica*. 2022 May 1;107(5):1022-1023. doi: 10.3324/haematol.2021.279927.
86. Marcos-Jubilar M, Carmona-Torre F, Vidal R, Ruiz-Artacho P, Filella D, Carbonell C, Jiménez-Yuste V, Schwartz J, Llamas P, Alegre F, Sádaba B, Núñez-Córdoba J, Yuste JR, Fernández-García J, Lecumberri R; BEMICOP Investigators. Therapeutic versus Prophylactic Bemiparin in Hospitalized Patients with Nonsevere COVID-19 Pneumonia (BEMICOP Study): An Open-Label, Multicenter, Randomized, Controlled Trial. *Thromb Haemost*. 2022 Feb;122(2):295-299. doi: 10.1055/a-1667-7534.
87. Miriam López Pérez, Rosa Vidal Laso, Diego Velasco-Rodríguez, Sara Martín-Herrero, Inés Martínez Alfonso, Aránzazu García-Raso, Pilar Llamas-Sillero. Lupus anticoagulant-hypoprothrombinemia syndrome: A cerebral bleeding case report as systemic lupus erythematosus debut. *Reumatologíaclínica*. DOI: 10.1016/j.reuma.2022.02.007.
88. Flow Cytometry and Molecular Techniques Could Complement Morphological Detection of Leukemic Infiltration in Ascitic Fluids: A Case Report. *Medicina (Kaunas)*. 2022 Feb 10;58(2):264. doi: 10.3390/medicina58020264.
89. Prognostic significance of FLT3-ITD length in AML patients treated with intensive regimens. *Sci Rep*. 2021 Oct 20;11(1):20745. doi: 10.1038/s41598-021-00050-x.
90. No Evidence that CD33 rs12459419 Polymorphism Predicts GemtuzumabOzogamicin Response in Consolidation Treatment of Acute Myeloid Leukemia Patients: Experience of the PETHEMA Group. *Dis Markers*. 2022 Aug 23;2022:3132941. doi: 10.1155/2022/3132941.
91. Spontaneous Remission of Acute Myeloid Leukemia: A Case Report. *Medicina (Kaunas)*. 2022 Jul 11;58(7):921. doi: 10.3390/medicina58070921.
92. Rodríguez-Marquez P, Calleja-Cervantes ME, Serrano G, Oliver-Caldes A, Palacios-Berraquero ML, Martín-Mallo A, Calviño C, Español-Rego M, Ceballos C, Lozano T, San Martín-Uriz P, Vilas-Zornoza A, Rodríguez-Díaz S, Martínez-Turrillas R, Jauregui P, Alignani D, Viguria MC, Redondo M, Pascal M, Martín-Antonio B, Juan M, Urbano-Ispizua A, Rodríguez-Otero P, Alfonso-Pierola A, Paiva B, Lasarte JJ, Inoges S, López-Díaz de Cerio A, San-Miguel J, Fernández de Larrea C, Hernaez M, Rodríguez-Madoz JR, Prosper F. CAR density influences anti-tumoral efficacy of BCMA CAR T cells and correlates with clinical outcome. *Sci Adv*. 2022 Sep 30;8(39):eabo0514. doi: 10.1126/sciadv.abo0514. Epub 2022 Sep 30. PMID: 36179026; PMCID: PMC9524842.
93. Consensus document of the Spanish Society of Digestive Diseases and the Spanish Society of Thrombosis and Haemostasis on massive nonvariceal gastrointestinal bleeding and direct-acting oral anticoagulants *Rev Esp Enferm Dig*. <https://doi.org/10.17235/reed.2022.8920/2022>.
94. Enoxaparin versus dalteparin or tinzaparin in patients with cancer and venous thromboembolism: The RIE-TECAT study *Res Pract Thromb Haemost*. <https://doi.org/10.1002/rth2.12736>.

Capítulos de libros

- Máster en Cardio-Onco Hematología. Capítulo 10. ACADEMIA CTO. Amalia Domingo.
- Trasplante de progenitores hematopoyéticos (TPH): revisión general y abordaje de la desnutrición como una de sus principales complicaciones. *RevistaInfoHematología*. Número 1. Revista semestral. Javier Córnao.
- Tema 4 del curso "Abordaje multidisciplinar: Desnutrición y músculo en el paciente con hiperglucemia". Javier Córnao.

Comunicaciones a congresos nacionales

- LXIV Congreso Nacional De La Sehh. Barcelona 6-8 octubre 2022. Análisis del registro español de pacientes con linfoma de hodgkin de predominio linfocítico nodular.
- LXIV Congreso Nacional De La Sehh, XXXVIII Congreso Nacional De La Seth Y 38º Congreso Mundial De La International Society Of Hematology. Programa de terapiadomicilia-riaenmielomamúltiple.
- Inhibición de la ruta de señalización Hedgehog a distintos niveles para inhibir la quiescencia en leucemia mieloide aguda. Daniel Laínez. (SEHH 2022).
- Forzando la salida de la quiescencia en células madre leucémicas de pacientes con leucemia mieloide aguda. Daniel Laínez. (SEHH 2022).
- Tratamientos quimioterapéuticos tras inhibir la quiescencia de las células en la leucemia mieloide aguda. Daniel Laínez. (SEHH 2022).
- Forzar la salida de la quiescencia aumenta la quimiosensibilidad en leucemia mieloide aguda. Daniel Laínez. (SEBBM 2022).
- Leaving quiescence in LSC by inhibiting Hedgehog, Notch & WNT/Beta-Catenin. Daniel Laínez. (EHA 2022).
- Nuevos enfoques en el tratamiento de la leucemia mieloide aguda. Daniel Laínez. (URJC 2022).
- Inhibiendo Hedgehog, Notch y WNT/Beta-Catenina para aumentar la quimio-sensibilidad en leucemia mieloide aguda. Daniel Laínez. (CAED 2022).
- Diferencias En La Generación De Trombina En Pacientes Con Mieloma Múltiple De Nuevo Diagnóstico Y Valoración Del Papel De La Tromboprofilaxis Con Heparina. Diego Velasco-Rodríguez, Inés Martínez-Alfonzo, Alberto Eterio Velasco-Valdazo, Amalia Domingo-González, Nuria Revilla, Ignacio Mahillo-Fernández, Elham Askari, Nerea Castro-Quismondo, Rosa Vidal Laso, Juana Serrano-López, Elena Prieto, Belén Rosado, María Jesús Blanchard, Sara Martín-Herrero, Aránzazu García-Raso, María Ángeles Bueno, Reyes de la Plaza, Meybi Peñaherrera, Irene Gómez López, Javier López-Jiménez, Joaquín Martínez-López, Pilar Llamas-Sillero. Comunicación oral. XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. Barcelona, octubre 2022.

- Enfermedad tromboembólica venosa en pacientes COVID-19 hospitalizados con neoplasias hematológicas. Estudio multicéntrico de la comunidad de Madrid. Martínez Alfonso, Inés; Revilla, Nuria; Martínez López, Joaquín; Arribalza, Karme; Duarte, Rafael; Hernández-Rivas, José Ángel; Velasco-Rodríguez, Diego; Yuste, María; Bustelos-Rodríguez, Rosalía; Jacome, Cristina; Rosado Sierra, Belén; Quiroz-Cervantes, Keina; Cedillo, Ángel; Acedo, Natalia; Matilla, Arturo; López-Jiménez, Javier; Díez-Martín, José Luis; Vidal Laso, Rosa; García Suárez, Julio; Llamas Sillero, Pilar.
- Comunicación oral. XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. Barcelona, octubre 2022.
- Análisis de generación de trombina en portadores homocigotos del polimorfismo C46T del gen FXII. Vidal Laso, Rosa; Velasco-Rodríguez, Diego; Martínez-Alfonso, Inés; Martín Herrero, Sara; Blas, Carlos; García-Raso, Aránzazu; Jiménez, Elena; Reyes, Laura; Capellán García, Raquel; Revilla, Nuria; Llamas Sillero, Pilar. Comunicación oral. XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. Barcelona, octubre 2022.

Comunicaciones a congresos internacionales

- 64th ASH Annual Meeting & Exposition. New Orleans LA, United States. 10-13 Dic 2022. EHA2022 Congress. Viena. 9-12 Junio 2022.
- A novel, immunotherapy-based approach for the treatment of relapsed/refractory multiple myeloma (RRMM): Updated phase 1b results for daratumumab in combination with teclistamab (a BCMA x CD3 bispecific antibody). Dani Morillo. ASCO 2022.
- Efficacy and Safety of Talquetamab, a G Protein-Coupled Receptor Family C Group 5 Member D (GPCR5D) x CD3 Bispecific Antibody, in Patients With Relapsed/Refractory Multiple Myeloma: Updated Results From Monumental-1. Dani Morillo. ASCO 2022.
- Clinical activity of CC-99282, a cereblon E3 ligase modulator (CELMOd) agent, in patients with relapsed/refractory non-Hodgkin lymphoma (R/R NHL) – results from a phase 1, open-label study. Dani Morillo. EHA 2022.
- Updated Interim Results from a Phase 1 Study of HPN217, a Half-Life Extended Tri-Specific T Cell Activating Construct (TriTAC) Targeting B Cell Maturation Antigen (BCMA) for Relapsed/Refractory Multiple Myeloma (RRMM). Dani Morillo. ASH 2022.
- Clinical Activity of CC-99282, a novel, oral, small molecule Cereblon E3 Ligase Modulator (CELMOd) Agent, in Patients With Relapsed/Refractory Non-Hodgkin Lymphoma (R/R NHL) – Results From CC-99282-NHL-001 (NCT03930953) a First-in-Human, Phase 1, Open-Label, Multicenter Study. J. C. Chavez1*, J. M. Michot2, C. Carpio3, S. Ferrari4, T. A. Feldman5, D. Morillo6, J. Kuruvilla7, A. Pinto8, V. Ribrag2,

E. Bachy⁹, T. J. Buchholz¹⁰, S. Carrancio¹¹, W.-C. Chou¹², C. Guarinos¹³, F. Wu¹⁴, S. Li¹⁵, P. Patah¹⁶, M. Pourdehnad¹⁷, L. Nastoupil¹, Dani Morillo. SOHO 2022.

• “Real World Data Of Patient-Reported Outcome Measurement (Prom) Using Pro-Ctcae Tool In A Single Center Study In Older Patients With Lymphoma Undergoing Intravenous Chemotherapy”. Congreso Anual de Sociedad Internacional de Oncogeriatría (SIOG 2022). Sergio Ramos Cillán.

Unidad de investigación

Unidad de investigación clínica

Durante el año 2022, el Servicio de Hematología ha participado en XX ensayos clínicos y 20 estudios observacionales.

Ensayos clínicos fase I: 21 ensayos

Ensayos de Fase 1 activos para pacientes hematológicos durante 2020: 26.

1. GSK 2017497 - Evaluate Safety, Tolerability, and Clinical Activity of the Antibody-Drug Conjugate GSK2857916 Administered in Combination with Lenalidomide Plus Dexamethasone (Arm A), or Bortezomib Plus Dexamethasone (Arm B) in Participants with Relapsed / Refractory Multiple Myeloma – (DREAMM 6).
2. 64407564MMY1001: Study of JNJ-64407564, a Humanized GPRC5D x CD3 DuoBody® Antibody, in Subjects with Relapsed or Refractory Multiple Myeloma.
3. C23001: A Phase I Dose Escalation And Expanded Cohort Study Of Pf-06821497 In The Treatment Of Adult Patients With Relapsed/Refractory Small Cell Lung Cancer (Sclc), Castration Resistant Prostate Cancer (Crpc) And Follicular Lymphoma (FL)
4. 67571244AML1001: A Phase 1, First-in-Human, Dose Escalation Study of JNJ-67571244, a Humanized DuoBody® in Subjects with Relapsed or Refractory Acute Myeloid Leukemia (AML) or Myelodysplastic Syndrome (MDS).
5. INCB 01158-206: A Randomized Open Label Phase 1/2 Study of INCB001158 Combined With Subcutaneous (SC) Daratumumab, Compared To Daratumumab SC, in Participants With Relapsed or Refractory Multiple Myeloma.
6. 64407564MMY1002: Dose Escalation Study of JNJ-64407564, a Humanized DuoBody® Antibody, in Subjects with Relapsed or Refractory Multiple Myeloma.
7. GCT3013-01: A Phase 1/2, open label dose escalation trial of GEN3013 in patients with relapsed, progressive or refractory b cell lymphoma.
8. HPN217-3001: A Phase 1/2 Open-label, Multicenter, Dose Escalation and Dose Expansion Study of the Safety, Tolerability, and Pk of HPN217 in Patients with Relapsed/Refractory Multiple Myeloma.
9. GCT3009-01: Safety & efficacy of GEN3009 in relapsed or refractory B-cell non-Hodgkin lymphoma- A first in human, open label. Phase I/IIA dose escalation trial with dose expansion cohorts.
10. Co41942: Study Evaluating The Safety, Pk, And Efficacy Of (A) Cd20 T Cell Bispecific Antibody (Ro7082859) In Combination With Obinutuzumab Plus Lenalidomide, (B) Cd20 T Cell Bispecific Antibody (Ro7082859) In Combination With Lenalidomide, (C) Mosunetuzumab (Ro7030816) In Combination With Lenalidomide In Patients With Relapsed Or Refractory Follicular Lymphoma.
11. NP40126: Study to evaluating RO7082859 in combination with rituximab or obinutuzumab plus cyclophosphamide, doxorubicin, vincristine and prednisone (CHOP) in participants with relapse refractory follicular Lymphoma or in participant with untreated diffuse large b cell Lymphoma.
12. 74856665AML1001: A Phase 1, First-in human, Dose Escalation Study of JNJ74856665 (DHODH inhibitor) in Subjects with Relapsed or Refractory Acute Myeloid Leukemia (AML) or Myelodysplastic Syndrome (MDS).
13. ACT15320: Study of PK study of isatuximab in combination with other anti-cancer therapies in participants with lymphoma.
14. 17-BI-1206-02: Phase 1/2a Clinical Trial of BI-1206, a Monoclonal Antibody to CD32b (FcγRIIB), in Combination with Rituximab in Subjects with Indolent B-Cell Non-Hodgkin Lymphoma That has Relapsed or is Refractory to Rituximab.
15. 207497: Study to Evaluate Safety, Tolerability, and Clinical Activity of the Antibody-Drug Conjugate GSK2857916 (is a humanized (IgG1) anti-BCMA monoclonal antibody (mAb) that is conjugated to monomethyl auristatin-F (MMAF) via a protease resistant maleimidocaproyl (mc) linker to produce the GSK2857916 ADC molecule.) Administered in combination with Lenalidomide Plus Dexamethasone (Treatment A), or Bortezomib Plus Dexamethasone (Treatment B) in Participants with Relapsed or Refractory Multiple Myeloma.
16. 67856633LYM1001: A Phase 1, First-in-Human, Open-Label Study of the Safety, Pk, and Pd of JNJ-67856633, an Inhibitor of MALT1, in Participants With NHL and CLL.

17. CC99282: A Phase 1, Multi-center, Open-label, Study to Assess the Safety, Pharmacokinetics, Pharmacodynamics, and Preliminary Efficacy of an Orally Available Small Molecule CC-99282 Alone and in Combination with Rituximab in Subjects with Relapsed and/or Refractory Diffuse Large B Cell Lymphoma (R/R DLBCL) and Indolent Non-Hodgkin Lymphoma.
18. BAY-17496: Characterize safety, tolerability, preliminary anti-tumor activity, pk and MTD of BAY 1251152 advanced cancer.
19. INCB 50465-102: Phase 1 Study Evaluating Safety and Efficacy of INCB050465 in Combination With Bendamustine and Obinutuzumab in Subjects With Relapsed or Refractory Follicular Lymphoma.
20. 54179060CLL1017: Drug-Drug Interaction Study to Evaluate the Effect of Ibrutinib on the Pharmacokinetics of Oral Contraceptives, CYP2B6, and CYP3A4 Substrates in Female. Subjects with B-cell Malignancies.
21. R1979-ONC-1504: A Phase 1 Study to Assess Safety and Tolerability of REGN1979, an Anti-CD20 x Anti-CD3 Bispecific Monoclonal Antibody, and REGN2810, an Anti-Programmed Death-1 Monoclonal Antibody, in Patients with B-Cell Malignancies.
22. GO29834 : A phase Ib/II study evaluating the safety and efficacy of obinutuzumab in combination with Polatuzumabvedotin and lenalidomide in patients with relapsed or refractory follicular lymphoma and rituximab in combination with polatuzumabvedotin and lenalidomide in patients with relapsed or refractory diffuse large b-cell lymphoma.
23. M15-913: An Open Label Phase 1, First-In-Human Study of TRAIL Receptor Agonist ABBV-621 in Subjects with Previously-Treated Solid Tumors and Hematologic Malignancies.
24. 63709178AML1001: A Phase 1, First-in-Human, Open-Label, Dose Escalation Study of JNJ-63709178, a humanized CD123 x CD3 DuoBody in Subjects with Relapsed or Refractory AML.
25. INCB 50465-112: A Phase 1, Open-Label, Dose-Finding Study of INCB050465 in Combination With Investigator Choice of Rituximab, Bendamustine and Rituximab, or Ibrutinib in Participants With Previously Treated B-Cell Lymphoma (CITADEL-112).
26. 64619178EDI1001: A Phase 1, First-in-Human, Open-Label Study of the Safety, Pharmacokinetics, and Pharmacodynamics of JNJ-64619178, an Inhibitor of Protein Arginine Methyltransferase 5 (PRMT5) in Subjects with Advanced Cancers.

Pacientes incluidos durante 2020: 23

Ensayos clínicos fase 2-3:

32 ensayos clínicos

Ensayos de Fase 2-3 activos para pacientes hematológicos durante 2020: 35.

1. ALEXION: Estudio de fase III, abierto, aleatorizado y multicéntrico de ravulizumab en pacientes adultos y adolescentes que presentan microangiopatía trombótica (MAT) después de un trasplante de células madre hematopoyéticas (TCMH).
2. RP-L301-0119: Terapia génica para la deficiencia de piruvato quinasa (PKD): un ensayo clínico de fase I para evaluar la seguridad de la infusión de células CD34+ autólogas transducidas con un vector lentiviral que contiene el gen de piruvato quinasa de glóbulos rojos (CoRPK) con optimización de codones en sujetos adultos y pediátricos con PKD.
3. GRAPHITE: Estudio multicéntrico, aleatorizado, con doble enmascaramiento y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de vedolizumab para la profilaxis de la enfermedad injerto contra huésped aguda gastrointestinal en sujetos sometidos a trasplante alogénico de células madre hematopoyéticas.
4. OP-106: A Single Arm, Open Label, Phase 2 Study of Melflufen in Combination with Dexamethasone in Patients with Relapsed Refractory Myeloma who are Refractory to Pomalidomide and/or Daratumumab.
5. M13-494: A Phase 3, Multicenter, Randomized, Open Label Study of Venetoclax and Dexamethasone Compared with Pomalidomide and Dexamethasone in Subjects with t(11;14) Positive Relapsed or Refractory Multiple Myeloma.
6. GEMFI2017: Tratamiento de inducción con bortezomib, melfalán y prednisona (VMP) seguido de lenalidomida y dexametasona (Rd) frente a carfilzomib, lenalidomida y dexametasona (KRd) más/menos daratumumab, 18 ciclos, seguido de tratamiento de consolidación y mantenimiento con lenalidomida y daratumumab: un ensayo clínico de fase III, multicéntrico, aleatorizado para pacientes adultos mayores, de entre 65 y 80 años, con buen estado general y mieloma múltiple de nuevo diagnóstico.
7. GEM2014MAIN: Estudio fase III nacional, multicéntrico, abierto, aleatorizado, de tratamiento de mantenimiento con Lenalidomida y dexametasona versus Lenalidomida, dexametasona y MLN9708 tras trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos para pacientes con mieloma múltiple sintomático de nuevo diagnóstico.
8. BGB-3111-302: A Phase 3, Randomized, Open-Label, Multicenter Study Comparing the Efficacy and Safety of the Bruton's Tyrosine Kinase (BTK) Inhibitors BGB-3111 and Ibrutinib in Subjects with Waldenström's Macroglobulinemia (WM).

9. PCYC-1143-CA: Phase 3 Study of Ibrutinib in Combination with Venetoclax in Subjects with Mantle Cell Lymphoma.
10. ADTC-402-103: A Phase 1/2 Open-Label Study to Evaluate the Safety and Efficacy of LoncastuximabTesirine and Ibrutinib in Patients with Advanced Diffuse Large B-Cell Lymphoma or Mantle Cell Lymphoma.
11. INCB-50465-205: A Phase 2, Open-Label, 2-Cohort, Multicenter Study of INCB050465, a PI3K δ Inhibitor, in Relapsed or Refractory Mantle Cell Lymphoma Previously Treated With or Without a BTK Inhibitor (CITADEL-205).
12. BGB-3111-306: A Phase 3 Randomized, Open-Label, Multicenter Study Comparing Zanubrutinib (BGB-3111) plus Rituximab Versus Bendamustine plus Rituximab in Patients with Previously Untreated Mantle Cell Lymphoma Who Are Ineligible for Stem Cell Transplantation.
13. ASTX660-01: Estudio en fase I-II de la seguridad, farmacocinética y actividad preliminar de ASTX660 en sujetos con tumores sólidos avanzados y linfomas.
14. AFM13-202: A Phase II Open-label Multicenter Study to Assess the Efficacy and Safety of AFM13 in Patients with Relapsed or Refractory CD30-positive Peripheral T-cell Lymphoma or Transformed Mycosis Fungoides.
15. MRG106-11-201: Phase 2, Randomized, Open-label, Parallel-group, Active Comparator, Multi-center Study to Investigate the Efficacy and Safety of Cobomarsen (MRG-106) in Subjects with Cutaneous T-Cell Lymphoma (CTCL), Mycosis Fungoides (MF) Subtype.
16. ACE-LY-312: Phase 3, Randomized, Double-blind, Placebo-Controlled, Multicenter Study Comparing the Efficacy and Safety of Rituximab, Cyclophosphamide, Doxorubicin, Vincristine, and Prednisone (R-CHOP) Alone Versus in Combination with Acalabrutinib in Subjects ≤ 65 Years with Previously Untreated Non-Germinal Center Diffuse Large B-Cell Lymphoma.
17. CC-5013-DLC-002: Efficacy and Safety Study of Lenalidomide Plus R-CHOP Chemotherapy Versus Placebo Plus R-CHOP Chemotherapy in Untreated ABC Type Diffuse Large B-cell Lymphoma (ROBUST).
18. GO39942: A Phase Iii, Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial Comparing The Efficacy And Safety Of polatuzumab Vedotin In Combination With Rituximab And Chp (R-Chp) Versus Rituximab And Chop (R-Chop) In Previously Untreated Patients With Diffuse Large B-Cell Lymphoma.
19. BRESELIBET: Estudio Fase IIb, Aleatorizado, Para Evaluar la Eficacia de la Terapia de Rescate con BrentuximabVedotin-ESHAP vs ESHAP en Pacientes con Linfoma de Hodgkin Clásico Refractario o en Recaída, Seguido de Consolidación con BrentuximabVedotin (en lugar de Trasplante Autólogo de Células Madre Hematopoyéticas) en Aquellos Pacientes que Alcanzen Respuesta Metabólica Completa Tras la Terapia de Rescate.
20. ADTC-401-201: A Phase 2, Open-Label, Single-Arm Study to Evaluate the Efficacy and Safety of CamidanlumabTesirine (ADCT-301) in Patients with Relapsed or Refractory Hodgkin Lymphoma.
21. PCI-32765FLR3001: Estudio fase 3, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo, del inhibidor de la tirosina quinasa de Bruton, PCI-32765 (ibrutinib), en combinación con bendamustina y rituximab (BR) o con rituximab, ciclofosfamida, doxorubicina, vincristina y prednisona (R-CHOP) en sujetos con linfoma no-Hodgkin indolente (LNHi) previamente tratado.
22. RI-01-006: A Randomised, Double-blind, Parallel-group, Phase III Study to Compare the Efficacy, Safety, and Immunogenicity of Proposed Rituximab Biosimilar (DRL_RI) with MabThera[®] in Subjects with Previously Untreated, Stage II-IV, Cluster of Differentiation (CD)20-Positive, Low Tumour Burden Follicular Lymphoma.
23. R1979-ONC-1625: Open-Label Study to Assess the Anti-Tumor Activity and Safety of REGN1979, an anti CD20 x anti-CD3 Bispecific Antibody, in Patients with Relapsed or Refractory B cell Non-Hodgkin Lymphoma.
24. GELLC-7: Estudio multicéntrico, no aleatorizado y abierto, para evaluar la eficacia y seguridad de ibrutinib seguido por consolidación con ofatumumab, en pacientes con Leucemia Linfocítica Crónica (LLC) o Linfoma Linfocítico de Células Pequeñas (LLCP) sin tratamiento previo.
25. M15-550: Estudio fase IIIb abierto, de un solo brazo, multicéntrico, para evaluar la Eficacia de Venetoclax (ABT-199) en sujetos con Leucemia linfocítica crónica (CLL) recurrente/ refractaria, incluyendo aquellos con la Delección 17p o la Mutación TP53 y aquellos que son refractarios o intolerantes a inhibidores de Receptor de célula B.
26. 2215-CL-0201: A Phase 2/3 Multicenter, Open-label, 3 arm, 2 stage Randomized Study of ASP2215 (Gilteritinib), Combination of ASP2215 Plus Azacitidine and Azacitidine Alone in the Treatment of Newly Diagnosed Acute Myeloid Leukemia with FLT3 Mutation in Patients Not Eligible for Intensive Induction Chemotherapy.
27. AC220-AU302: Estudio De Fase Iii, Doble Ciego, Controlado Con Placebo De Quizartinib (Ac220) Administrado En Combinación Con Quimioterapia De Inducción Y Consolidación, Y Administrado Como Terapia De Mantenimiento A Sujetos De 18 A 75 Años Con Leucemia Mielógena Aguda Flt3-ItD (+) De Nuevo Diagnóstico.
28. AG120-C-009: A Phase 3, Multicenter, Double-Blind,

Randomized, Placebo-Controlled Study of AG-120 in Combination with Azacitidine in Subjects \geq 18 Years of Age with Previously Untreated Acute Myeloid Leukemia with an IDH1 Mutation.

29. GMI-1271-301: A Phase III Randomized, Double-Blind Trial to Evaluate the Efficacy of Uproleselan Administered with Chemotherapy versus Chemotherapy Alone in Patients with Relapsed/Refractory Acute Myeloid Leukemia. Código Protocolo.
30. Flugaza: Estudio Fase Iii, Multicéntrico, Aleatorizado, Abierto De Azacitidina (Vidaza®) Frente A Fludarabina Y Citarabina (Esquema Fluga) En Pacientes Ancianos Con Leucemia Mieloide Aguda De Nuevo Diagnóstico.
31. M19-708: Estudio de fase 3, multicéntrico, abierto, aleatorizado de dos grupos de tratamiento, venetoclax y azacitidina en comparación con el mejor tratamiento de soporte, como tratamiento de mantenimiento en pacientes con leucemia mieloide aguda en primera remisión después de recibir quimioterapia convencional (VIALE-M).
32. PEVOLAM: Estudio fase III aleatorizado abierto para comparar el tratamiento con azacitidina más pevonedistat frente a azacitidina en adultos con LMA de nuevo diagnóstico ancianos y/o no candidatos a quimioterapia estándar de inducción.
33. QUIWI: Estudio fase II con aleatorización 2:1 para comparar la eficacia y seguridad del tratamiento con quimioterapia estándar más quizartinib frente a quimioterapia estándar más placebo en pacientes adultos con LMA de nuevo diagnóstico con el gen FLT3 no mutado.
34. BEMICOP: Ensayo clínico aleatorizado, abierto, para evaluar el efecto de dosis profilácticas o terapéuticas de Bemiparina en pacientes con COVID-19.

Pacientes incluidos durante 2020: 45

Estudios observacionales

- Registro Informatizado de pacientes con Enfermedad Tromboembólica (RIETE).
- Registro Español de Linfomas. RELINF 2014.
- EPAS Estudio Post-autorización de seguridad (EPAS) prospectivo, no intervencionista, diseñado como Registro de Enfermedad de pacientes con síndromes mielodisplásicos (SMD) de bajo riesgo (IPSS bajo e intermedio-1) con delección 5q aislada y dependencia transfusional. CÓDIGO DEL ESTUDIO: CC-5013-MDS-010.
- Real World Treatment Patterns and Clinical Outcomes in Unfit AML Patients Receiving First Line Systemic Treatment or Best Supportive Care. CÓDIGO DEL ESTUDIO: ABB-AML-2019-01.
- Prevalencia de TVP o EP en pacientes con infección por COVID-19 ingresados y prevalencia de hemorragias graves en

pacientes con COVID-19 tratados con dosis superiores a las recomendadas de tromboprofilaxis. Código Del Estudio: Covid-19-RIETE.

- Estudio de vida real en pacientes con eventos que son tratados con AVK en hematología. Código Del Estudio: B0661102.
- Estudio observacional sobre diagnóstico y monitorización de la enfermedad mínima residual y la evolución clonal con métodos no invasivos en pacientes con macroglobulinemia de Waldenström y gammapatía monoclonal de importancia IgM incierta. CÓDIGO DEL ESTUDIO: FIL_BIOWM.
- A Retrospective Observational Study To Assess The Effectiveness Of Obinutuzumab Plus Bendamustine Treatment For Rituximabrefractory/Relapsed Follicular Lymphoma Patients In Routine Clinical Practice. Código Del Estudio: MI41041
- Estudio observacional para describir el impacto de las combinaciones de tratamiento con Daratumumab frente a otros tratamientos alternativos en pacientes con mieloma múltiple en recaída / refractario (MMRR). Datos de práctica clínica habitual en España. CÓDIGO DEL ESTUDIO: JAN-DAR-2018-01.
- Caracterización Tisular Miocárdica En Pacientes Expuestos A Antraciclina Para Diagnóstico Precoz De Cardiotoxicidad. Código Del Estudio: Matrix.
- Estudio observacional para valorar la carga de la enfermedad, en términos de Calidad de Vida Relacionados con la Salud y costes sanitarios directos, en pacientes con Mieloma Múltiple de nuevo diagnóstico no candidatos a trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos. CÓDIGO: QoLMMBuS-CEL-MIE-2016-01.
- Retrospective non-interventional post-authorization assessment of the use of idelalisib in relapsed/refractory (R/R) chronic lymphocytic leukaemia (CLL) patients in Spain. CÓDIGO DEL ESTUDIO: GS-ES-312-4397 (REALIDEL).
- Un estudio de cohorte observacional retrospectivo de terapias sistémicas para tratar el linfoma difuso de células B grandes (DLBCL) recidivante o refractario (R/R) para comparar los resultados con los de Tafasitamab + Lenalidomide obtenidos en el estudio L-MIND. Código Del Estudio: MOR208C213 (RE-MIND2).
- Use Via Early Access tolxazomib [Uso a través del acceso temprano a Ixazomib]. CÓDIGO DEL ESTUDIO: RRMM-5014.
- Non-interventional study to assess the safety profile of idelalisib in patients with refractory follicular lymphoma (FL). Código Del Estudio: GS-EU-313-4172.

Unidad de investigación preclínica

- Estudios en Leucemia Mieloide Aguda.

Responsable: Juan Manuel Alonso Domínguez MD, PhD

Líneas de trabajo:

- Estudio de las vías de la quiescencia en la célula madre leucémica.
- Estudio de nuevos marcadores pronóstico en leucemia aguda mieloblástica.
- **Estudio en coagulopatías.**

Responsables: Diego Velasco Rodríguez MD, PhD, Aranzazu García Raso, PhD, Juana Serrano PhD y Rosa Vidal

Líneas de Trabajo:

- Generación de trombina en pacientes con anticoagulante lúpico.
- Generación de trombina en pacientes con mieloma múltiple de nuevo diagnóstico, antes y después del tratamiento.
- **Nuevas aproximaciones en hematología.**

Responsable: Juana Serrano López, PhD

Líneas de trabajo:

- Bioingeniería del nicho hematopoyético/leucémico. Impresión y bioimpresión 3D.
- Nanomedicina aplicada a hematología. Reprogramación celular. Liberación de drogas.
- Machine learning aplicado a hematología. Cgvhd-learning/thrombi-learning.
- Biología de los smd. Estudios de resistencia a fármacos. Estudio de la población de células mesenquimales y su asociación con respuesta al tratamiento y evolución clonal.
- Estudios de hemocompatibilidad de biomateriales para uso clínico.
- Generación de células car-t específicas frente a neoplasias asociadas con patología b.
- **Proyectos de investigación.**
- Valoración geriátrica en el paciente de edad avanzada con linfoma.
- Prevención de cardiotoxicidad en pacientes con linfoma que reciben antraciclinas mediante condicionamiento isquémico remoto.
- Microambiente inmunológico en el linfoma B difuso de células grandes.
- Registro nacional de macroglobulinemia de Waldenström.
- Estudio del Mecanismo de Acción y de Posibles Factores Predictores de Respuesta a Pevonedistat Programa de Estudio y Tratamiento de las Hemopatías Malignas. 01/09/2020-01/09/2023. 66.000 €. IP: Juan Manuel Alonso.

- Characterization of the Quiescence and its Regulation as a Therapeutic Target in Leukemic Stem Cells of Acute Myeloid Leukemia Astellas. 01/06/2020- 01/06/2022. 37.500 €. IP: Juan Manuel Alonso.

• **Tesis doctorales.**

- Estudio de factores pronósticos y predictores de respuesta a fármacos en LMA. Tamara castaño Bonilla en la UAM (en curso).
- Estudio de la quiescencia de las células madre de LMA y las vías relacionadas con su regulación. Daniel Láinez en la UAM (en curso).
- Biomarcadores y complicaciones relacionadas con el trasplante haploidéntico de progenitores hematopoyéticos con ciclofosfamida postrasplante. Cum Laude. Laura Solán.

• **Becas y premios.**

- Premios BIC 2023 Mejor Servicio de Hematología en Experiencia del Paciente

Conferencias y participación en jornadas, cursos y seminarios

• **Pilar Llamas Sillero**

- Presidenta del comité científico del XXXVIII Congreso Nacional De La SETH. Octubre 2022.
- Coordinadora del XVII Curso de formación continuada: Trombosis y Hemostasia. 25-26/11/2022. Córdoba.
- Ponente curso Avanza: Trombosis y mujer. SETH. 23/09/2022.
- XIX Curso Puesta al día en tratamiento antitrombótico: de la evidencia científica a la práctica clínica. Moderadora. 30/09/2022 y 01/10/2022.
- Curso Tratamiento Anticoagulante Enfermería Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España Entidad de realización: Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz Ciudad entidad realización: Madrid, España Principales Indicaciones Tratamiento Anticoagulante. Fecha de inicio-fin: 09/03/2022 - 10/03/2022.
- V Foro Debate Multidisciplinar En Trombosis. Papel de los anticoagulantes orales directos (ACOD) en situaciones especiales. Moderadora. 03/06/2022.

• **Tamara Castaño Bonilla**

- Lymphoma and Leukemia. Diagnosis for targeted therapy. "Células dendríticas plasmocitoides blásticas. A propósito de un caso."
- Coordinadora elaboración informe consenso de diagnóstico y seguimiento de enfermedad mínima residual LMA.

• **Rosa Vidal Laso**

- Curso Tratamiento Anticoagulante Enfermería Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, Es-

paña Entidad de realización: Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz Ciudad entidad realización: Madrid, España Principales Indicaciones Tratamiento Anticoagulante. Fecha de inicio-fin: 09/03/2022 - 10/03/2022.

- Curso de Actualización en Farmacología en Odontología I. Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de la I Región 18 y 19 de noviembre de 2022: Manejo del paciente anticoagulado en procedimientos odontológicos.
- Comité Científico Congreso Nacional Sociedad Española De Trombosis Y Hemostasia Entidad de afiliación: Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia Fecha de inicio: 10/01/2022.
- Comité De Selección De Comunicaciones Primaria (Cód. Unesco): 320708 - Hematología Entidad de afiliación: Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia Fecha de inicio: 15/02/2020 hasta la fecha.

• **Amalia Domingo García**

- Jornada Multidisciplinar En Gammapatías Monoclonales. 15 septiembre 2022.
- JORNADA MULTIDISCIPLINAR Rhenutrir. 19 de octubre 2022.

• **Alberto López García**

- Experiencia clínica en el paciente de alto riesgo en LLC en 1.ª línea. LXIV Congreso Nacional De La SEHH. Barcelona 6-8 octubre 2022.
- Experiencias con Acalabrutinib. XX Congreso Sociedad Castellano Manchega De Hematología Y Hemoterapia. Almagro 10-21 Mayo 2022.

• **Araceli Beatriz Martín Antonio**

- Lymphoma/ Leukemia, diagnosis for targeted therapy. Topic: Mecanismos de senescencia en CART.

Medios de comunicación

Juan Manuel Alonso Domínguez

Publicación de nota de prensa por publicación de manuscrito de incremento de LMA en enero. (<https://www.quironsalud.es/es/comunicacion/notas-prensa/estudio-liderado-fundacion-jimenez-diaz-demuestra-existe-pi>).

Entrevista en RTVE24 horas por publicación de manuscrito de incremento de LMA en enero.

Entrevista en COPE por publicación de manuscrito de incremento de LMA en enero.

Javier Córnago Navascues

“Hematología, una especialidad para médicos “motivados, con ganas de trabajar e investigar”. Especial MIR 2022. Con-Salud.es. Abril 2022.

“La Fundación Jiménez Díaz ofrece con su programa RHeNutrir valoración integral y monitorización multidisciplinar a los pacientes con cáncer hematológico”. Mayo 2022.

“Cómo mejorar la nutrición del paciente oncohematológico”. Suplemento “A tu salud”. La Razón. Junio 2022.

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- FOVOCIP con título “Un ensayo aleatorizado multicéntrico de fosfomicina frente a ciprofloxacino para la neutropenia febril en pacientes hematológicos: eficacia y seguridad microbiológica”.

Grado de contribución: Investigadora principal de FJD.

Entidad de realización: Fundación para la Investigación y la Innovación Biosanitaria del Principado de Asturias (FINBA).

Fecha de inicio: 19/07/2021. Apertura del centro en junio de 2022.

- Consorcio CARS Comunidad de Madrid

Título: “Nueva Generación de Inmunoterapias STAb y CAR-T Multidianas (Next Generation CART MAD) “.

Proyecto coordinado con 6 instituciones: Coordinador Antonio Pérez Martínez.

Cantidad total concedida: 950.000 euros (152.953/grupo).

Duración: 2023-2026.

Grado de contribución: Subinvestigadora principal de FJD.

Honores y distinciones

Pilar Llamas

Profesor asociado del Departamento de Medicina (Hematología) de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Certificado Titular por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación de España (ANECA).

Profesor Honorífico del Departamento de Medicina (Hematología) de la Facultad de Medicina de la Universidad Rey Juan Carlos.

Miembro de la RED TERA.V.

Miembro de la comisión de farmacia interhospitalaria.

Miembro de Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.

Miembro de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia.

Miembro del Subcomité de Trombosis. Fundación Jiménez Díaz.

Vicepresidenta de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia.

Vicepresidenta de la Comisión de Transfusión FJD.

Comisiones Evaluadoras De Los Trabajos De Fin De Grado Departamento De Medicina

José Luis López Lorenzo

Coordinador de Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos.

Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.

Miembro de la sociedad Española de Trasfusión sanguínea.

Miembro de la asociación europea de trasplante hematopoyético (EBMT) .

Miembro de la Asociación Madrileña de Hematología y Hemoterapia.

Profesor colaborador en la asignatura de Hematología y Hemoterapia. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

Miembro comité de seguridad del paciente. S. Hematología.

Elena Prieto Pareja

Vocal de la Asociación Madrileña de Hematología y Hemoterapia.

Profesor Asociado del Departamento de Medicina (Hematología) de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

Miembro de la Sociedad Español de Hematología y Hemoterapia.

M^a Ángeles Pérez Sáenz

Profesor Honorario del Departamento de Medicina (Hematología) de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

Miembro de la Comisión de Infección Hospitalaria, Profilaxis y Política Antibiótica (CIPPA).

Miembro del Comité de Linfomas.

Miembro de Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.

Miembro del grupo de Linfomas Agresivos y de Linfomas Indolentes del Grupo Español de Linfomas y Trasplante de Médula ósea (GELTAMO) Española de Hematología y Hemoterapia.

Miembro del Grupo Español de Síndromes Mielodisplásicos.

Raúl Córdoba Mascuñano

Coordinador de la Unidad linfoma. Departamento de Hematología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz.

Secretario de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.

Coordinador del Programa de Investigación Clínica en Linfoma.

Certificado como PhD por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación de España (ANECA). Profesor colaborador en la asignatura de Hematología y Hemoterapia. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH).

Miembro del grupo de Linfomas Agresivos y de Linfomas Indolentes del Grupo Español de Linfomas y Trasplante de Médula ósea (GELTAMO).

Vicepresidente del Grupo Español de Hematogeriatría (GEHGE).

Miembro de la EuropeanHematologyAssociation (EHA).

Miembro de la American AssociationforCancerResearch (AACR).

Carlos Soto Ozaeta

Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.

Miembro del grupo de trabajo de Síndromes Mielodisplásicos de la AMHH.

Profesor colaborador en la asignatura de Hematología y Hemoterapia. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

Responsable del control de Calidad de la Sección de Hemostasia y Trombosis, y de Sección de Biología Molecular del Servicio de Hematología, participando activamente en los siguientes programas de Calidad:

AEHH: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia.

Miembro comité de seguridad del paciente. S. Hematología.

Juan Manuel Alonso Domínguez

Miembro de la sociedad española de hematología y hemoterapia (SEHH).

Miembro EuropeanHematologyAssociation.

Miembro grupo español de LMC.

Miembro grupo madrileño de LMC.

Miembro grupo español de SMPC phi negativos (GENFIN). Colaborador en Registro de mielofibrosis y policitemia vera.

Miembro de PETHEMA (Grupo de LMA).

Miembro Grupo Español de Biología Molecular Hematológica.

Rocío Nieves Salgado Sánchez

Miembro del Grupo Cooperativo Español de Citogenética Hematológica (SEHH).

Vocal de la Junta Directiva del Grupo Cooperativo Español de Citogenética Hematológica (SEHH).

Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH).

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH).

Profesora colaboradora en la asignatura de Hematología y Hemoterapia. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

Aránzazu García Raso

Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia

Miembro de la Sociedad española de Trombosis y Hemostasia.

Miembro de la EuropeanHematologyAssociation.

Colaboradora del Registro Informatizado de pacientes con Enfermedad Tromboembólica (RIETE).

Colaboradora del Registro español de linfoma (REFLINF).

Mireia Atance Pasarissas

Secretariadel Grupo Cooperativo Español de Citogenética Hematológica (SEHH).

Vocal de la Junta Directiva del Grupo Cooperativo Español de Citogenética Hematológica (SEHH).

Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH).

Cristina Serrano del Castillo

Responsable de la sección de Inmunología clínica

Participación en las Sesiones semanales de Autoinmunidad-Reumatología de la Fundación Jiménez Díaz (coordinación: Olga Sánchez Pernaute).

Profesor colaborador de la Universidad Autónoma. Madrid.

Tutor MIR, FIR y BIR residentes en el laboratorio de citometría de flujo y en la sección de Inmunología clínica.

Miembro del Instituto OncoHealth.

Miembro de la Unidad multidisciplinar de Linfomas. Fundación Jiménez Díaz.

Miembro de la Unidad multidisciplinar de Enfermedades Autoinmunes, Fundación Jiménez Díaz.

Miembro de la Sociedad Ibérica de Citometría.

Miembro de la Sociedad Española de Inmunología.

Miembro del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid

Clinico colaborador Docente UAM desde 2010.

Título Propio Inmuno-oncología UNAV (2016).

Sol Sánchez Fernández

Responsable del servicio de transfusión.

Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.

Miembro de la Asociación Madrileña de Hematología y Hemoterapia.

Miembro de la Sociedad Española de Transfusión.

Profesora colaboradora en la asignatura de Hematología y Hemoterapia. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

Miembro comité de seguridad del paciente. S. Hematología.

Carlos Blas López

Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.

Miembro del grupo de Biología Molecular en Hematología (GBMH) de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH).

Profesor colaborador en la asignatura de Hematología y Hemoterapia. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

Elham Askari

Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.

Miembro de la Sociedad Madrileña de Hematología y Hemoterapia.

Miembro del grupo Madrileño de Mieloma Múltiple.

Profesora colaboradora en la asignatura de Hematología y Hemoterapia. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

Rosa Vidal Laso

Máster en Tratamiento Anticoagulante (2ª edición). Universidad Católica de San Antonio de Murcia (UCAM). Acreditación: 60 créditos ECTS.

Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia

Miembro de la Sociedad española de Trombosis y Hemostasia.

Profesora colaboradora de Hematología y Hemoterapia. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid

Miembro del Registro Nacional de Enfermedad de Von Willebrand.

Raquel Mata

Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH)

Investigadora colaboradora del Instituto de Investigación Sanitaria de la Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD)

Miembro de la Asociación Madrileña de Hematología y Hemoterapia (AMHH)

Colaboradora docente de la asignatura de Hematología y Hemoterapia. Universidad Autónoma de Madrid (UAM)

Miembro del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid.

Miembro del grupo de diagnóstico hematológico por citometría de flujo de la Comunidad Autónoma de Madrid (CAM).

Tamara Castaño

Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH).

Investigadora colaboradora del Instituto de Investigación Sanitaria de la Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD).

Colaborador docente de la asignatura de Hematología y Hemoterapia. Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Miembro del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid.

Miembro del grupo de diagnóstico hematológico por citometría de flujo de la Comunidad Autónoma de Madrid (CAM).

Miembro del Grupo Español de Citometría de Flujo Hematológica (GECFH) de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH).

Teresa Arquero Portero

Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.

Profesor colaborador de la Facultad de medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

Miembro de la EuropeanHematologyAssociation.

Miembro GEL/TAMO.

Miembro Grupo español de PTI (GEPTI).

Tutor de residentes.

Diego Velasco Rodriguez

Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.

Miembro de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia.

Profesor colaborador. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

Miembro del Grupo Español de Eritropatología.

Secretario de la Comisión de Trombosis FJD.

Tutor de residentes.

Sara Herrero Martín

Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.

Daniel Morillo Giles

Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.

Begoña Pérez de Camino Gaisse

Máster propio en Trasplante Hematopoyético. Universidad de Valencia. Aval del GETH y SEHH.4ª edición: curso 2018-Junio 2019.

Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.

Tutora de alumnos de 6º de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

Miembro de la Sociedad Española de Transfusión sanguínea y terapia celular.

Miembro del Grupo Madrileño de Transplante.

Alberto López García

Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia. (SEHH).

Miembro del grupo de Linfomas Agresivos y de Linfomas Indolentes del Grupo Español de Linfomas y Trasplante de Médula ósea. (GELTAMO).

Miembro de la Asociación Madrileña de Hematología y Hemoterapia. (AMHH).

Miembro del Grupo Español de Leucemia Linfocítica Crónica (GELLC).

Miembro de la European Hematology Association. (EHA).

Miembro de la European Research Initiative on CLL (ERIC).

Javier Cornago Navascués

Colaborador clínico docente Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Facultad de Medicina. UAM

Miembro del Grupo Madrileño de Trasplante Hematopoyético (GMTH).

Miembro del Grupo Madrileño de Leucemia Aguda (GLAM).

Socio de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH).

Socio de la Asociación Madrileña de Hematología y Hemoterapia (AMHH).

Socio de la European Hematology Association (EHA).

Socio del Grupo Español de Trasplante Hematopoyético (GETH).

Socio de la European Society for Blood and Bone Marrow Transplantation (EBMT).

Co-Responsable de Seguridad del paciente en el servicio de Hematología y Hemoterapia FJD desde enero 2020.

Vocal de hematólogos jóvenes en la Junta Directiva de la Asociación Madrileña de Hematología y Hemoterapia (AMHH) desde Septiembre 2020.

Laura Solán

Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.

Miembro de la Sociedad Madrileña de Hematología y Hemoterapia.

Miembro del Grupo Madrileño de Trasplante Hematopoyético.

Araceli Beatriz Martín Antonio

Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.

Miembro del Grupo Español de Terapia Celular y Criobiología (GETCC).

Miembro del Grupo Madrileño de Trasplante Hematopoyético.

Evaluadora de la ANEP: National Agency for Evaluation and Prospective.

Evaluadora de las siguientes revistas científicas: *Frontiers in Immunology*, *Frontiers in Oncology*, *Haematologica*, *Cell Death and Disease*, *Cancers*, *Cells*, *JOVE*, *European Journal of Inflammation*, *Cancer Communications*, *Annals of Hematology*.

Editora asociada de las siguientes revistas científicas: *Frontiers in Immunology*, *Frontiers in Oncology*, *Frontiers in Aging*.

6.22. INMUNOLOGÍA ASISTENCIAL

Personal

Adjuntos

Angel Luis Castaño - Biólogo especialista sistema BIR

Karina Guzman López - Médico Especialista sistema MIR

M^a José Martínez Becerra - Farmacéutico especialista sistema FIR

María Sánchez Blázquez - Biólogo especialista sistema BIR

Jose Luis Santigo Alvarez - Biólogo especialista sistema BIR

Cristina Serrano Del Castillo - Médico especialista sistema MIR

Raquel Téllez Pérez - Farmacéutico especialista sistema FIR

María Del Carmen Vegas Sánchez - Farmacéutico especialista sistema FIR

Técnicos especialistas de laboratorio

Olalla Calabia González

Natalia Casado Navarro

Susana Castañón Morales

(Hematología/inmunología)

Marian Alexandra Dávila

Idoia Del Rio Menéndez

Ana Garcia Cabello

Raquel Gonzalo Hernandez

(Hematología/inmunología)

Pablo Llorente Jiménez

Irene Martín García

Jose Luis Peláez

Nerea Cecilia Ramirez López

Elena Sancho Cadenas

Paloma Tramón Gutiérrez

Marian Alexandra Dávila Rosales

Residentes (2020-2021)

Cuarto año: Angel Lopez Brull

Tercer año: Virginia Peña Blanque

Segundo año: Begoña Just Balerdi

Primer año: K. Estefania Lozada Fonseca

Actividad asistencial

Consultas externas inmunología clínica

Primeras consultas + Revisiones + Consulta no presencial + Consulta telefónica + eConsulta: 1.308.

Agendas

Inmu01: Inmunología Clínica

Inmu02: Canalizaciones Por Carencia De Medios Grupo H. Públicos Qs.

Inmu03: Inmunología Patología De Gestación

Laboratorio Inmunología Clínica

En los laboratorios se han determinado pruebas de pacientes para diagnóstico y/o seguimiento de patologías de base inmune. El laboratorio es centro de referencia de otros Hospitales del grupo en Madrid y de otros centros periféricos a los que proporciona soporte.

La distribución por secciones es la siguiente:

Laboratorio Inmunoquímica, Inmunobiología molecular, subpoblaciones linfocitarias, Inmunología Humoral, Serología y respuesta vacunal

Nº pacientes: 228.973

Nº determinaciones: 953.870

Laboratorio Inmunogenética e Histocompatibilidad

Nº pacientes: 16.987

Nº determinaciones: 21.209

Laboratorio de NeuroInmunología

Nº pacientes: 2.427

Nº determinaciones: 6.610

Laboratorio Autoinmunidad, Alergia y Precipitinas

Nº pacientes: 315.118

Nº determinaciones: 1.628.122

Laboratorio de monitorización terapias biológicas

Nº pacientes: 792

Nº determinaciones: 1.550

Inmunidad celular: Laboratorio Citometría de Flujo (Oncohemtología/Inmunología)

Nº pacientes: 7.948

Nº análisis: 8.179

Otras actividades asistenciales

El servicio se encuentra integrado dentro de las siguientes unidades asistenciales del Hospital:

- Grupo de trabajo de Terapias Avanzadas CAR-T.

- Grupo de Trabajo de Neuroinmunología y Neurooncología de la Asociación Madrileña de Neurología.
- Unidad Multidisciplinar de Enfermedades autoinmunes sistémicas.
- Unidad Multidisciplinar de Enfermedad Inflamatoria Intestinal.
- Unidad de Diagnóstico Integrado de Enfermedad Celiaca.
- Unidad Multidisciplinar de Enfermedades infecciosas.
- Unidad Multidisciplinar de Diagnóstico Integrado Hematológico.
- Grupo de Trabajo de Linfomas del Sistema Nervioso Central.
- Grupo de Trabajo de Mieloma Múltiple.

Proyección científica

Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas

• Congresos internacionales.

- International Primary Immunodeficiencies Congress–IPIC 5th Edition. Vilamoura, Portugal 27 - 29 April, 2022. Novel mutations in the TET2 gene in two unrelated patients with autoimmune lymphoproliferative syndrome-like (ALPS-like) phenotype and susceptibility to hematologic malignancy. Marta López-Nevado, Javier Ortiz-Martín, Cristina Serrano, M.Ángeles Pérez, J.Luis López, Javier Gil-Etayo, Edgar Rodríguez-Frías, Oscar Cabrera-Marante, Cecilia Muñoz-Calleja, Reyes Arranz-Saez, Luis M. Allende.
- Comunicación poster: 20th Biennial Meeting of ESID will be held on the 12-16 October 2022 in Gothenburg, Sweden.PS001. Autoimmune cytopenias and interstitial lung disease are associated with expanded th1 cells in locid and covid patients' parallel session 01: immune dysregulation in covid. Martin Perez-Andres, Alba Torres Valle, Sonia De Arriba, Larraitz Aragon, Cristina Serrano, Susana Silva, Marta Ruiz Mercado, Miguel Marcos, Sandra Ines, Catarina Martins, Beatriz Albarran, Abelardo Barez, Guillermina Hurtado, Jana Neirinck, Carlos Cervero, Pedro Pablo Arenas Cabo, Ignacio Madruga, Maria Jara, Carlos Prieto, Carolien Bonroy, Ana E. Sousa, Alvaro Prada, Jacques J.M. Van Dongen, Alberto Orfao.Comunicación poster: 20th Biennial Meeting of ESID will be held on the 12-16 October 2022 in Gothenburg, Sweden. PD308. New age-matched criteria better identify late-onset combined immunodeficiency among patients with COVID. Martin Perez-Andres, Alba Torres Valle, Sonia De Arriba, Larraitz Aragon, Cristina Serrano, Susana Silva, Marta Ruiz Mercado, Miguel Marcos, Sandra Ines, Catarina Martins, Beatriz Albarran, Abelardo Barez, Guillermina Hurtado, Jana Neirinck, Pedro Pablo Arenas Cabo, Ignacio Madruga, Maria Jara, Carlos Prieto, Carolien Bonroy, Ana E. Sousa,

Alvaro Prada, Jacques J.M. Van Dongen, Alberto Orfao. Comunicación poster: 20th Biennial Meeting of ESID will be held on the 12-16 October 2022 in Gothenburg, Sweden.PD434. Immunoprofile of GOOD patients. Martin Perez-Andres, Alba Torres Valle, Larraitz Aragon, Cristina Serrano, Miguel Marcos, Pedro Pablo ArenasCabo, Carolien Bonroy, Jana Neirinck, Alvaro Prada, Jacques J.M. Van Dongen, Alberto Orfao.

• Congresos nacionales.

- Comunicación Poster 43 Congreso de la Sociedad española de Inmunología (SEI), León, 2022: Jiménez de las pozas, Y; Vegas Sánchez, M.C; Casado Navarro, N; Dávila Rosales, M; Martínez Becerra, M.J. Ensayos Para Anti-Mi2, ¿Son Intercambiables?.
- Comunicación Poster 43 Congreso de la Sociedad española de Inmunología (SEI), León, 2022: Vega Romero, E; Jiménez de las pozas, Y; Casado Navarro, N; Dávila Rosales, M; Vegas Sánchez, M.C; Martínez-Becerra, M.J; Llamas Sillero, P; Guzmán López, K. Safo No Criterio, ¿Realmente No Criterio?.
- Comunicación Poster 43 Congreso de la Sociedad española de Inmunología (SEI), León, 2022: Á. López Brull, V. Peña Blanque, M.D.C. Vegas Sánchez, E. Sancho Cadenas, M.J. Martínez-Becerra. Comparativa entre un ELISA de rutina y una técnica point-of-care para la determinación de niveles de fármaco y anticuerpos anti-fármaco.
- Comunicación Poster 43 Congreso de la Sociedad española de Inmunología (SEI), León, 2022: López Brull, Ángel. Vegas Sánchez, María del Carmen. Casado Navarro, Natalia. Dávila Rosales, Marian. Martínez-Becerra, María José. Anticuerpos anti-Th/To: Claves para afrontar resultados desconcertantes.

- Comunicación oral: 43 Congreso De Las Sociedad Española De Inmunología León, 22 al 24 de septiembre de 2022.. Asociación de los nonapéptidos presentados por HLA-E con la enfermedad de Behçet. Á.L. Castaño Núñez, M.A. Montes Cano, J.R. García Lozano, R. Muñoz García, C. Morales García, A. Jurado Orozco, M.F. González Escribano.
- Comunicación Poster: XXXIII Congreso Nacional Aetel El Laboratorio Y Enfermedades Raras. Gijon, 19 al 21 de mayo de 2022. Determinación de marcadores de deterioro cognitivo en LCR mediante quimioluminiscencia y su aplicación clínica. García Cabello, Ana; Martín García, Irene; Calabia Gonzalez, Olalla; Llorente Jiménez, Pablo; Téllez Pérez, Raquel.
- Comunicación poster: 43 Congreso De Las Sociedad Española De Inmunología León, 22 al 24 de septiembre de 2022. Multiple Mieloma IgD. A report of 13 cases. M.B. Just Balerdi, R. Téllez Pérez, A. García Cabello, O. Calabia González, Á.L. Castaño Núñez, J.L. Santiago Álvarez
- Comunicación poster: XX Reunión Anual Asociación Madrileña De Neurología, Madrid 20-21 octubre 2022. Ataxia por Ac anti GAD, más allá del síndrome cerebeloso. Álvaro Bonelli Franco, Alejandro Rodríguez Sáenz de Urturi, Javier Villaceros Álvarez, Pablo Nieto González, María Ruggiero García, Beatriz Álvarez Mariño, Juana Catalina Martínez Ramos, Laura Rubio Flores, Raquel Téllez Pérez, Carlos M. Ordás Bandera.
- Comunicación poster: XXV SEIMC, Granada 2-4 junio. Seguridad del seguimiento clínico anual en personas que viven con VIH (pvh). Alfonso Cabello Úbeda, Laura Delgado, Aws Al-Hayani, Irene Carrillo, Beatriz Álvarez Álvarez, Laura Prieto Pérez, Gema Fuensalida, Marta Hernández Segurado, Javier Becares, Raquel Téllez, Ángel Luis Castaño, José Miguel Benito, Norma Rallón, y Miguel Górgolas.
- Comunicación poster: XXV SEIMC, Granada 2-4 junio. Experiencia con dolutegravir (dtg) + lamivudina (3tc) en una cohorte unicéntrica de pacientes naïve. A. Cabello-Úbeda, E. Aguilar, I. Carrillo, B. Álvarez-Álvarez, L. Prieto-Pérez, A.Al-Hayani, M. Hernández-Segurado, J. Becares, R. Téllez, Á.L. Castaño, J.M. Benito, N. Rallón, M. Górgolas. Comunicación poster: XIII CONGRESO GESIDA 2022, Sitges 27-30 noviembre. Tarning Antiretroviral Therapy (ART) at the first HIV-specialist appointment with or without baseline laboratory data with bic/ftc/taf (the BIFAST Study). A.W.M. Al-Hayani, I. Carrillo Acosta, A. Cabello Úbeda, C. Algar Arevalo, L. Prieto Pérez, B. Álvarez Álvarez, R. Téllez, Á.L. Castaño, J. Sánchez Martín, G. Fuensalida, M. Bonilla, I. Burillo, M. Muñoz Ugarte, M. Verano de la Torre and M. Górgolas Hernández-Mora.
- Comunicación poster: XIII CONGRESO GESIDA 2022, Sitges 27-30 noviembre. The use of dolutegravir plus rilpivirine as a switch strategy in real life cohort. A.W.M. Al-Hayani, A. Cabello Úbeda, F. Ruiz Verraco, B. Álvarez Álvarez, L. Prieto Pérez, I.Carrillo Acosta, G. Fuensalida, N. Rallón, J.M. Benito, R. Tellez, Á.L. López, J. Becares, M. Hernández Segurado and M. Górgolas Hernández-Mora
- Comunicación poster: XIII CONGRESO GESIDA 2022, Sitges 27-30 noviembre. Uso de la estandarización de una vía clínica en el seguimiento de PVIH. A. Cabello, B. Álvarez, S. Nistal, M. Clavero, L. Prieto-Pérez, I. Carrillo, A. Al-Hayani, G. Fuensalida, J. Hernández, M. Rubio, R. Téllez, J. Becares, J. Arcos, M. del Olmo, J.J. Serrano, A. Herrero y M. Górgolas.
- Comunicación poster: XIII Congreso Gesida 2022, Sitges 27-30 noviembre. Seguridad del seguimiento clínico anual en personas que viven con VIH. A. Cabello, L. Delgado, A. Al-Hayani, I. Carrillo, B. Álvarez, L. Prieto-Pérez, M. Hernández Segurado, J. Becares, R. Téllez, Á.L. Castaño, J.M. Benito, N. Rallón y M. Górgolas.
- Comunicación poster: 43 Congreso De Las Sociedad Española De Inmunología León, 22 al 24 de septiembre de 2022. P-050 New criteria for a more accurate diagnosis of late-onset combined immunodeficiency based on age-reference naïve CD4+ T-cells values. A. Torres-Valle, M. Pérez-Andrés, S. De Arriba, L. Aragón, C. Serrano, S.L. Silva, D. Subira, M. Ruiz Mercado, M. Marcos, S. Inés, C. Martins, B.
- Albarrán, A. Barez, G. Hurtado, J. Neirinck, P.P. Arenas-Caro, I. Madruga, A. Martín, J.M. Bastida, I. Dávila, T. Contreras-Sanfeliciano, M. Jara, C. Prieto, C. Bonroy, A.E. Sousa, Á. Prada, J.J.M. Van Dongen, A. Orfao.
- Comunicación poster: 43 CONGRESO DE LAS SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA León, 22 al 24 de septiembre de 2022. P-051 Immune cell profile analysis in five patients with Good's síndrome. A. Torres-Valle, M. Pérez-Andrés, L. Aragón, C. Serrano, M. Marcos, P.P. Arenas-Caro, C. Bonroy, S. De Arriba, J. Neirinck, Á. Prada, J.J. Van Dongen, A. Orfao.
- Comunicación poster: 43 CONGRESO DE LAS SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA León, 22 al 24 de septiembre de 2022. CD4+ T-cell compartment alterations are associated with clinical complications in LOCID and CVID patients. A. Torres-Valle, M. Pérez-Andrés, S. De Arriba, L. Aragon, C. Serrano, S.L. Silva, D. Subirá, M. Ruiz Mercado, M. Marcos, S. Inés, C. Martins, B. Albarrán, A. Barez, G. Hurtado, J. Neirinck, P.P. Arenas-Caro, I. Madruga, A. Martín, J.M. Bastida, I. Dávila, T. Contreras-Sanfeliciano, M. Jara, C. Prieto, C. Bonroy, A.E. Sousa, Á. Prada, J.J.M. Van Dongen, A. Orfao.

Conferencias y participación en mesas redondas y seminarios acreditados

• Ángel Luis Castaño

- Ponente en el I Curso de Inmunología para no inmunólogos celebrado en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-Quirónsalud del 22 al 24 de febrero de 2022.
- Ponente en las Sesiones Formativas de Inmunología el curso celebradas en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-quirónsalud entre el 06/10/2021 y el 05/07/2022 con una duración de 34 horas.

- **Karina Guzmán**

- Ponente en el I Curso de Inmunología para no inmunólogos. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-Quirónsalud del 22 al 24 de febrero de 2022 con una duración de 7,5 horas.
- Ponente en el curso “Actualización en Autoinmunidad: Enfermedades del Tejido Conectivo”. Ponencia: “Anticuerpos anti-Ro: del laboratorio a la clínica. Thermo. Hospital Universitario La Paz. 31 Mayo 2022.
- Ponente en las Sesiones Formativas de Inmunología el curso celebradas en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-quirónsalud entre el 06/10/2021 y el 05/07/2022 con una duración de 34 horas.

- **María José Martínez Becerra**

- Ponente en la mesa Mesa VII: Miopatías inflamatorias, dentro del I Simposio Multidisciplinar de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas organizado por la Academia Española de Dermatología y Venereología, la Sociedad Española de Inmunología, la Sociedad Española de Medicina Interna, la Sociedad Española de Nefrología, la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica y la Sociedad Española de Reumatología. Madrid, 18 y 19 de marzo de 2022.
- Ponente del Webinar de la SEI “El Puzzle de la Autoinmunidad” ponencia titulada “Autoanticuerpos en Miopatías Inflamatorias”. Celebrado en formato virtual el 19 de abril 2022.
- Ponente en el I Curso de Inmunología para no inmunólogos. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-Quirónsalud del 22 al 24 de febrero de 2022 con una duración de 7,5 horas.
- Ponente en las Sesiones Formativas de Inmunología el curso celebradas en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-quirónsalud entre el 06/10/2021 y el 05/07/2022 con una duración de 34 horas.
- Ponencia “La aportación del laboratorio en el diagnóstico y seguimiento de las enfermedades reumatológicas” dentro del itinerario formativo de la asignatura Patología Quirúrgica del Aparato Locomotor y Reumatología de 5º curso del Grado en Medicina, de la Universidad Rey Juan Carlos, durante el curso académico 2021-2022.

- **María Sánchez Blazquez**

- Ponente en el I Curso de Inmunología para no inmunólogos celebrado en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-quirónsalud del 22 al 24 de febrero de 2022.
- 5º Congreso Nacional para pacientes con enfermedad celíaca: Vacaciones sin gluten. Un granito de arena más en el Sáhara. 21 de mayo de 2022. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Ponente en las Sesiones Formativas de Inmunología el curso celebradas en el Hospital Universitario Funda-

ción Jiménez Díaz-quirónsalud entre el 06/10/2021 y el 05/07/2022 con una duración de 34 horas.

- **José Luis Santiago**

- Ponente en el I Curso de Inmunología para no inmunólogos celebrado en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-quirónsalud del 22 al 24 de febrero de 2022.
- “Avances en la célula como oportunidad terapéutica” LIII Lección Conmemorativa Jiménez Díaz organizado por la Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz. Celebrado en Madrid el 22 de junio de 2022.
- Ponente en las Sesiones Formativas de Inmunología el curso celebradas en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-quirónsalud entre el 06/10/2021 y el 05/07/2022 con una duración de 34 horas.

- **Cristina Serrano**

- Ponente en el En el seminario: “VI Linfoma Leucemia: Diagnóstico para terapia dirigida” celebrado en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz los días 13 y 14 de octubre de 2022.
- 5º Congreso Nacional para pacientes con enfermedad celíaca: Inmunología en pacientes celíacos. 21 de Mayo de 2022. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Ponente en las Sesiones Formativas de Inmunología el curso celebradas en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-quirónsalud entre el 06/10/2021 y el 05/07/2022 con una duración de 34 horas.
- Ponente en el I “Curso de Inmunología para no inmunólogos” (Inmunodeficiencias y ¿Qué ofrece la citometría?) celebrado en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-quirónsalud del 22 al 24 de Febrero de 2022.
- Ponente del II curso Inmunocitometría diagnóstica (Espectro de expansión de Linfocitos B de memoria IgD+CD27+) realizado el 28 Noviembre de 2022. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

- **Raquel Tellez**

- Ponente en el I Curso de Inmunología para no inmunólogos. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-Quirónsalud del 22 al 24 de febrero de 2022 con una duración de 7,5 horas.
- Ponente en las Sesiones Formativas de Inmunología el curso celebradas en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-quirónsalud entre el 06/10/2021 y el 05/07/2022 con una duración de 34 horas.

- **Mª del Carmen Vegas Sánchez**

- Ponente en las Sesiones Formativas de Inmunología el curso celebradas en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-quirónsalud entre el 06/10/2021 y el 05/07/2022 con una duración de 34 horas.

- Ponente en el Aula autoinmunidad 4 Edición. Ponencia: “Los trampantojos de la Autoinmunidad. Limitaciones y discrepancias de la metodología diagnóstica a partir de casos clínicos”. Madrid. 29 y 30 de Noviembre 2022.
- Ponente en el curso: Diploma en Biología Molecular en Cáncer. Instituto Oncológico, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Cátedra de Medicina Individualizada Molecular. Universidad Autónoma de Madrid.
- Ponente del Webinar organizado por Sebia el 10 de Mayo 2022: “Impact of Monoclonal Antibodies Therapies on Myeloma Electrophoresis Interpretation”

Cursos y jornadas organizados

- María José Martínez Becerra es autora en el programa académico de la Universidad Tecnológica Tech, realizado en la edición 2021 – 2022. Programa: Máster Propio Medicina Genómica y de Precisión en Hematología: Trombosis. MÓDULO 5: SITUACIONES ESPECIALES II. TROMBOSIS EN EL ÁMBITO DE LA MUJER. Síndrome antifosfolípido obstétrico. Horas docentes: 15 horas.
- María Sánchez. Cristina Serrano. Organización del Curso de Inmunología para no inmunólogos. 22-24 Febrero de 2022. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- María Sánchez. Cristina Serrano. Organización del II curso Inmunocitometría diagnóstica. 28 Noviembre de 2022. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- María Sánchez. Cristina Serrano. Jornada Día internacional de la Inmunología. 29 Abril de 2022. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Trabajos fin de grado y tesis dirigidas

- Trabajo Fin de Grado: Controversias en el diagnóstico del Síndrome Antifosfolípido Obstétrico. Alumno: Elena Vega Romero. Universidad Autónoma de Madrid. Directora Pilar Llamas Sillero, Codirectora Karina Guzmán López. 13 de junio 2022.

Publicaciones

1. ** Santiago JL, Sánchez-Pérez L, Pérez-Flores I, Moreno de la Higuera MA, Romero NC, Urcelay E, Sánchez-Fructuoso AI. “Genome-wide association study biomarkers in T-cell mediated rejection: selective effect according to the Banff classification” J Nephrol. 2022 Aug 10. doi: 10.1007/s40620-022-01419-5. Online ahead of print. PMID: 35947357.
2. ** Al-Hayani AWM, Cabello-Úbeda A, Del Palacio-Tamarit M, Rodríguez-Alonso B, Carrillo-Acosta I, Álvarez-Álvarez B, Prieto-Pérez L, Fernández Quintela L, Fuensalida G, Téllez R, Luis-Castaño Á, Hernández-Segurado M, Becares J, Benito JM, Rallón N, Górgolas M. Initiation of antiretroviral therapy in treatment-naive adults with HIV infection at the first specialist appointment. J Antimicrob Chemother. 2022 May 29;77(6):1741-1747.
3. ** “TRIM25 mutation (p.C168*), coding for an E3 ubiquitin ligase, is a cause of early-onset autosomal dominant dementia with amyloid load and parkinsonism”. Estrella Gómez-Tortosa, Yalda Baradaran-Heravi, Lubina Dillen, Nila Roy Choudhury, Pablo Agüero Rabes, Julián Pérez-Pérez, Cemile Kocoglu, M. José Sainz, Alicia Ruiz González, Raquel Téllez, Lucía Cremades-Jimeno, Blanca Cárdbaba, EU EOD Consortium, Christine Van Broeckhoven, Gracjan Michlewski, Julie van der Zee. *Alzheimers Dement* 2022 Dec 28. doi: 10.1002/alz.12913.
4. ** Factors associated with HIV-1 resistance to integrase strand transfer inhibitors in Spain: Implications for dolutegravir-containing regimens”. Horacio Gil, Elena Delgado, Sonia Benito, María Moreno-Lorenzo, Michael M. Thomson and the Spanish Group for the Study of Antiretroviral Drug Resistance* (*Miembros del grupo: Raquel Téllez, Angel Luis Castaño) *Front. Microbiol.*, 12 December 2022 *Sec. Virology Volume 13 - 2022* <https://doi.org/10.3389/fmicb.2022.1051096>.
5. ** “Paciente con encefalitis NMDAr de curso atípico con anticuerpos anti-GFAP concomitantes debut atípico”. López Brull, Ángel. Calabia González, Olalla. Naranjo, Laura. Téllez Pérez, Raquel
6. Publicación del libro *Inmunología Clínica. Casos Clínicos en Autoinmunidad VII* (ISBN: 978-84-09-43737-5) del 43 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología.
7. ** “Enfermedad relacionada con IgG4 en paciente con Fracaso Renal”. María Begoña Just Balerdi, Raquel Téllez Pérez, Jose Luis Santiago Álvarez, Ángel Luis Castaño Núñez, Sara Torrico Hatami. Publicación del libro *Inmunología Clínica. Casos Clínicos en Autoinmunidad VII* (ISBN: 978-84-09-43737-5) del 43 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología celebrado del 22 al 24 de Septiembre de 2022 en el Palacio de Congresos y Exposiciones de León.
8. Jiménez de las Pozas, Y; Guzmán López, K; Alcaráz León, I; Martínez Becerra, M.J. DERMATOMIOSITIS ANTI-SAE1/SAE2 POST-VACUNA SARSCoV-2 EN PACIENTE DE 92 AÑOS. *Inmunología Clínica. Casos Clínicos en Autoinmunidad VII*. p.123-130. (ISBN: 978-84-09- 43737-5).
9. Virginia Peña Blanque, Elena Sancho Cadenas, María José Martínez Becerra, María del Carmen Vegas Sánchez. Jugando Al Despiste. Anticuerpos Anti-Dsdna Discordantes En Paciente Con Lupus. *Inmunología Clínica. Casos Clínicos en Autoinmunidad VII* (ISBN: 978-84-09-43737-5).
10. Machan S, Alonso-Dominguez JM, Sánchez García FJ, Nieves Salgado R, Soto C, Castro Y, Pajares R, Manso R, Santonja C, Serrano Del Castillo C, Piris MA, Requena L, Rodríguez Pinilla SM. Plasmacytoid Dendritic Cell Dermatitis Associated to Myeloproliferative/Myelodysplastic Neoplasms. *Am J Surg Pathol.* 2022 Dec 1;46(12):1623-1632. doi: 10.1097/PAS.0000000000001960. Epub 2022 Aug 25. PMID: 36001453.

11. López-Navado M, Ortiz-Martín J, Serrano C, Pérez-Saez MA, López-Lorenzo JL, Gil-Etayo FJ, Rodríguez-Frías E, Cabrera-Marante O, Morales-Pérez P, Rodríguez-Pinilla MS, Manso R, Salgado-Sánchez RN, Cerdá-Montagud A, Quesada-Espinosa JF, Gómez-Rodríguez MJ, Paz-Artal E, Muñoz-Calleja C, Arranz-Sáez R, Allende LM. Novel Germline TET2 Mutations in Two Unrelated Patients with Autoimmune Lymphoproliferative Syndrome-Like Phenotype and Hematologic Malignancy. *J Clin Immunol.* 2023 Jan;43(1):165-180. doi: 10.1007/s10875-022-01361-y. Epub 2022 Sep 6. PMID: 36066697.

Investigación

- Raquel Téllez: Investigadora Colaboradora del proyecto FIS Expediente PI20/00469. “Effect of ADAM10 gene variants on the activity of α -secretase in patients with senile-onset Alzheimer’s disease”. Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigaciones Sanitarias. Investigador principal: Estrella Gómez Tortosa.

- Carmen Vegas Sánchez: Investigadora Colaboradora del proyecto FIS Expediente PI20/00250. “Identificación de los subgrupos clínicos a través de distintos patrones moleculares en el registro NEREA de pacientes con enfermedad intersticial pulmonar de origen autoinmune” Investigadora principal: Olga Sánchez Pernaute. Agencia financiadora: IS-CIII Acción estratégica en Salud.

- Cristina Serrano: Investigadora Colaboradora del proyecto FIS Expediente PI20/01712: “Evaluación en profundidad de las alteraciones estructurales del sistema inmune en pacientes con Inmunodeficiencia Variable Común por > 35 colores NGF y WES: impacto en el diagnóstico y la clasificación pronóstica”. Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigaciones Sanitarias. Investigador principal: Martín Pérez Andrés.

- María José Martínez Becerra. Participación en proyecto de Colaboración inter CIBER. “Evolución de la epidemiología de la enfermedad celiaca y factores que determinan cambios en la prevalencia de la enfermedad”.

Honores y distinciones

Cristina Serrano del Castillo

Clínico colaborador Docente UAM desde 2010.

Título Propio Inmuno-oncología UNAV (2016).

Tutor de residentes.

Miembro de la Sociedad Española de Inmunología (SEI). Miembro desde el 2003.

Miembro de la Sociedad Ibérica de Citometría (SIC). Miembro desde el 2005.

Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH). Miembro desde el 2018.

Miembro del Grupo Español de Citometría de Flujo Hematológica (GECFH) de la SEHH.

Miembro de la Unidad de Linfomas de la Fundación Jiménez Díaz.

Miembro del Grupo de Diagnóstico Hematológico por Citometría de Flujo CAM (DHC).

M. José Martínez Becerra

Miembro Sociedad Española de Inmunología (SEI). Miembro desde el 2008.

Miembro del Grupo Español de Autoinmunidad de la SEI.

Miembro de la Asociación Española de Farmacéuticos Analistas.

Clínico Colaborador docente Universidad Rey Juan Carlos.

Raquel Téllez Pérez

Miembro Sociedad Española de Inmunología (SEI).

- Miembro del Grupo Español de Autoinmunidad de la SEI.

- Miembro del grupo de trabajo de Inmunoquímica (GIQ) de la SEI.

- Miembro de la Asociación Española de Farmacéuticos Analistas.

- Grupo Español para el estudio de VIH-2 y HTLV. Instituto de Salud Carlos III.

María del Carmen Vegas Sánchez

- Miembro Sociedad Española de Inmunología (SEI). Miembro desde el 2013.

- Miembro de la Asociación Española de Farmacéuticos Analistas.

- Miembro del Grupo Español de Autoinmunidad de la SEI.

- Tutora de residentes.

María Sánchez Blázquez

- Miembro de la Comisión de Sanidad del Colegio de Biólogos de la Comunidad de Madrid.

- Miembro Sociedad Española de Inmunología (SEI).

- Miembro del Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid (COBCM).

- Miembro del Grupo de Diagnóstico Hematológico por Citometría de Flujo CAM (DHC).

- Miembro de la Sociedad Ibérica de Citometría (SIC).
- Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH).
- Miembro del Grupo Español de Citometría de Flujo Hematológica (GECFH) de la SEHH.
- Clínico colaborador Docente UAM desde 2020.

Karina Guzmán López

- Miembro de colegio de Médicos desde 2010.
- Miembro de la Sociedad Española de Inmunología (SEI). Miembro desde 2011.
- Miembro del Grupo Español de Autoinmunidad de la SEI.
- Coordinadora de la actividad docente del Servicio de Inmunología de la Fundación Jiménez Díaz.

Ángel Castaño Núñez

- Miembro Sociedad Española de Inmunología (SEI).
- Miembro de la Asociación Española de Farmacéuticos Analistas.
- Miembro de la Asociación Española de Bioquímica Clínica.
- Miembro del Colegio Oficial de Biólogos de Andalucía.

José Luis Santiago Álvarez

- Miembro Sociedad Española de Inmunología (SEI).
- Miembro del Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid (COBCM).

6.23. MEDICINA INTENSIVA

Personal

Jefe de servicio

César Pérez Calvo

Jefe asociado

José María Milicua Muñoz

Arnoldo Santos Oviedo

Natividad Arias Martínez

Adjuntos

Victoria Andrea Hortigüela Martín

Ana Isabel Tejero Redondo. Coordinadora Trasplantes

Lara Colino Gómez

José Luis Franqueza García (Excedencia)

Andrés Saravia Moya

Anxela Vidal González (Excedencia)

Lina Marcelo Polanco Mahecha

Claudia Díaz Albariño

Juan José Páez Vargas (Junio 2022)

Jorge Llabata Broseta (Junio 2022)

Sandra Portillo Sánchez (Junio 2022)

María Sánchez Lizcano

Residentes

Juan José Páez Vargas (R5)

Ana María Ioan (R4 – R5)

Sonia Sánchez Bernal (R3 – R4)

Luis José Betancourt Cuadra (R2 – R3)

Cristina López Gea (R1 – R2)

Supervisora UVI

Verónica Benito Rojas

Coordinadora UVI

Encarnación Lázaro Varas.

D.U.E.

Begoña Miranda Montero

Ascensión Bastante Balbuena

Lourdes González Arjona

Mónica Espinel Esteban

Blanca De La Puente Moya

Jose Antonio Gutierrez Cabezas

María Pilar Guerrero Strachan Aguilar

Pilar María Montejano Cloute

Nuria Martín Pérez

Andrea González Moreno

María Del Mar Crespo Serrano

Eva Arriaga Barrio

Teresa Castro Sánchez Bermejo

Cristina Calcerrada Baeza

Manuel Manso Nevado

Patricia Piñas Viñambres

Miguel Santos González

Virginia Pozo García

Marta Ramiro Ulloa

Berta De La Loma Fernandez Gómez

Fatima Lucia Barquero Bartolomé

Gonzalo Quintana Martín

María Sheila García Sánchez

Mercedes Huelamo Rozalén

Victoria García Puente Conde

Gema Ruiz Robles

María Esperanza Llamas Del Valle

Francisco De La Blanca Moral

María Ángel Castells Ortells

Isabel Archilla Tirado

Cristina Edith Gimenez Salazar

Carolina Llorente Gutierrez

Cristina Prendes Ángel

Labor Asistencial

Nuria Amador López

Iván Ezequiel Maita Neira

Jorge Torres Gómez

María Luisa Muñoz Goizueta

Felipe García Moreno

Inmaculada Cámara López

Montserrat Sánchez Martín

Julia Castro Rodríguez

Luz Esperanza Delgado Quispe

Sara Story Casanova

Jorge López Goya

María Barat González

Flora Palacios Pérez

Jose Ubaldo Dominguez Martín

Miriam López Pazos

Mónica Sanz Gutierrez

Rocio Vega Rodríguez

Alba Canalejo Caballero

Alejandra Sánchez Peláez

Carla Moreno Cerrada

Andrea Diaz Urtiaga

Javier Perdiguero Gares

Hacomar Diepa Perdomo

Miguel Ángel Bahon Rueda

Marcos Sánchez Reviejo

Virginia Moraleja Arnau

Ander Ibarrola Eriza

Auxiliares

Saray Hiniesto Domínguez

Sara Miguel Anduiza

Rebeca González Blázquez

Nuria De Pablo Alonso

Sergio Pérez Álvarez

Estibaliz Otero De La Sen

Cristina Elena Prajica

María Daniela Cano

Angélica García Recreo

María Inmaculada Garrido Fernandez De Cuevas

Yajaira Yvet Ubillus Correa

Eva Pilar Sevilla Gómez De Zamora

Yeshua Flores Caceres

Manale Mrabet Rahmouni

Susana Mateos Solares

Raquel Fernandez López

Andy Sebastian Guanoluisa Herrera

Yamileth Izquierdo Peña

Paola Fernanda Tipan Caiza

Filippo Privitera

Tatiana Izquierdo Rodríguez

Susana Santos Baz

Ángel Marchante López

Ana Isabel Pérez Ayala

Natalia Cascos Rodríguez

Verónica García Corral

Daniel Torres Ocaña

Khaoula Hitach

Alba Gómez Ganda

Laura García Verduras

Marta Magdalena Pana Álvarez

Celadores

Ignacio Pérez Izquierdo

Javier García García

Rogelio Tapia Condori

David Yopez Arroyo

Administrativos

Pilar Yllana Cuadros

Prejubilados

Ángel Luis Aparicio Pérez

Olga Muro Gurpegui

María Pilar Ruiz Arellano

Labor Asistencial Medicina Intensiva (UCI) 2022

Pacientes totales	
Altas	730
Exitus	126 (17,26%)
Reingresos UCI	16 (2,19%)
≤ 2 días	5 (0,69%)
> 2 días	11 (1,50%)
Estancias totales	6.338

Tipo ingreso Médico		Tipo ingreso Programada		Tipo ingreso Urgente	
Pacientes	460	Pacientes	201	Pacientes	69
Estancias	4.772	Estancias	694	Estancias	872
Exitus	108 (23,48%)	Exitus	3 (1,49%)	Exitus	15
Complejidad		Complejidad		Complejidad	
APACHE II	17,84	APACHE II	9,73	APACHE II	14,75
SAPS II	34,15	SAPS II	18,06	SAPS II	33,3
SAPS III	60,46	SAPS III	34,85	SAPS III	56,27
Mortalidad Estandarizada <1		Mortalidad Estandarizada <1		Mortalidad Estandarizada <1	

Labor Docente Programada**Pregraduados y master en emergencias**

- Seminarios Alumnos de Medicina II ciclo y Rotación clínica, 2 – 4 semanas por el Servicio con integración en la labor asistencial. Se enmarca dentro de la asignatura optativa de Medicina Intensiva de la U.A.M.
- Alumnos del Máster Universitario de Urgencias, Emergencias y catástrofes. Universidad San Pablo CEU, Madrid. Rotación clínica por el Servicio con integración en la labor asistencial, tutelados por un médico del servicio.

Formación programada de residentes

- Sesiones clínicas diarias: 2.
- Sesiones de Formación Continuada: 1 / 15 días.
- Sesiones Clínicas – Revisión: 1 / 15 días.
- Participación en Cursos de formación teórico-prácticos para Residentes de primer año. Fundación Jiménez Díaz.

Rotaciones extranjero

- UCI Cardiotorácica. Royal Brompton & Harefield. NHS Trust. Enero-Marzo 2022. Dr. JJ Páez.
- UCI especializada en Inteligencia Artificial – Humanitas Research University Hospital , Rozzano, Milano, Italia. 2 meses. Dra. Ana María Ioan.

Otra labor docente

- Docente del Máster de Práctica Clínica Avanzada en Circulación Extracorpórea y Perfusión. Facultad de Medicina Universidad Autónoma de Madrid. Centro Avanzado de Simulación y Entrenamiento Clínico -CEASEC- Hospital Universitario La Paz, Servicio de Cirugía Experimental/IdiPaz Hospital Universitario La Paz. Dr. Andrés Saravia, Dra. Claudia Díaz.

- Docente del Máster en Enfermo Crítico y Emergencias. Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud (Campus Clínic), Universidad de Barcelona // Facultad de Medicina, Campus Medicina, Universidad Autónoma de Barcelona. Dr. Andrés Saravia.
- Desarrollo y coordinación del proyecto SEPA – TRAUMA (Curso de Simulación para Expertos en Patología Aguda Traumática). Centro Avanzado de Simulación y Entrenamiento Clínico -CEASEC - Hospital Universitario La Paz, Servicio de Cirugía Experimental/IdiPaz Hospital Universitario La Paz. Dra. Claudia Díaz.
- Docente del Master de Urgencias, Emergencias y Críticos en Enfermería. Universidad Europea de Madrid. Dra. Ana Tejero.

Investigación Biomédica 2020 (Trabajos en curso)

1. Estudio Nacional de Vigilancia de Infección Nosocomial en UCI (ENVIN-UCI). Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC).
2. Protocolo “Bacteriemia Zero”. Protocolo de Prevención de las Bacteriemias relacionadas con Catéteres Venosos Centrales (BRC) en las UCI Españolas. Estudio Multicéntrico, Nacional. Avalado MSPS y Consejerías Sanidad.
3. Protocolo “Neumonía Zero”. Protocolo de Prevención de las Neumonías asociadas la Ventilación Mecánica (NAV) en las UCI Españolas. Estudio Multicéntrico, Nacional. Avalado MSPS y Consejerías Sanidad.
4. Protocolo “Resistencia Zero”. Protocolo de Prevención de las Infecciones / Colonizaciones por Gérmenes Multirresistentes en las UCIs Españolas. Estudio Multicéntrico, Nacional. Avalado MSPS y Consejerías de Sanidad.
5. Protocolo “ITU Zero”. Protocolo de Prevención de las Infecciones urinarias relacionadas con sondaje vesical. Estudio Multicéntrico, Nacional. Avalado MSPS y Consejerías de Sanidad.
6. PIS PI21/01631. Clinical and Physiologic Effects of Metoprolol in the Acute Respiratory Distress Syndrome. METDIS. Investigador Principal. IIS-FJD. Subvencionado AES 2021.
7. ICI ICI21/00088. Metoprolol in Acute Respiratory Distress Syndrome MAIDEN. Subvencionado. IP Borja Ibáñez. Colaborador (IP de Centro). AES 2021.
8. Validación de una herramienta de monitorización continua de las interacciones cardiopulmonares para optimizar el manejo de pacientes en cuidados intensivos. Subvencionado por la Federación Española del Paciente Crítico. IP Arnoldo Santos.
9. Desarrollo de un algoritmo predictivo para la prognosis de covid mediante metodología big data. Programa Healthstart plus. Fondo REACT-UE. Fundación para el conocimiento Madri+d. IP Arnoldo Santos. Equipo Data Science.
10. Ensayo Clínico Fase II Alicell-CT-01. Equipo Investigador. Histocell. 2021.
11. EO084-20_FJD Parámetros hemodinámicos en distress respiratorio grave por COVID-19. Investigador Principal. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. No subvencionado.

Publicaciones 2022

1. Pozo-Valero, Marta Del, Marta Corton, Rosario López-Rodríguez, Ignacio Mahillo-Fernández, Javier Ruiz-Hornillos, Pablo Minguez, Cristina Villaverde, et al. 2023. “Age-Dependent Association of Clonal Hematopoiesis with COVID-19 Mortality in Patients over 60 Years.” *GeroScience* 45 (1): 543–53. <https://doi.org/10.1007/s11357-022-00666-5>.
2. Lorusso, Roberto, María Elena De Piero, Silvia Mariani, Michele Di Mauro, Thierry Folliguet, Fabio Silvio Taccone, Luigi Camporota, et al. 2023. “In-Hospital and 6-Month Outcomes in Patients with COVID-19 Supported with Extracorporeal Membrane Oxygenation (EuroECMO-COVID): A Multicentre, Prospective Observational Study.” *The Lancet Respiratory Medi-*

- cine 11 (2): 151–62. [https://doi.org/10.1016/S2213-2600\(22\)00403-9](https://doi.org/10.1016/S2213-2600(22)00403-9).
3. Conway Morris, Andrew, Katharina Kohler, Thomas De Corte, Ari Ercole, Harm-Jan De Grooth, Paul W. G. Elbers, Pedro Povoia, et al. 2022. "Co-Infection and ICU-Acquired Infection in COVID-19 ICU Patients: A Secondary Analysis of the UNITE-COVID Data Set." *Critical Care* 26 (1): 236. <https://doi.org/10.1186/s13054-022-04108-8>.
 4. Nanwani-Nanwani, Kapil, Lorenzo López-Pérez, Carola Giménez-Esparza, Inés Ruiz-Barranco, Elena Carrillo, María Soledad Arellano, Domingo Díaz-Díaz, et al. 2022. "Prevalence of Post-Intensive Care Syndrome in Mechanically Ventilated Patients with COVID-19." *Scientific Reports* 12 (1): 7977. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-11929-8>.
 5. Santos, Arnoldo, Juan Martínez-Milla, César Pérez-Calvo, and Borja Ibáñez. 2022. "Reply: Biological Plausibility Behind the Benefits of Intravenous Metoprolol in Severe COVID-19." *Journal of the American College of Cardiology* 79 (1): e13. <https://doi.org/10.1016/J.JACC.2021.10.030>.
 6. Conway Morris, Andrew, Katharina Kohler, Thomas De Corte, Ari Ercole, Harm Jan De Grooth, Paul W.G. Elbers, Pedro Povoia, et al. 2022. "Co-Infection and ICU-Acquired Infection in COVID-19 ICU Patients: A Secondary Analysis of the UNITE-COVID Data Set." *Critical Care (London, England)* 26 (1). <https://doi.org/10.1186/S13054-022-04108-8>.
 7. Santos, Arnoldo, Juan Martínez-Milla, César Pérez-Calvo, and Borja Ibáñez. 2022. "Reply: Biological Plausibility Behind the Benefits of Intravenous Metoprolol in Severe COVID-19." *Journal of the American College of Cardiology* 79 (1): e13–14. <https://doi.org/10.1016/j.jacc.2021.10.030>.
 8. Maddali, Manoj V, Matthew Churpek, Tai Tàì Pham, Emanuele Rezoagli, Hanjing Zhuo, Wendi Zhao, June He, et al. 2022. "Validation and Utility of ARDS Subphenotypes Identified by Machine-Learning Models Using Clinical Data: An Observational, Multicohort, Retrospective Analysis." *The Lancet. Respiratory Medicine* 10 (4): 367–77. [https://doi.org/10.1016/S2213-2600\(21\)00461-6](https://doi.org/10.1016/S2213-2600(21)00461-6).
 9. Rezoagli, Emanuele, Bairbre A. McNicholas, Fabiana Madotto, Tàì Pham, Giacomo Bellani, and John G. Laffey. 2022. "Presence of Comorbidities Alters Management and Worsens Outcome of Patients with Acute Respiratory Distress Syndrome: Insights from the LUNG SAFE Study." *Annals of Intensive Care* 12 (1): 42. <https://doi.org/10.1186/s13613-022-01015-7>.
 10. Lechuga-Vieco, Ana Victoria, Ana Latorre-Pellicer, Enrique Calvo, Carlos Torroja, Juan Pellico, Rebeca Acín-Pérez, María Luisa García-Gil, et al. 2022. "Heteroplasmy of Wild-Type Mitochondrial DNA Variants in Mice Causes Metabolic Heart Disease With Pulmonary Hypertension and Frailty." *Circulation* 145 (14): 1084–1101. <https://doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.121.056286>.
 11. Hortigüela Martín, Victoria Andrea, Gonzalo Aldámiz-Echevarría del Castillo, and Rafael Hernández-Estefanía. 2022. "Hyperflow Syndrome after Venoarterial ECMO Implantation." *Revista Española de Cardiología (English Ed.)* 75 (1): 87. <https://doi.org/10.1016/J.REC.2021.06.016>.
 12. Greco, Massimiliano, Thomas De Corte, Ari Ercole, Massimo Antonelli, Elie Azoulay, Giuseppe Citerio, Andy Conway Morris, et al. 2022. "Clinical and Organizational Factors Associated with Mortality during the Peak of First COVID-19 Wave: The Global UNITE-COVID Study." *Intensive Care Medicine* 48 (6): 690–705. <https://doi.org/10.1007/s00134-022-06705-1>.

Comunicaciones a congresos

1. AM. Ioan, MI. Monge García, JB. Borges, G. Tusman, A. Larsson, F. Suarez Sipmann, A. Santos. Pulmonary Artery Pulsatility index is higher in worst vascular and pulmonary conditions in an animal ARDS model. What does this really mean? *Intensive Care Medicine Experimental* 2022, 10(2):000907.
2. Pérez-Calvo C, Ioan A, Sánchez-Bernal S, Santos A. Estudio piloto para la implantación de un sistema de detección precoz de paciente inestable, NEWS en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. *Med Intensiva*. 2022;46(Espec Cong):A043.
3. Sonia, B et al. Perfil del intoxicado por GHB ingresado en la unidad de cuidados intensivos de la Fundación Jiménez Díaz durante 1 año. XXVII Reunión Somiama 2022. XIV Jornadas Madrileñas De Atención Al Paciente Crítico. 7 Y 8 Noviembre 2022.
4. Scores De Riesgo En Endocarditis Infecciosa: ¿Sólo son útiles en pacientes operados?. Laura Varela Barca, Rafael Hernández-Estefanía, Ana María Pello Lázaro , Alfonso Cabello Úbeda, M^a Pilar Calderón Romero, Miguel Ángel Lobato Navas, Alicia Donado Miñambres , Victoria A. Hortigüela Martín, Ángeles Heredero Jung Mysun, y Gonzalo Aldámiz-Echevarría. XXI Congreso SECCE 15-18 Junio 2022.
5. Cirugía de la endocarditis infecciosa. Resultados de la formación de un equipo multidisciplinar (Endocarditis Team). Laura Varela Barca, Rafael Hernández-Estefanía, Alfonso Cabello Úbeda, Ana María Pello Lázaro, Victoria A. Hortigüela Martín, M^a Pilar Calderón Romero, Ángeles Heredero Jung Mysun, Alicia Donado Miñambres y Gonzalo Aldámiz-Echevarría. XXI Congreso SECCE 15-18 Junio 2022.
6. Experiencia Con Dalbavancina En La Endocarditis Infecciosa (Ei) Por Gram Positivos. Alfonso Cabello, Natalia

Barreras, Aws Al-Hayani, Beatriz Álvarez, Ana Pello, Laura Prieto-Pérez, Irene Carrillo, Ricardo Fernández Roblas, Rafael Hernández, Victoria Hortigüela, Gema Toledano, Gonzalo Áldamiz, Pilar Calderón, Miguel Górgolas. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica.

7. Paez Vargas, J.J. et al. CHEST, Volume 161, Issue 6, A215. Concurrent Cerebral Venous Thrombosis And Pulmonary Thromboembolism Associated To Heparin Resistance. Presentado en el CHEST Congress 2022. Bolonia, Italia.
8. Mera, A et al. Perfusion, Volume 37, Number 1, may 2022. Risk Factors Of Thrombotic Complications In Covid-19 Patients With Ecmo Support. Presentado en el 10th EuroELSO Congress 2022. Londres, Reino Unido.
9. Electron microscopy study of postmortem biopsies of COVID-19 patients in a tertiary UCI in Spain. A. Vidal González, AM Vicente Montaña, CP Mariona, JJ Páez Vargas, D. Robaglia, S. Sánchez Bernal, J Fortes Alen, M. Gorgolas, M Pris, L. Prieto Pérez. 35th Annual Congress, Paris.

Capítulo libro

- Diagnóstico de muerte encefálica. Donación de órganos. Manual de actualización en cuidados intensivos. Amirsalud. Dra. Ana Tejero.
- Coma y tratamiento de sus diferentes etiologías. Manual de actualización en cuidados intensivos. Amirsalud. Dra. Ana Tejero.
- Curso de OPE Medicina Intensiva. AMIR. Temas Neumonía Asociada a Ventilación Mecánica y SIRS y Fracaso Multiorgánico. Dra. Lara Colino.

Jornadas, Cursos y Ponencias

Moderación II Jornadas Covid-19. La era poscovid: preparados para una nueva realidad en salud. Jueves 28 y viernes 29 de abril de 2022. Aula Magna del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Dr. Arnoldo Santos, Dr. César Pérez Calvo.

Organización y Moderación I Curso multidisciplinar de monitorización hemodinámica. 31 marzo 2022. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. Dr. Arnoldo Santos, Dr. César Pérez Calvo.

- **Dr. César Pérez Calvo**
 - Revisor – Evaluador Abstract mandados XXVII Reunión Somiama 2022. XIV Jornadas Madrileñas De Atención Al Paciente Crítico. 7 Y 8 Noviembre 2022.
- **Dr. Arnoldo Santos**
 - Segunda Edición del Curso del Abordaje Fisiopatológico de la Hipertensión Arterial en Medicina Intensiva de la SEMICYUC. Noviembre 2022. Online. Ponente.

- PAC-MET Program. Pulmonary Artery Catheter Meet the Experts. A Modern Overview of the Pulmonary Artery Catheter Use. Edwards Lifesciences. Hospital Gregorio Marañón, Madrid. Febrero 2022. Ponente.

- PAC-MET Program. Pulmonary Artery Catheter Meet the Experts. A Modern Overview of the Pulmonary Artery Catheter Use. Edwards Lifesciences. Hospital Gregorio Marañón, Madrid. Junio 2022. Ponente.

- PAC-MET Program. Pulmonary Artery Catheter Meet the Experts. A Modern Overview of the Pulmonary Artery Catheter Use. Edwards Lifesciences. Hospital Gregorio Marañón, Madrid. Noviembre 2022. Ponente.

- Presente y futuro de la monitorización hemodinámica en cuidados intensivos. Hospital Clínico Universitario de Salamanca. Noviembre 2022. Ponente.

- Formación en monitorización invasiva y no invasiva. Hospital Ruber Juan Bravo. Noviembre 2022.

• Dr. José María Milicua

- Moderador Mesa 4. Buscando respuestas: conviviendo con el SARS-COV2. XXVII Reunión Somiama 2022. XIV Jornadas Madrileñas De Atención Al Paciente Crítico. 7 Y 8 Noviembre 2022.

• Dra. Ana Tejero

- Sesión para el servicio de Urgencias del Hospital General de Villalba “Donación y trasplante”. 10 de mayo 2022.

- Sesión general hospitalaria para el Hospital General de Villalba “Fomento de la donación y trasplante”. 31 de mayo 2022.

- Ponente en las “Primeras Jornadas de donación de sangre, médula y órganos”. Hospital Infante Elena, Valdemoro. 14 de junio de 2022.

• Dra. Lara Colino

- Moderadora-Evaluadora de la SESIÓN 2: Comunicaciones Orales Adultos Medicina Intensiva. XXVII Reunión De La Somiama 2022 XIV Jornadas Madrileñas De Atención Al Paciente Crítico. Hospital Clínico San Carlos 7 y 8 de noviembre de 2022.

Cursos Actualización

- Cursos Formación Proyectos Zero; Bacteriemia, Neumonía asociada Ventilación Mecánica, ITU y Bacterias Multirresistentes. UCI.

- Título De Experto En Seguridad En El Paciente Crítico. Octubre 2021-Diciembre 2022. Universidad Francisco de Victoria. Dra. Natividad Arias.

- Jornadas Liderazgo Y Gestión De Profesionales Para La Mejora De La Calidad. 0,6 créditos de formación continuada. 23 y 24 de Noviembre. 2022 e InfectionTalent para mejorar el abordaje de la infección en el paciente crítico. Forma-

ción online patrocinada por la SEQ. Abril-Mayo 2022. Dra. Natividad Arias.

- Neumonía Asociada a la Ventilación Mecánica. 15 de diciembre de 2021 al 30 de abril de 2022. 75 créditos ECMECs. Dra. Lara Colino, Dr. JM Milicua.
- Curso de formación en Trasplante Renal del Donante Vivo. Modo online del 21 al 24 de noviembre de 2022 y IX Jor-

nadas de Actualización de Trasplantes de Órganos. Curso online noviembre 2022. Dra. Ana Tejero.

- ECMO Masterclass (EuroELSO/ESICM). 14-15 de marzo de 2022. Dr. JJ Páez.
- Curso ECMO –Cáceres. 20 horas lectivas. Centro de cirugía de mínima invasión Jesús Usón, Cáceres. 27 y 28 de octubre de 2022. Dra. Sonia Bernal.

Premios, Becas y Reconocimientos

- **Premio TOP 20 IQVIA.** Área de Atención al Paciente Crítico en Hospital con Neurocirugía.
- **Beca Astrolabio 2022.** Rotación 2 meses en la UCI con especialización en el uso de Inteligencia Artificial – Humanitas Research University Hospital , Rozzano, Milano, Italia. Dra. Ana María Ioan.
- **Miembro NEXT Committee** (Comité de Jóvenes Intensivistas) de la Sociedad Europea de Medicina Intensiva (ESICM). Dra. Ana María Ioan.
- **Científico visitante** Universidad Complutense de Madrid y - Científico visitante Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares. Dr. Arnoldo Santos.

Premios, Becas y Reconocimiento

Dr. Pérez Calvo César

- Grado Académico: Doctor en Medicina.
- Profesor Colaborador Clínico UAM.
- Miembro ordinario de la European Society of Intensive Care Medicine (ESICM).
- Miembro ordinario de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC).
- Miembro de la sociedad Madrileña de Medicina Intensiva SOMIAMA.
- Miembro ordinario del Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la SEMICYUC.
- Miembro ordinario del Grupo de Trabajo de Cuidados Intensivos Nefrológicos de la SEMICYUC.
- Miembro ordinario del Grupo de Trabajo de Cuidados Intensivos Hemoderivados de la SEMICYUC.
- Instructor de RCP del ERC (European Resucitación Council) y de la Sociedad Española de Medicina Intensiva.
- Instructor de RCP, Básico (BLS) y Avanzado (ACLS), por la AHA (American Heart Association), 2014.
- Miembro del Comité Técnico del Plan Estratégico para Medicina Intensiva, dependiente de la Viceconsejería de la Dirección General de Hospitales de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid. Madrid 2011 - 2015.
- Miembro Comité Técnico ECMO VV de la Comunidad Madrid. Elaboración Protocolo ECMO VV y Sistema Traslado

ECMO VV. Gerencia Adjunta Ordenación Asistencial e Innovación Organizativa. Gerencia Asistencial Hospital.

- Comisiones Hospitalarias: CMCR, CIPPA y PROA.

Dr. Milicua Muñoz JM

- Jefe Asociado del Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Miembro ordinario de la SEMICYUC.
- Miembro ordinario de la SOMIAMA.
- Título de Instructor de Soporte Vital Avanzado avalado por la SEMICYUC.
- Miembro Comité Hemoderivados Fundación Jiménez Díaz.

Dr. Arnoldo Santos Oviedo

- Jefe Asociado del Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Grado Académico Doctor en Medicina.
- Professor Burkhard Lachmann Award for Experimental Research. Sociedad Europea de Medicina Intensiva (ESICM) 2020.
- Beca de investigación de la Fundación Española del Enfermo Crítico (FEEC) 2021. Proyecto “Validación de una herramienta de monitorización continua de las interacciones cardiopulmonares para optimizar el manejo de pacientes en cuidados intensivos”.
- Miembro ordinario de la European Society of Intensive Care Medicine (ESICM).

- Miembro ordinario de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC).
- Miembro de la sociedad Madrileña de Medicina Intensiva SOMIAMA.
- Mentorizado en Proyecto Medical Mentoring Quirónsalud 2021.

Dra. Arias Martínez Natividad

- Jefa Asociada del Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Grado Académico:
 - Licenciada en Medicina y Cirugía. Universidad de Alcalá (Madrid). 1993.
 - Suficiencia Investigadora. Universidad Autónoma de Madrid.
- Especialista en Medicina Interna. Hospital La Paz. Madrid. 2001.
- Especialista en Medicina Intensiva. Fundación Jiménez Díaz. 2010.
- Miembro de la Sociedad de Medicina Intensiva de la Autonomía de Madrid (SOMIAMA).
- Miembro de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC).
- Miembro del grupo de trabajo de enfermedades infecciosas y sepsis (GTEIS) de la SEMICYUC.
- Miembro del grupo de trabajo de Metabolismo de la SEMICYUC.
- Miembro de la Asociación Madrileña de Calidad Asistencial (AMCA) desde Julio 2021 y Miembro de la Sociedad Española de Calidad Asistencial (SECA) desde Julio 2021.
- Responsable de Seguridad del Paciente del Servicio de Cuidados Intensivos del HUFJD.
- Miembro del Grupo Higiene de Manos FJD.
- Comisiones Hospitalarias: UFGR, PROA y CAPAC.
- Participación de grupos de trabajo para la acreditación Joint Commission International (JCI).

Dra. Victoria Andrea Hortigüela Martín

- Grado Académico: Doctora en Medicina.
- Miembro ordinario de la SEMICYUC.
- Miembro de los Grupos de Trabajo SEMICYUC:
 - Intensivos Cardiológicos y RCP de la SEMICYUC.
 - Evaluación de tecnologías y metodología de la investigación de la SEMICYUC.
 - Neurointensivismo y trauma de la SEMICYUC.

- Título de Instructor de RCPA del European Resuscitation Council y de la SEMICYUC.
- Miembro ordinario SOMIAMA.
- Tutora Residentes HUFJD y Supervisión de estudiantes de Medicina de Universidad Autónoma de Madrid.
- Miembro Comisión Historias clínicas. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Miembro Comisión Endocarditis. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Dra. Ana Isabel Tejero Redondo

- Coordinadora Médica de Trasplantes Hospitales Públicos Grupo Quirón.
- Miembro Comisión Trasplantes HUFJD, HURJC.
- Miembro ordinario de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC).
- Miembro ordinario SOMIAMA.
- Instructora de Soporte Vital Avanzado, titulación avalada por la SEMICYUC.
- Miembro del grupo RECALL de la Comunidad de Madrid del Programa de Garantía de Calidad de la ONT y ORCT.
- Miembro del Equipo Talento de la Fundación Jiménez Díaz.

Dra. Lara Colino Gómez

- Miembro ordinario de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC).
- Miembro ordinario del Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la SEMICYUC.
- Miembro ordinario SOMIAMA.
- Miembro Comisión PROA y Código Sepsis. HUFJD.

6.24. MEDICINA INTERNA

Personal

Jefe de servicio

Prof. Raimundo Andrés Cañas, MD, PhD, Profesor Asociado UAM

Consultor de enfermedades infecciosas

Prof. Manuel Luis Fernández Guerrero, MD, PhD. Profesor Emérito UAM

Jefes asociados de enfermedades infecciosas – medicina interna

Prof. Miguel de Górgolas Hernández-Mora, MD, PhD, MSc, DTM&H. Profesor Titular UAM

Prof. Alfonso Cabello Úbeda, MD, PhD, MSc. Profesor Asociado UAM

Médicos adjuntos

• M. Interna

Dr. Luis López Cubero MD

Dr. Juan Gómez Octavio, MD, PhD

Prof. Jorge Polo Sabau, MD, PhD. Profesor Asociado UAM

DrA. Rosa María Arboiro Pinel, MD, PhD

DrA. Silvia Rubio Gómez, MD

Dr. Eduardo Alonso Moreno, MD

DrA. Blanca Rodríguez Alonso, MD

Dr. Eduardo Reyes Larios, MD

DrA. Belén Zamarro Alias, MD

DrA. Carmen Álvaro Vegué, MD

DrA. Silvia Calpena Martínez, MD

Dr. Jorge Castillo Álvarez, MD

Dr. Javier López- Botet Brunete

DrA. Susana Fraile Benítez, MD

Dr. Rodrigo Sanz Llorente, MD

• Geriatría

DrA. Ana Isabel Hormigo Sánchez, MD

DrA. María Almudena Milán Vegas, MD

DrA. Myriam Rodríguez Couso, MD

DrA. Marta García-Salmones Fragoso, MD

DrA. Esther Lueje Alonso, MD

DrA. Diana Karina Villacrés Estrada. MD

• Enfermedades infecciosas

Prof. Alfonso Cabello Úbeda, MD, PhD, MSc. Profesor Asociado UAM.

Prof. Beatriz Álvarez Álvarez, MD, MSc. Profesora Asociada UAM.

Prof. Laura Prieto Pérez, MD, PhD, MSc. Profesora Asociada UAM.

DrA. Irene Carrillo Acosta, MD, PhD, MSc.

DrA. Elizabet Petkova Saiz, MD, MSc.

DrA. Nerea Carrasco Antón, MD, MSc.

Dr. Aws Waleed Al- Hayani, MD. Msc.

• Enfermedades autoinmunes

Dr. Fernando Lage Estebanez, MD

Dr. Fernando Tornero Romero, MD

DrA. Lara Cantero Del Olmo, MD

• Unidad de insuficiencia cardiaca

Dr. Alberto Albiñana Perez, MD

DrA. Maria Jose Diez Medrano, MD

DrA. Marte del Palacio Tamarit, MD

Médicos residentes

DrA. Isabel García-Amado Sancho

Dr. Adrián Arapiles Muñoz

DrA. Marta Lobo Antuña

DrA. Elisa Ruiz Arabi

DrA. Alicia Vila González

DrA. Alicia Sánchez Jimeno

DrA. Paula Rodríguez Fuentes

Dr. Rafael Rubio Martin

Dr. Miguel Morante Ruíz

Dr. Iris Martínez Alemani

DrA. Paula Asensio Mathews

DrA. Raquel Bravo Ruiz
 DrA. María Elia Asensi Díaz
 DrA. Bárbara Soler Bonafont
 DrA. Marina Bernal Palacios
 DrA. Sara Conde Rodríguez
 Dr. Quico Fernández Granero
 DrA. Elisa Petit Daniele Fanfan María
 DrA. Laura Serrat Marirrodriga
 Dr. Álvaro Arroyo Parra
 Dr. José Izuzquiza Suarez Inclán
 Dr. Markel Paul Erroteta Duña
 DrA. Patricia María Quesada Luengo
 DrA. Sara Lumbreras Fernández
 DrA. Ruth Pérez Garnier

Enfermera de enfermedades infecciosas

Gema Fuensalida Novo, DUE

Jefe de investigación clínica de enfermedades infecciosas

Ramón Pérez Tanoira, PhD, MSc

Equipo de investigación clínica de enfermedades infecciosas

Ana Fernández Romero, DUE, MSc
 Inmaculada Burillo, DUE (coordinadora)
 Cristina Algar Arévalo, DUE (coordinadora)
 Marta Muñoz Ugarte, DUE (coordinadora)
 Ana López Cardos, DUE
 Pilar Gallego Preciado, DUE
 John Jairo Aguilera Correa, PhD, MSc

Jefes de investigación básica de enfermedades infecciosas

Dr. José Miguel Benito, MD, PhD
 DrA. Norma Rallón, BSc, MSc, PhD

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	5.156	Primera visita	7.090	Primera visita	1.078
Estancia media	5,42	Sucesiva	18.851	Sucesiva	3.659
Hospital día	1.132	Alta resolución	-	Total	4.737
		Total	3.175	E-consultas	894
		Ratio s/p	2,66	Ratio s/p global	2,76
		Proced. Quirúr. en consulta	-	Urgencias	
				Urgencias no ingresadas	129.592
				Urgencias ingresadas	14.314
				Total	143.906

Labor Docente Programada (en la FJD o en la Facultad de Medicina de la UAM)

Profesor Emérito UAM.

Dr. Manuel L. Fernández Guerrero

Profesor Titular de Medicina.

Dr. Miguel Górgolas Hernández-Mora

Profesores Asociados.

Dr. Raimundo Andrés Cañas

Dr. Joaquín García Cañete

Dr. Antonio Blanco García

Dr. Jorge Polo Sabau

Dr. Alfonso Cabello Úbeda

DrA. Laura Prieto Pérez

DrA. Beatriz Álvarez Álvarez

Docencia Facultad Medicina UAM

• Enfermedades infecciosas.

Docencia pregrado UAM

5º curso Medicina. 26 horas.

2º curso Enfermería. 2 horas.

Docencia posgrado UAM

Máster Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional (VII edición, 60 ECTS). Director: Prof. Miguel Górgolas Hernández Mora.

• Geriatría.

Docencia pregrado UAM

5º Curso. 24 horas.

En colaboración con todos los Facultativos de Geriatría. Clases teóricas y Rotación clínica.

• Fisiopatología y Semiología I y II.

Docencia pregrado UAM

3er Curso. Rotaciones y Seminarios. Clases magistrales.

Docencia Escuela Universitaria de Enfermería Fundación Jiménez Díaz (UAM)

Profesores (Asignatura de Fisiología y Patología Médica):

• Dr. Raimundo Andrés Cañas

• Dr. Jorge Polo Sabau

Universidad Politécnica de Madrid

Profesores de Ingeniería Biomedica (Asignatura de Fisiopatología Médica, 2º curso):

• Dr. Raimundo Andrés Cañas

• Dr. Jorge Polo Sabau

Tesis Doctorales

• Medicina interna.

- Rosa Arboiro Pinel. "Hiperparatiroidismo primario: valoración de los efectos de la paratiroidectomía mediante absorciometría dual de rayos X (DXA), Trabecular Bone Score y modelado tridimensional basado en DXA". Facultad de Medicina UAM (Director Manuel Díaz Curiel). Finalizada. Calificación: Sobresaliente Cum Laude.

• Geriatría.

- Ana Isabel Hormigo Sanchez. En preparación.

• Enfermedades infecciosas.

- Patricia Atencio Antoranz. Factores Epidemiológicos, Metabólicos Y Clínicos Asociados A La Osteopenia Y Osteoporosis En Pacientes Vih-Naive Menores De 50 Años En Madrid. (Co-directores: Miguel Górgolas y Alfonso Cabello). Finalizada. Calificación: Sobresaliente.

- Gundolf Schüttfort. Infección por VIH con menos de 200 Cd4. (director: Miguel Górgolas). Presentada. Sobresaliente.

- Aws Al- Hayani. Estudiante de doctorado tercer año, Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía, Escuela de Doctorado, Facultad de Medicina, UAM. Título: Mejora de la calidad asistencial de las personas que viven con VIH (PVVIH): Detección y tratamiento precoz. (director: Alfonso Cabello). En desarrollo.

- Marta del Palacio Tamarit. "Espiroquetosis intestinal, ¿patógeno o comensal?" Facultad de Medicina, UAM (Co-directores: Laura Prieto y Ramón Pérez Tanoira). En desarrollo.

- Alfonso Gutiérrez García. Evaluación de la resistencia a tratamiento antipalúdico de Plasmodium spp y vigilancia molecular de la expresión génica de HRP-2 y HRP-3 en P. falciparum. Facultad de Medicina, UAM (Co-directores: Laura Prieto y Ramón Pérez Tanoira). En desarrollo.

- Amalia Cañadas Molina Efectividad del láser microfraccionado de CO2 en el tratamiento de la atrofia vulvo-vaginal en pacientes con antecedentes de neoplasia maligna de mama. Estudio piloto comparativo experimental aleatorizado. Facultad de Medicina, UAM. (Co-directores: Javier Plaza Arranz y Ramón Pérez Tanoira). En preparación.

- Irene Cabrera Rodrigo. "Interpretación de los datos clínico-epidemiológicos de la malaria importada en la población de un hospital del sur de Madrid". Universidad

Alfonso X El Sabio (co-directores: Beatriz Valle Borrego y Ramón Pérez Tanoira). En preparación.

- Félix Carrasco CalzadA. “Estudio microbiológico de las infecciones en orina, piel y tejidos blandos para optimizar el uso de antibióticos disponibles en hospitales rurales en vías de desarrollo en África subsahariana”. Universidad Alcalá de Henares (co-directores: Juan Cuadros y Ramón Pérez Tanoira). En desarrollo.
- ABelén Comeche Fernández. Tuberculosis en adultos en Etiopía. (co-director: Miguel Górgolas). En preparación.
- Marío Pérez Butragueño. Tuberculosis en niños en Etiopía. (co-director: Miguel Górgolas). En preparación.
- María de los Ángeles Navarrete Muñoz. Estudiante de doctorado tercer año, Programa de Doctorado en Biología, Escuela de Doctorado, Facultad de Ciencias, UAM, Madrid. Título de la tesis: “Mecanismos implicados en el control de la infección VIH: control del reservorio viral y comunicación intercelular” (directores: Norma Rallón y José Miguel Benito). En desarrollo.
- Beatriz Álvarez Álvarez. Estudiante de doctorado quinto año, Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía, Escuela de Doctorado, Facultad de Medicina, UAM. Título de la tesis: “Caracterización clínica e inmunológica de pacientes VIH coinfectados con virus de la hepatitis C (HVC). Evolución tras la erradicación del VHC con tratamiento basado en antivirales de acción directa” (Directores: Norma Rallón y José Miguel Benito). En desarrollo.
- Ánxela Vidal González. Estudiante de doctorado primer año. Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía, Escuela de Doctorado. Facultad de Medicina, UAM. Título de la Tesis: “Estudio histopatológico y ultraestructural en pacientes fallecidos por SARS-CoV-2”. Directores: Laura Prieto y Miguel Górgolas. En desarrollo.
- Juan Sánchez Verde. Estudiante de doctorado primer año. Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía, Escuela de Doctorado. Facultad de Medicina, UAM. Título de la Tesis: “La ilustración como herramienta docente en la Medicina”. Directores: Laura Prieto y Joaquín García Cañete. En desarrollo.
- Manuel Linares Rufo. Inteligencia artificial e infecciones emergentes. Escuela de Doctorado de la UAM. Facultad de Medicina. Directores: José Manuel Ramos Rincón y Miguel Górgolas. En desarrollo.
- Pilar Galicia García de Yébenes. Infecciones de transmisión sexual. Escuela de Doctorado de la UAM. Facultad de Medicina. Director: Miguel Górgolas. En desarrollo.
- **Dirección de trabajos de fin de grado o fin de máster en enfermedades infecciosas.**
 - Eduardo Aguilar Messeguer. Eficacia y seguridad del tratamiento dolutegravir + lamivudina en adultos con infección por VIH-1 naïves. Cohorte multicéntrica retrospectiva.

va. Trabajo de Fin de Grado. Facultad de Medicina UAM. Tutor: Alfonso Cabello Úbeda.

- Ernesto Torres Toledo. Estudio retrospectivo de pacientes con linfogranuloma venéreo. Trabajo de Fin de Grado. Facultad de Medicina UAM. Tutor: Alfonso Cabello Úbeda.
- María Mejía Ledesma. Incidencia y morbimortalidad del cáncer anal en pacientes VIH. Trabajo de Fin de Grado. Facultad de Medicina UAM. Tutor: Alfonso Cabello Úbeda.
- Laura Delgado Orozco. Seguridad del seguimiento clínico anual de pacientes estables con infección por VIH e impacto de la edad en las complicaciones. Trabajo de Fin de Grado. Facultad de Medicina UAM. Tutor: Miguel Górgolas Hernández-Mora.
- Fernando Ruiz Berrado. Actualización del tratamiento en biterapia (Dolutegravir + Rilpivirina) como estrategia de simplificación del tratamiento en pacientes por infección por VIH. Trabajo de Fin de Grado. Facultad de Medicina UAM. Tutor: Miguel Górgolas Hernández-Mora.
- Andrea Ruiz Frnández. Actualización del tratamiento en biterapia (Dolutegravir + Rilpivirina) como estrategia de simplificación del tratamiento en pacientes por infección por VIH. Trabajo de Fin de Grado. Facultad de Medicina UAM. Tutor: Miguel Górgolas Hernández-Mora.
- Javier Llorente Tovar. Causas de mortalidad en pacientes que viven con VIH en la era actual. Trabajo de Fin de Grado. Facultad de Medicina UAM. Tutor: Alfonso Cabello Úbeda.
- Lucía Lobato. Características clínicas de los pacientes con hipercolesterolemia familiar. Trabajo de Fin de Grado. Facultad de Medicina UAM. Tutor: Alfonso Cabello Úbeda.
- Anas Waleed Al-Hayani Al-Hantoosh. Eventos cardiovasculares (IAM, ICTUS) en PVVIH en los últimos 5 años. Trabajo de Fin de Grado. Facultad de Medicina UAM. Tutor/a: Miguel Górgolas Hernández-Mora.
- Ángela Cerca Limón. Descripción de las características clínicas, epidemiológica y demográficas de las mujeres con infección por el vih en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz en Madrid. Trabajo de Fin de Grado. Facultad de Medicina UAM. Tutora: Laura Prieto Pérez.
- Judit Capellán Flores. Estudio descriptivo retrospectivo de pacientes con infección por el virus de la inmunodeficiencia humana con diagnóstico de linfoma en la FJD. Trabajo de Fin de Grado. Facultad de Medicina UAM. Tutora: Laura Prieto Pérez.

Sesiones clínicas docentes en la FJD

- **Sesiones Semanales Medicina Interna.**
 - Sesiones semanal casos clínicos.
 - Sesión semanal de Imagen y Bibliográfica.
 - Sesión mensual Clinical Problem Solving.

- **Infeciosas.**

- Sesiones semanales Enfermedades Infecciosas - Microbiología
- Participación eventual en las sesiones de Medicina Interna.
- Sesiones clínicas semanales y específica con UCI (Unidad de Cuidados Intensivos) y UCIR (Unidad Cuidados Intermedios Respiratorios).

- Sesiones mensuales Servicio Urología – Microbiología.

- Sesiones mensuales Formación Residentes Primer Año.

- Formación y sesiones periódicas sobre técnica de extracción de hemocultivos.

Proyección Científica

Publicaciones en revistas indexadas

- **Geriatría.**

1. Santiago Gabardo, Gonzalo Luengo-Alonso, Myriam Rodríguez-Couso, Anabel Hormigo, Virginia Ruiz-Almarza, Pablo Páramo-Díaz, Emilio Calvo. Geriatrician Follow-Up With Orthopedic Telemetry Post Hip Fracture Repair Reduces Visit Burden With Similar Outcomes. *J Am Med Dir Assoc.* 2022 Apr;23(4):697-698.

- **Metabolismo oseo. lípidos**

1. Raquitismo y osteomalacia. Hipofosfatemia ligada al cromosoma X. Hipofosfatasa. Manual SEIOMM de Enfermedades Metabólicas Óseas. Díaz-Curiel, M., Arboiro-Pinel, R. Directores: Blanch, J., Casado, E. Sección 6, capítulo 44, página 413. ISBN: 978-84-88823-12-0.
2. Health-related quality of life of X-linked hypophosphatemia in Spain. Yanes, M.I.L., Díaz-Curiel, M., Peris, P., Vicente, C., Marin, S.; Ramón-krauel, M., Hernández, J., Broseta, J.J., Espinosa, L., Mendizabal, S., Pérez-Sukia, L., Martínez, C., Palazón, C., Piñero, J.A., Calleja, M.A., Espín, J., Arboiro-Pinel, R., Ariceta, G.. *Orphanet J Rare Dis* 17, 298 (2022). <https://doi.org/10.1186/s13023-022-02452-0>.
3. Persistence with long-term PCSK9 inhibitors treatment and its effectiveness in Familial Hypercholesterolemia: data from the SAFEHEART study. Alonso R, Arroyo-Olivares R, Muñiz-Grijalvo O, Díaz-Díaz DJL, Muñoz-Torrero JS, Romero MJ, de Andrés R, Zambón D, Mañas MD, Fuentes-Jiménez F, Aguado R, Alvarez-Baños P, Arrieta F, Gonzalez-Bustos P, Cepeda J, Martín-Ordiales M, Mosquera D, Michan A, de Isla LP, Argueso R, Mata P. *Eur J Prev Cardiol.* 2022 Nov 23;zwac277. doi: 10.1093/eurjpc/zwac277. Online ahead of print. PMID: 36416136.

- **Infeciosas**

1. Al-Hayani AWM, Alemany IM, Santonja C, Úbeda AC, Pérez LP, Ceballos-Rodríguez MC, Acosta IC, Hernández-Mora MG, Álvarez BÁ. Histiocytoid Sweet Syndrome associated with anorectal lymphogranuloma venereum in a patient with HIV infection. *Int J Infect Dis.* 2022 Feb;115:106-108. doi: 10.1016/j.ijid.2021.11.030. Epub 2021 Nov 25. PMID: 34838958.

2. Estrada V, Górgolas M, Peña JA, Tortajada E, Castro A, Presa M, Oyagüez I. Epidemiologic and Economic Analysis of Rapid Antiretroviral Therapy Initiation with Bictegravir/Emtricitabine/Tenofovir Alafenamide in Spain. *Pharmacoecon Open.* 2022 Feb 5. doi: 10.1007/s41669-022-00322-w. Online ahead of print. PMID: 35124787.

3. Köster PC, Lapuente J, Pizarro A, Prieto-Pérez L, Pérez-Tanoira R, Dashti A, Bailo B, Muadica AS, González-Barrio D, Calero-Bernal R, Ponce-Gordo F, Carmena D. Presence and genetic diversity of enteric protists in captive and semi-captive non-human primates in Côte d'Ivoire, Sierra Leone, and Peru. *Int J Parasitol Parasites Wildl.* 2021 Dec 13;17:26-34. doi: 10.1016/j.ijppaw.2021.12.004. eCollection 2022 Apr. PMID: 34976722.

4. Brañas F, Torralba M, Antela A, Vergas J, Ramírez M, Ryan P, Dronda F, Galindo MJ, Machuca I, Bustinduy MJ, Cabello A, Montes ML, Sánchez-Conde M; FUNCFRIL study group. Effects of frailty, geriatric syndromes, and comorbidity on mortality and quality of life in older adults with HIV. *BMC Geriatr.* 2023 Jan 3;23(1):4. doi: 10.1186/s12877-022-03719-8. PMID: 36597036.

5. Cabello-Ubeda A, de Quirós JCLB, Martín Carbonero L, Sanz J, Vergas J, Mena Á, Torralba M, Hernández Segurado M, Pinto A, Tejerina F, Palmier E, Gutiérrez Á, Vázquez P, Pulido F, Górgolas M. 48-Week effectiveness and tolerability of dolutegravir (DTG) + lamivudine (3TC) in antiretroviral-naïve adults living with HIV: A multicenter real-life cohort. *PLoS One.* 2022 Nov 21;17(11):e0277606. doi: 10.1371/journal.pone.0277606. eCollection 2022. PMID: 36409695.

6. Cabello-Úbeda A, Baeza AG, García JT, de La Fuente Moral S, Mena MN, Martínez AP, Micán R, Górgolas M, Tascón GC, de Santiago AD, Moreno JS, Crestelo DR, Arenzana CB, Serna JIB, Almirón MD, Cano J, Esteban H, Pérez-Valero I. Changes in Quality of Sleep, Mood, and Other Neuropsychiatric Symptoms After Switching Dolutegravir/Lamivudine/Abacavir to Darunavir/Cobicistat/Emtricitabine/Tenofovir Alafenamide in a Randomized Study of People With Human Immunodeficiency Virus With Poor Sleep Quality: GESIDA 10418. *Open Forum Infect Dis.* 2022 Aug 6;9(9):ofac345. doi:

- 10.1093/ofid/ofac345. eCollection 2022 Sep. PMID: 36147597.
7. Al-Hayani AWM, Cabello-Úbeda A, Del Palacio-Tamarit M, Rodríguez-Alonso B, Carrillo-Acosta I, Álvarez-Álvarez B, Prieto-Pérez L, Fernández Quintela L, Fuensalida G, Téllez R, Luis-Castaño Á, Hernández-Segurado M, Becares J, Benito JM, Rallón N, Górgolas M. Initiation of antiretroviral therapy in treatment-naive adults with HIV infection at the first specialist appointment. *J Antimicrob Chemother.* 2022 May 29;77(6):1741-1747. doi: 10.1093/jac/dkac079. PMID: 35289854.
 8. Patel R, Evitt L, Mariolis I, Di Giambenedetto S, d'Arminio Monforte A, Casado J, Cabello Úbeda A, Hocqueloux L, Allavena C, Barber T, Jha D, Kumar R, Kamath RD, Vincent T, van Wyk J, Koteff J. HIV Treatment with the Two-Drug Regimen Dolutegravir Plus Lamivudine in Real-world Clinical Practice: A Systematic Literature Review. *Infect Dis Ther.* 2021 Dec;10(4):2051-2070. doi: 10.1007/s40121-021-00522-7. Epub 2021 Aug 24. PMID: 34426899.
 9. Del Amo J, Polo R, Moreno S, Martínez E, Cabello A, Iribarren JA, Curran A, Macías J, Montero M, Dueñas C, Mariño AI, de la Cámara SP, Díaz A, Arribas JR, Jarrín I, Hernán MA; CoVIHd Collaboration in Spain. Tenofovir disoproxil fumarate/emtricitabine and severity of coronavirus disease 2019 in people with HIV infection. *AIDS.* 2022 Dec 1;36(15):2171-2179. doi: 10.1097/QAD.0000000000003372. Epub 2022 Aug 23. PMID: 36382436.
 10. Navarrete-Muñoz MA, Ramos R, Holguín Á, Cabello A, Górgolas M, Benito JM, Rallón N. High frequency of CD8 escape mutations in elite controllers as new obstacle for HIV cure. *Virulence.* 2022 Dec;13(1):1713-1719. doi: 10.1080/21505594.2022.2129353. PMID: 36190143.
 11. Álvarez B, Navarrete-Muñoz MA, Briz V, Olmedillas-López S, Nistal S, Cabello A, Prieto L, Górgolas M, García-Arranz M, Benito JM, Rallón N. HIV-reservoir size is not affected either by HCV coinfection or by direct acting antivirals (DAAs) therapy. *Sci Rep.* 2022 Mar 24;12(1):5095. doi: 10.1038/s41598-022-08871-0. PMID: 35332180.
 12. Brañas F, Galindo MJ, Torralba M, Antela A, Vergas J, Ramírez M, Ryan P, Dronza F, Busca C, Machuca I, Bustinduy MJ, Cabello A, Sánchez-Conde M; FUNCFRIL study group. Different profiles among older adults with HIV according to their chronological age and the year of HIV diagnosis: The FUNCFRIL cohort study (GeSIDA 9817). *PLoS One.* 2022 Mar 30;17(3):e0266191. doi: 10.1371/journal.pone.0266191. eCollection 2022. PMID: 35353855.
 13. Araujo L, Martinez-Romo J, Bisbal O, Sanchez-de-Madariaga R; Cohort of the National AIDS Network (CoRIS). Discovering HIV related information by means of association rules and machine learning. *Sci Rep.* 2022 Oct 28;12(1):18208. doi: 10.1038/s41598-022-22695-y. PMID: 36307506.
 14. Del Pozo-Valero M, Corton M, López-Rodríguez R, Mahillo-Fernández I, Ruiz-Hornillos J, Minguez P, Villaverde C, Pérez-Tomás ME, Barreda-Sánchez M, Mancebo E; STOP_Coronavirus Study Group; Paz-Artal E, Guillén-Navarro E, Almoguera B, Ayuso C. Age-dependent association of clonal hematopoiesis with COVID-19 mortality in patients over 60 years. *Geroscience.* 2022 Oct 3:1-11. doi: 10.1007/s11357-022-00666-5. Online ahead of print. PMID: 36184726.
 15. López-Rodríguez R, Del Pozo-Valero M, Corton M, Minguez P, Ruiz-Hornillos J, Pérez-Tomás ME, Barreda-Sánchez M, Mancebo E, Villaverde C, Núñez-Moreno G, Romero R; STOP_Coronavirus Study Group; Paz-Artal E, Guillén-Navarro E, Almoguera B, Ayuso C. Presence of rare potential pathogenic variants in subjects under 65 years old with very severe or fatal COVID-19. *Sci Rep.* 2022 Jun 20;12(1):10369. doi: 10.1038/s41598-022-14035-x. PMID: 35725860.
 16. Ruiz-Algueró M, Alejos B, García Yubero C, Riera Jaume M, Antonio Iribarren J, Asensi V, Pasquau F, Galera CE, Pascual-Carrasco M, Muñoz A, Jarrín I, Suárez-García I; CoRIS Cohort. Use of Generic Antiretroviral Drugs and Single-Tablet Regimen De-Simplification for the Treatment of HIV Infection in Spain. *AIDS Res Hum Retroviruses.* 2022 Jun;38(6):433-440. doi: 10.1089/AID.2021.0122. Epub 2022 May 2. PMID: 35357907.
 17. Álvarez H, Rava M, Martínez C, Portilla J, Peraire J, Rivero A, Cervero M, Mariño A, Poveda E, Llibre JM; CoRIS Study Group. Predictors of low-level HIV viraemia and virological failure in the era of integrase inhibitors: A Spanish nationwide cohort. *HIV Med.* 2022 Sep;23(8):825-836. doi: 10.1111/hiv.13265. Epub 2022 Mar 1. PMID: 35234328.
 18. Valerio M, Camici M, Machado M, Galar A, Olmedo M, Sousa D, Antorrena-Miranda I, Fariñas MC, Hidalgo-Tenorio C, Montejo M, Vena A, Guinea J, Bouza E, Muñoz P; GAMES Study Group. *Aspergillus* endocarditis in the recent years, report of cases of a multicentric national cohort and literature review. *Mycoses.* 2022 Mar;65(3):362-373. doi: 10.1111/myc.13415. Epub 2022 Jan 12. PMID: 34931375.
 19. Pericàs JM, Llopis J, Muñoz P, González-Ramallo V, García-Leoni ME, de Alarcón A, Luque R, Fariñas MC, Goenaga MÁ, Hernández-Meneses M, Nicolás D, Ramos-Martínez A, Rodríguez-Esteban MÁ, Villoslada-Gelabert A, Miró JM; GAMES Investigators. Outpatient Parenteral Antibiotic Treatment vs Hospitalization for Infective Endocarditis: Validation of the OPAT-GAMES Criteria. *Open Forum Infect Dis.* 2022 Aug 30;9(9):ofac442. doi: 10.1093/ofid/ofac442. eCollection 2022 Sep. PMID: 36172059.

20. Pérez-Tanoira R, Fernández-Arias M, Potel C, Carballo-Fernández R, Pérez-Castro S, Boutinguiza M, Górgolas M, Lusquiños F, Pou J. Silver Nanoparticles Produced by Laser Ablation and Re-Irradiation Are Effective Preventing Peri-Implantitis Multispecies Biofilm Formation. *Int J Mol Sci.* 2022 Oct 10;23(19):12027. doi: 10.3390/ijms231912027. PMID: 36233328.
21. Torres-Fernandez D, Jiménez de Ory S, Fortuny C, Sainz T, Falcón D, Bernal E, Jiménez MC, Vilasaró MN, Epalza C, Navarro M, Ramos JT, Holguín Á, Prieto L; CoRIS and CoRISpe Spanish National Cohorts, CoRISpe and CoRISpe-FARO Cohort Working Group. Integrase inhibitors in children and adolescents: clinical use and resistance. *J Antimicrob Chemother.* 2022 Sep 30;77(10):2784-2792. doi: 10.1093/jac/dkac259. PMID: 35971971.
22. Pérez-Butragueño M, Ramos-Rincón JM, Tesfamariam A, Comeche B, Mohammed N, Tiziano G, Endirays J, Biru D, Elala T, Edri A, Prieto L, Górgolas M. Impact of Xpert MTB/RIF in the Diagnosis of Childhood Tuberculosis in Rural Ethiopia. *J Trop Pediatr.* 2022 Jun 6;68(4):fmac055. doi: 10.1093/tropej/fmac055. PMID: 35848941.
23. Estrada V, Górgolas M, Peña JA, Tortajada E, Castro A, Prensa M, Oyagüez I. Epidemiologic and Economic Analysis of Rapid Antiretroviral Therapy Initiation with Bictegravir/Emtricitabine/Tenofovir Alafenamide in Spain. *Pharmacoecon Open.* 2022 May;6(3):415-424. doi: 10.1007/s41669-022-00322-w. Epub 2022 Feb 5. PMID: 35124787.
24. Peñalvo JL, Mertens E, Ademović E, Akgun S, Baltazar AL, Buonfrate D, Čoklo M, Devleeschauwer B, Diaz Valencia PA, Fernandes JC, Gómez EJ, Hynds P, Kabir Z, Klein J, Kostoulas P, Llanos Jiménez L, Lotrean LM, Majdan M, Menasalvas E, Nguewa P, Oh IH, O'Sullivan G, Pereira DM, Reina Ortiz M, Riva S, Soriano G, Soriano JB, Spilki F, Tamang ME, Trofor AC, Vaillant M, Van Ierssel S, Vuković J, Castellano JM; unCoVer network. Unravelling data for rapid evidence-based response to COVID-19: a summary of the unCoVer protocol. *BMJ Open.* 2021 Nov 18;11(11):e055630. doi: 10.1136/bmjopen-2021-055630. PMID: 34794999.
25. Linares M, Santos L, Santos J, Juesas C, Górgolas M, Ramos-Rincón JM. Selfie-related deaths using web epidemiological intelligence tool (2008-2021): a cross-sectional study. *J Travel Med.* 2022 Aug 20;29(5):taab170. doi: 10.1093/jtm/taab170. PMID: 34668557
26. Barbero-Aznarez P, Perez-Tanoira R, Aguirre-Mollehuanca D, Trascasa-Caño A, Fortes-Alen J, Manzarbeitia-Arrambari F, Castillo-Alvarez J, Montoya-Bordon J, Petkova-Saiz E, Prieto-Perez L. Isolated central nervous system Whipple disease. *Surg Neurol Int.* 2022 Oct 21;13:477. doi: 10.25259/SNI_591_2022. eCollection 2022. PMID: 36324907.
27. Carrasco-Antón N, Ibarra-Meneses AV, Carrillo E, Fernández-Ruiz M, Hernández-Jiménez P, Aguado JM, Moreno J, López-Medrano F. An exploratory analysis of C-X-C motif chemokine ligand 10 as a new biomarker of asymptomatic *Leishmania infantum* infection in solid-organ transplant recipients. *J Infect.* 2022 Apr;84(4):573-578. doi: 10.1016/j.jinf.2022.01.029. Epub 2022 Jan 31. PMID: 35101535.
28. Calpena Martínez S, Carrillo Acosta I, Álvarez Álvarez B, Górgolas Hernández-Mora M. A case report. Rediscovering tuberculostatics drugs: skin rash and pyrazinamide. *Rev Esp Quimioter.* 2022 Apr;35(2):295-298. doi: 10.37201/req/157.2021. Epub 2022 Mar 1. PMID: 35229590.
29. Lobo Antuña M, Suárez EU, Calpena Martínez S, Lage Estebañez F, Fortes Alén J, de Górgolas Hernández-Mora M. Fever, Myalgias, and Weakness in a Patient with HIV. *Am J Med.* 2022 Jul;135(7):848-850. doi: 10.1016/j.amjmed.2022.01.052. Epub 2022 Feb 28. PMID: 35240104
30. Antela A, Bernardino JI, de Quirós JCL, Bachiller P, Fuster-RuizdeApodaca MJ, Puig J, Rodríguez S, Castrejón I, Álvarez B, Hermenegildo M. Patient-Reported Outcomes (PROs) in HIV Infection: Points to Consider and Challenges. *Infect Dis Ther.* 2022 Oct;11(5):2017-2033. doi: 10.1007/s40121-022-00678-w. Epub 2022 Sep 6. PMID: 36066841; PMCID: PMC9618004.
31. Carrillo Acosta I, Velasco M, Fuertes de Vega L, Álvarez Álvarez B. "Cuando la falta de protección nos acerca a nuestros orígenes". El inicio de una pandemia." *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica.* 2023. Aceptado. Pendiente de publicación.
32. L Prieto-Pérez , AM Vicente Montaña , C Santonja , J Fortes , D García-Fresnadillo, M Jo-Velasco, L Requena , A Cabello, R Fernández-Roblas, B Álvarez, I Carrillo, M Górgolas. Clinical, histopathological and ultrastructural features of human monkeypox infection in the 2022 outbreak: report of a case with immunohistochemistry for vaccinia virus. *Clin Exp Dermatol.* 2023 Jan 20;48(1):60-63. doi: 10.1093/ced/llac020.
33. Polo R, García-Albéniz X, Terán C, Morales M, Rial-Crestelo D, Garcinuño MA, García Del Toro M, Hita C, Gómez-Sirvent JL, Buzón L, Díaz de Santiago A, Arellano JP, Sanz J, Bachiller P, Alfaro EM, Díaz-Brito V, Masiá M, Hernández-Torres A, Guerra JM, Santos J, Arazo P, Muñoz L, Arribas JR, Martínez de Salazar P, Moreno S, Hernán MA, Del Amo J; EPICOS. Daily tenofovir disoproxil fumarate/emtricitabine and hydroxychloroquine for pre-exposure prophylaxis of COVID-19: a double-blind placebo-controlled randomized trial in healthcare workers. *Clin Microbiol Infect.* 2023 Jan;29(1):85-93. doi: 10.1016/j.cmi.2022.07.006. Epub 2022 Aug 5. PMID: 35940567.
34. del Palacio-Tamarit M, Sanz-Lorente R, Álvarez-Álvarez B, Cabello-Úbeda A, García-Cañete J, Blanco-García A. Experiencia de cribado de infección oculta del virus de la inmunodeficiencia humana en un servicio de urgencias Emergencias 2023;35:74-78.

• Enfermedades Autoinmunes

1. Toxics and atypical manifestations. Vasculitis associated with levamisole-adulterated cocaine. Silvia Calpena-Martínez, Fernando Tornero-Romero, Luis López-Cubero, Juan A. López-Lópe. ISSN 0121-8123, <https://doi.org/10.1016/j.rcreu.2021.12.004>.
2. A woman with fever, arthralgia, and chronic urticaria. Edwin Uriel Suárez, Teresa Arquero, Fernando Tornero, Sheila Recuero. DOI: 10.1016/j.rcreu.2022.06.002

Ponencias, comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas

• Infecciosas.

- “2022 Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI). (virtual)
- Matilde Sánchez-Conde, Antonio Antela, Jorge Vergas, Margarita Ramírez, Pablo Ryan, Fernando Drona, Maria José Galindo, Miguel Torralba, M^a Jesús Bustinduy, Alfonso Cabello Úbeda, Carmen Busca Arenzana, Isabel Machuca, Fatima Brañas. “The Funcfrail Score To Discriminate Frailty In Older Adults With Hiv” (Id 2218)
- Maria A Navarrete-Muñoz, Alejandro , Ricardo Ramos, África Holguín, Alfonso Cabello Úbeda, Miguel Górgolas, José M. Benito, Norma Rallón. CD8 Recognition Of Autologous Virus In Hiv-Elite Controllers Despite Escape Mutations (Id 2121).
- Julia D. Del Amo, Rosa Polo, Santiago Moreno, Esteban Martinez, Alfonso Cabello Úbeda, José A. Iribarren, Adria Curran, Juan Macias, Marta Montero, Carlos Dueñas, Ana Mariño, Asun Diaz, Jose R. Arribas, Inmaculada Jarrín, Miguel Hernán. Tenofovir Disoproxil Fumarate And Severity Of Covid-19 In People With Hiv Infection” (Id 347).
- Maria A Navarrete-Muñoz, Jaime Valentin, José M Ligos, Alfonso Cabello Úbeda, Miguel , José M. Benito, Norma Rallón. Cd8 Response To Hiv Provirus In Elite Controllers Improves Expectations Of Hiv Cure” (Id 2181).
- Luz Martin Carbonero, Angela Gil-Martin, Teresa Aldámiz-Echevarría, Vicente Estrada, Carlos Barros, Rebeca Font, Pablo Ryan, Carmen Quereda, Beatriz Alvarez, Rafael Mican, Juan Berenguer, Jorge Vergas, Maria Luisa Montes, Juan C. López. “Treatment With Sof/Vel/Vox In Hiv-Hcv Coinfected Patients Previously Exposed To Daas” (Id 1488).
- “2023 Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI). (accepted).
- Luz Martin Carbonero, Angela Gil-Martin, Teresa Aldámiz-Echevarría, Vicente Estrada, Carlos Barros, Rebeca Font, Pablo Ryan, Carmen Quereda, Beatriz Alvarez, Rafael Mican, Juan Berenguer, Jorge Vergas, Maria Luisa Montes, Juan C. López. Treatment With Sof/Vel/Vox In Hiv-Hcv Coinfected Patients Previously Exposed To Daas” (Id 1488).

- Anaís Corma-Gómez, Marta Santos, Alfonso Cabello, Miguel Morante-Ruiz, Aws Waleed Al-Hayani, Irene Carrillo Acosta, Lucio García-Fraile, Cristina Gómez-Ayerbe, David Rodrigo-Domínguez, Sergio Reus-Bañuls, Ana Silva-Klug, Sandra De la Rosa-Riestra, Ana Ferrer-Ribera, Juan A. Pineda, Juan Macías. Monkeypox Virus Infection Is More Severe In Patients With Uncontrolled Hiv Infection”. Id 1419435.
- Maria A Navarrete-Muñoz, Ignacio Mailló, Héctor Peinado, Ricardo Ramos, María L. García-Gil, Alfonso Cabello, Miguel Górgolas, José M. Benito, Norma Rallón. NC-RNA Profile In Extracellular Vesicles Reveals A Potencial Mechanism Of Hiv-Control” (Submission ID 1350761).
- “AIDS 2022: Virtual. 24rd International AIDS Conference”. July 18-21, 2022,.
- A.W.M. Al-Hayani, I. Carrillo, A. Cabello, C. Algar, L. Prieto-Pérez, B. Álvarez, R. Téllez, Á.L. Castaño, J. Sanchez, G. Fuensalida, M. Bonilla, I. Burillo, M. Muñoz, M. Verano, M. Górgolas. Starting Antiretroviral Therapy (Art) At The First Hiv-Specialist Appointment With Or Without Baseline Laboratory Data With Bic/Ftc/Taf (The Bifast Study). (EPB153).
- A. Cabello, J. Arcos, M. Del Olmo, A. Herrero, M. Clavero, J. Hernández, S. Nistal, E. Tortajada, R. Córdoba, L. Prieto-Pérez, I. Carrillo, A. Al-Hayani, C. Barriocanal, M. Górgolas, B. Álvarez. Quality Of Life And Stigma Assessment Using Proms And Prems In Plhiv: E-Res-Hiv Program (EPE327).
- M.A. Navarrete-Muñoz, M.J. Muñoz-Gómez, S. Resino, A. Cabello, M. Górgolas, J.M. Benito, N. Rallón. Extracellular Vesicles As Potential Mechanism Of Chronic Inflammation In Hiv Patients. (EPA009).
- M.A. Navarrete-Muñoz, H. Peinado, A. Cabello, M. Górgolas, J.M. Benito, N. Rallón. Higher Levels Of Rna And Protein In Plasma-Derived Exosomes Of Elite Controllers. (EPA041).
- “Hiv Drug Therapy Glasgow”. 23–26 October 2022, Glasgow, UK / Virtual.
- F Pulido, J López Bernaldo de Quirós, M Górgolas, M Torralba, L Martín-Carbonero, Á Mena, J Sanz, J Vergas, Á Gutiérrez, M Hernández-Segurado, E Palmier, F Tejerina, A Pinto, M Téllez, P Vázquez, A Cabello. 96 Weeks Effectiveness And Tolerability Of Dtg+3tc In Naive Patients: The Redola Study (P059)
- “Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)”. Congreso SEIMC 2022. (2-4 junio de 2022, Granada).
- A. Cabello, L. Delgado, A. Al-Hayani, I. Carrillo, B. Álvarez, L. Prieto- Pérez, M. Hernández-Segurado, J. Becares, R. Téllez, Á.L. Castaño, J.M. Benito, N. Rallón, M. Górgolas. SEGURIDAD DEL SEGUIMIENTO CLÍNICO ANUAL EN PERSONAS QUE VIVEN CON VIH. (Comunicación oral).

- A. Cabello-Úbeda, E. Aguilar, I. Carrillo, B. Álvarez-Álvarez, L. Prieto-Pérez, A. Al-Hayani, M. Hernández-Segurado, J. Bécares, R. Téllez, Á. L. Castaño, J.M. Benito, N. Rallón, M. Górgolas. Experiencia Con Dolutegravir (Dtg) + Lamivudina (3tc) En Una Cohorte Unicéntrica De Pa- ceintes Naïve (Póster).
- A. Cabello, M. Mejías, I. Carrillo, L. Prieto-Pérez, B. Álvarez, A. Al- Hayani, J.L. Domínguez Tristancho, M. León, I. Azinovic, R. Fernández- Roblas, J. Fortes, V. Castellanos, L. Fuertes, C. Ceballos, A. Úbeda- Romero, M.D. Herrero, M. Górgolas. Morbimortalidad Del Cáncer Epidermoide Anal En Personas Que Viven Con Vih (Póster).
- I. Carrillo, E. Torres M. Morante, B. Álvarez-Álvarez, L. Prieto-Pérez, , A. Al-Hayani, G. Fuensalida, R. Fernández-Roblas, M. Górgolas, A. Cabello. Proctitis Por Lin- fogranuloma Venéreo. Una Infección De Transmisión Sexual Infraestimada.
- Ruiz Arabi E., Petkova Saiz E., Esteban J., Carrasco N. Evaluación De La Pcr Osteoarticular Para El Diagnóstico De Infecciones Neuroquirúrgicas En Un Hospital Univer- sitario.
- L. Badia Cebada , M.T. Pérez Rodríguez , E. Bereciartua , L.E. López Cortés, V. Pomar , M. Andrés , E. Petkova , N. Sopena , M.F. Ramírez, Y. Meije , S. Gómez Zorrill , L. Boix Palop, O. Gasch. Ensayo Clínico Randomizado Sobre La Necesidad De Tratamiento Antibiótico Frente La Bacteriemia De Catéter De Bajo Riesgo Por Estafilococos Coagulasa-Negativa.
- “XIII Congreso Nacional GESIDA”. 29 Nov- 2 Dic. Sitges .
 - S. Serrano-Villar, C. Tincati, S.C. Raju, J.S. Saenz Medina, E. Moreno, R. Bargiela, A. Cabello, E. Sendagorta, J.A. Pérez-Molina, J. Roksund, L. Fernández-López, A. De Be- nito, M. Troseid, J. Seifert, M. Ferrer. Derivados De La Microbiota Como Alternativa Al Cribado Actual De Dis- plasia Anal. (CO-01)
 - F. Pulido, J.C. López Bernardo De Quirós, M. Górgolas, M. Torralba, L. Martín-Carbonero, Á. Mena, J. Sanz, J. Vergas, Á. Gutiérrez, M. Hernández Segurado, E. Palmier, F. Tejerina, A. Pinto, M.J. Téllez, P. Vázquez, A. Cabello. 96 Weeks Effectiveness And Tolerability Of Dtg+ 3tc In Naive Patients: The Redola Study. (P-002).
 - E. Letang, J. Priest, S. Di Giambenedetto, A. D’arminio Monforte, J. Casado, A. Cabello-Úbeda, L. Hocqueloux, C. Allavena, T. J. Barber, D. Jha, R. Dinesh Kamath, M. Si- thamparanathan, J. Van Wyk, L. Evitt. Effectiveness And Tolerability Of The 2-Drug Regimen Dolutegravir Plus Lamivudine In People With Hiv-1: A Systematic Literature Review Of Real-World Evidence From Clinical Practice. (P-015).
 - A.W.M. Al-Hayani, I. Carrillo Acosta, A. Cabello Úbeda, C. Algar Arevalo, L. Prieto Pérez, B. Álvarez Álvarez, R. Téllez, Á.L. Castaño, J. Sánchez Martin, G. Fuensalida, M. Bonilla, I. Burillo, M. Muñoz Ugarte, M. Verano De La Torre, M. Górgolas Hernández-MorA. Starting Antire- troviral Therapy (Art) At The First Hivspecialist Appoint- ment With Or Without Baseline Laboratory Data With Bic/Ftc/Taf (The Bifast Study). (P-045).
 - A.W.M. Al-Hayani, A. Cabello Úbeda, F. Ruiz Verraco, B. Álvarez Álvarez, L. Prieto Pérez, I. Carrillo Acosta, G. Fuensalida, N. Rallón, J.M. Benito, R. Téllez, Á.L. López, J. Becares, M. Hernández Segurado, M. Górgolas Hernan- dez-MorA. The Use Of Dolutegravir Plus Rilpivirine As A Switch Strategy In Real Life Cohort. (P-049).
 - m.A. navarrete-muñoz, A. calderón, r. ramos, A. holguín, A. cabello, M. górgolas, j.M. benito, n. rallón. cd8 recog- nition of autologous virus in hiv-elite controllers despite escape mutations. (pt-14).
 - M. morante ruiz, a.w.M. al-hayani, i. martínez alemany, c. álvaro vegue, i. carrillo acosta, b. álvarez álvarez, l. prieto pérez, r. sanz lorente, l. fuertes vega, m.c. ceballos rodri- guez, A. broncano lavado, r. fernández roblas, M. gárgolas hernández-mora, A. cabello úbedA. características clíni- cas y evolutivas de la infección por monkeypox: compara- tiva entre pvvih y personas sin vih. (pt-10).
 - m.A. navarrete-muñoz, m.J. Muñoz-gómez, s. resino, A. cabello, M. górgolas, j.M. benito, n. rallón extracellular vesicles as potential mechanism of chronic inflamation in hiv patients. (po-35).
 - m.A. navarrete-muñoz, J. valentín, j.M. ligos, A. cabello, M. górgolas, e. lópez-collazo, j.M. benito, n. rallón. cd8 response to hiv provirus in elite controllers improves ex- pectations of hiv cure. (p-149).
 - m.A. navarrete-muñoz, h. peinado, A. cabello, M. górgo- las, j.M. benito, n. rallón. higher levels of rna and protein in plasma-derived exosomes of elite controllers (p-145).
 - i. carrillo, M. bernal, b. soler, e. asensi, r. bravo, p. asen- sio, M. lópez, s. calpena, l. prieto-pérez, b. álvarez, A. al-hayani, M. hernández-segurado, J. hernández, m.á. arias, J. becares, M. górgolas, A. cabello. no ocupacional (ppeno) frente a la infección por vih. (p-099).
 - A. cabello, l. delgado, A. al-hayani, i. carrillo, b. álvarez, l. prieto- pérez, M. hernández-segurado, J. becares, r. té- llez, á.l. castaño, j.M. benito, n. rallón, M. górgolas. se- guridad del seguimiento clínico anual en personas que viven con vih. (p-087).
 - A. cabello, M. mejías, i. carrillo, l. prieto-pérez, b. álva- rez, A. al- hayani, j.l. domínguez tristancho, M. león, i. azinovic, r. fernández- roblas, J. fortes, v. castellanos, l. fuertes, c. ceballos, A. úbeda- romero, m.d. herrero, M. górgolas. morbimortalidad del cáncer epidermoide anal en personas que viven con vih (p-082).
 - A. cabello, M. górgolas, l. prieto-pérez, M. claveró, J. hernández, s. nistal, e. tortajada, i. carrillo, A. al-hayani,

- r. córdoba, J. arcos, M. del olmo, A. herrero, c. barriocanal, b. álvarez. evaluación del estigma mediante el uso de proms en pvih: proyecto e-res-vih. (p-077).
- A. cabello, M. clavero, J. hernández, s. nistal, J. arcos, r. córdoba, M. del olmo, A. herrero, l. prieto-pérez, e. tortajada, i. carrillo, A. al-hayani, c. barriocanal, M. górgolas, b. álvarez. evaluación de la calidad de vida mediante el uso de proms en pvih: proyecto e-res-vih. (p-076).
 - A. cabello, b. álvarez, s. nistal, M. clavero, l. prieto-pérez, i. carrillo, A. al-hayani, g. fuensalida, J. hernández, M. rubio, r. téllez, J. becares, J. arcos, M. del olmo, j.J. serrano, A. herrero, M. górgolas. uso de la estandarización de una vía clínica en el seguimiento de pvih (p-052).
 - M. martínez-rebollar, M. laguno, l. de la mora, l. berrocal, e. de lazzari, b. álvarez, l. prieto, s. perez del pulgar, J. mallolas and hospital clinic hiv-study group. hcv re-infection in gbmsm-hiv+ patients: incidence, drug use in sexual context risk behaviours and evaluation of the effectiveness of harm reduction strategies: preliminary baseline characteristics (p-054).
 - l. martín carbonero, á. gil-martín, t. áldamiz-santamaría, v. estrada, c. barros, r. font, p. ryan, c. quereda, b. álvarez, r. micán, J. berenguer, J. vergas, m.l. montes y j.c. lópez. retratamiento con sofosbuvir/velpatasvir/voxilaprevir en pvih con hepatitis crónica c que han fracasado a antivirales de acción directa (p-057).
 - M.L. Montes Ramírez, C. Busca, M. Lagarde, J.A. Iribarren, J.I. Bernardino, J. Olalla, L. Martín-Carbonero, I. Suárez-García, V. Moreno, M. Górgolas, E. Valencia, R. Micán, J.R. Arribas, R. Montejano, J. González UNA De Cada Dos Pvih Que Desarrolla Dm2 En 5 Años Tiene Resistencia A La Insulina Al Diagnóstico De La Infección Por Vih (Ris-Epiclin 20_2019) (CO-10).
 - Congreso Nacional sobre el SIDA e ITS (SESIDA) “Cronicidad con Calidad de Vida C+C”. 4 - 6 Octubre. Bilbao.
 - A.Cabello, M. Gorgolas, L. Prieto- Pérez, M. Clavero, J. Hernández, S. Nistal, E. Tortajada, I. Carrillo, A. Al-Hayani, R Cordoba, J. Arcos, M Del Olmo, A Herrero C. Barriocanal, B. Álvarez. Evaluación Del Estigma Mediante El Uso De Prom Y Prem En Pvih: Programa E-Res-Vih (P.05).
 - A.Cabello, M. Clavero, J. Hernández, S. Nistal, J. Arcos, R Codroba, M Del Olmo, A Herrero, L. Prieto- Pérez,, E. Tortajada, I. Carrillo, A. Al-Hayani, C. Barriocanal, M. Gorgolas, B. Álvarez. Evaluación De La Calidad De Vida Mediante El Uso De Prom Y Prem En Pvih: Programa E-Res-Vih (P.18).
 - A.Cabello, J. Arcos, M Del Olmo, R Cordoba, C. Barriocanal, A Herrero, S. Nistal, M. Clavero, J. Hernández, L. Prieto- Pérez,, E. Tortajada, I. Carrillo, A. Al-Hayani, M. Gorgolas, B. Álvarez. How To Develop A Patient-Reported Outcome (Proms) And Experience (Prem) Measurements Program In Pihiv: E-Res-Hiv Program (P.047).
 - XXVII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular y Endovascular. 15-18 junio 2022. Sevilla.
 - Varela Barca, Laura; Hernandez Estefania Rafael, Cabello Úbeda Alfonso, Pello Lázaro Ana Maria, Hortiguela Martín Victoria Andrea, Navas Lobato Miguel Angel, Calderon Romero Maria Pilar, Heredero Jung Angeles mysun, donado miñambres alicia, aldamichevarria castillo gonzalo. resultados en la cirugía de la endocarditis infecciosa: análisis tras la formación de un equipo multidisciplinar de endocarditis.
 - varela barca, laura; hernandez estefania rafael, pello lázaro ana maria, cabello úbeda alfonso, calderon romero maria pilar, navas lobato miguel angel, donado miñambres alicia, hortiguela martin victoria andrea, heredero jung angeles mysun, aldamichevarria castillo gonzalo. scores de riesgo en endocarditis infecciosa: ¿sólo son útiles en pacientes operados?.
 - “BHIVA Spring Conference 2022”. April 20-22. 2022. Manchester, UK (P023).
 - Matilde Emilio Letang, Julie Priest, Simona Di Giambenedetto, Antonella d’Arminio Monforte, José Casado, Alfonso Cabello-Úbeda, Laurent Hocqueloux, Clotilde Allavena, Tristan J. Barber, Diwakar Jha, Rahul dinesh kamath, myooran sithamparanathan, jean van wyk, lee evitt. effectiveness and tolerability of the 2-drug regimen dolutegravir plus lamivudine in people with hiv-1: a systematic literature review of real-world evidence from clinical practice. (P023).
 - “XII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEM-TSI)”. 8-10 marzo 2022. Pamplona.
 - Anxela Vidal González, Ramón Pérez Tanoira, Miguel Górgolas Hernández-Mora, Alfonso Cabello Úbeda, Beatriz Álvarez Álvarez, Irene Carrillo Acosta, Ricardo Fernández Roblas, Elizabet Petkova, Nerea Carrasco Antón, Laura Prieto Pérez. enfermedades tropicales en una uvi de tercer nivel.
 - **M. Interna. Osteoporosis. Lípidos.**
 - “Determination of clinical thresholds for cortical and trabecular densities obtained from DXA-based 3D modelling technique in Spanish Caucasian men and women”. Casado Burgos E; Di Gregorio S, Gonzalez Macías J, Olmos Martinez JM;, Valero Díaz de Madrid MC; Arboiro Pinel RM, Díaz Curiel M, Vazquez Gómez MA, Giner García M, Montoya Garcia MJ; A; Cortes Berdonces M, Jodar Gimeno E, Barceló Bru M, Pérez Castrillón JL, García Fontana B, Muñoz Torres M, Aguado Acín P, Tornero Martín C, Sosa Henríquez M, Hawkins F, Martínez Díaz-Guerra G, Pino Montes J, Malouf J, López Picasso M, Winzenrieth R, Humbert L, Río Barquero L. Comunicación Póster. XXVI Congreso de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral (SEIOMM): Madrid, 5-7 octubre 2022.

- “Características de la población del estudio ESECTO (Estudio y Seguimiento de la Efectividad Clínica y Seguridad Comparado con Teriparatida biosimilar en el manejo de la osteoporosis menopáusica o senil)”. Neyro JL, Palacios S, Gómez C, Castañeda S, Uriarte M, Díaz Curiel M, Arboiro Pinel RM, Duaso E, Olmo FJ, Martínez Díaz-Guerra G, Miguens X, Torres Macho J, Naves M, Chaves C. Comunicación Póster. XXVI Congreso de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral (SEIOMM): Madrid, 5-7 octubre 2022.

- **Autoinmunes.**

- “Evaluación de la salud mental a través del consumo de psicofármacos en una cohorte de pacientes con Lupus eritematoso sistémico”. 2º congreso de la sociedad española multidisciplinar de enfermedades Autoinmunes.
- “Nuevas Perspectivas en el manejo de la enfermedad de Still”. 2ª Reunión nacional sobre enfermedades autoinflammatorias y minoritarias.
- Fibrosis retroperitoneal asociada a síndrome de Zinner. En la XV Reunión grupo de enfermedades autoinmunes sistémicas. GEAS.

- **Geriatría.**

- M.A Milán, C. Trenado, M. Rodríguez Couso, D.K. Villacres Estrada, A.I. Hormigo Sánchez, E.Lieje Alonso, M.García Salmones Frago. ¿Con una llamada de seguimiento al alta tras la hospitalización por fractura de cadera se mejora la adherencia al tratamiento osteoporótico?. 62 Congreso de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología y 23 Congreso de la Sociedad Madrileña de Geriatría y Gerontología. Madrid, 22-24 junio de 2022.
- Rodríguez Couso, Myriam. Expansion Geriatric Oncology Unit at Fundación Jiménez Díaz University Hospital Madrid. 2021 SIOG Treviso Advanced Course. Annual Conference, Geneva 29-30 November de 2022.
- E. Lueje Alonso, Ana Isabel Hormigo Sánchez, Javier Sánchez Martín, Marina Verano de la Torre, Laura Muñoz Areta, Óscar Gómez Martínez. Asegurando la Continuidad Asistencial durante el paso por el Servicio de Urgencias Hospitalarias: análisis de resultados. Congreso SEGG. Junio 2022.
- E. Lueje Alonso, Ana Isabel Hormigo Sánchez, Javier Sánchez Martín, Marina Verano de la Torre, Laura Muñoz Areta, Óscar Gómez Martínez. La Continuidad Asistencial por el Geriatra de Enlace: repercusión en las derivaciones hospitalarias. Congreso SEGG. Junio 2022.
- Primera Línea De Tratamiento En Pacientes Con Mieloma Múltiple De Nuevo Diagnóstico No Candidatos A Trasplante: Experiencia En Vida Real. Autores: Ramos Cillan, Sergio; Domingo-Gonzalez, Amalia; Velasco Valdazo, Alberto; Menendez Cuevas, Marina; Prieto Pareja, Elena; Hormigo Sanchez, Ana Isabel; Capellan Garcia, Raquel; Llamas Sillero, Pilar; Askari Askari, Elham. Lxiv Congre-

so Nacional Sehh- Xxxviii Congreso Nacional Seth - 38th World Congress Ish.

- Píldoras informativas en la “I Jornada de Insuficiencia cardíaca en paciente institucionalizado: manejo y cuidados”, celebrada el 20 de junio de 2022. Diana Karina Villacres Estrada.
- Sanchez Martin J, Benavides Gabernet M, Blazquez Pécis C, Hormigo Sánchez Ana Isabel, Villacampa Auba JM, Verano de la Torre M. Coordinación para prevenir y mejorar la disfagia en los pacientes de los centros sociosanitarios. SECA. Octubre-2022.

Libros y capítulos de libros.

- **Infeciosas.**

- Manual Clínico para el cuidado de las personas con infección por VIH. GESIDA (Grupo de estudio del SIDA de la SEIMC). “El paciente VIH viajero”. (Alfonso Cabello e Inés Pérez Camacho).
- Documento de Consenso GESIDA-SemFyc sobre Manejo Compartido del Paciente con Infección por El VIH entre Atención Primaria y Hospitalaria. “Nuevos modelos de atención y coordinación no presencial”. Alfonso Cabello.
- Capítulo 10 de libro formato electrónico: “Desarrollo de Vacunas y otras estrategias para la erradicación del VIH. Infección por VIH: Actualización – 2022”. Autores: Dr. Miguel Górgolas Hernández-Mora y Dra. Irene Carrillo Acosta.

- **Geriatría.**

- Proyecto enforMMA Sanofi – Ejercicio en Mieloma Múltiple. Myriam Rodríguez Couso.
- Hormigo AI. Tema 26. Síndrome Confusional agudo. Segunda Edición Master de Medicina de Urgencias y Emergencias de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias. 2022-07-02.
- Ábalos Medina, Gracia María / Hormigo Sánchez, Ana Isabel / Di Caudo, Carla Gisela. Libro Síndrome de Fragilidad. ISBN 978-84-18568-82-4. 2022.

Ensayos clínicos y proyectos de investigación activos.

- **Osteoporosis. Lípidos. Unidad Insuficiencia Cardíaca.**

- Treatment of High and Very high risk dyslipidemic patients for the prevention of Cardiovascular Events in Europe- a Multinational Observational Study (SANTORINI)
- Estudio ARCHITECT. Ensayo clínico de bajo nivel de intervención, abierto y multicéntrico para evaluar el efecto de alirocumab sobre el volumen, la arquitectura y la composición de la placa aterosclerótica en sujetos con hipercolesterolemia familiar del registro SAFEHEART.
- Participación en el estudio nacional REGAMIC, estudio de prevalencia de Amiloidosis cardíaca en pacientes con insuficiencia cardíaca.

• **Geriatría.**

• Ana Isabel Hormigo

- Investigadora principal en el proyecto: Análisis de consultas y coordinación sociosanitaria en los últimos años, desde la creación de la unidad de coordinación.
- Investigadora Principal: Registro Hematogeriatría.
- Investigadora principal: Registro Nacional de Fracturas de Cadera.
- Investigadora principal: Estudio FracNut multicéntrico de Nutrición en Fractura de Cadera en el Anciano.
- Colaboradora en proyecto: Prehabilitación en ca. Recto. Proyecto Forest.

• Almudena Milan Vegas

- Investigadora : Registro Nacional de Fracturas de Cadera.
- Investigadora : Estudio FracNut multicéntrico de Nutrición en Fractura de Cadera en el Anciano.
- Colaboradora en proyecto FIS: "Modulación del sistema prurinérgico con agentes que incrementan los niveles extracelulares de adenosina como potenciales dianas terapéuticas para sarcopenia".

• Myriam Rodríguez Couso.

- Investigación médica (trabajos en curso).
- Participante en el Registro Nacional de Fracturas de Cadera.
- Participante en el Estudio FracNut multicéntrico de Nutrición en Fractura de Cadera en el Anciano.
- Proyección científica
- Coordinadora del Grupo de Trabajo de Oncogeriatría de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología (SEGG).
- Miembro de la Comisión Farmacoterapéutica de Centros Sociosanitarios de la Comunidad de Madrid.
- Representante de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología en la Sociedad Internacional de Oncogeriatría (SIOG).
- Miembro del Equipo de Liderazgo de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología (SEGG).
- Miembro participante del Comité Organizador Científico de la Conferencia anual de SIOG en Valencia- 2023.

• Marta García Salmones Fragoso

- Participante en el Registro Nacional de Fracturas de Cadera.

• Esther Lueje Alonso

- Investigador colaborador en el Registro Nacional de Fractura de Cadera.

- Investigadora colaboradora en el proyecto: Análisis de consultas y coordinación sociosanitaria en los últimos años, desde la creación de la unidad de coordinación.

- Colaboradora en el Proyecto de Implantación una vía clínica asistencial urología-geriatría para la detección del anciano. frágil con incontinencia urinaria.

- Colaboradora en la implantación del Proyecto Adecuación Asistencial en Pacientes con Patología Crónica Avanzada.

• **Infecciosas.**

- Latte-2. 200056. A Phase IIb Study Evaluating a Long-Acting Intramuscular Regimen of GSK1265744 plus TMC278 For The Maintenance of Virologic Suppression Following an Induction of Virologic Suppression on an Oral regimen of GSK1265744 plus Abacavir/Lamivudine in HIV-1 Infected, Antiretroviral Therapy-Naive Adult Subjects (GSK).

- Tango. 204862. A Phase III, randomized, multicenter, parallel-group, non-inferiority study evaluating the efficacy, safety, and tolerability of switching to dolutegravir plus lamivudine in HIV-1 infected adults who are virologically suppressed.

- Flair. Protocolo 201584: A Phase III, Randomized, Multicenter, Parallel-group, Open-Label Study Evaluating the Efficacy, Safety, and Tolerability of Long-Acting Intramuscular Cabotegravir and Rilpivirine for Maintenance of Virologic Suppression Following Switch from an Integrase Inhibitor Single Tablet Regimen in HIV-1 Infected Antiretroviral Therapy Naive Adult Subjects. (GSK).

- Protocolo GS-US-380-4458. Estudio de fase 3 aleatorizado y doble ciego para evaluar la seguridad y la eficacia de una combinación de dosis fija de bictegravir/emtricitabina/tenofovir alafenamida frente a dolutegravir + emtricitabina/fumarato de disoproxilo de tenofovir en adultos no tratados anteriormente coinfectados por el VIH-1 y el virus de la hepatitis B (Gilead).

- BIFAST. Estudio de fase IV, unicéntrico, abierto, para evaluar los beneficios del inicio del tratamiento inmediato sin datos inmunoviroológicos ("Same Day Treatment") comparado con el tratamiento convencional con BIC/FTC/TAF en pacientes naives con infección por VIH tipo 1.

- InSTINCT. (GESIDA 10918). Estudio de fase IV, multicéntrico, abierto y aleatorizado, para evaluar el impacto del cambio de tratamiento antirretroviral de terapia dual a terapia triple sobre la inflamación en pacientes con infección por VIH tipo 1.

- MK-8591A-017. Estudio clínico de fase 3, aleatorizado, abierto y comparativo con tratamiento activo para evaluar el cambio de tratamiento a Doravirina/Islatravir una vez al día en pacientes infectados por el VIH-1 con supresión.

- MK-8591A-020. Estudio clínico de fase 3, aleatorizado, doble ciego y comparativo con tratamiento activo para evaluar la actividad antirretroviral, la seguridad y la tolerabilidad de doravirina/islatravir una vez al día en participantes infectados por el VIH-1 sin tratamiento previo.
 - MOSAICO. HVTN706/HPX3002. Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado por placebo en fase 3 para evaluar la eficacia de un régimen de vacuna heteróloga de Ad26.Mos4.HIV con gp140 del subtipo C y el mosaico gp140 como adyuvantes para prevenir la infección por VIH-1 entre hombres cisgénero y personas transgéneros que tienen sexo con hombres cisgénero y/o personas transgénero.
 - GSK BTZ116577. A Phase III, Randomized, Multicenter, Open-Label Study in Adolescent and Adult Participants Comparing the Efficacy and Safety of Gepotidacin to Ceftriaxone Plus Azithromycin in the Treatment of Uncomplicated Urogenital Gonorrhoea Caused by Neisseria gonorrhoeae.
 - VOLVER (GeSIDA 11820). Virologic Outcomes of Lamivudine/Dolutegravir in Virologically suppressed subjects with Expected or confirmed Resistance to Lamivudine". Promotor: Fundación SEIMC-GESIDA.
 - GSK 3640254. A Phase IIb, randomized, partially blind, active controlled, dose-range finding study of GSK3640254 compared to a reference arm of dolutegravir, each in combination with nucleoside reverse transcriptase inhibitors, in HIV-1 infected antiretroviral treatment-naïve adults.
 - TH HSV REC-002. An open, multi-centre study to evaluate the sampling method for the detection of herpes simplex virus type 2 (HSV-2) in adults aged 18 to 50 years with HSV-2 recurrent genital herpes.
 - GSK 212483. A Phase IIb, randomized, double-blind, parallel-group study to assess the efficacy, safety, tolerability, and resistance profile of GSK3640254 in combination with dolutegravir compared to dolutegravir plus lamivudine in HIV-1 infected, treatment-naïve adults.
 - IIS-URG-INSTITI. INVEST. PARC TAULI (INF-BACT-2017). Ensayo clínico randomizado sobre la necesidad de tratamiento antibiótico frente a la bacteriemia de catéter de bajo riesgo por estafilococos coagulasa-negativa. Promotor: Fundació Parc Taulí (Oriol Gasch, Servicio de Enfermedades Infecciosas)
 - APL-D-003-20: A phase III, multicentre, randomized, controlled trial to determine the efficacy and safety of two dose levels of plitidepsin versus control in adult patients requiring hospitalization for management of moderate COVID 19 infection.
 - ATHENS (GeSIDA 12121). Estudio observacional. "Infecciones recientes, agudas y reinfecciones, por VHC en hombres que tienen sexo con hombres con y sin infección por VIH". Coordinadores: Juan Berenguer (HUGM) y Juan Gonzalez (HULP)
 - HCV re-infection in MSM-HIV+ patients: incidence, drug use in sexual context, analysis of associated risk behaviours and evaluation of the effectiveness of harm reduction strategies in this group. Promotor: Fundació Clínic per la Recerca Biomèdica.
- **Proyectos**
- Pathological implications of intercellular communication mediated by exosomes in the complex setting of people living with HIV suffering from non-AIDS-defining cancers. FIS 2020–2022. (PI19/01237). IP: Dra. Norma Rallón. IIS-FJD/Lab. Investigación en VIH y Hepatitis Víricas (sede HURJC).
 - Viral replication control and inflammation in HIV infection: role of cells of innate immunity. FIS 2020–2022. (PI19/00973). IP: Dr. José Miguel Benito. IIS-FJD/Lab. Investigación en VIH y Hepatitis Víricas (sede HURJC).
 - Morbilidad Y Mortalidad A Largo Plazo Tras La Erradicación Del VHC en pacientes Coinfectados Por VIH/VHC con fibrosis hepática avanzada/Cirrosis', Estudio Marathon, Con Código GESIDA 10318, Coordinado por Dr. Juan Berenguer Y El Dr. Juan González. (Proyecto FIS)
 - Estudio VIH-FUNCFRIL (GESIDA 9817) Cohorte Española De Pacientes Con Infección Por Vih Mayores De 50 Años Para El Estudio De La Fragilidad Y La Función Física".
 - Proyecto CAVIHAP Madrid. "Vinculación, Continuidad y Asistencia Compartida entre Atención Primaria y Especializada en la Enfermedad por el Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH) en la Comunidad de Madrid."
 - EO 046-17: "La prevalencia de fibrosis avanzada y factores relacionados en personas que viven con el VIH coinfectados con el virus de la Hepatitis B en Europa" (Prevalence Of Advanced Fibrosis And Related Factors In Persons Living With Hiv Coinfected With Hepatitis B Virus In Europe).
 - "Espiroquetosis intestinal: ¿patógeno o comensal?" Nº de Registro: PIC061-18_FJD Investigador(es) Principal(es): Dra. Laura Prieto Pérez (Servicio Medicina Interna, División de Enfermedades Infecciosas) Grado de contribución: Co-Investigadores: Marta del Palacio Tamarit, Miguel Górgolas Hernández-Mora, Ramón Pérez Tanoira Entidades participantes: IIS FJD; CNM Fecha de inicio: 01/01/2019 Cuantía total: 7.500 €.
 - Proyecto TRAYECTORIA FAST VIH para la Red de Hospitales Públicos Quironsalud (HUFJD, HURJC, HUIE y HGV). Entidades financiadora: I CONVOCATORIA DE BECAS GILEAD a Proyectos sobre Diagnóstico y Derivación del Paciente con VIH al Sistema Nacional de Salud. Fecha de inicio: 01/04/2019 Cuantía total: 15.000
 - Proyecto VIH 6.0 para la Red de Hospitales Públicos Qui-

- ronsalud (HUFJD, HURJC, HUIE y HGV). Entidades financiadora: I CONVOCATORIA DE BECAS ViiV a Proyectos sobre Modelo óptimo de atención al paciente con infección por VIH. Fecha de inicio: 01/01/2020 (concesión: diciembre 2019). Cuantía total: 40.000
- Proyecto PROMs. Ganador 1ª CONVOCATORIA DE BECAS Gilead - PRO para el desarrollo de estrategias que aumenten la difusión e implementación de los PROs en la práctica clínica 2022
 - Estudio REDOLA. IFJD-DOL-20-01, "REal-Life Cohort With DOLutegravir + LAmivudina". Entidades financiadora: ISS European Research Programme. Fecha de inicio: 01/01/2020 (concesión: diciembre 2019). Cuantía total: Mayo 2020. 134.000
 - EO 019/21. Incidencia De Infección Por El Virus De La Inmunodeficiencia Humana (Vih), En Pacientes Que Reciben Profilaxis Post-Exposición No Ocupacional Frente A Vih. Estudio Observacional Multicéntrico. Promotor. IIS-FJD.
 - Estudio "Hombres que tienen sexo con otros hombres infectado por el Virus de inmunodeficiencia Humana adquirida que son diagnosticados de Hepatitis C aguda en la comunidad de Madrid: incidencia, reinfecciones y patrones conductuales". Coordinación: Dra Luz Martín Carbonero (HULP); Dra. Sonia Vázquez (ISCIH. CNM) y Dr Pablo Ryan (HUIL).
 - Pregnancy in women with HIV infection: a multicenter cohort in Spain. Unidad de Coordinación de CoRIS, Centro Nacional de Epidemiología (CNE). Promotor Instituto de Salud Carlos III (ISCIH).
 - Evolución de la incidencia de cáncer anal y factores asociados en la cohorte CoRIS entre los años 2004-2019. Promotor Instituto de Salud Carlos III (ISCIH).
 - STOP-Coronavirus: factores clínicos, inmunológicos, genómicos, virológicos y bioéticos de COVID-19.
- **Contratos.**
 - Contrato Ayudante de Investigación. Referencia PEJ2018-AI/BMD-12017. Concedido a Dra. Norma Rallón. IISFJD/Lab. Investigación en VIH y hepatitis víricas (sede HURJC).
 - **Pertenencia/Participación en comités.**
 - CIPPA- FJD. Alfonso Cabello, Nerea Carrasco.
 - Código SEPSIS-FJD. Nerea Carrasco (Coordinadora), Alfonso Cabello.
 - Comisión de FARMACIA-FJD. Beatriz Álvarez.
 - PROA-FJD: Nerea Carrasco Antón (Coordinadora), Elizabet Petkova Saiz.
 - PROA Primaria: Elizabet Petkova Saiz.
 - Comisión de FARMACIA INTERHOSPITALARIA 4H QS. Beatriz Álvarez.
 - Comisión de mejora de la adecuación de la práctica asistencial y clínica (CAPAP). Beatriz Álvarez.
 - Comité de ética. CEIM-FJD. Alfonso Cabello.
 - Miembro Grupo de Investigación VIH MADRID CORE. Beatriz Álvarez Álvarez.
 - Comité de la CAM de Expertos en Enfermedades Emergentes: Miguel Górgolas.
 - TropNetEurop - "European Network on Imported Infectious Disease Surveillance": Laura Prieto Pérez, Ramón Pérez Tanoira y Miguel Górgolas.
 - Miembro Grupo de Trabajo en Enfermedad de Chagas de la Comunidad Autónoma de Madrid. Irene Carrillo.
 - Grupo multidisciplinar de estudio Endocarditis FJD. Alfonso Cabello, Laura Prieto, Beatriz Álvarez.
 - Participación Grupo de Apoyo al Manejo de la Endocarditis en España (GAMES). Sociedad Española de Infecciones Cardiovasculares (SEICAV) . Alfonso Cabello, Laura Prieto, Beatriz Álvarez.
 - Proyecto E-Res Salud. Resultados en Salud VIH 4HQS. Alfonso Cabello, Beatriz Álvarez, Gema Fuensalida Novo.
 - Desarrollo Vía Clínica VIH. Alfonso Cabello, Beatriz Álvarez.
 - Grupo Bacteriemia asociada a catéter HUFJD . Nerea Carrasco. Elizabet Petkova Saiz.
 - Grupo Higiene de manos HUFJD. Nerea Carrasco. Elizabet Petkova Saiz.
 - Grupo seguimiento neumonía COVID19 al alta Urgencias. Nerea Carrasco. Elizabet Petkova Saiz.
 - Grupo trabajo multidisciplinar COVID-19. Miguel Górgolas. Alfonso Cabello. Beatriz Álvarez. Laura Prieto. Nerea Carrasco. Elizabet Petkova Saiz.
 - Miembro del Comité Científico del Biobanco Español de VIH del HGUGM, Madrid. Norma Rallón.
 - Miembros de la Comisión de Investigación del HURJC, Móstoles, Madrid. Norma Rallón y José Miguel Benito.
 - Miembros fundadores e integrantes del Consorcio español de Controladores de Elite de la RIS (ECRIS). Norma Rallón y José Miguel Benito.
 - Miembro de las siguientes Sociedades Científicas: SEIMC (Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica), GeSIDA (Grupo de Estudio del SIDA-SEIMC); GEIVEX (Grupo Español de Innovación e Investigación en Vesículas Extracelulares). Norma Rallón.
 - Miembro de las siguientes Sociedades Científicas: SEIMC (Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica), GeSIDA (Grupo de Estudio del SIDA-SEIMC); GEIVEX (Grupo Español de Innovación e Investigación en Vesículas Extracelulares). Norma Rallón.

- DA-SEIMC), SEI (Sociedad Española de Inmunología), SICAM (Sociedad de Inmunología de la Comunidad de Madrid), SEISIDA (Sociedad Española Interdisciplinaria para el estudio del SIDA); GEIVEX (Grupo Español de Innovación e Investigación en Vesículas Extracelulares). José Miguel Benito.
- Miembros de la Red Española de Investigación en SIDA (RETIC-RIS). Norma Rallón, José Miguel Benito, Alfonso Cabello, Beatriz Alvarez y Miguel Gorgolas.
 - **Otras actividades y otros ámbitos de proyección científica del grupo.**
 - Editorial board member of International Journal of Clinical & Medical Microbiology.
 - Evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), del Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)-Instituto de Salud Carlos III. José Miguel Benito.
 - Evaluador para el Departamento Administrativo de Ciencia, tecnología e Innovación de Colombia (Colciencias). José Miguel Benito.
 - Evaluador para la Agencia Andaluza de Evaluación (AGAE). José Miguel Benito
 - Coordinación para la instalación de Área de Almacenamiento de Muestras Biológicas en el HURJC (Norma Rallón y José Miguel Benito. Enero-Diciembre 2021).
 - Participación del grupo en la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013). Nuestro equipo lidera el paquete de trabajo 3 (WP3: “mecanismos de control de la infección VIH”) enmarcado en el programa de inmunopatogenia de la RETIC RIS.
 - Participación del grupo en la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013). Nuestro equipo co-lidera el proyecto Faro “Análisis del impacto de las terapias anticancerosas en la respuesta inmune antiviral y en el reservorio de pacientes infectados con VIH-1” en el marco del paquete de trabajo 6 (WP6: “Reservorios VIH y Estrategias de Curación”) del programa de Inmunopatogenia de la RETIC RIS.
 - Participación del grupo en la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013). Nuestro equipo lidera el paquete de trabajo 4 (WP4: “Plataformas para la evaluación de respuesta inmunológica en candidatos a vacuna en animales y humanos”) enmarcado en el programa de Vacunas de la RETIC RIS.
 - Participación del grupo en la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013). Nuestro equipo lidera el proyecto Faro “Consenso de expertos en técnicas inmunológicas y otros marcadores subrogados de respuesta para la evaluación de candidatos a vacuna del VIH” en el marco del paquete de trabajo 4 (WP4: “Plataformas para la evaluación de respuesta inmunológica en candidatos a vacuna en animales y humanos”) enmarcado en el programa de Vacunas de la RETIC RIS.
 - Co-organización de la “V Jornada UAM y VIH” junto con el Servicio de Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical de la FJD. Madrid, 16 de Junio de 2021.
 - Co-organización y participación en los Seminarios de Actualización en Investigación Básica y Clínica del grupo de Investigación en Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical (Dr. Górgolas, Dr. Benito y Dra. Rallón) de la FJD. Enero-Diciembre/21.
 - **Colaboraciones científicas.**
 - Colaboración con el Dr. Hector Peinado. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas - CNIO, Madrid, en el contexto de los proyectos PI19/01237, y IND2018/BMD-9651.
 - Colaboración con el Dr. Jaime Valentín Quiroga. Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Paz - IdiPaz, Madrid, en el contexto de los proyectos PI16/01769, PI19/00973, y RD16/0025/0013.
 - Colaboración con Maria Luisa García Gil. ICTS Centro Nacional de Microscopia Electrónica-UCM, Madrid, en el contexto de los proyectos PI19/01237, y IND2018/BMD-9651.
 - Colaboración con el Dr. Carlos Llorens de la empresa Biotechvana (Parque Científico, Campus de Cantoblanco), en el contexto del proyecto IND2018/BMD-9651.
 - Colaboración con el Dr. Ricardo Ramos del Parque Científico de Madrid (UAM) en el marco de los proyectos PI16/01769, y IND2018/BMD-9651.
 - Colaboración con la cohorte ECRIS para el estudio “Frecuencia y características clínico-epidemiológicas asociadas al fenotipo LTEC (controladores a largo plazo de la infección VIH) en la cohorte ECRIS” enmarcado en el paquete de trabajo 3 (WP3: “Mecanismos de control del VIH”) de la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013).
 - Colaboración con el grupo del Dr. Felipe García (Hospital Clínico de Barcelona) y del Dr. Christian Brander (Hospital Germans Trias i Pujol de Badalona) en el marco del Grupo Español de Vacunas de la RIS del ISCIII (RD16/0025/0013).
 - Colaboración con el grupo de la Dra. M^a Angeles Muñoz (IIS-Hospital General Universitario Gregorio Marañón): Estudios enmarcados en el paquete de trabajo 4 (WP4: “Plataformas para la evaluación de respuesta inmunológica en candidatos a vacuna en animales y humanos”) del programa de Vacunas de la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013).
 - Colaboración con el grupo de la Dra. Veronica Briz (ISCIII): Estudios enmarcados en el paquete de trabajo 6 (WP6: “Reservorios VIH y Estrategias de Curación”) del programa de Inmunopatogenia de la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013).
 - Colaboración con el grupo del Dr. José Alcamí y la Dra. Maria Teresa Coiras (ISCIII): estudios enmarcados en el

proyecto faro “Análisis del impacto de las terapias anti-cancerosas en la respuesta inmune antiviral y en el reservorio de pacientes infectados con VIH-1” en el marco del paquete de trabajo 6 (WP6: “Reservorios VIH y Estrategias de Curación”) del programa de Inmunopatogenia de la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013).

- Colaboración con el grupo del Dr. Salvador Resino (ISCIII): Estudios enmarcados en el paquete de trabajo 4 (WP4 “mecanismos de lesión inmune y recuperación”). Y estudios enmarcados en el paquete de trabajo 3 (WP3: “mecanismos de control de la infección VIH”) del programa de inmunopatogenia de la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013).

- Colaboración con el grupo del Dr. Ezequiel Ruiz-Mateos (Instituto de Biomedicina de Sevilla, Hospital Virgen del Rocío, Sevilla): Estudios enmarcados en el paquete de trabajo 3 (WP3: “mecanismos de control de la infección VIH”) del programa de inmunopatogenia de la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013).

- Colaboración con el grupo del Dr. Julià Blanco (IrsiCaixa, Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona): Estudios enmarcados en el paquete de trabajo 4 (WP4 “mecanismos de lesión inmune y recuperación”) del programa de inmunopatogenia de la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013).

- Colaboración con el grupo de la Dra. Yolanda Pacheco (Instituto de Biomedicina de Sevilla, Hospital Virgen del Rocío, Sevilla): Estudios enmarcados en el paquete de trabajo 4 (WP4 “mecanismos de lesión inmune y recuperación”) del programa de inmunopatogenia de la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013).

- Investigadora colaboradora del grupo CIBERINFECT. Investigador principal Jaime Esteban Moreno. Nerea Carrasco Antón

- **Revisión de Manuscritos.**

- HIV Medicine HIV-OA-02-2022-5790. ISSN 1464-2662
- HIV Medicine HIV-OA-12-2022-6092. ISSN 1464-2662
- Ther Adv Chronic Dis. TAJ-21-11-OA-215. ISSN: 2040-6223
- Infect Dis Ther. INTH-D-22-00237. ISSN: 2193-8229
- Infect Dis Ther. INTH-D-22-00345. ISSN: 2193-8229
- Infect Dis Ther. INTH-D-21-00551. ISSN: 2193-8229
- Revisor ocasional por invitación de las revistas científicas internacionales: New England Journal of Medicine; Plos One; Journal of Infectious Diseases. (Norma Rallón)
- Revisor ocasional por invitación de las siguientes revistas internacionales: Journal of Immunology, Clinical Science, Journal of AIDS, Antiviral Research, Apoptosis, BMC Immunology, Hepatology, Journal of Infectious Diseases, Cytokine. (José Miguel Benito)

- **Conferencias y otras actividades docentes.**

- Prof. Miguel de Górgolas Hernández-Mora
 - Máster Universitario de Enfermedades Infecciosas y Salud Internacional 2021-22. Universidad Miguel Hernández. Alicante. Ponencias: Esquistosomosis y otros trematodos (Fasciolosis); Cisticercosis, hidatidosis y cestodos intestinales.
 - Director del Master Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional (Edición 9ª) (60 ECTS). Universidad Autónoma de Madrid. Octubre de 2020 a septiembre de 2021.
 - Programa Centro de Excelencia de la Infección por VIH. Docente.
- Dr. Alfonso Cabello Úbeda
 - Profesor Asociado del Departamento de Medicina en la Universidad Autónoma de Madrid.
 - Coordinador de Relaciones Internacionales para Cooperación. Facultad de Medicina (Grado de Medicina)
 - Tutor de residentes de Medicina Interna.
 - Tutor de prácticas de estudiantes de 3º, 5º y 6º curso de Medicina de UAM.
 - Profesor del Máster Propio En Medicina Tropical y Salud Internacional. Universidad Autónoma de Madrid.
 - V Curso de Actualización en Infecciones de Transmisión Sexual. 2 y 3 de febrero de 2022. (Coordinación y ponente).
 - Curso de Actualización en Infección VIH. 3 y 8 de marzo de 2022. (Coordinación y ponente).
 - VI Jornadas VIH y UAM: Repasando la administración de CAB + RPV
 - XXII Reunión sobre Alteraciones Metabólicas y comorbilidades en la infección por el VIH. GEAM. Patología NASH.
 - I Jornada de Salud Digital - Uico. Coordinación. 28 septiembre.
 - II Máster Urgencias QuironSalud. Infecciones de Origen Endovascular.
 - Programa Centro de Excelencia de la Infección por VIH. Organizador y docente.
 - Acreditación Mentor. Red de Mentoring de España. Universidad QuironSalud. Junio 2022.
 - Jornada de Orientación sobre la cooperación internacional para los grados de medicina y enfermería. UAM.
 - Redactor y panelista del Documento de consenso de GESIDA/Plan Nacional Sobre el Sida respecto al trata-

miento antirretroviral en adultos infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana.

• Dra. Laura Prieto Pérez

- Profesora Asociada del departamento de Medicina en la UAM.
- Co-dirección Máster Medicina Tropical y Salud Internacional Universidad Autónoma de Madrid.
- Tutora de residentes de Medicina Interna.
- Clases del Máster Propio de Medicina Tropical y Salud Internacional UAM 2018-2019: Podoconiosis, micosis invasoras, geohelmintiasis, VIH.
- Clase del Máster de Microbiología y Parasitología UCM 2018-2019: Geohelmintiasis.
- Clases de Enf. Infecciosas. Facultad de Medicina UAM: Adenopatías y Sd. Mononucleósido; VIH.
- V Curso de Actualización en Infecciones de Transmisión Sexual. 2 y 3 de febrero de 2022. (ponente).
- Curso de Actualización en Infección VIH. 3 y 8 de marzo de 2022 (ponente).
- Vacunación en viajeros. Máster Universitario en Microbiología aplicada a la Salud Pública e Investigación en Enfermedades Infecciosas . Módulo 4. Cooperación Internacional y Alertas Sanitarias.
- Enfermedades tropicales de la Amazonía: Casos clínicos. Laura Prieto Enfermedades Infecciosas Fundación Jiménez Díaz (Madrid). Máster Medicina Tropical UAM.
- Tutora de prácticas de estudiantes de 3º, 5º y 6º curso de Medicina UAM.
- Programa Centro de Excelencia de la Infección por VIH. Docente.

• Dra. Beatriz Álvarez Álvarez

- Profesora Asociada del Departamento de Medicina en la UAM.
- Tutora de prácticas de estudiantes de 3º, 5º y 6º curso de Medicina de UAM.
- Clases asignatura de Enfermedades Infecciosas (5º) y Fisiopatología (3º). Facultad de Medicina de UAM.
- Profesor del Máster Propio De Experto En Medicina Tropical y Salud Internacional. Universidad Autónoma de Madrid.
- V Curso de Actualización en Infecciones de Transmisión Sexual. 2 y 3 de febrero de 2022. (Ponente).
- Curso de Actualización en Infección VIH. 3 y 8 de marzo de 2022. (Ponente).

• I Jornada de salud digital - uico. Coordinación. 28 septiembre.2022 (Ponente).

• II Máster Urgencias QuironSalud. Infecciones de Origen Endovascular.

• Programa Centro de Excelencia de la Infección por VIH. Docente.

• Miembro Comité científico del Proyecto de PROMeteo. Gilead Science.

• Ponente XIII congreso nacional GeSIDA. Conferencia Especial ViiV. 28 de noviembre del 2022.

• Dra. Norma Rallón

• Profesora del Programa de Doctorado en Biología, Escuela de Doctorado, Facultad de Ciencias, UAM, Madrid.

• Profesora Colaboradora Honorífica del Departamento de Biotecnología, Universidad de Alicante.

• Coordinadora del paquete de trabajo 3 (WP3: “Mecanismos de Control Viral”) enmarcado en el Programa de Inmunopatogénesis de la Infección VIH de la RETIC RIS RD16/0025/0013.

• Co-coordinadora del paquete de trabajo 4 (WP4: “Plataformas para la evaluación de respuesta inmunológica en candidatos a vacuna en animales y humanos”) en el Programa de Vacunas VIH de la RETIC RIS RD16/0025/0013.

• Dr. José Miguel Benito

• Profesor Colaborador Honorífico del Departamento de Biotecnología, Universidad de Alicante.

• Co-coordinador del paquete de trabajo 4 (WP4: “Plataformas Plataforma para la evaluación de la Respuesta Inmunológica en candidatos a Vacunas en animales y humanos) enmarcado en el Programa de Vacunas de la Infección VIH de la RETIC RIS RD16/0025/0013.

• Dra. Irene Carrillo Acosta

• Tutora de residentes de Medicina Interna 2020-2023.

• Profesora Colaboradora Docente de Medicina en la Universidad Autónoma de Madrid.

• Miembro del “Grupo de Trabajo en Enfermedad de Chagas de la Comunidad Autónoma de Madrid” desde el año 2016.

• Colaboración voluntaria en la Fundación Recover. Sector sanitario en países africanos, desde el año 2020.

• V Curso de Actualización en Infecciones de Transmisión Sexual. 2 y 3 de febrero de 2022 (ponente).

• Ponente en las “Jornadas de Puertas Abiertas para Residentes”. Abril 2019, Junio 2020, 2021, 2022. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid.

- Clase del Máster Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional UAM 2021-2022: PrEP y PPE (ponente).
- Programa Centro de Excelencia de la Infección por VIH. Docente.
- Ponente en el Máster en Monitorización de Ensayos Clínicos 2022-2023. Universidad Villanueva.
- Dra. Nerea Carrasco Antón
 - Tutora de residentes de Medicina Interna 2021-2022.
 - Docente del Grupo Formación Urgencias Residentes de Primer Año HUFJD.
 - Coordinadora y profesora Módulo Enfermedades Infecciosas. I Master Urgencias QuironSalud. 2021-2022.
 - Miembro del Grupo GEIRAS (grupo de estudio de infecciones de las enfermedades relacionadas con la asistencia sanitaria) de la SEIMC (Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica).
 - Miembro del grupo ESGIAI (grupo de estudio europeo de infección asociado a dispositivos).
 - Miembro del grupo de trabajo “Código sepsis” de la Comunidad de Madrid.
 - Miembro del grupo de trabajo coordinador PROA de la Comunidad Madrid.
 - Miembro del Grupo Investigación Hospital Fundación Jiménez Díaz.
 - Ponente en la Tercera Jornada de ATICO “Antifúngicos: Temas de Interés y Casos clínicos”.
 - Ponente en Webinars “Debates: controversias en enfermedades infecciosas”.
- Dra. Elizabet Petkova Saiz
 - Profesora del Máster Propio De Experto En Medicina Tropical y Salud Internacional. Universidad Autónoma de Madrid 2022-23.
 - Profesora del Máster Propio por la UAM en Manejo y Cuidados del Paciente con Dispositivo de Acceso Vascular edición 2022-2023. Profesora.
 - Coordinadora y profesora Módulo Enfermedades Infecciosas. II Máster Urgencias QuironSalud. 2022/2023.
 - Clases asignatura de Enfermedades Infecciosas (5º) y Fisiopatología (3º). Facultad de Medicina de UAM.
 - Jornadas Hematoforum, infecciones en el paciente hematológico, marzo 2022 (participación como ponente).
 - Jornadas Actualización de prescripción antibiótica ambulatoria en Urgencias. Cinco octubre-noviembre 2022. Coordinadora y ponente.
- Docente del Grupo Formación Urgencias Residentes de Primer Año HUFJD.
- Miembro del Grupo GEIRAS (grupo de estudio de infecciones de las enfermedades relacionadas con la asistencia sanitaria) de la SEIMC (Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica).
- Miembro del grupo de trabajo “Código sepsis” de la Comunidad de Madrid.
- Miembro del Grupo Investigación Hospital Fundación Jiménez Díaz.
- Dr. Aws Al- Hayani
 - Profesor Colaborador Docente de Medicina en la Universidad Autónoma de Madrid.
 - Tutor de prácticas de estudiantes de 3º, 5º y 6º curso de Medicina de UAM.
 - XVI Curso de Integración de Nuevos Residentes, HUFJD. Ponente.
 - Acercando la ciencia a las escuelas, Jornadas Virtuales. Investigación clínica y desarrollo de vacunas. Ponente.
 - Programa Centro de Excelencia de la Infección por VIH. Docente.
 - V Curso de Actualización en Infecciones de Transmisión Sexual. 2 y 3 de febrero de 2022 (ponente).
 - Curso de actualización en infección VIH 3 y 8 de marzo de 2022 (ponente).
 - Ponente de la comunicación oral: “ Seguridad del seguimiento clínico anual en personas que viven con VIH” en SEIMC 2022, 2-4 junio de 2022, Granada.
 - VI Jornadas UAM y VIH, 27 de abril de 2022 (ponente).
- Dr. Jorge Polo Sabau
 - Profesor Asociado de ciencias de la salud (Medicina Interna), UAM.
 - Profesor de la asignatura de Fisiología Humana, escuela de Enfermería, UAM.
 - Profesor de Fisiopatología, Grado de Ingeniería Biomédica.
 - Tutor de la U. Docente de Medicina Interna.
- Dr. Fernando Tornero Romero
 - Profesor máster urgencias UAX.
 - Coordinador de Formación de residentes en Enfermedades Autoinmunes sistémicas en Sociedad Española multidisciplinar de enfermedades Autoinmunes.
- Dra. Lara Cantero del Olmo.
 - Profesora máster urgencias UAX.

- Dra. Myriam Rodríguez Couso
 - Coordinadora de la I Jornada de Nuevos Retos de la Oncogeriatría en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz el 10 de marzo de 2022.
 - Asistencia al 5º Encuentro del Registro Nacional de Fracturas de Cadera en el Hospital Universitario Gregorio Marañón el 11 de marzo de 2022.
 - Participación como ponente en VI Congreso Dolor y Cáncer- III Congreso Nutrición Oncológica: “Detectar la fragilidad en el paciente oncológico ¿con qué fin? Madrid, 31 de marzo de 2022.
 - Participación como ponente en GIDO: V Jornada Nacional de Oncogeriatría: Debate: “¿todos los ancianos con cáncer tiene que ser vistos por un geriatra? A favor del si”. Valencia, 27 de mayo de 2022.
 - Participación como ponente en II Jornada Oncogeriatría: Evidencias y modelos reales en oncogeriatría: “Artículos destacados en Oncogeriatría en 2021”. Colegio de Médicos de Pamplona, 13 de mayo de 2022.
 - Participación en Mesa Redonda de IM Médico: Oncogeriatría: Abordaje multidisciplinar del paciente oncológico de edad avanzada. 19 de mayo de 2022.
 - Participación como ponente en Reunión Presentación Guías FLS Comunidad de Madrid, 9 de junio de 2022.
 - Participación como director en la actividad formativa “Diálogos: Cardiología, Hematología y Geriatría”. Colegio de Médicos de Madrid, 27 de septiembre de 2022.
 - Participación como ponente en la actividad formativa “Diálogos: Cardiología, Hematología y Geriatría”. Colegio de Médicos de Madrid, 27 de septiembre de 2022.
 - Participación como ponente en la sesión científica de Oncogeriatría del XXI Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR): “¿Para qué sirve evaluar fragilidad o hacer una valoración geriátrica integral en el paciente mayor que va a recibir radioterapia?”. Palma de Mallorca, 30 de septiembre de 2022.
 - Participación como ponente en la Reunión Oncore Astra LLC, 4 de noviembre de 2022.
 - Participación como Moderadora en la III Jornada de Geriatría Transversal, 25 de noviembre de 2022.
 - Participación como ponente en evento de educación médica: Abordaje 360 del cáncer de próstata en paciente oncogeriátrico. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, 30 de noviembre de 2022.
- Dra. Diana Karina Villacrés Estrada
 - Miembro del Grupo de Trabajo de Oncogeriatría de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología (SEGG).
- Dra. Ana Isabel Hormigo Sánchez
 - Moderadora. Jornadas “nuevos retos de la oncogeriatría” Fundación Jiménez Díaz 10/03/22.
 - Organización de la “I Jornada de Insuficiencia cardiaca en paciente institucionalizado: manejo y cuidados”, celebrada el 20 de junio de 2022.
 - Organización de webinar “Disfagia en el paciente institucionalizado. FJD. 2022.
 - Ponente Jornadas Oncogeriatría para Geriatras Junior (SEMEG). Noviembre-2022.
 - Ponente Jornada Comité Multidisciplinar de LLC. Mayo-2022.
 - Ponente. 1º Workshop Multidisciplinar De Nuevos Paradigmas En Cancer De Recto: Tnt, Preservación De Órgano Y “Watch & Wait”. FJD. Junio-2022.
 - Moderadora. Mesa Oncogeriatría. Novedades en el tratamiento del cancer. Congreso nacional SEGG. Junio. 2022.
 - Ponente. Jornada Multidisciplinar Rhenutrir. FJD. Octubre-22.
 - Ponente. Jornada Diferentes visiones de la Vitamina D. FJD. Mayo-2022.
 - Ponente curso avanzado Nutrición para geriatras. Obesidad. Alcala. Junio 2022.
 - Ponencia. Manejo perioperatorio en pacientes frágiles ante una cirugía de columna. SERMEF-GEER. Marzo-2022.
- Dra. Esther Lueje Alonso
 - Ponente. Presentación en el Comité de Ética Asistencial de la Red Quirón de Madrid 4H del trabajo titulado Especialización de la Medicina: el riesgo de la futilidad en el Paciente Frágil con Enfermedad Crónica. Vía Teams el día 17 febrero 2022.
 - Ponente. Terapias no beneficiosas. Ponencia en la Jornada de bioética sobre la toma de decisiones compartidas, celebrado en la FJD el día 21 de septiembre de 2022.

Honores y Distinciones

Certificación Semi-Excelente a la a la Unidad de Medicina Interna del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (Madrid) otorgada por la Semi (Sociedad Española de Medicina Interna).

Premio Best In Class (bic) a la unidad de VIH (enfermedades infecciosas - medicina interna).

Acreditación de la consulta de m.interna-insuficiencia cardíaca como unidad de insuficiencia cardíaca por la sociedad española de medicina interna (semi).

6.25. MEDICINA PREVENTIVA

Personal

Jefe de servicio

M^a Dolores Martín Ríos

Laura Gómez González (R2)

Carolina Beatriz Wu Kohatsu (R1)

Médicos adjuntos

Juan Carlos Nazario Arancibia

Helena Moza Moríñigo

José Domingo Martín García

César Pérez Romero

Enfermeras

Carolina Lucas Molina

Laura Molina Parrilla

María Isabel López Córdoba

Médicos internos residentes

Álvaro Flores Balado (R3)

Técnico auxiliar de enfermería

Tannya Katerine León Caiza

Actividad Asistencial

Actividades	Número
Vigilancia de las Infecciones Asociadas a la Asistencia sanitaria (IRAS)	
Vigilancia de IRAS con estudio de prevalencia EPINE	385
Vigilancia de Infecciones de Localización Quirúrgica (ILQ)	1.797
Vigilancia de profilaxis antibiótica quirúrgica	2.965
Vigilancia de bacteriemia asociada a catéter (CVC/PICC)	166
Precauciones especiales	
E-consultas	28
Interconsultas	130
Seguimientos pacientes con precauciones especiales	1.266
Seguimiento pacientes COVID-19	1.867
Seguimientos pacientes en cuarentena COVID-19	136
Vacunación	
Primeras consultas	4.014
Consultas sucesivas	1.730
Consultas no presenciales	1.125
Interconsultas	132
Aplicación de protocolo de vacunación del paciente esplenectomizado	25
Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO), brotes y alertas	
Comunicación EDO, brotes y alertas a salud pública	1.381
Bioseguridad ambiental	
Muestreos de validación de salas de ambiente controlado	726

Vigilancia de limpieza y desinfección de dispositivos	
Vigilancia de muestreos de endoscopios, lavadoras automáticas y botellas	361
Vigilancia de otros muestreos: Aparato Normo/Hipotermia	11
Vigilancia de limpieza y desinfección de superficies, mobiliario y equipamiento	
Observaciones de cumplimiento	322
Higiene de manos	
Observaciones de cumplimiento	2.432

Formación	Sesiones
Brotos/Precauciones especiales	8
Realización de técnicas asépticas	12
Higiene de manos/Usos adecuados de guantes	6
Limpieza y desinfección	6
Gestión de residuos	2
Formación On Line	PARTICIPANTES
Higiene de manos	187

Labor Docente

• Pregrado.

- Docencia en la asignatura de “Salud Pública” en primer curso de la Facultad de Escuela Universitaria de Enfermería. Fundación Jiménez Díaz-UAM. Docente: M^a Dolores Martín Ríos.
- Docencia en la asignatura de “Estadística” en primer curso de la Facultad de Escuela Universitaria de Enfermería. Fundación Jiménez Díaz-UAM. Docente: M^a Dolores Martín Ríos.
- Docencia en la asignatura “Medicina Preventiva” de sexto curso de Medicina de la Universidad Rey Juan Carlos. Docente: M^a Dolores Martín Ríos.

• Posgrado.

- Profesora colaboradora Máster Medicina Tropical y Salud Internacional UAM. Curso 2021/2022 y Curso 2022/2023. Helena Moza Moríñigo.
- **Otras labores docentes.**
- Docencia en el Máster de Salud Pública de la Escuela Nacional de Sanidad, ISCIII “Alertas Sanitarias Internacionales”. Mayo 2022, M^a Dolores Martín Ríos (1h).
- Sesiones Clínicas acreditadas en Hematología, Oncología, Reumatología y Neurología FJD y HURJC. Helena Moza Moríñigo.

Proyección Científica

Publicaciones

1. Valencia-Martín JL, Vicente-Guijarro J, San Jose-Saras D, Moreno-Nunez P, Pardo-Hernández A, Aranz-Andrés JM; ESHMAD Director Group and external advisers. Prevalence, characteristics, and impact of Adverse Events in 34 Madrid hospitals. The ESHMAD study. Eur J Clin Invest. 2022 Jul 31;52(12):e13851. doi: 10.1111/eci.13851. Epub ahead of print. (grupo: MD Martín Ríos, Carolina Lucas Molina G de las Casas Cámara).
2. De-Las-Casas-Cámara G, Collados-Arroyo V, García-Torrejón MC, Muñoz-Egea MC, Martín-Ríos MD. Impact of sink removal from intensive care unit rooms on the consumption of antibiotics and on results of Zero Resistance Project. Med Clin (Barc). 2022 Jan 7;158(1):1-6.
3. De-las-Casas-Cámara G, Sierra García de León A, Martín-Ríos MD. Norma UNE 171340:2020, “el alcance” [carta]. Rev Esp Med Prev Salud Pub. 2022;27(1): 52-53. Disponible en: <https://www.sempspgs.es/index.php?menu=68&idioma=es&buscarseccion=2022>

4. Indicaciones para la prevención de las infecciones parasitarias en el viajero a zonas endémicas. H. Moza Moríñigo, J. Balsa Vázquez, C. Hernández Gutiérrez y G. Rojo Marcos. *Medicine*. Vol. 13. Núm. 59. <https://www.medicineonline.es/es-indicaciones-prevencion-infecciones-parasitarias-el-articulo-S0304541222001743?referer=seccion>
5. Consenso de la SEMPSPGS sobre la vacunación frente a Herpes Zóster. Red de vacunas Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública y Gestión Sanitaria Abril, 2022. ISBN: 978-84-09-41559-5. <https://www.sempspgs.es/es/-7-Prevencion-de-la-enfermedad-a-nivel-individual/140-Consenso-de-la-SEMPSPGS-sobre-la-vacunacion-frente-a-Herpes-Zoster.htm>
6. Consenso de la SEMPSPGS sobre vacunación frente a NEUMOCOCO en el adulto. Red de vacunas Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública y Gestión Sanitaria Octubre, 2022-. ISBN: 978-84-09-45015-2 [Consenso- de-la-SEMPSPGS-sobre-vacunacion-frente-a-NEUMOCOCO-en-el-adulto.htm](https://www.sempspgs.es/es/-7-Prevencion-de-la-enfermedad-a-nivel-individual/140-Consenso-de-la-SEMPSPGS-sobre-vacunacion-frente-a-NEUMOCOCO-en-el-adulto.htm)

Participación en ensayos clínicos

- **RSV OA=ADJ-017 (218350).**
 - Investigadora principal: Helena Moza Moríñigo.
 - Colaboradores: María Dolores Martín Ríos, José Domingo Martín García, Juan

Congresos y otras reuniones científicas

- VI Jornada limpieza, desinfección y limpieza. Comunicación Evaluación de la adecuación de la limpieza/desinfección en el bloque quirúrgico. Murcia. 2022. Tannya Katerine Leon Caiza, Carolina Lucas Molina, María Isabel Lopez Cordoba, Juan Carlos Nazario Arancibia, María Dolores Martín Ríos, Nuria Galvez Carranza, Gonzalo de las Casas Cámara, Beatriz Vila Cordero.
- Jornada Intercongresos Sociedad Española Medicina Preventiva, Salud Pública y Gestión Sanitaria. Comunicación Evaluación de la adecuación de la limpieza/desinfección en el bloque quirúrgico. Girona 2022. López Córdoba MI, León Caiza TK, Lucas Molina C, Gálvez Carranza N, De las Casas Cámara G, Nazario Arancibia JC.
- Jornadas intercongreso de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública y Gestión Sanitaria. Girona del 15 al 17 de junio de 2022. Accésit a la mejor comunicación. Vigilancia de la infección de localización quirúrgica de prótesis de cadera mediante un sistema basado en Big data e inteligencia artificial. Flores Balado Á; Martín Ríos MD; Lucas Molina C; López Córdoba MI; Gálvez Carranza N; Salazar Calzado M.
- Jornadas intercongreso de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública y Gestión Sanitaria. Girona del 15 al 17 de junio de 2022. María Dolores Martín Ríos, moderadora en la conferencia: Nuevos paradigmas en la transmisión de enfermedades: lecciones aprendidas en pandemia en la Jornada InterCongresos “One Health: del desafío a la vanguardia”.

- Jornadas intercongreso de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública y Gestión Sanitaria. Girona del 15 al 17 de junio de 2022. Simposium de Pfizer. Ponente. Helena Moza Moríñigo.
- Jornadas intercongreso de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública y Gestión Sanitaria. Girona del 15 al 17 de junio de 2022. Taller de Vacunología. Ponente. Helena Moza Moríñigo.
- XXV Congreso Nacional Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Comunicación oral “Efectividad de la Vacunación frente a COVID-19 para la Prevención de la Hospitalización como Evento Adverso Grave”. Granada, 2-4 junio 2022. José Domingo Martín García, Helena Moza Moríñigo, Cristina Toledo Rodríguez, Felipe Pérez García, Ramón Pérez Tanoira, Carlos García Bertolín, Daniel Pablo Troncoso Viejo, Juan Cuadros González, María Luisa Rodríguez Navas, Gema Hernando Loeches, Rosa Ruiz del Moral Martín Moreno, Manuel Linares Rufo.
- XXV Congreso Nacional Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Póster “Estrategia Multimodal para la Reducción de Contaminación de Hemocultivos”. Granada, 2-4 junio 2022. José Domingo Martín García, María Luisa Rodríguez Navas, Gema Hernando Loeches, Rosa Ruiz del Moral Martín Moreno, Daniel Pablo Troncoso Viejo, Helena Moza Moríñigo, Cristina Toledo Rodríguez.
- Jornada el papel de los Servicios de Medicina Preventiva en la Inmunización Pasiva. FJD. Septiembre 2022. Ponente. Helena Moza Moríñigo.
- MA. Rodríguez Arenas, MD. Martín Ríos, CC. Gil Borrelli. La notificación de la violencia de odio en España y Europa. XL Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y XVII Congreso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE). Donostia-San Sebastián los días 30 de agosto al 2 de septiembre de 2022.
- AEV. Octubre 2022. Simposium Preventiva-congreso. Rompiendo Inercias. Vacunación frente a Herpes Póster. Ponente: Helena Moza Moríñigo.

- ICOMEM. Progresos en Vacunación. Innovando en la prevención de Herpes Zóster y la neurología post-herpética. 18/10/2022. Ponente: Helena Moza Moríñigo.

Cursos

- Curso “Evaluación Económica de Vacunas y Programas de Vacunación”. Fundación Universidad Carlos III. Marzo - Junio 2022. Helena Moza Moríñigo; José Domingo Martín García.

Tesis doctorales

- Violencia de odio en España. Situación y abordaje desde el ámbito sanitario Entidad de realización: Universidad de Alcalá Tipo de entidad: Universidad Alumno: Christian Gil Borrelli Fecha de defensa: 27/07/2022. Directora: M^a Dolores Martín Ríos.

6.26. MEDICINA NUCLEAR

Personal

Jefe de servicio

Jefes de Departamento

Dr. Jaime Fernández Cuadrado

Dr. Fernando Ybañez Carillo

Jefe asociado

Luis Martínez Dhier

Adjuntos

Gregoria Lapeña Villarroya

Laura Cristina Landaeta Kancev

Marta Martínez de Bourio Allona.

Supervisores de enfermería

Silvia Gómez García

Hector Hombrados Herrera

Sonia Moreno Carballo

Enfermería del servicio

Alicia Hernández García

Aranzazu Miguelañez Polo

Araceli Mejías Rozas

Sara García Briz

Tamara Casado Capa

Técnicos

Luis Escabias Caño

Israel Martin Arroyo

Alberto Hernández Jiménez

Raquel Martínez Porras

Enrique Esquivel Santana

Darlington García García

Yaiza Tacoronte Santana

Alejandro de la Fuente Herreros

Jorge Serrano Ruano

Inmaculada Recalde Martin

Personal administrativo

Azucena López Santiago

Labor Asistencial

El crecimiento de la producción asistencial del servicio durante el 2022 comparado con 2021 ha sido del 32,2 %.

- Se ha duplicado la capacidad del área de radioterapia metabólica pasando de dos pacientes semanales a cuatro, con un incremento en ese área del 64.9 %;
- El aumento ha sido de 42.6 % en Sala de PET TAC.
- 7.6 % en sala de SPECT TAC lastrada por el desabastecimiento de radiofármacos tecnecios en las 3 últimas semanas de diciembre sin lo cual el crecimiento hubiera estado en torno al 14 % estimado.

Este es el listado de la producción del servicio por tipo de prestación:

Etiquetas de fila	Cuenta de dprestac
HOSPITAL DE DÍA	75
PRUEBAS	
Administración 131-I VO	2
Cirugía radioguiada	

Etiquetas de fila	Cuenta de dprestac
Estudio Reflujo Hepato-Pulmonar	8
Gammag. Abdomi. Con Hematies Marcados 24 H.	
Gammagrafia Abdominal Con Hematies Marcados	
Gammagrafia Con Leucocitos Marcados	
Gammagrafia Corteza Suprarrenal 48H	3
Gammagrafia Corteza Suprarrenal 5D	3
Gammagrafia De 24 Horas Leucocitos Marcados (SCINTIMUN) Y SPECT TAC	1
Gammagrafia De Corteza Suprarenal	3
Gammagrafia De Glandulas Salivares	17
Gammagrafia De Mucosa Gástrica Ectopica	1
Gammagrafia De Perfusión Ventilación Pulmonar Cuantificada	14
Gammagrafia De Ventilación/Perfusión Pulmonar	3
Gammagrafia Leucocitos Marcados (Scintimun) Y Spect	7
Gammagrafia Leucocitos Marcados (Scintimun) Y Spect Tac	1
Gammagrafia Malabsorción Sales Biliares 0 Dias	42
Gammagrafia Malabsorción Sales Biliares 7d	44
Gammagrafia Miocardica Con Pirofosfatos	64
Gammagrafia Miocardica De Inervacion	2
Gammagrafia Osea Artic Temporomandibular Y Spect	41
Gammagrafia Osea Cuerpo Entero	1.332
Gammagrafia Osea De Cuerpo Entero + Spect-Tc	56
Gammagrafia Osea Selectiva + Spect-Tc	
Gammagrafia Osea Selectiva En Dos Fases	103
Gammagrafia Osea Selectiva Tc	35
Gammagrafia Paratiroidea Con Mibi	10
Gammagrafia Paratiroidea Y Spect Tac	145
Gammagrafia Pulmonar De Perfusion	56
Gammagrafia Renal	50
Gammagrafia Selectiva Con Galio	2
Gammagrafia Selectiva Con Galio 48 H.	2
Gammagrafia Tiroidea	243
Gammagrafia Tiroidea Con 131-I	
Gammagrafia Tiroidea/ Tratamiento I131	

Etiquetas de fila	Cuenta de dprestac
Lectura 24 Horas Analogos Somatostatina	
Lectura 24 Horas Leucocitos Marcados (Scintimun)	5
Leucocitos Marcados (Scintimun)	
Linfogammagrafía	21
Linfogammagrafia Ganglio Centinela Preoperatorio	254
Pet Tc Fdg Corporal Con Antidiabeticos Con/Sin Contraste I.V.	
Pet-Tc Cerebral Con 18 F Flutemetamol	6
Pet-Tc Cerebral Fdg	81
Pet-Tc Colina Hiperparatiroidismo	56
Pet-Tc Corporal Con 68 Ga Dotatoc	3
Pet-Tc Corporal Fcolina	99
Pet-Tc Corporal Fdg	2.541
Pet-Tc Planificación Rt	4
Pet-Tc Psmá Sin/Con Contraste I.V.	8
Rastreo Corp. Con Citrato De Galio 48 H.	
Rastreo Corp. Con In-111 Pentet. Y Spet 24 H.	
Rastreo Corp. Con In-111 Pentet. Y Spet 4 H.	
Rastreo Corporal Analogos Somatostatina Y Spect Tac	85
Rastreo Corporal Con Citrato De Galio	
Rastreo Corporal Con In-111 Pentetreotida Y Spet	
Rastreo Corporal Con Mibg-123i	13
Rastreo Corporal Con Mibg-123i 24 H.	14
Rastreo Corporal I-131	72
Rastreo Corporal I-131 48 H.	
Renografía Basal	23
Renografía Diuretica	131
Renografía Post-leca	
Renograma Isotopico Con Diuretico	
Revision Medicina Nuclear - C	1
Roll (Localización Radioguiada De Lesiones Ocultas)	2
Roll + Spect-Tc	1
Snoll (Localización Radioguiada De Lesiones Ocultas + Bsgc)	14
Spect Cardiaco Con Esfuerzo	84

Etiquetas de fila	Cuenta de dprestac
Spect Cardiaco Con Estimulación Farmacológica (Dipiridamol)	164
Spect Cardiaco Con Reposo	56
Spect Cerebral Con Datscan	108
Spect Cerebral Con Hmpao	5
Spect Con Mibg-123i	1
Spect Con Mibg-123i 24 H.	
Spect De Cuerpo Completo Con 177lu - Dotatate	1
Tomogammagrafía Osea (Spect)	
Tratamiento Con I131 De 10-15 Mci	83
Tratamiento Con Xofigo	14
Tratamiento Hepatomas Con Microesferas De Yrio-90	9
Tratamiento Sistémico En Regimen Ambulatorio Con 177lu - Dotatate	1
Tratto De Restos Tiroideos Secundarios A Cancer Con 131i	109
TOTAL GENERAL	6.358

Y resumiendo, por grupo de exploraciones y comparando la producción 2022 con 2021, y la suma de los dos años, en volumen de prestaciones:

Rotulos de fila	2021	2022	Total general	2022-2021	2022-2021 (%)
Total Sala Spect TAC	3.107	3.344	6.434	237	7.6%
Total TerapiaM Nuclear	131	216	347	85	64.9%
Total Sala Medicina Convencional	3.238	3.560	6.781	836	9.9%
Total Sala Pet Tac	1.962	2.798	4.760	836	42.6%
Total Medicina Nuclear	5.200	6.358	11.541	1.673	32.2%

Labor docente/Actividades de formación continuada

- 21 de enero 2022: Presentación de la oferta de técnicas de imagen en cardiología nuclear (4 Is).
- 4 feb.2022: Aula magna y online 4 H: SEHCAT en el estudio de la diarrea crónica.
- 1 de marzo 2022: Sesión 4H de radioligandos: 177 Lu DOTATOC.
- 15 de marzo 2022: Medicina de precisión con técnicas de imagen molecular en cáncer de próstata. Nuevos paradigmas.
- 25-26 abril 2022: Aula Magna. 4º Curso de Urología CAM. Estado actual del PET TAC en el abordaje integral del Cáncer de Próstata ¿dónde estamos hoy?.
- 7 junio 2022: Aula Magna. Curso de bienvenida a Residentes. Aplicaciones clínicas en M Medicina Nuclear.
- 22 junio 2022: Aula Severo Ochoa. Sesión interactiva de orientación a la mejora en Medicina Nuclear FJD.
- 27 jun.2022 Acreditación Luis Martínez Dhier como Medical Mentor.
- 30 junio 2022 Aula Magna. Jornada Anual de Investigación Quironsalud, 3ª edición.

10. 25 octubre 2022: I Taller De Indicaciones Clínicas Del Pet-Tac.
11. Training de Marta Martínez de Bourio en Hospital de Paris y de Holanda para detección de fugas en dispositivos de perfusión de miembro aislado para quimioterapia en sarcomas con TNF alfa.
12. Training del Dr. Luis Martínez Dhier, Dra. Laura Landaeta Kancev y personal de enfermería en Hospital Puerta de Hierro Majadahonda: Protocolo de administración de 177 Lutecio (Lutathera®), para el tratamiento de tumores neuroendocrinos G1 y G2.
13. Training en Radioembolización Hepática con Therasphere. Dra. Laura Landaeta Kancev. Área Clínica de Imagen Médica. Hospital Universitari i Politènic La Fe, Valencia. Viernes 1 de julio 2022.
14. 07 octubre 2022: Reunión de la Sociedad Madrileña de Medicina Nuclear TERAGNOSIS: Situación actual y perspectivas futuras. Dra. Laura Landaeta Kancev. Auditorio Hospital Clínico San Carlos.
15. 20 de abril 2022: IX curso de Imagen Funcional y Molecular en oncología: "Actualización en el diagnóstico y tratamiento de precisión del cáncer de próstata localizado y metastásico".
16. EANM 2022- del 15 al 19 de octubre del 2022.
17. El Servicio de Medicina Nuclear de la FJD ha conseguido la acreditación para formación especializada para médicos residentes (1 residente/año), para la siguiente convocatoria del 2024.

Investigación médica (trabajos en curso)

1. Diseño de un sistema de cribado para detección de amiloidosis cardiaca por transtirretinas basada en la detección por departamento de big data de pacientes con espesor de septo de más de 12 mm en la red 4 H.
2. Acreditación del Hospital para participar en ensayo clínico ECLIPSE para tratamiento con 177 Lu PSMA de Cáncer de Próstata metastásico resistente a la castración. Vamos a ser el primer centro europeo en participar en este estudio.
3. Validación del Hospital para ensayo de 68 Ga y 177 Lu Neobombesina en glioblastoma multiforme.
4. Validación del Hospital para ensayo de 68 Ga y 177 Lu Neobombesina en Cáncer de mama.
5. Validación del Hospital para tratamiento con CLR 131 I (DCL 16-001) en Macroglobulinemia de Waldstrom.
6. Estudio del papel del PET 18F-Fluorocolina como prueba de localización en el Hiperparatiroidismo primario, colaboración con el servicio de cirugía general y endocrinología.
7. Proyecto Nigrosoma de diagnóstico enfermedad de Parkinson con H. Ruber Internacional y H Quirón Madrid Pozuelo.
8. Título Del Estudio: Caracterización Tisular Miocárdica En Pacientes Expuestos A Antraciclina Para Diagnóstico Precoz De Cardiotoxicidad.
MATRIX Proyecto de Investigación Clínica.
Promotor del estudio: Instituto de Investigación Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD)
Centros participantes: Fundación Jiménez Díaz y Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC).
Investigador Principal: Borja Ibáñez.
Coinvestigadores: Raúl Córdoba, Ester Macía, Sandra Gómez-Talavera, Javier Sánchez-González, Gonzalo Pizarro, Carlos Galán, Manuel Lobo, Noemí Escalera, María López-Alvarez, Alberto López-García, Daniel Morillo, M^a Angeles Pérez-Sáenz, Ana Devesa Arbiol, Virginia Mass Ruiz, Enrique León Pérez, Andrea Moreno-Arciniegas, Laura Cristina Landaeta Kancev.
9. Título Del Estudio: A randomized, multi-center, open-label, active-controlled Phase 3 trial to assess the efficacy and safety of octreotidesubcutaneous depot (CAM2029) versus octreotide LAR orlanreotide ATG in patients with gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors. Short Title: A trial to assess efficacy and safety of Octreotide subcutaneous depot in patients with GEP-NET Phase 3 Short Title: A trial to assess efficacy and safety of Octreotide subcutaneous depot in patients with GEP-NET Phase 3.

Publicaciones Científicas:

1. Preventive treatment with alendronate of loss of bone mineral density in acute traumatic spinal cord injury. Randomized controlled clinical trial.
María Teresa Fernández Dorado , María del Sagrario Díaz Merino2, David García Marco, Rafael Cuenca Boy, Benito Blanco Samper, Luis Martínez Dhier and Carmen Labarta Bertol7 Spinal Cord; <https://doi.org/10.1038/s41393-022-00755-4>.
Título Del Estudio: A randomized, multi-center, open-label, active-controlled Phase 3 trial to assess the efficacy and safety of octreotidesubcutaneous depot (CAM2029) versus octreotide LAR orlanreotide ATG in patients with gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors.

6.27. MICROBIOLOGÍA

Personal

Jefe de servicio

Ignacio Gadea Gironés

Jefe/s asociado/s

Jaime Esteban Moreno

Ricardo Fernández Roblas

Adjuntos

Marta Martín García

María del Carmen Muñoz Egea

Llanos Salar Vidal

Javier Zapardiel Ferrero

Residentes

Antonio Broncano Lavado

Marina Medel Plaza

Estíbaliz Torrecilla Sádaba

María Cano Fernández

Investigadores, otros

Celia Perales

Meritxell de Jesús García Quintanilla: IP Miguel Servet

Arij Akir

María Eugenia Soria

Brenda Martínez-González

Abrar Senhaji Kacha

Guillermo Santamaría Corral

Técnicos de laboratorio/sanitarios

Pilar Jiménez Castillo

Alejandra De La Cruz Checa

África Bodas Sánchez

Esther Ruiz Gumiel

Antonio Delgado Ruiz

Rebeca Sanz Chamorro

Gloria Cristin Quintana

Patricia Gonzalez Martín

Lydia MartínCollado

Beatriz Gonzalez Romero

Alicia Enrique Hernández

Marcelino Dos Santos Menéndez

Miriam Gómez Mariño

Laura Bueno Reyna

Consuelo Elizabeth Cañar Camacho

María Ángeles Rodríguez Sánchez

Mario Esteban Muñoz

Sonia Moreno Gijón

Rosa Mercedes Grupeli Gascón

María San Martín Lozano

Labor Docente Programada

Docencia de residentes

El Departamento de Microbiología Clínica de la FJD está acreditado para la formación de un residente nuevo cada año.

- **Sesiones de Microbiología Clínica.**

Sesiones de Residentes, de periodicidad semanal

- **Otras sesiones.**

Sesiones semanales con la Unidad de Enfermedades Infecciosas.

Sesiones semanales con la Unidad de Infección Osteoarticular.

Sesiones quincenales con el grupo PROA.

Sesiones mensuales con el Servicio de Medicina Preventiva.

Sesiones mensuales con el grupo de Endocarditis.

Sesiones mensuales con el Servicio de Medicina Preventiva.

Colaboración en sesiones de otros departamentos a requerimiento de estos (Urología, Neumología).

Docencia de estudiantes-Facultad de Medicina (UAM)

Seminarios del grado de Medicina (tercer curso).

Clases curriculares para los alumnos de grado de Medicina.

Docencia de estudiantes-Escuela Universitaria de Enfermería (UAM)

El Servicio de Microbiología desarrolla una asignatura semestral en primer curso.

Docencia postgrado

Se participa en cursos de doctorado externos.

Se organiza una asignatura del máster de Microbiología de la UAM.

Desde el Departamento se estimula la realización por parte de los residentes de trabajos de investigación que permitan la realización de la tesis doctoral durante el periodo de residencia. Asimismo, se están realizando 4 tesis doctorales por parte de contratados predoctorales.

Formación continuada

Los miembros del departamento pertenecen a diferentes grupos de trabajo de la SEIMC, de la SMMC, de la ESCMID y de otras sociedades científicas relacionadas con Microbiología y Enfermedades Infecciosas. Dentro de ellos, participan en la organización de diferentes mesas de las reuniones y congresos.

Unidad Multidisciplinar de Infección Osteoarticular

Personal

• Coordinador.

Jaime Esteban Moreno

• Miembros de la Unidad.

Álvaro Auñón Rubio

Antonio Blanco García

Joaquin García Cañete

Ignacio Gadea Gironés

Ricardo Fernández Roblas

Charles Louis Mengis Palleck

Raúl Parrón Cambero

Investigación Médica (Trabajos en Curso)

- Jaime Esteban. Miembro del grupo de investigación del proyecto: Desinfección in vivo de implantes ortopédicos metálicos mediante calor generado por inducción electromagnética. Fundación Mutua Madrileña. Ip: Enrique Gómez Barrena. Importe concedido: 135.000 €. 2020-2023.
- Jaime Esteban. Miembro del grupo de investigación del proyecto: Terapia de fagos como alternativa a la resistencia a antibióticos en *Klebsiella pneumoniae*. Proyectos de Investigación en Salud (Acción Estratégica en Salud). Ip: Meritxell de Jesus García Quintanilla. Ref. PI20/00261. Importe concedido: 87.120 €. 2020-2023.
- Jaime Esteban. Miembro del grupo de investigación del proyecto: Monitorización del tratamiento y respuesta a infecciones estafilocócicas mediante imagen inmunoPET empleando trazadores específicos. Proyectos de Investigación en Salud (Acción Estratégica en Salud). Ip: Beatriz Salinas Rodríguez. Ref. PI20/01632. Importe concedido: 68.970 €. 2020-2023.
- Jaime Esteban. Miembro del grupo de investigación del proyecto: Secuenciación masiva de SARS-CoV-2 para la detección de variantes y su asociación con la severidad clínica de la COVID-19. Proyectos de Investigación en Salud (Acción Estratégica en Salud). Ip: Ignacio Gadea Gironés. Ref. PI21/00139. Importe concedido: 165.770€. 2021-2023.
- Jaime Esteban. Miembro del equipo de trabajo del proyecto: Desarrollo de superficies metálicas antimicrobianas. Proyectos de I+D+i Retos Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación). Ip: Ana Conde del Campo y María Ángeles Arenas Vara. Ref. PID2020-112878RB-I00. Importe concedido: 133.100 €. 2021-2023.
- Jaime Esteban. Investigador Principal del Grupo de Infecciones Asociadas a Biomateriales-FJD. CIBER-Enfermedades Infecciosas. Centro de realización: IIS-Fundación Jiménez Díaz. Ref: CB21/13/00043. 70.000 €. 2022.
- Jaime Esteban. Investigador principal en el ensayo privado no competitivo: Multicenter evaluation of the combination NTM Elite Agar-Vitek MS for detection and characterization of nontuberculous mycobacteria. Biomérieux. IPM 19980/PO4400321195. Importe concedido: 7500 €. 2022.
- Celia Perales. Título del proyecto: Towards understanding the molecular mechanisms of lethal mutagenesis in SARS-CoV-2. Entidad financiadora: Fundació La Marató de TV3. 525/C/2021. Duración: 30 Julio 2021 – 29 Julio 2024. Investigadores principales: Nuria Verdaguer y Celia Perales. Cuantía total: 300.000 €.

Proyección Científica

Tesis doctorales

• Director: Jaime Esteban

Anna Aguilar Colomer: “Nanopartículas mesoporosas de sílice para el tratamiento de la infección ósea: optimización de terapias personalizadas”. Departamento de Química en Ciencias Farmacéuticas. Universidad Complutense de Madrid. 9 de mayo de 2022. Calificación: Sobresaliente cum laude.

Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas internacionales y nacionales

• Conferencias invitadas.

Jaime Esteban

- Eurobiofilms 2022 (Palma de Mallorca, septiembre 2022).
 - Mycobacterium biofilms and chronic infections.
- I Congreso de la SAMICEI (Málaga, noviembre 2022).
 - Base etiopatogénica. Modelo de infección planctónica y estacionaria.
- Jornada de la SMMC (diciembre 2022).
 - Diagnóstico de las infecciones osteoarticulares.

Llanos Salar Vidal

- 27th Infection and Sepsis Symposium: “Rapid microbiological test for sepsis. An update”. (4-8 junio 2022, Oporto, Portugal).
- Tecnosepsis 2022, 2nd International meeting on innovation and sepsis: “Rapid microbiological test for sepsis”. (5-7 octubre 2022, Mallorca).
- Sepsis in critical and high risk patients: “T2-RM for selected adult patients. Experience in a Tertiary Hospital with Sepsis code”. (15 noviembre 2022, Barcelona).
- XVIII Taller Somicam Sepsis en Pacientes Críticos y de Alto Riesgo: “Experiencia con el Sistema T2-RM en un Hospital Universitario con implantación del Código Sepsis”. (1 diciembre 2022, Madrid).

• Comunicaciones orales

XII Congreso SEMTSI (Pamplona, 8-10 marzo 2022).

- F Carrasco Calzada, R Pérez Tanoira, J Cuadros González, J Esteban Moreno, D Roca Biosca, JJ Aguilera Correa. Sensibilidad antimicrobiana y formación de biofilm en infecciones urinarias: Una comparación entre España y Uganda.

Workshop Final Meeting VERDI (Cáceres, 21-23 marzo 2022).

- J Esteban Moreno, JJ Aguilera Correa, M Vallet Regí. Nanoparticles and Infectious Diseases.

32nd ECCMID (Lisboa, 23-26 abril 2022).

- J. Esteban, A. Martínez-Ulloa, M. Tovar-Bazaga, S. Gabardo-Calvo, J. García-Cañete, A. Blanco-García, E. Torrecilla-Sadaba, A. Auñón-Rubio. Septic arthritis of the knee: arthroscopy or arthrotomy? A comparative study.
- J. Esteban, A. Broncano-Lavado, L. Barrado-Blanco, J. Cacho-Calvo, D. Domingo, J. García-Martínez, S. Hernández, P. Lopez-Roa, R. Millan-Perez, E. Perez-Cecilia, M.J. Ruiz-Serrano, S. Salso-Ortiz, M. Simon-Sacristan, M. Tato-Diez, C. Toro-Rueda, J.F. Valverde-Canovas. Clinical evaluation of a new selective medium for non-tuberculous mycobacteria: a prospective multi-centre study.
- A. Senhaji-Kacha, M. Seoane-Blanco, P. Sánchez-Soriano, M. J. Van Raaij, J. Esteban, M. García-Quintanilla. Study of bacteriophage-antibiotic combinations against a MDR clinical K. pneumoniae strain.

XXV Congreso SEIMC (Granada 2-4 junio 2022).

- J.J. Aguilera Correa, M. Gisbert Garzarán, A. Mediero Muñoz, J. Esteban Moreno, M. Vallet Regí. Tratamiento de la osteomielitis causada por Staphylococcus aureus meticilina-resistente usando nanopartículas de sílice mesoporosa cargadas con múltiples antibióticos.
- M. Martín García, J.J. Aguilera Correa, M.A. Arenas, A. Conde, J.J. De Damborenea, T.T. Gupta, N.K. Gupta, P. Stoodley, J. Esteban. Evaluación del desarrollo del biofilm en la superficie de una aleación de CoCrMo anodizada.
- A. Broncano Lavado, M. Seoane Blanco, P. Sánchez Soriano, M.J. Van Raaij, J. Esteban Moreno, M. García Quintanilla. Caracterización de tres nuevos bacteriófagos contra Mycobacterium abscessus.

40th Annual Meeting of the EBJIS (Graz, 8-10 September 2022).

- Veloso M, Bernaus M, Lopez M, Achaerandio de Nova A, Camacho P, Vives MA, Perez MI, Santos D, Esteban Moreno J, Auñón A, Font-Vizcarra L. Is implant removal needed for the treatment of intramedullary nail infections in elderly hip fracture patients?.

59 Congreso SECOT (Valencia, 28-30 septiembre 2022).

- Ortiz MartínI, Peñarrubia Ortiz S, Esteban Moreno J, Auñón Rubio A. Resultados clínicos según el manejo médico-quirúrgico de infecciones polimicrobianas en prótesis articulares.
- Cordero García-Galan E, Gomez Barrera E, Medel Plaza M, Esteban Moreno J. Desinfección in vitro de componentes metálicos colonizados por biofilms maduros de microorganismos habituales en infección protésica.

- García Cardona C, Bernaus Johnson MC, Auñón Rubio A, Esteban Moreno J, Font Vizcarra L. Incidencia y factores de riesgo de infección aguda post-osteosíntesis de fractura de tobillo. Estudio multicéntrico de casos y controles.

• Posters

Workshop Final Meeting VERDI (Cáceres, 21-23 marzo 2022).

- Aguilera Correa JJ, García Alvarez R, Mediero A, Esteban J, Vallet Regí M. Effect of gold nanostars plus amikacin against carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* biofilm.
- Aguilera Correa JJ, Gisbert Garzaran M, Mediero A, Carias-Cálix RA, Jimenez Jimenez C, Esteban J, Vallet Regí M. Arabic gum plus colistin coated moxifloxacin-loaded nanoparticles for the treatment of bone infection caused by *Escherichia coli*.

32nd ECCMID (Lisboa, 23-26 abril 2022).

- J. Esteban, L. Salar-Vidal, I.T. Dianzo-Delgado, M. Martín-García, I. Lara-Plaza, I. Pereira, C. Chaves, A. Rodríguez-Fernández, P. Ruiz-Garbajosa. Evaluation of clinical usefulness of a commercial multiplex PCR for the diagnosis of osteoarticular infections.
- A. Broncano-Lavado, M. Seoane-Blanco, P. Sánchez-Soriano, M.J. Van Raaij, J. Esteban, M. García-Quintanilla. Characterisation of three novel bacteriophages against *Mycobacterium abscessus*.
- J. Esteban, J.J. Aguilera-Correa, M. Gisbert-Garzarán, M. Vallet-Regí. Multidrug delivery from bone-targeted mesoporous silica nanoparticles for the treatment of osteomyelitis caused by methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*.
- B. Toirac, J.J. Aguilera-Correa, A. Mediero, J. Esteban, A. Jimenez-Morales. Biodegradable bilayer sol-gel coating can prevent prosthetic joint infections while promoting bone mineralisation.
- J. Esteban, M. Medel-Plaza, R. Fernandez-Jimenez, J.J. Aguilera-Correa, M.A. Arenas, I.M. García-Diego, A. Conde, J.J. De-Damborenea. *Pseudomonas aeruginosa* adherence evaluation on a 6063 aluminium alloy surface modification.
- J. Esteban, A. Macias-Valcayo, A. Broncano-Lavado, J.J. Aguilera-Correa, L. Salar-Vidal. In vitro antimicrobial susceptibility testing of planktonic and sessile Gram-negative bacilli isolated from prosthetic joint infections.
- M. Martín-García, J.J. Aguilera-Correa, M.A. Arenas, I.M. García-Diego, A. Conde, J.J. De Damborenea, T.T. Gupta, N.K. Gupta, P. Stoodley, J. Esteban. Biofilm development evaluation on an anodized CoCrMo alloy.
- M. Martín-García, J.J. Aguilera-Correa, M.A. Arenas, I.M. García-Diego, A. Conde, J.J. De Damborenea, J. Esteban.

Bacterial adherence study of clinically relevant species on an anodized CoCrMo alloy.

- B. Martínez-González, M.E. Soria, L. Vázquez-Sirvent, C. Ferrer-Orta, R. Lobo-Vega, P. Mínguez, L. De La Fuente, B. Soriano, C. Llorens, R. Ramos, M. Cortón, R. López-Rodríguez, C. García-Crespo, I. Gallego, A.I. De Ávila, J. Gómez, L. Enjuanes, L. Salar-Vidal, J. Esteban, R. Fernández-Roblas, I. Gadea, C. Ayuso, J. Ruíz-Hornillos, N. Verdaguier, E. Domingo, C. Perales. Mutant spectra of SARS-CoV-2 associated with disease severity.
- J. Esteban, M. Medel-Plaza, A. Auñón-Rubio, L. Salar-Vidal, J. Carcia-Cañete, A. Blanco-García. Prosthetic joint infection by *Haemophilus parainfluenzae*.
- Salar Vidal L, Dianzo Delgado IT, Martín García M, Lara Plaza I, Pereira I, Chaves C, Rodrigues Fernández A, Ruiz Garbajosa P, Esteban J. Evaluation of Clinical usefulness of a commercial multiplex PCR for the diagnosis of osteoarticular infections.

XXV Congreso SEIMC (Granada 2-4 junio 2022).

- M. Martín García, M. Medel Plaza, E. Torrecilla Sádaba, A. Broncano Lavado, J. Esteban, L. Salar Vidal. Evaluación clínica del uso de una PCR múltiple comercial para el diagnóstico de infecciones gastrointestinales en un Hospital Universitario.
- A. Senhaji-Kacha, M. Seoane-Blanco, P. Sánchez-Soriano, M. J. Van Raaij, J. Esteban, M. García-Quintanilla. Caracterización de cinco bacteriófagos nuevos capaces de infectar cepas clínicas multiresistentes de *Klebsiella pneumoniae*.
- C. Minea, J. García Cañete, J.J. Aguilera Correa, R. Parrón Cambero, A. Blanco García, A. Auñón Rubio, L. Salar Vidal, P. Llamas Sillero, J. Esteban Moreno. ¿Es la anticoagulación oral un factor de riesgo para la infección aguda en pacientes mayores de 75 años con cirugía protésica?.
- L. Salar Vidal, I.T. Dianzo-Delgado, M.J. Gómez Gómez, M. Martín García, G. Martín Gutiérrez, I. Lara Plaza, A. Rodríguez Fernández, P. Ruiz Garbajosa, J. Esteban Moreno. Evaluación de la utilidad clínica de una PCR múltiple comercial para el diagnóstico de infecciones osteoarticulares.
- C. Minea, A. Auñón Rubio, A. Blanco García, I. Mahillo Fernandez, R. Parrón Cambero, J. García Cañete, L. Salar Vidal, P. Llamas Sillero, J. Esteban Moreno. Factores predisponentes de infección aguda de prótesis de cadera y rodilla en pacientes geriátricos, con especial relevancia de la anticoagulación oral.
- M. Medel-Plaza, J.J. Aguilera-Correa, E. Torrecilla-Sadaba, A. Broncano-Lavado, M. Martín-García, L. Salar-Vidal, J. Esteban. Desarrollo de biofilm de bacterias gramnegativas no fermentadoras ambientales en función de la temperatura.
- M. Medel-Plaza, R. Fernández-Jiménez, J.J. Aguilera-

ra-Correa, M.Á. Arenas, I.M. García-Diego, A. Conde, J.J. De-Damborenea, J. Esteban. Evaluación de la adherencia de *Pseudomonas aeruginosa* en una superficie de aleación de aluminio 6063 modificada.

- E. Ruiz Arabí, E. Petkova, J. Esteban, N. Carrasco. Evaluación de la PCR múltiple osteoarticular para el diagnóstico de infecciones neuroquirúrgicas en un hospital universitario.
- M. Hernando Gozalo, J.J. Aguilera Correa, R. Pérez Tanoira, J. Sánchez-Nieves Fernández, J. Esteban Moreno, L. Seijas Pereda, C. García Bertolin, P. Galicia García De Yebenes, A. González Sarria, M. Linares Rufo, F. Pérez García, R. González Palacios, T. Arroyo Serrano, P. Gómez Herruz, J.A. Cuadros González. Actividad antimicrobiana de compuestos de poliamonio frente a bacterias multi-resistentes.

ESM 42nd Annual Congress (Bologna 26-29 June 2022).

- S Buenestado-Serrano, M Martínez-Lirola, M Herranz, J Martín-Escolano, J Esteban, P López-Roa, D Domingo, M J Ruiz-Serrano, P Muñoz, L Pérez-Lago, D García de Viedma. *Mycobacterium abscessus* genomic diversity and longitudinal analysis of microevolution and reinfection.

40th Annual Meeting of the EBJIS (Graz 8-10 September 2022).

- María Martínez Rodríguez JM, Sanado Fernández J, Duque Santana P, Esteban Moreno J, Auñón Rubio A. Septic arthritis of the knee caused by *Haemophilus influenzae*: a case report.
- Sanado Fernández J, Duque Santana P, Martínez Rodríguez JM, Esteban Moreno J, Auñón Rubio A. Orthopedic surgery in infections caused by *Peptoniphilus assacharolyticus*: a serie of cases.
- Ortiz MartínI, Peñarrubia Ortiz S, Blanco García A, Parrón Cambero R, García Cañete J, Esteban Moreno J, Auñón Rubio A. Polymicrobial prosthetic joint infection: a single-institution experience from the last 10 years.

IX Jornadas de Estudiantes y Postdocs. Póster. Málaga, España. 17/11/2022.

- Brenda Martínez-González; María Eugenia Soria; Lucía Vázquez-Sirvent; Cristina Ferrer-Orta; Rebeca Lobo-Vega; Pablo Mínguez; Lorena de la Fuente; Carlos Llorens; Beatriz Soriano; Ricardo Ramos-Ruiz; Marta Cortón; Rosario López-Rodríguez; Carlos García-Crespo; Pilar Somovilla; Antoni Durán-Pastor; Isabel Gallego; Ana Isabel de Ávila; Soledad Delgado; Federico Morán; Cecilio López-Galíndez; Jordi Gómez; Luis Enjuanes; Llanos Sallar-Vidal; Mario Esteban-Muñoz; Jaime Esteban; Ricardo Fernández-Roblas; Ignacio Gadea; Carmen Ayuso; Javier Ruiz-Hornillos; Nuria Verdaguer; Esteban Domingo; Celia Perales. SARS-CoV-2 mutant spectra reveal differences between COVID-19 severity categories.

- Carlos García-Crespo; Ana Isabel de Ávila; Isabel Gallego; María Eugenia Soria; Brenda Martínez-González; Lucía Vázquez-Sirvent; Pilar Somovilla; Antoni Durán-Pastor; Cristina Ferrer-Orta; Nuria Verdaguer; Esteban Domingo; Celia Perales. Synergistic inhibitory effect of remdesivir and ribavirin against SARS-CoV-2 and Human Coronavirus 229E.

XVI Jornadas CIBER Enfermedades Hepáticas y Digestivas. Póster. Barcelona, España. 14/11/2022 al 15/11/2022.

- Carlos García-Crespo; Soledad Delgado; Celia Perales; María Eugenia Soria; Isabel Gallego; Ana Isabel de Ávila; Brenda Martínez-González; Lucía Vázquez-Sirvent; Carlos Briones; Jordi Gómez; Cecilio López-Galíndez; Federico Morán; Esteban Domingo. Nuevo método de análisis de poblaciones del virus de la hepatitis C.
- Brenda Martínez-González; María Eugenia Soria; Lucía Vázquez-Sirvent; Cristina Ferrer-Orta; Rebeca Lobo-Vega; Pablo Mínguez; Lorena de la Fuente; Carlos Llorens; Beatriz Soriano; Ricardo Ramos-Ruiz; Marta Cortón; Rosario López-Rodríguez; Carlos García-Crespo; Pilar Somovilla; Antoni Durán-Pastor; Isabel Gallego; Ana Isabel de Ávila; Soledad Delgado; Federico Morán; Cecilio López-Galíndez; Jordi Gómez; Luis Enjuanes; Llanos Sallar-Vidal; Mario Esteban-Muñoz; Jaime Esteban; Ricardo Fernández-Roblas; Ignacio Gadea; Carmen Ayuso; Javier Ruiz-Hornillos; Nuria Verdaguer; Esteban Domingo; Celia Perales. SARS-CoV-2 mutant spectra reveal differences between COVID-19 severity categories. Póster.

The Liver Meeting 2022. Washington, D.C., Estados Unidos de América. 04/11/2022 al 08/11/2022. American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD).

- Carlos García-Crespo; Irene Francisco-Recuero; Isabel Gallego; Marina Cambor; María Eugenia Soria; Ana López; Ana Isabel de Ávila; Antonio Madejon; Javier García-Samaniego; Esteban Domingo; Aurora Sánchez-Pacheco; Celia Perales. Hepatitis C virus fitness can influence the extent of infection-mediated epigenetic modifications in the host cells. Póster.

II Jornadas Científicas PTI + Salud Global. Valencia, España. 05/10/2022 al 06/10/2022.

- Cristina Ferrer-Orta; Sergi Vázquez-Monteagudo; Diego S Ferrero; Brenda Martínez-González; Pablo Guerra; Celia Perales; Esteban Domingo; Nuria Verdaguer. Characterization of the in vitro polymerization activities of different SARS-CoV-2 nsp12 variants from patients' isolates. Póster.
- Carlos García-Crespo; Ana Isabel de Ávila; Isabel Gallego; María Eugenia Soria; Brenda Martínez-González; Lucía Vázquez-Sirvent; Pilar Somovilla; Antoni Durán-Pastor; Cristina Ferrer-Orta; Nuria Verdaguer; Esteban Domingo; Celia Perales. Synergistic inhibitory effect of remdesivir and ribavirin against SARS-CoV-2 and Human Coronavirus 229E.

XVI Congreso Nacional de Virología. Málaga, España. 06/09/2022 al 09/09/2022.

- María Eugenia Soria; Carlos García-Crespo; Brenda Martínez-González; Lucía Vázquez-Sirvent; Rebeca Lobo-Vega; Ana Isabel de Ávila; Isabel Gallego; Qian Chen; Damir García-Cehic; Meritxell Llorens-Revull; Carlos Briones; Jordi Gómez; Cristina Ferrer-Orta; Nuria Verdaguer; Josep Gregori; Francisco Rodríguez-Frías; María Buti; Juan Ignacio Esteban; Esteban Domingo; Josep Quer; Celia Perales. Amino acid substitutions associated with treatment failure of hepatitis C virus infection. Póster.
- Carlos García-Crespo; María Eugenia Soria; Isabel Gallego; Ana Isabel de Ávila; Brenda Martínez-González; Lucía Vázquez-Sirvent; Jordi Gómez; Carlos Briones; Josep Gregori; Josep Quer; Celia Perales; Esteban Domingo. Dissimilar conservation pattern in hepatitis C virus mutant spectra, consensus sequences, and data banks. Póster.
- Carlos García-Crespo; Lucía Vázquez-Sirvent; Pilar Somovilla; María Eugenia Soria; Isabel Gallego; Ana Isabel de Ávila; Brenda Martínez-González; Antoni Durán-Pastor; Esteban Domingo; Celia Perales. Efficacy decrease of antiviral agents when administered to ongoing hepatitis C virus infections in cell culture. Ponencia oral.
- Carlos García-Crespo; Irene Francisco-Recuero; Isabel Gallego; Marina Cambor; María Eugenia Soria; Ana López; Ana Isabel de Ávila; Antonio Madejón; Javier García-Samaniego; Esteban Domingo; Aurora Sánchez-Pacheco; Celia Perales. Hepatitis C virus fitness can influence the extent of infection-mediated epigenetic modifications in the host cells. Ponencia oral.
- Brenda Martínez-González; Lucía Vázquez-Sirvent; María Eugenia Soria; Pablo Mínguez; Llanos Salar-Vidal; Carlos García-Crespo; Isabel Gallego; Ana Isabel de Ávila; Carlos Llorens; Beatriz Soriano; Ricardo Ramos-Ruiz; Jaime Esteban; Ricardo Fernández-Roblas; Ignacio Gadea; Carmen Ayuso; Javier Ruíz-Hornillos; Esteban Domingo; Celia Perales. Low frequency Delta, Iota and Omicron mutations in vaccine breakthrough infections with SARS-CoV-2 in samples of April 2021 in Spain. Póster.
- Brenda Martínez-González; María Eugenia Soria; Lucía Vázquez-Sirvent; Cristina Ferrer-Orta; Rebeca Lobo-Vega; Pablo Mínguez; Lorena de la Fuente; Carlos Llorens; Beatriz Soriano; Ricardo Ramos-Ruiz; Marta Cortón; Rosario López-Rodríguez; Carlos García-Crespo; Pilar Somovilla; Antoni Durán-Pastor; Isabel Gallego; Ana Isabel de Ávila; Soledad Delgado; Federico Morán; Cecilio López-Galíndez; Jordi Gómez; Luis Enjuanes; Llanos Salar-Vidal; Mario Esteban-Muñoz; Jaime Esteban; Ricardo Fernández-Roblas; Ignacio Gadea; Carmen Ayuso; Javier Ruíz-Hornillos; Nuria Verdaguer; Esteban Domingo; Celia Perales. SARS-CoV-2 mutant spectra reveal differences between COVID-19 severity categories. Póster.

International Liver Congress 2022. Londres, Reino Unido. 22/06/2022 al 26/06/2022. The European Association for

the Study of the Liver (EASL).

- Carlos García-Crespo; Lucía Vázquez-Sirvent; María Eugenia Soria; Isabel Gallego; Ana Isabel de Ávila; Brenda Martínez-González; Esteban Domingo; Celia Perales. Inhibition of high fitness viruses by different antiviral strategies when the infection has started. Póster.

3rd PhD Symposium in Health Sciences and Biomedicine. Madrid, España. 03/06/2022. Universidad Autónoma de Madrid.

- Brenda Martínez-González; María Eugenia Soria; Lucía Vázquez-Sirvent; Cristina Ferrer-Orta; Pablo Mínguez; Lorena de la Fuente; Carlos Llorens; Beatriz Soriano; Ricardo Ramos; Marta Cortón; Carlos García-Crespo; Isabel Gallego; Ana Isabel de Ávila; Jordi Gómez; Llanos Salar-Vidal; Jaime Esteban; Ricardo Fernández-Roblas; Ignacio Gadea; Carmen Ayuso; Javier Ruíz-Hornillos; Nuria Verdaguer; Esteban Domingo; Celia Perales. Association of mutant spectra of SARS-CoV-2 with COVID-19 disease severity. Charla plenaria.

32nd ECCMID. Congreso Virtual. 23/04/2022 al 26/04/2022. European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID).

- Carlos García-Crespo; Irene Francisco-Recuero; Isabel Gallego; Marina Cambor; María Eugenia Soria; Ana López; Ana Isabel de Ávila; Antonio Madejón; Javier García-Samaniego; Esteban Domingo; Aurora Sánchez-Pacheco; Celia Perales. Hepatitis C virus fitness can influence the extent of infection-mediated epigenetic modifications in the host cells. Ponencia oral.
- Brenda Martínez-González; María Eugenia Soria; Lucía Vázquez-Sirvent; Cristina Ferrer-Orta; Rebeca Lobo-Vega; Pablo Mínguez; Lorena de la Fuente; Beatriz Soriano; Carlos Llorens; Ricardo Ramos; Marta Cortón; Rosario López-Rodríguez; Carlos García-Crespo; Isabel Gallego; Ana Isabel de Ávila; Jordi Gómez; Luis Enjuanes; Llanos Salar-Vidal; Jaime Esteban; Ricardo Fernández-Roblas; Ignacio Gadea; Carmen Ayuso; Javier Ruíz-Hornillos; Nuria Verdaguer; Esteban Domingo; Celia Perales. Mutant spectra of SARS-CoV-2 associated with disease severity. Póster.
- Carlos García-Crespo; Ana Isabel de Ávila; Isabel Gallego; María Eugenia Soria; Brenda Martínez-González; Lucía Vázquez-Sirvent; Esteban Domingo; Celia Perales. Synergistic inhibitory effect of remdesivir and ribavirin against human coronavirus 229E. Ponencia oral.

II Congreso Anual Internacional de Estudiantes de Doctorado. Elche, España. 03/02/2022 al 04/02/2022. Universidad Miguel Hernández de Elche.

- Brenda Martínez-González; María Eugenia Soria; Lucía Vázquez-Sirvent; Cristina Ferrer-Orta; Pablo Mínguez; Carlos Llorens; Javier Ruíz-Hornillos; Nuria Verdaguer; Esteban Domingo; Celia Perales. Asociación del espectro de mutantes de SARS-CoV-2 con la severidad clínica de la COVID 19. Ponencia oral.

Publicaciones

• Revistas.

- Ocaña A, Aguilera-Correa JJ, Domínguez-Jurado E, Perez-Martinez F, Pérez-Tanoira R, López-Carretero Y, Masía-Mondejar J, Castro-Osma J, Esteban J, Alonso-Moreno C, Molina-Alarcón M, Seguí P. A bis(pyrazolyl) methane derivative against clinical *Staphylococcus aureus* strains isolated from otitis externa. *Laryngoscope Investigative Otolaryngology*. 2022 Jan 18; 7 (1): 283-290. Doi: 10.1002/lio2.722. Journal Impact Factor (2021): 2.542. Q2 (Otorhinolaryngology 20/43).
- Aguilera-Correa JJ, Gisbert-Garzarán M, Mediero A, Carrias-Calix RA, Jimenez-Jimenez C, Esteban J, Vallet-Regí M. Arabic gum plus colistin coated moxifloxacin-loaded nanoparticles for the treatment of bone infection caused by *Escherichia coli*. *Acta Biomaterialia*. 2022 Jan 1; 137: 218-237. Journal Impact Factor (2021): 10.633. Q1 (Engineering, Biomedical 13/98).
- Auñón A, Coifman I, Blanco A, García-Cañete J, Parron-Camero R, Esteban J. Usefulness of a Multiplex PCR assay for the diagnosis of prosthetic joint infections in the routine setting. *Orthopaedic Surgery*. 2022. 9999: n/a. DOI: 10.1111/os.13187. Journal Impact Factor (2021): 2.279. Q3 (Orthopedics 51/86).
- Bernaus M, Auñón-Rubio Á, Monfort-Mira M, Arteagotia-Colino I, Martínez-Ros J, Castellanos J, Lamo-Espinoza JM, Argüelles F, Veloso M, Gómez García L, Crespo FA, Sánchez-Fernández J, Murias-Álvarez J, Martí-Garín D, Hernández-González N, Villarejo-Fernández B, Valero-Cifuentes G, Hernández-Torres A, Molina-González J, Coifman-Lucena I, Esteban-Moreno J, Demaria P, Esteve-Palau E, Del Pozo JL, Suárez Á, Carmona-Torre F, Darás Á, Baeza J, Font-Vizcarra L. Risk factors of DAIR failure and validation of the KLICC score. A multicentre study of 455 patients. *Surgical Infections (Larchmt)*. 2022 Feb 16. doi: 10.1089/sur.2021.320. Online ahead of print. Journal Impact Factor (2021): 1.853. Q3 (Surgery 147/211).
- Aguilera-Correa JJ, García-Álvarez R, Mediero A, Esteban J, Vallet-Regí M. Effect of Gold Nanostars Plus Amikacin against Carbapenem-Resistant *Klebsiella pneumoniae* Biofilms. *Biology-Basel*. 2022. 11 (2): 162. Journal Impact Factor (2021): 5.168. Q1 (Biology 21/94).
- Esteban J. Microbiological diagnosis of prosthetic joint infection: is there a need for standardization? *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. 2022. 40 (6): 287-288. Doi: 10.1016/j.eimc.2022.01.012. Journal Impact Factor (2021): 1.994. Q4 (Infectious Diseases 81/94).
- Martínez-González B, Soria ME, Vazquez-Sirvent L, Ferrer-Orta C, Lobo-Vega R, Mínguez P, De la Fuente L, Llorens C, Soriano B, Ramos-Ruiz R, Cortón M, López-Rodríguez R, García-Crespo C, Gallego I, de Ávila A, Gomez J, Enjuanes L, Salar-Vidal L, Esteban J, Fernández Roblas R, Gadea Gironés I, Ayuso C, Ruíz-Hornillos J, Verdaguer N, Domingo E, Perales C. SARS-CoV-2 Point Mutation and Deletion Spectra, and Their Association with Different Disease Outcome. *Microbiology Spectrum*. 2022 Mar 29; e0022122. doi: 10.1128/spectrum.00221-22. Online ahead of print. Journal Impact Factor (2021): 9.043. Q1 (Microbiology 20/136).
- Martínez-González B, Vazquez-Sirvent L, Soria ME, Mínguez P, Salar-Vidal L, García-Crespo C, Gallego I, Ávila A, Llorens C, Soriano B, Ramos R, Esteban J, Fernández Roblas R, Gadea I, Ayuso C, Ruíz-Hornillos J, Perez-Jorge C, Domingo E, Perales C. Vaccine-breakthrough infections with SARS-CoV-2 Alpha mirror mutations in Delta Plus, Iota and Omicron. *Journal of Clinical Investigation* 2022 May 2;132(9):e157700. doi: 10.1172/JCI157700. Journal Impact Factor (2021): 19.486. Q1, D1 (Medicine, Research & Experimental 2/139).
- Carrasco Calzada F, Aguilera-Correa JJ, Cuadros González J, Esteban J, Roca Biosca D, Pérez-Tanoira R. Urinary tract infection and antimicrobial susceptibility of isolates in Saint Joseph Kitgum Hospital, Kitgum, Uganda. *Antibiotics (Basel)*. 2022 Apr 11; 11 (4): 504. doi: 10.3390/antibiotics11040504. Journal Impact Factor (2021): 5.222. Q1 (Pharmacology & Pharmacy 68/279).
- Yusuf E, Roschka C, Esteban J, Raglio A, Tisler A, Willems P, Kramer T. The State of Microbiology Diagnostic of Prosthetic Joint Infection in Europe: an in-depth Survey among Clinical Microbiologists. *Frontiers in Microbiology*. 2022. 13: 906989. doi: 10.3389/fmicb.2022.906989. Journal Impact Factor (2021): 6.064. Q1 (Microbiology 34/136).
- Martínez-González B, Soria ME, Vázquez-Sirvent L, Ferrer-Orta C, Lobo-Vega R, Mínguez P, De la Fuente L, Llorens C, Soriano B, Ramos-Ruiz B, Cortón M, Lopez-Rodríguez R, García-Crespo C, Somovilla P, Durán-Pastor A, Gallego I, De Ávila AI, Delgado S, Morán F, López-Galíndez C, Gómez J, Enjuanes L, Salar-Vidal L, Esteban-Muñoz M, Esteban-Moreno J, Fernandez-Roblas R, Gadea I, Ayuso C, Ruiz-Hornillos J, Verdaguer N, Domingo E, Perales C. SARS-CoV-2 mutant spectra at different depth levels reveal an overwhelming abundance of low frequency mutations. *Pathogens*. 2022 Jun 8; 11 (6): 662. doi: 10.3390/pathogens11060662. Journal Impact Factor (2021): 4.531. Q2 (Microbiology 58/136).
- Toirac B, García-Casas A, Monclús MA, Aguilera-Correa JJ, Esteban J, Jiménez-Morales A. Influence of addition of antibiotics on chemical and surface properties of sol-gel coatings. *Materials*. 2022. 15 (14): 4752. Journal Impact Factor (2021): 3.748. Q2 (Materials Science, Multidisciplinary 186/414).
- Auñón A, Tovar M, Blanco-García A, García-Cañete J, Parrón R, Esteban J. Does a New Antibiotic Scheme Im-

- prove the Outcome of Staphylococcus aureus - Caused Acute Prosthetic Joint Infections (PJI) Treated with Debridement, Antibiotics, and Implant Retention (DAIR)? Antibiotics. 2022. 11 (7): 922. Journal Impact Factor (2021): 5.222. Q1 (Pharmacology & Pharmacy 68/279).
14. Macias-Valcayo A, Aguilera-Correa JJ, Broncano A, Parron R, Auñon A, García-Cañete J, Blanco A, Esteban J. Comparative in vitro study of biofilm formation and antimicrobial susceptibility in Gram-negative bacilli isolated from prosthetic joint infections. Microbiology Spectrum. 2022. Jul 25: e0085122. doi: 10.1128/spectrum.00851-22. Online ahead of print. Journal Impact Factor (2021): 9.043. Q1 (Microbiology 18/157).
 15. Ugalde-Arbizu M, Aguilera-Correa JJ, Mediero A, Esteban J, Páez PL, San Sebastian E, Gómez-Ruiz S. Hybrid nanosystems based on nicotinate-functionalized mesoporous silica and silver chloride nanoparticles loaded with phenytoin for preventing Pseudomonas aeruginosa biofilm development. Pharmaceuticals. 2022. 15 (7): 884. Journal Impact Factor (2021): 5.215. Q1 (Pharmacology & Pharmacy 69/279).
 16. Salar-Vidal L, Aguilera-Correa JJ, Brüggemann H, Achermann Y, Esteban J on behalf of the ESGIAI (ESCMID Study Group for Implant-Associated Infections) for the Study of Cutibacterium. Microbiological Characterization of Cutibacterium acnes Strains Isolated from Prosthetic Joint Infections. Antibiotics (Basel). 2022. 11 (9): 1260. Doi: 10.3390/antibiotics11091260. Journal Impact Factor (2021): 5.222. Q1 (Pharmacology & Pharmacy 68/279).
 17. Broncano-Lavado A, Sehaji-Kacha A, Santamaria-Corral G, Esteban J, García-Quintanilla M. Alternatives to antibiotics against Mycobacterium abscessus. Antibiotics (Basel). 2022 Sep 28; 11 (10): 1322. doi: 10.3390/antibiotics11101322. Journal Impact Factor (2021): 5.222. Q1 (Pharmacology & Pharmacy 68/279).
 18. Aguilera-Correa JJ, Gisbert-Garzarán M, Mediero A, Fernández-Aceñero MJ, de-Pablo-Velasco D, Lozano D, Esteban J, Vallet-Regí M. Antibiotic delivery from bone-targeted mesoporous silica nanoparticles for the treatment of osteomyelitis caused by methicillin-resistant Staphylococcus aureus. Acta Biomaterialia. 2022. 28: S1742-7061(22)00695-X. DOI: 10.1016/j.actbio.2022.10.039. Journal Impact Factor (2021): 10.633. Q1 (Engineering, Biomedical 13/98).
 19. Somovilla P, García-Crespo C, Martínez-González B, Soria ME, de Ávila A, Gallego I, Mínguez P, Durán-Pastor A, Ferrer-Orta C, Salar-Vidal L, Esteban-Muñoz M, Zúñiga S, Sola I, Enjuanes L, Esteban J, Fernández Roblas R, Gadea Gironés I, Gomez J, Verdaguer N, Domingo E, Perales C. Atypical mutational spectrum of SARS-CoV-2 replicating in the presence of ribavirin. Antimicrobial Agents and Chemotherapy. 2023. Jan 5:e0131522. doi: 10.1128/aac.01315-22. Online ahead of print. Journal Impact Factor (2021): 5.938. Q1 (Pharmacology & Pharmacy 51/279).
 20. Martinez-Poles J, Saldaña-Diaz AI, Esteban Moreno J, Lara-Almunia M, Vizarrata-Figueroa AT, Martin-Gil L, Cebrian-Escudero J, Fernandez-Ferro J. Meningoencephalitis due to Mycobacterium lentiflavum in an immunocompromised patient: case report. European Journal of Neurology. 2022. Dec 8. doi: 10.1111/ene.15659. Online ahead of print. Journal Impact Factor (2021): 6.288. Q1 (Clinical Neurology 33/212).
 21. Álvaro Sánchez Barrueco, María Victoria Mateos-Moreno, Yolanda Martínez-Beneyto, Elisa García-Vázquez, Alfonso Campos González, Javier Zapardiel Ferrero, Abel Bogoya Castaño, Ignacio Alcalá Rueda, José Miguel Villacampa Aubá, Carlos Cenjor Español, Laura Moreno-Parrado, Verónica Ausina-Márquez, Sandra García-Esteban, Alejandro Artacho, F. Xavier López-Labrador, Alex Mira & María D. Ferrer. Effect of oral antiseptics in reducing SARS-CoV-2 infectivity: evidence from a randomized double-blind clinical trial. Emerging Microbes & Infections, Volume 11, 2022 - Issue 1.
 22. Somovilla P, García-Crespo C, Martínez-González B, Soria ME, de Ávila AI, Gallego I, Mínguez P, Durán-Pastor A, Ferrer-Orta C, Salar-Vidal L, Esteban-Muñoz M, Zúñiga S, Sola I, Enjuanes L, Esteban J, Fernandez-Roblas R, Gadea I, Gómez J, Verdaguer N, Domingo E, Perales C. 2023. Atypical mutational spectrum of SARS-CoV-2 replicating in the presence of ribavirin. Antimicrobial Agents and Chemotherapy. 5:e0131522. DOI: 10.1128/aac.01315-22.
 23. Domingo E, García-Crespo C, Soria ME, Perales C. 2023. Viral Fitness, Population Complexity, Host Interactions, and Resistance to Antiviral Agents. Current Topics in Microbiology and Immunology. 439:197-235. DOI: 10.1007/978-3-031-15640-3_6.
 24. García-Crespo C, Vázquez-Sirvent L, Somovilla P, Soria ME, Gallego I, de Ávila AI, Martínez-González B, Durán-Pastor A, Domingo E, Perales C. 2022. Efficacy decrease of antiviral agents when administered to ongoing hepatitis C virus infections in cell culture. Frontiers in Microbiology. 13:960676. DOI: 10.3389/fmicb.2022.960676.
 25. Sabariego R, Ortega-Prieto AM, Díaz-Martínez L, Grande-Pérez A, García Crespo C, Gallego I, de Ávila AI, Albentosa-González L, Soria ME, Gastaminza P, Domingo E, Perales C, Mas A. 2022. Guanosine inhibits hepatitis C virus replication and increases indel frequencies, associated with altered intracellular nucleotide pools. PLoS Pathogens. 18(1):e1010210. DOI: 10.1371/journal.ppat.1010210.
 26. Torres-Vázquez B, de Lucas AM, García-Crespo C, García-Martín JA, Fragoso A, Fernández-Algar M, Perales C, Domingo E, Moreno M, Briones C. 2022. In vitro Selection of High Affinity DNA and RNA Aptamers that De-

tect Hepatitis C Virus Core Protein of Genotypes 1 to 4 and Inhibit Virus Production in Cell Culture. *Journal of Molecular Biology*. 434(7):167501. DOI: 10.1371/journal.ppat.1010210.

27. Ariza-Mateos A, Perales C, Domingo E, Gómez J. 2022. Application of archaeological concepts to the interpretation of RNA virus quasi species evolution. *Theor Biol Forum*. 115(1-2):133-143. DOI: 10.19272/202211402009.

28. Gregori J, Colomer-Castell S, Campos C, Ibañez-Llignó M, García-Cehic D, Rando-Segura A, Adombie CM, Pintó R, Guix S, Bosch A, Domingo E, Gallego I, Perales C, Cortese MF, Tabernero D, Buti M, Riveiro-Barciela M, Esteban JI, Rodríguez-Frias F, Quer J. 2022. Quasispecies fitness partition to characterize the molecular status of a viral population. Negative effect of early ribavirin discontinuation in a chronically infected HEV patient. *International Journal of Molecular Sciences*. 23(23):14654. DOI: 10.3390/ijms232314654.

Honores y Distinciones

- Esteban J-Scientific Officer-Member of the Executive Committee. ESCMID Study Group of Implant-Associated Infections (ESGIAI).
- Esteban J-Evaluador de Proyectos Oficiales de la ANEP.
- Esteban J-Miembro del Equipo del Plan Nacional contra la Tuberculosis.
- Esteban J. Miembro del Consejo Editorial. *Antibiotics* (Basel).
- Esteban J. Miembro del Consejo Editorial. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*.
- Esteban J. Miembro del Consejo Editorial. Expert Opinion on Pharmacotherapy.
- Jaime Esteban Moreno. Académico Correspondiente de la Real Academia Nacional de Farmacia.

Premios

ESCMID Study Group Excellence Award para el grupo de trabajo ESGIAI (Junta directiva: Marjan Wouthuyzen-Bakker, Tobias Kramer, Jaime Esteban, Yvonne Achermann, Eftymia Giannitsioti). Recibido en el 32 ECCMID (Lisboa, abril 2022).

Graciela Rodríguez Sevilla: "Eficacia antibiótica en el tratamiento de biopelículas multi-especie de *Mycobacterium abscessus* y *Pseudomonas aeruginosa* en pacientes con fibrosis quística". Director: Jaime Esteban. Departamento de Microbiología I. Universidad Complutense de Madrid. 24 de febrero de 2021. Calificación: Sobresaliente cum laude. Mención Europea. Premio Extraordinario de la Universidad Complutense de Madrid 2022.

Patentes

García Quintanilla M; Esteban Moreno J; Gadea Gironés I; Fernández Roblas R; Aguilera Correa JJ; Broncano Lavado A. EP22382363.4. Bacteriophage suitable for treating a bacterial infection caused by *Mycobacterium abscessus* Spain. 19/04/2022. Fundación Instituto de Investigación Fundación Jiménez Díaz-Universidad Complutense de Madrid.

García Quintanilla M; Esteban Moreno J; Gadea Gironés I; Fernández Roblas R; Aguilera Correa JJ; Senhaji Kacha A. EP22382362.6. Bacteriophages suitable for treating a bacterial infection caused by *Klebsiella pneumoniae* Spain. 19/04/2022. Fundación Instituto de Investigación Fundación Jiménez Díaz-Universidad Complutense de Madrid.

García Quintanilla M; Esteban Moreno J; Gadea Gironés I; Fernández Roblas R; Aguilera Correa JJ; Santamaría Corral G. EP22382361.8. Bacteriophages suitable for treating a bacterial infection caused by *Pseudomonas aeruginosa* Spain. 19/04/2022. Fundación Instituto de Investigación Fundación Jiménez Díaz-Universidad Complutense de Madrid.

Sarnago Andía H, Lucía Gil O, Acero Acero J, Burdío Pinilla JM, Gómez Barrena E, Cordero E, Rico A, Pozo JJ, Esteban Moreno J. 2207005-EPP0. EP22382889.8. Portable disinfection system based on induction heating. 27/9/2022. Universidad de Zaragoza-Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario la Paz-Fundación Instituto de Investigación Sanitaria – FJD.

6.28. NEFROLOGÍA

Personal

Médico jefe servicio

Alberto Ortiz Arduan

Consultor Jefe.

Profesor Emérito de la UAM

Jesús Egido de los Ríos

Médicos adjuntos

Emilio José González Parra

Ana María Ramos Verde

Beatriz Fernández Fernández

Carolina Marta Gracia Iguacel

Catalina Martín-Cleary

Emma Raquel Alegre de Montaner

Manuel Jesús Hernández Pérez

María Gabriela Rossello

María Vanessa Pérez Gómez

Raúl Fernández Prado

Alejandro Avello Escribano

Elena Gomá Garces

Sol María Carriazo Julio

Médicos residentes

Guillermo González Martín

Marina González de Rivera

Michelle Vanessa Aguirre Polo

Carlos Giraldo Carrasco Muñoz

Jorge Jean Sandoval Pérez

Deborah Duarte Balbuena

Lucía Criado Bellido

Jose García Casanova

Profesores de la Universidad Autónoma. Departamento Medicina:

Alberto Ortiz Arduán (Profesor titular)

Jesús Egido de los Ríos (Profesor Emérito)

Emilio González-Parra (Profesor asociado)

Carolina Marta Gracia Iguacel (Profesor asociado)

Carmen Gómez Guerrero (Profesor Docente Investigador)

Óscar Lorenzo González (Profesor Docente Investigador)

José Luis Martín Ventura (Profesor Docente Investigador)

Marta Ruiz Ortega (Profesor Docente Investigador)

Colaboradores clínicos docentes

Ana María Ramos Verde

Beatriz Fernández Fernández

Catalina Martín-Cleary

Emma Raquel Alegre de Montaner

Jorge Rojas Rivera

Manuel Jesús Hernández Pérez

María Gabriela Rossello

María Vanessa Pérez Gómez

Raúl Fernández Prado

Alejandro Avello Escribano

Sol María Carriazo Julio

Enfermería personal

Mónica Pereira García (Supervisora)

Myriam Fernández Selfa

Laura Riesco Gutiérrez

Adolfo Barthe Pendas

Irene González Rodríguez

Ángel Bernardo Coronado Riscos

Beatriz González Toledo

Andrea González Moreno

Aranzazu Escribano Parra

Marta Cerain Peinado

Carlos Garrido Castañeda

Elizabeth García De La Fuente

Cesar Hernandez Pelaez

Auxiliares enfermería

Javier Del Nogal Elcorobarrutia

Susana Santos Baz

Paloma Cañete García

Filippo Privitera

Georgina Marin Chavez

Sara Useros

Personal limpieza

Pilar Casado Pardillo

M^a Carmen Santonja Jimenez

Investigadores del laboratorio de patología renal, vascular y diabetes

Investigadores Principales

Luis Blanco Colio

Jose Luis Martín Ventura

Carmen Gómez Guerrero

Marta Ruiz Ortega

Óscar Lorenzo González

Investigadores contratados programa Miguel Servet

Adrián Mario Ramos

Ana Belén Sanz Bartolomé

María Dolores Sánchez Niño

Investigadores colaboradores

José Tuñón (Servicio de Cardiología. Prof. Asociado UAM).

Contratados postdoctorales

Sebastián Mas Fontao

Nerea Méndez Barbero

Belén Picatoste Botija

Predoctorales

Raúl Rodrigues Díez

Laura Márquez Expósito

Lara Valiño Rivas

Isabel Cerro Pardo

Rafael Blázquez Serra

Ana María López Díaz

Juan Maveucin

María Ignacia Ceballos Darnaude

Irene de San Sebastián Jaraba

Natalia Villar Gómez

Marisa Pardines Ortiz

María Kavanagh Arjona

Ana García García

M José Gómez Fernández

Técnicos de laboratorio

Susana Carrasco Navarro

Arancha Pintor Chocano

Lucía Ortega Villanueva

Sandra Sanz de Andrea

Secretaria servicio de nefrología

Laura Almenara París

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	312	Primera visita	165	Primera visita	977
Estancia media	6,29	Sucesiva	2.335	Sucesiva	2.099
Hospital día	152	Alta resolución	165	Total	3.076
		Total	16.750	E-consultas	488
		Ratio s/p	5,70	Ratio s/p global	4,70
		Proced. Quirúr. en consulta	-	Urgencias	
				Urgencias no ingresadas	142
				Urgencias ingresadas	64
				Total	206

Labor Docente Programada

Profesor Grado de Enfermería. EUE-Cruz Roja. Asignatura Bioquímica, Anatomía Humana. O Lorenzo.

Profesor Grado de Enfermería. EUE-FJD. Asignatura Farmacología y Nutrición O Lorenzo.

Profesor Posgrado. Máster Oficial en Biomedicina Molecular e Investigación Farmacológica. Facultad de Medicina. UAM O Lorenzo.

Profesor Posgrado. Máster Oficial en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del dolor. EUE-FJD, UAM O Lorenzo.

Postgraduados

Ana García García. Máster de Investigación en Medicina Traslacional de la UCM, con el título "El Papel del Receptor

Polimérico de Inmunoglobulinas en la Aterosclerosis Experimental y Humana". Nota=9.5.

- Tutela de TFG y prácticas externas, Marta Hernández López, Facultad de Ciencias, UAM.

- Tutela de prácticas de FP, Lara González de Vera, Técnico especialista en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico, Centro Profesional Universidad Europea Madrid.

- Docencia en grado de medicina: Coordinación de la asignatura: Introducción a la Investigación Biomédica. CÓDIGO: 19130.

- Docencia De Practicas Externas: Formacion De Técnicos De Formacion Profesional De Opesa. Natalia Lavin y Daniel Mejía.

Proyección Científica

Dirección de trabajos avanzados de Grado y Posgrado

- Dirección de Trabajos de Fin de Grado. Grados de Enfermería, Biología Medicina y Bioquímica. UAM. O Lorenzo.

- Dirección de Trabajos de Fin de Máster Propio en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del dolor. EUE-FJD, UAM O Lorenzo.

- Pamela Estefanía Basantes Guanopatín. Title: Cellular senescence and tubular cell damage in experimental glomerular focal segmental glomerulosclerosis (FSGS). Cursoacadémico: 2021-2022. Master's Degree in Biomolecules and Cellular Dynamics. Universidad Autónoma de Madrid Directo:

Marta Ruiz Ortega and Sandra Rayego Mateos.

- Estudiante: Beatriz Brazal Sanchez-Prieto Carrera: Bioquímica

Título: Papel de la inhibición de la proteína BET en el daño mitocondrial asociado a la enfermedad renal crónica Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Director: Sandra Rayego Mateos
Fecha de defensa: Junio de 2022

Tesis Doctorales

- Doctoranda: Luna Jiménez Castilla
Título: Senescencia celular en las complicaciones de la dia-

betes: mecanismos implicados y modulación terapéutica.
Directora: Carmen Gómez Guerrero
Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Medicina.
Fecha: 15.07.2022. Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad.

- Doctoranda: Laura López Sanz
Título: Nuevas dianas terapéuticas en aterotrombosis: modulación de la respuesta oxidativa e inmunoinflamatoria a través de la vía JAK/STAT/SOCS y los receptores Fc.
Directores: Jesús Egido y Carmen Gómez Guerrero
Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Medicina.
Fecha: 24.03.2022. Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad.
- Doctoranda: Susana Bernal Uribe
Título: Estudio preclínico de péptidos derivados de la proteína SOCS1 para el tratamiento de enfermedades cardiovasculares y hepáticas
Directora: Carmen Gómez Guerrero.
Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Medicina.
Fecha: 14.01.2022. Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad.
- Miguel Fontecha-Barriuso. Los reguladores transcripcionales PGC-1 α y RUNX1 en el fracaso renal agudo. UAM, Facultad de Medicina. 2022. Mención Internacional. Directores: Ana Belén Sanz Bartolomé y Alberto Ortiz Arduan.

Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas internacionales y nacionales oral communications

- 3rd Symposium Biomedicine UAM.
- Alteration of PGC1- α in the mitochondrial homeostasis of cardiomyocytes under hyperglycemia. Role of the GLP-1R activation. O Lorenzo
- Activation of the mTORC1 and mitochondrial signaling under diabetic and hypertensive cardiomyopathy O Lorenzo.
- Ciberdem:
- Proinflammatory effects of PCSK9 and lipoprotein-A on polarized macrophages under diabetic conditions. O Lorenzo
- Alteration of PGC1- α in the mitochondrial homeostasis of cardiomyocytes under hyperglycemia. Role of the GLP-1R activation. O Lorenzo.
- Production of intestinal short chain fatty acid and branched chain amino acids after modulation of microbiota in obese patients. O Lorenzo.
- Sociedad Española de Cardiología: Efecto de los inhibidores del cotransportador sodio-glucosa tipo 2 en la estructura y función cardíacas en pacientes con fracción de eyección normal .O Lorenzo.
- Sociedad Española de Fisiología: Alteración de PGC1- α en la homeostasis mitocondrial del cardiomiocito bajo condiciones de hiperglucemia. Papel de la activación de GLP-1R .O Lorenzo.
- 12th Annual Biomedical Research & Innovation Platform (BRIP) Symposium. Activation of the mTORC1 and mitochondrial signaling under diabetic and hypertensive cardiomyopathy . O Lorenzo.
- Alteration of PGC1- α in the mitochondrial homeostasis of cardiomyocytes under hyperglycemia. Role of the GLP-1R activation O Lorenzo.
- Carmen Gómez Guerrero. "Investigación Biomédica Aplicada a Patología Vasculare y Renal". 3er Coloquio de Investigación en Ciencias de la Salud. Universidad Veracruzana, Xalapa (México). 02/06/2022.
- Rodrigues Diez Raul;Tejera Muñoz Antonio;Tejedor Santamaría. Lucía;MarquezexpositoLaura;MarchantVanessa;Rayego Mateos. Sandra;Rubio Soto Irene;SaizAlvarezMariaLaura;SuarezAlvarez. Beatriz;Lopez Larrea Carlos;Ruiz Ortega Marta.
Titulo La Ausencia De CCN2 Potencia La Respuesta Inflamatoria Aórtica TrasLa Infusión Sistémica De AngII. Entidad Sociedad Española de Aterosclerosis (SEA)
Congreso XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Lugar Madrid
Celebración 2022-06-06.
- Tejera Muñoz Antonio;MarquezexpositoLaura;Tejedor Santamaría Lucía;Rayego Mateos Sandra;Orejudo Macarena; Suarez Alvarez Beatriz;Lopez Larrea Carlos;Ruiz Ortega Marta;Rodrigues Diez Raul. ítitulo Essential Role Of Ccn2 In The Tgf-B Pathway Regulationin Vascular Smooth Muscle Cells By Enhancing Tgf β Receptor Type Ii Expression. Entidad European Atherosclerosis Society (Eas). Congreso 90th European Atherosclerosis Society Congress.LUGAR Milan. FCELEBRACION 2022-05-22.
- Comunicación Poster. "El Aumento De La Fibrosis Intersticial En La Transición De Dra A Erc En Ratones Envejecidos Está Asociado Al Infiltrado Inflamatorio Y A La Respuesta Celular A La Oxidación " Laura Marquez-Exposito; Lucía Tejedor-Santamaria; Vanessa Marchant; Floris A. Valentijn; Sandra Rayego-Mateos; Raúl R. Rodrigues-Diez; Antonio Tejera-Muñoz; Irene Rubio-Soto; Roel Goldschmeding; Marta Ruiz-Ortega. XVII Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología, celebrada en Segovia, los días 17 y 18 de junio de 2022.
- Raúl R rodrigues diez, Lucas Opazo Ríos, Antonio Tejera Muñoz, Manuel Soto Catalán, Carolina Lavoz, Sebastian Mas Fontao, Beatriz Suarez Alvarez, Carlos Lopezlarrea, Marta Ruiz Ortega, JesusEgidoTITULO Patrón de expresión de miRNAs en riñones de ratones con nefropatía diabética tipo 2 ENTIDAD Sociedad Española de Nefrología (S.E.N.) Congreso 52 Congreso Nacional De La S.E.N., Celebrado lugar Granada. Fcelebracion 2022-11-12
- L Tejedor-Santamaria, L Marquez-Exposito, Gm Marcelacordoba,Va Marchant, J García-Gimenez, A Tejeramuñoz,P Basantes, A Ortiz, M. Ruiz-Ortega, Am Ramos. STING favorece el proceso de senescencia celular asociado al envejecimiento renal. Congreso Nacional de La Sociedad Espa-

ñola de Nefrología (S.E.N.). Premio Mejor Comunicación Poster.

- Sandra Rayego-Mateos; Beatriz Brazal Sánchez-Prieto; José Luis Morgado-Pascual²; Pamela Basantes¹; Alberto Ortiz; Marta Ruiz-Ortega. TITULO JQ1 modula el daño mitocondrial en un modelo experimental de enfermedad renal crónica así como en células renales estimuladas con TGF- β .52 Congreso Nacional de La Sociedad Española de Nefrología (S.E.N.). Premio Mejor.

Comunicación en poster

- [Oral] La ausencia de STING previene el daño en un modelo experimental de fibrosis peritoneal. Marchant V, García-Giménez J, González-Mateo G, Rubio-Soto I, Kopytina V, Tejedor-Santamaría L, Márquez-Expósito L, López-Cabrera M, Ramos AM, Ruiz-Ortega M. 52 Congreso Nacional de La Sociedad Española de Nefrología (S.E.N.). Premio Mejor Comunicación Oral.
- [Oral] “El infiltrado inflamatorio y la oxidación molecular provocan un aumento en la fibrosis renal asociado a transición de DRA a ERC en ratones envejecidos” L Marquez-Exposito, L Tejedor-Santamaria, Fa Valentijn, V Marchant, A Tejera-Muñoz, I Rubio-Soto, S Rayego- Mateos, Rr Rodriguez-Diez, R Goldschmeding, M Ruiz- Ortega. 52 congreso Nacional de La Sociedad Española de Nefrología (S.E.N.). Premio Mejor Comunicación Oral.
- [Poster] StimulatorofInterferon Genes: A New Player in Peritoneal Damage.Marchant V, García-Giménez J, González-Mateo G, Rubio-Soto I, Kopytina V, Tejedor-Santamaria L, Márquez-Expósito L, Sandoval P, Jiménez-Heffernan J López-Cabrera M, Ramos AM, RuizOrtega M. ASN KidneyWeek 2022, Orlando, FL, USA.
- Role of GREMLIN in Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease (ADPKD). Lucia Tejedor , AdrianCordido , Laura Marquez-Exposito , Laura Nuñez-González ,Vanessa Marchant , Ana B. Sanz , Alberto Ortiz , Miguel A. García-González , Marta Ruiz-Ortega ASN Kidney Week 2022, Orlando, FL, USA.
- The absence of STING prevents peritoneal damage in a murine model of peritoneal fibrosis. Marchant V, García-Giménez J, González-Mateo G, Rubio-Soto I, Kopytina V, Tejera-Muñoz A, Tejedor-Santamaria L, Márquez-Expósito L, López-Cabrera M, Ramos AM, Ruiz-Ortega M. ERA Congress 2022, Paris, France.

Comunicaciones a congresos

- Mecanismos de senescencia celular en el daño renal y vascular asociado a diabetes y dislipemia: relación entre telomerasa y la vía NF- κ B. Jiménez Castilla, I. Lázaro López, C. Mateo Yuste, A. Hernández Sanz, M. Pardines Ortiz y C. Gómez-Guerrero.52 Congreso Sociedad Española de Nefrología.Granada, 12-14 noviembre2022.
- Peptidomimetics of suppressor of cytokine signaling 1 ameliorate diet-induced non-alcoholic steatohepatitis in

mice.I. Prieto, S. Bernal-Urbe, L. López-Sanz, S. La Manana, H. Quizano, L. Jiménez-Castilla, L. Opazo-Ríos, P. Valdecantos, D. Marasco, A.M. Valverde, J. Egido and C. Gómez-Guerrero.XIIICIBERDEM Annual Meeting. Mataró, 10-11 noviembre2022.

- The synthetic flavonoid Hidrosmin improves endothelial dysfunction and atherosclerotic lesions in diabetic mice.L. Jiménez-Castilla, L. Opazo-Ríos, G. Marín-Royo, M. Orejudo, R. Rodrigues-Díez, C. Ballesteros-Martínez, M. Soto-Catalán, T. Caro-Ordieres, I. Artaiz, T. Suarez-Cortés, A. Zazpe, G. Hernández, M. Cortés, J. Tuñón, A. M. Briones, J. Egido, and C. Gómez-Guerrero.XIIICIBERDEM Annual Meeting. Mataró, 10-11 noviembre2022.
- Semaglutide impairs hepatic steatosis and de novo lipogenesis markers in a mouse model of metabolic-associated fatty liver disease (MAFLD). M. Soto-Catalán, L. Opazo-Ríos, C. Gómez-Guerrero, H. Quiceno, I. Lázaro, J. Egido and S. Mas-Fontao.XIII CIBERDEM Annual Meeting. Mataró, 10-11 noviembre 2022.
- La inhibición de moléculas efectoras de los receptores Fc de IgG limita el desarrollo del aneurisma aórtico abdominal experimental. C. Gómez-Guerrero, L. López-Sanz, S. Bernal, L. Jiménez-Castilla, M. Pardines, A. Hernández-García, L. Blanco-Colio y J.L. Martín-Ventura. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Madrid,8-10 junio 2022.
- Identificación de un Panel de Biomarcadores Plasmáticos para la Detección de la Aterosclerosis Subclínica.Cerro-Pardo I*, Núñez E*, Fuster V, Gómez-Serrano M, Valdivielso JM, Fernández-Alvira JM, Martínez-López D, Rodríguez JM, Bonzon-Kulichenko E, Calvo E, Alfayate A, Bermudez-Lopez M, Escola-Gil JC, Fernández-Friera L, Mendiguren JM, Sánchez-Cabo F, Sanz J, Ordovás JM, Blanco-Colio LM, García-Ruiz JM, Ibáñez B, Lara-Pezzi E, Fernández-Ortiz A, Vázquez J*, Martín-Ventura JL*.XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Madrid,8-10 junio 2022.
- La deficiencia en Anexina A8 disminuye la incidencia y progresión de la lesión aneurismática en ratones deficientes en ApoE. Blázquez Serra R, San Sebastián Jaraba I, Gutiérrez-Muñoz C, Martín-Ventura JL, Blanco-Colio LM, Méndez-Barbero N.XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Madrid, 8-10 junio 2022.
- Complement C5 plasma levels are associated to abdominal aortic aneurysm prevalence and progression. D. Martínez-Lopez, N. Mendez-Barbero, R. Roldan-Montero, I. Cerro-Pardo, B. Picatoste, S. Rodríguez De Cordoba, LM. Blanco-Colio, JS. Linhdolt, JL. Martín-Ventura. Frontiers in Cardiovascular Biomedicine. Budapest, Hungría. 29 Abril – 1 Mayo 2022.
- Glycocalix in anaphylaxis .Fernández-Bravo S, De San Sebastian-Jaraba I, Palacio-García L, Nuñez-Borque E, Blanco-Colio LM, Esteban V, Mendez-Barbero N. European Academy of Allergy and Clinical Immunology. Praga, Repu-

blicaCheca, 1-3 Julio 2022.

- Ponencia en las JORNADAS de Promoción y fomento de las vocaciones STEAM. Ciencia y Tecnología en Femenino. 3 de Nov de 2022. Parque Tecnológico de la Universidad Carlos III, Leganes, Madrid. Nerea Méndez Barbero.
- Podcast en la revista redacción medica , en el apartado Líderes sanitarias. <https://www.redaccionmedica.com/podcast/especialidades/podcast-nerea-mendez-la-joven-cientifica-que-abre-camino-en-el-sns-3227>. Nerea Méndez Barbero. 2 de Sept de 2022. Madrid.
- Entrevistas diario digital Innovaspain, apartado mujeres STEAM.
 - <https://www.innovaspain.com/nerea-mendez-investigadora-iis-fundacion-jimenez-diaz-cardiovascular-lo-real-unesco/>. 19 de Agosto 2022. Madrid.
 - <https://www.innovaspain.com/nerea-mendez-investigadora-vascular-brecha-de-genero-steam-uc3m/>. Nerea Méndez Barbero . 4 de Nov de 2022.
- Molecular characterization of ferroptosis and ACSL4 implication in kidney injury. Congreso: EMBO Workshop. Dying in self-defense: Cell death signaling in animals and plants. 1 – 5 May 2022 in Crete, Greece. Tipo de presentación: Poster.
- Participación como expositora en la actividad “Feria Investiga” en el marco de la Noche del Europea de los Investigadores. Stand: “Cuando nuestros riñones se enferman: ¿Podemos reemplazarlos? (<https://www.nocheinvestigadoresmadrid.org/actividad/madrid-feria-investiga>).

Publicaciones en revistas, libros y publicaciones digitales

1. Ruiz-Ortega M, Lamas S, Ortiz A. Antifibrotic Agents for the Management of CKD: A Review [published online ahead of print, 2022 Jan 6]. *Am J Kidney Dis*. 2022;S0272-6386(21)01051-9. Sánchez-Tocino ML, Miranda-Serrano B, Gracia-Iguacel C, de-Alba-Peñaranda AM, Mas-Fontao S, López-González A, Villoria-González S, Pereira-García M, Ortiz A, González-Parra E. Sarcopenia assessed by 4-step EWGSOP2 in elderly hemodialysis patients: Feasibility and limitations. *PLoS One*. 2022 Jan 13;17(1):e0261459.
2. Quiroga B, Soler MJ, Ortiz A, Bernat A, Díaz ABM, Mantecón CJ, Pérez VOG, González CC, Cervienka M, Mazuecos A, Cazorla JM, Riso MCD, Martínez S, Díaz MO, Valverde RL, Márquez MGS, Novillo CL, Parra EG, Gracia-Iguacel C, De Tomas MTR, Cervera MCA, Giorgi M, Ramos PM, Carmona NM, Toapanta N, Guldris SC, Millán JCRS, Estupiñán RS, Crespo M, Linaza BV, Martín MIJ, Jiménez LR, Soriano S, Ferri DG, Sánchez MSP, Yugueros A, Leyva A, Rojas J, Gansevoort RT, de Sequera P, Carretero MP, Tocora DG, Rodríguez MJ, Zanón TT, Suárez ER, Santolaya AJS, Calero RC, Cobo PA, Martín-Cleary C, Sánchez-Rodríguez J, Pereira M,

Ramos-Verde A, Sánchez C, Giraldo YG, Horrillo AS, Suárez PR, Perpén AF, Ramos AF, Villanueva LS, Cortiñas A, Arias PAD, Cárdenas AC, de Santos A, Núñez A, Cuadrado GB, Repollet R, Moreso F, Azancot MA, Ramos N, Bestard O, Cidraque I, Bermejo S, Agraz I, Prat O, Medina C, Pardo E, Saiz A, Vila MAM, Granados NM, Cabo MJC, Alarcón WL, Alexandru S, Suarez LGP, Saico SP, Tapia MP, Hernández RS, García-Fernández N, Moreno PLM, González NA, Ortiz AS, Iñarrea MNB, López RO, Peregrí CM, Morales MLA, Cabello MDN, Ribera AMT, Valcarce EG, Vergara EG, García T, Narváez C, Orellana C, Ganga PLQ, Carrión FV, Herrera ALG, Chamoun B, Barbosa F, Faura A, Pachón DR, Castro NB, Cendrero RMR, Hidalgo-Barquero MVM, Gallego RH, Alvarez Á, Leo EV, León JLP, García MAM, Jiménez BG, Moya JDR, Espinosa DL, Herrador AJ, Zurita MN, Álvarez LD, Martínez ÁG, Arroyo SB, Fernández RR, Vargas MJS, Casero RC, Useche G, de Miguel CS, Palacios Á, Henningsmeyer B, Calve EO, Moya JL, Sato Y, Marín MS, Torres I, Conde PD, Alfaro G, Halauko O, Rifai FEL, Martínez AD, Ávila PJ, Franco AM, Sainz MS, Martín JMB, García LDR, Canga JLP, Ochoa PMV, Pacios LM, Machado LL, Morales AQ, Cavalotti IM, Zorita IN, López SO, González SO, Montañez CS, Rubio AB, Gilsanz GDP, González MO, Villanueva RS, Oliva MOL, Varela JC, Enríquez AG, Casas CC, Alonso PO, Tabares LG, Barreiro JML, Solla LP, Gándara A, de la Garza WN, Fleming FF, Goyanes MGR, Feijoo CC, Plaza MMM, Juan CB, Cecilio RVS, Haces CP, Kislikova M, Rodrigo E, Contreras FJP, Lara NB, Llorente EMB, Díaz LS, Bustamante AMC, Ruiz JM, Rodríguez EG, Pérez VLM, Arevalo MC, Calvo JAH, Carratalá MRL, Rodríguez LMM, Salazar MS, Prieto BB, Pérez JMP, Rueda DA, Ferrero MLR, Martínez AV, Estébanez SA, Paraíso AG, Huarte E, Lanau M, Campos RA, Ubé JM, Pérez PS, Godoy IB, Aguilera ET, Alea RT, Saldaña MS DR, Salvetti ML, Valmajor MC, Sánchez MP, Barragán ML, Aunatell LR, Salgueira M, Aresté N, de Los Ángeles Rodríguez M, Collantes R, Martínez AI, Moyano MJ, Víbora EJ, Gash SC, Martínez LR, Prieto BA, Toyos C, Rio JM, Acosta AR, Zamacona AC, Ortega SB, Ruiz MIG, Rubio AH, Ledesma PG, Alvarez AG, de Briñas EPL, Cucchiari D, Monzo JB, Cabrera BE, Hernández APR, Rebollo MSG, Hernández JMR, Alonso JC, Más AM, Calvé M, Cardona MG, Balaguer VC, Pesquera JIM, Serrano AG, Simó PT, Mancilla HDR, Gómez MP, Gumpert JV, de la Fuente GA, Del Valle KP, de la Rosa EC, Santarelli DR, García AS, Martín-Caro AC, Santamaria IM, Umpierrez AM, Ruiz EH, Corbella AM, Perdomo KT, Martín YM, de la Pisa AMU, Monzon LS, Anachuri KA, García EH, Gómez VO, Amado FV, Borges PP, Vázquez RM, Beloso MD, Alonso FA, Felpete NP, Ameneiro AM, Mera MC, Casares BG, Larrondo SZ, Kareaga NM, Del Valle AISS, García ARM, Del Toro Espinosa N, Perico PE, Oliva JMS, Manrique J, Castaño I, Purroi C, Gómez N, Mansilla C, Uzurum A. Loss of humoral response 3 months after SARS-CoV-2 vaccination in the CKD spectrum: the multicentric SENCOVAC study. *Nephrol Dial Transplant*. 2022 Jan 11:gfac007.

3. Pisano A, Mallamaci F, D'Arrigo G, et al. Assessment of hypertension in kidney transplantation by ambulatory blood pressure monitoring: a systematic review and meta-analysis. *Clin Kidney J.* 2021;15(1):31-42. Published 2021 Sep 23.
4. Kanbay M, Copur S, Demiray A, et al. Fatty Kidney: A Possible Future for Chronic Kidney Disease Research [published online ahead of print, 2022 Jan 18]. *Eur J Clin Invest.* 2022;e13748.
5. Martín-Sánchez D, Guerrero-Mauvecin J, Fontecha-Barriuso M, Mendez-Barbero N, Saiz ML, Lopez-Diaz AM, Sanchez-Niño MD, Carrasco S, Cannata-Ortiz P, Ruiz-Ortega M, Ortiz A, Sanz AB. Bone Marrow-Derived RIPK3 Mediates Kidney Inflammation in Acute Kidney Injury. *J Am Soc Nephrol.* 2022 Feb;33(2):357-373.
6. Gregório PC, Biagini G, da Cunha RS, et al. Growth differentiation factor-15 (GDF-15) and syndecan-1 are potential biomarkers of cardiac and renal involvement in classical Fabry disease under enzyme replacement therapy [published online ahead of print, 2022 Jan 27]. *Kidney Blood Press Res.* 2022;10.1159/000521329.
7. Ruilope LM, Ruiz-Hurtado G, Miranda B, Ortiz A. Use of chronic kidney disease blind spot to prevent cardiorenal outcomes. *Eur Heart J.* 2022 Jan 31;43(4):257-260.
8. Rodrigues-Díez RR, Tejera-Muñoz A, Esteban V, Steffensen LB, Rodrigues-Díez R, Orejudo M, Rayego-Mateos S, Falke LL, Cannata-Ortiz P, Ortiz A, Egido J, Mallat Z, Briones Ana M, Bajo MA, Goldschmeding R, Ruiz-Ortega M. CCN2 (Cellular Communication Network Factor 2) Deletion Alters Vascular Integrity and Function Predisposing to Aneurysm Formation. *Hypertension.* 2022 Mar;79(3):e42-e55.
9. Martín-Saiz L, Guerrero-Mauvecin J, Martín-Sánchez D, Fresnedo O, Gómez MJ, Carrasco S, Cannata-Ortiz P, Ortiz A, Fernández JA, Sanz AB. Ferrostatin-1 modulates dysregulated kidney lipids in acute kidney injury. *J Pathol.* 2022 Feb 13.
10. Rayego-Mateos S, Marquez-Expósito L, Rodrigues-Díez R, Sanz AB, Guiteras R, Doladé N, Rubio-Soto I, Manonelles A, Codina S, Ortiz A, Cruzado JM, Ruiz-Ortega M, Sola A. Molecular Mechanisms of Kidney Injury and Repair. *Int J Mol Sci.* 2022 Jan 28;23(3):1542.
11. Carriazo S, Villalvazo P, Ortiz A. More on the invisibility of chronic kidney disease... and counting. *Clin Kidney J.* 2021 Nov 27;15(3):388-392.
12. Theodorakopoulou MP, Alexandrou ME, Boutou AK, Ferro CJ, Ortiz A, Sarafidis P. Renin-angiotensin system blockers during the COVID-19 pandemic: an update for patients with hypertension and chronic kidney disease. *Clin Kidney J.* 2021 Dec 14;15(3):397-406.
13. Carriazo S, Mas-Fontao S, Seghers C, Cano J, Goma E, Avello A, Ortiz A, González-Parra E. Increased 1-year mortality in haemodialysis patients with COVID-19: a prospective, observational study. *Clin Kidney J.* 2021 Dec 20;15(3):432-441.
14. Marquez-Exposito L, Tejedor-Santamaria L, Valentijn FA, Tejera-Muñoz A, Rayego-Mateos S, Marchant V, Rodrigues-Díez RR, Rubio-Soto I, Knoppert SN, Ortiz A, Ramos AM, Goldschmeding R, Ruiz-Ortega M. Oxidative Stress and Cellular Senescence Are Involved in the Aging Kidney. *Antioxidants (Basel).* 2022 Jan 31;11(2):301.
15. Ortiz A; Asociación Información Enfermedades Renales Genéticas (AIRG-E), European Kidney Patients' Federation (EKPF), Federación Nacional de Asociaciones para la Lucha Contra las Enfermedades del Riñón (ALCER), Fundación Renal Íñigo Álvarez de Toledo (FRIAT), Red de Investigación Renal (REDINREN), Resultados en Salud 2040 (RICORS2040), Sociedad Española de Nefrología (SENEFRO) Council, Sociedad Española de Trasplante (SET) Council, Organización Nacional de Trasplantes (ONT). RICORS2040: the need for collaborative research in chronic kidney disease. *Clin Kidney J.* 2021 Sep 23;15(3):372-387.
16. Carriazo S, Ortiz A. The last pre-pandemic European Renal Association Registry report: age at start of kidney replacement therapy in Europe. *Clin Kidney J.* 2021 Dec 15;15(3):393-396.
17. Boenink R, Astley ME, Huijben JA, Stel VS, Kerschbaum J, Ots-Rosenberg M, Åsberg AA, Lopot F, Golan E, Castro de la Nuez P, Rodríguez Camblor M, Trujillo-Alemán S, Ruiz San Millan JC, Ucio Mingo P, Díaz JM, Bouzas-Caamaño ME, Artamendi M, Aparicio Madre MI, Santius-te de Pablos C, Slon Roblero MF, Zurriaga O, Stendahl ME, Bell S, Idrizi A, Ioannou K, Debska-Slizien A, Galvão AA, De Meester JM, Resić H, Hommel K, Radunovic D, Pálsson R, Lassalle M, Finne P, De Los Ángeles-García Bazaga M, Gjorgjievski N, Seyahi N, Bonthuis M, Ortiz A, Jager KJ, Kramer A. The ERA Registry Annual Report 2019: summary and age comparisons. *Clin Kidney J.* 2021 Dec 15;15(3):452-472.
18. Tejedor-Santamaria L, Morgado-Pascual JL, Marquez-Exposito L, Suarez-Alvarez B, Rodrigues-Díez RR, Tejera-Muñoz A, Marchant V, Mezzano S, Lopez-Larrea C, Sola A, Fernández-Juarez GM, Ortiz A, Rayego-Mateos S, Ruiz-Ortega M. Epigenetic Modulation of Grem1/NOTCH Pathway in Experimental Crescentic Immune-Mediated Glomerulonephritis. *Pharmaceuticals (Basel).* 2022 Jan 20;15(2):121.
19. Airg-E, Ekp, Alcer, Friat, Redinren, Ricors2040, Senefro; Set, Ont (Correspondencia: A Ortiz). Ckd: The burden of disease invisible to research funders. *Nefrologia.* 2022;42(1):65-84.
20. Charalampous P, Gorasso V, Plass D, Pires SM, von der Lippe E, Mereke A, Idavain J, Kissimova-Skarbek K, Morgado JN, Ngwa CH, Noguer I, Padron-Monedero A, San-

- ti-Cano MJ, Sarmiento R, Devleeschauwer B, Haagsma JA; COST Action CA18218 participants (A Ortiz). Burden of non-communicable disease studies in Europe: a systematic review of data sources and methodological choices. *Eur J Public Health*. 2022 Jan 7;ckab218.
21. GBD 2019 Diabetes Mortality Collaborators. Diabetes mortality and trends before 25 years of age: an analysis of the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet Diabetes Endocrinol*. 2022;10(3):177-192.
 22. Kanbay M, Yildiz AB, Yavuz F, Covic A, Ortiz A, Siritopol D. The role of body mass index on IgA nephropathy prognosis: a systematic review and meta-analysis. *Int Urol Nephrol*. 2022 Mar 12.
 23. Valiño-Rivas L, Cuarental L, Ceballos MI, Pintor-Chocano A, Pérez-Gómez MV, Sanz AB, Ortiz A, Sanchez-Niño MD. Growth differentiation factor-15 preserves Klotho expression in acute kidney injury and kidney fibrosis. *Kidney Int*. 2022 Mar 22:S0085-2538(22)00210-1.
 24. Armocida B, Monasta L, Sawyer S, Bustreo F, Segafredo G, Castelpietra G, Ronfani L, Pasovic M, Hay S; GBD 2019 Europe NCDs in Adolescents Collaborators, Perel P, Beran D. Burden of non-communicable diseases among adolescents aged 10-24 years in the EU, 1990-2019: a systematic analysis of the Global Burden of Diseases Study 2019 [published online ahead of print, 2022 Mar 24]. *Lancet Child Adolesc Health*. 2022;S2352-4642(22)00073-6.
 25. Rodríguez RM, Luis-Lima S, Fernández JM, Gómez MVP, Toledo BG, Cobo M, Delgado-Mallén P, Escamilla B, Marco CO, Estupiñán S, Perera CC, Mena NN, Martín LD, Reyes SP, González IH, González-Rinne F, González-Delgado A, Ferrer-Moure C, Zulueta BL, Torres A, Pérez JCR, Gaspari F, Ortiz A, Porrini E. Estimated GFR in autosomal dominant polycystic kidney disease: errors of an unpredictable method. *J Nephrol*. 2022 Mar 31.
 26. Ortiz A, Vinck C. Farewell from the CKJ Editor-in-Chief: key kidney topics from 2014 to 2021. *Clin Kidney J*. 2022 Mar 31;15(4):593-602.
 27. Waldman M, Soler MJ, García-Carro C, Lightstone L, Turner-Stokes T, Griffith M, Torras J, Martínez Valenzuela L, Bestard O, Geddes C, Flossmann O, Budge KL, Cantarelli C, Fiaccadori E, Delsante M, Morales E, Gutierrez E, Niño-Cruz JA, Martínez-Rueda AJ, Comai G, Bini C, La Manna G, Slon MF, Manrique J, Avello A, Fernández-Prado R, Ortiz A, Marinaki S, Martín Varas CR, Rabasco Ruiz C, Sierra-Carpio M, García-Agudo R, Fernández Juárez G, Hamilton AJ, Bruchfeld A, Chrysochou C, Howard L, Sinha S, Leach T, Agraz Pamplona I, Maggiore U, Cravedi P. COVID-19 in Patients with Glomerular Disease: Follow-Up Results from the IRoc-GN International Registry. *Kidney360*. 2021 Dec 3;3(2):293-306.
 28. ERA Council and ERA Headquarters. From WEDA to EDTA to ERA: 60 years of supporting European Nephrology and counting [published online ahead of print, 2022 Apr 7]. *Nephrol Dial Transplant*. 2022;gfac145.
 29. González-Pérez M, Montes-Casado M, Conde P, Cervera I, Baranda J, Berges-Buxeda MJ, Pérez-Olmeda M, Sanchez-Tarjuelo R, Utrero-Rico A, Lozano-Ojalvo D, Torre D, Schwarz M, Guccione E, Camara C, Llópez-Carratalá MR, González-Parra E, Portoles P, Ortiz A, Portoles J, Ochando J. Development of Potent Cellular and Humoral Immune Responses in Long-Term Hemodialysis Patients After 1273-mRNA SARS-CoV-2 Vaccination. *Front Immunol*. 2022 Mar 23;13:845882.
 30. Kosanović M, Milutinovic B, Glamčlija S, Morlans IM, Ortiz A, Bozic M. Extracellular Vesicles and Acute Kidney Injury: Potential Therapeutic Avenue for Renal Repair and Regeneration. *Int J Mol Sci*. 2022;23(7):3792. Published 2022 Mar 30.
 31. Ortiz A, Sarafidis P, Ferro CJ. Cardiovascular Events with Finerenone in CKD and Diabetes. *N Engl J Med*. 2022;386(16):e43.
 32. Ertuglu LA, Demiray A, Afsar B, Ortiz A, Kanbay M. The Use of Healthy Eating Index 2015 and Healthy Beverage Index for Predicting and Modifying Cardiovascular and Renal Outcomes. *Curr Nutr Rep*. 2022 Apr 27.
 33. Carriazo S, Sarafidis P, Ferro CJ, Ortiz A. Blood pressure targets in CKD 2021: the never-ending guidelines debacle. *Clin Kidney J*. 2022 Feb 11;15(5):845-851.
 34. Ortiz A, Navarro-González JF, Núñez J, de la Espriella R, Cobo M, Santamaría R, de Sequera P, Díez J. The unmet need of evidence-based therapy for patients with advanced chronic kidney disease and heart failure: Position paper from the Cardiorenal Working Groups of the Spanish Society of Nephrology and the Spanish Society of Cardiology. *Clin Kidney J*. 2021 Dec 23;15(5):865-872.
 35. Rinne AG, Sorensen CA, Lima SL, Gil MG, Mena NN, Martín LD, Ramírez A, Morales A, Vega N, Gallego E, Izquierdo EM, Cabello E, Rodríguez AER, González JP, Escamilla B, Cruz C, Tamajón LP, Ramírez AT, Gaspari F, Ortiz A, Porrini E. Early glomerular filtration rate changes in living kidney donors and recipients: an example of renal plasticity. *Clin Kidney J*. 2022 Jan 31;15(5):885-894.
 36. Quiroga B, Ortiz A, Sánchez-Álvarez E, Goicoechea M, de Sequera P; Spanish Society of Nephrology Council. SARS-CoV-2 infection evolution among nephrologists during the pandemic: clinical features and impact of vaccination. *Kidney Int Rep*. 2022 May 5.
 37. Quiroga B, Soler MJ, Ortiz A, Orero E, Tejedor S, Mantecón CJ, Gómez Pérez VO, Marín Franco AJ, Alfaro Sánchez C, Puerta Carretero M, Jaldo Rodríguez MT, Carnerero Di Riso MA, Martínez S, González CC, Cervienka M, Macías Carmona N, Arroyo D, Pérez Del Valle

- KM, de Arriba G, Mazuecos A, Cazorla JM, Pereira M, González Parra E, Sánchez Márquez MG, Lancho Novillo C, Toyos Ruiz C, Aguilar Cervera MC, Muñoz Ramos P, Sánchez Horrillo A, Jimeno Martín I, Toapanta N, Cigarán Guldris S, Folgueiras López M, Valero San Cecilio R, Villacorta Linaza B, Minguela Pesquera I, Santana Estupiñán R, Zamora R, Soriano S, Muñoz de Bustillo E, Pizarro Sánchez MS, Martínez Puerto AI, Yugueros A, Muñoz Pacios L, Leyva A, Rojas J, Gansevoort RT, de Sequera P; SENCOVAC collaborative network. Humoral Response to Third Dose of SARS-CoV-2 Vaccines in the CKD Spectrum. *Clin J Am Soc Nephrol*. 2022 May 12;CJN.01770222.
38. Schwarz M, Torre D, Lozano-Ojalvo D, Tan AT, Tabaglio T, Mzoughi S, Sanchez-Tarjuelo R, Le Bert N, Lim JME, Hatem S, Tuballes K, Camara C, Lopez-Granados E, Paz-Artal E, Correa-Rocha R, Ortiz A, Lopez-Hoyos M, Portoles J, Cervera I, González-Pérez M, Bodega-Mayor I, Conde P, Oteo-Iglesias J, Borobia AM, Carcas AJ, Frías J, Belda-Iniesta C, Ho JSY, Nunez K, Hekmaty S, Mohammed K, Marsiglia WM, Carreño JM, Dar AC, Berin C, Nicoletti G, Della Noce I, Colombo L, Lapucci C, Santoro G, Ferrari M, Nie K, Patel M, Barcessat V, Gnjatic S, Harris J, Sebra R, Merad M, Krammer F, Kim-Schulze S, Marazzi I, Bertolotti A, Ochando J, Guccione E. Rapid, scalable assessment of SARS-CoV-2 cellular immunity by whole-blood PCR. *Nat Biotechnol*. 2022 Jun 13.
 39. Pérez-Gómez MV, Sanchez-Ospina D, Tejedor A, Ortiz A. The mysterious death of the beer drinking champ: potential role for hyperacute water loading and acute hyponatremia. *Clin Kidney J*. 2022 Mar 16;15(6):1196-1201.
 40. Carriazo S, Ortiz A. Stopping kidney protection in the elderly following acute kidney injury: think mortality. *Clin Kidney J*. 2022 Feb 2;15(6):1037-1040.
 41. GBD 2019 Diabetes and Air Pollution Collaborators. Estimates, trends, and drivers of the global burden of type 2 diabetes attributable to PM2.5 air pollution, 1990-2019: an analysis of data from the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet Planet Health*. 2022 Jul;6(7):e586-e600.
 42. Ortiz A, Mattace-Raso F, Soler MJ, Fouque D. Ageing meets kidney disease. *Age Ageing*. 2022 Jun 30;afac157.
 43. Ortiz A, Mattace-Raso F, Soler MJ, Fouque D. Ageing meets kidney disease. *Nephrol Dial Transplant*. 2022 Jun 30;gfac199.
 44. Villalvazo P, Carriazo S, Martín-Cleary C, Sanchez-Niño MD, Ortiz A. Solving the riddle of Aguascalientes nephropathy: nephron number, environmental toxins and family clustering. *Clin Kidney J*. 2022 Feb 10;15(7):1226-1230.
 45. Ortiz A. Benchmarking CKD: incidence of CKD in a European country with low prevalence of CKD and kidney replacement therapy. *Clin Kidney J*. 2022 Mar 11;15(7):1221-1225.
 46. Afsar B, Afsar RE, Demiray A, Altay S, Korkmaz H, Yildiz A, Covic A, Ortiz A, Kanbay M. Sodium-glucose cotransporter inhibition in polycystic kidney disease: fact or fiction. *Clin Kidney J*. 2022 Jan 31;15(7):1275-1283.
 47. Luis-Lima S, Ortiz A. Assessment of the glomerular filtration rate. *Med Clin (Barc)*. 2022 Aug 6:S0025-7753(22)00380-3. English, Spanish.
 48. Carriazo S, Aparicio-Madre MI, Tornero-Molina F, Fernández-Lucas M, Paraiso-Cuevas V, González-Parra E, Del Río-Gallegos F, Marques-Vidas M, Alcázar-Arroyo R, Martíns-Muñoz J, Sánchez-Villanueva R, Gil-Casares B, Gutiérrez-Martínez E, Martínez-Rubio MP, Ortiz A; REMER. Impact of different COVID-19 waves on kidney replacement therapy epidemiology and mortality: REMER 2020. *Nephrol Dial Transplant*. 2022 Aug 4;gfac234.
 49. Germain DP, Altarescu G, Barriales-Villa R, Mignani R, Pawlaczyk K, Pieruzzi F, Terryn W, Vujkovic B, Ortiz A. An expert consensus on practical clinical recommendations and guidance for patients with classic Fabry disease. *Mol Genet Metab*. 2022 Jul 26;137(1-2):49-61.
 50. Ortiz A. Childhood Risk Factors and Adult Cardiovascular Events. *N Engl J Med*. 2022 Aug 4;387(5):472.
 51. Ortiz A, Sanz AB. A pathway of osmotic stress-induced necroptosis. *Nat Rev Nephrol*. 2022 Aug 1.
 52. Carriazo S, Ortiz A. Wasp stings and plasma exchange. *Clin Kidney J*. 2022 Feb 26;15(8):1455-1458.
 53. Sánchez-Tocino ML, González-Parra E, Miranda Serrano B, Gracia-Iguacel C, de-Alba-Peñaranda AM, López-González A, García Olegario M, Ortiz A, Mas-Fontao S. Evaluation of the impact of an intradialytic exercise programme on sarcopaenia in very elderly haemodialysis patients. *Clin Kidney J*. 2022 Feb 15;15(8):1514-1523.
 54. Fontecha-Barriuso M, Lopez-Diaz AM, Guerrero-Mauvecin J, Miguel V, Ramos AM, Sanchez-Niño MD, Ruiz-Ortega M, Ortiz A, Sanz AB. Tubular Mitochondrial Dysfunction, Oxidative Stress, and Progression of Chronic Kidney Disease. *Antioxidants (Basel)*. 2022 Jul 12;11(7):1356.
 55. Sarafidis P, Ferro CJ, Ortiz A. Hypernatremia and subclinical chronic kidney disease. *Eur Heart J*. 2022 Jul 23;ehac367.
 56. Quiroga B, Muñoz Ramos P, Sánchez Horrillo A, Ortiz A, Valdivieso JM, Carrero JJ. Triglycerides-glucose index and the risk of cardiovascular events in persons with non-diabetic chronic kidney disease. *Clin Kidney J*. 2022 Mar 10;15(9):1705-1712.
 57. Quiroga B, Ortiz A, Cabezas-Reina CJ, Ruiz Fuentes MC, Jiménez VL, Larrondo SZ, Toapanta N, Gómez MM, de

- Sequera P, Sánchez-Álvarez E; Spanish COVID-19 KRT Registry collaborative group. Evolving spectrum but persistent high mortality of COVID-19 among patients on kidney replacement therapy in the vaccine era: the Spanish COVID-19 KRT Registry. *Clin Kidney J.* 2022 Jun 3;15(9):1685-1697.
58. Ortiz A, Wanner C, Gansevoort R; ERA Council. Chronic kidney disease as cardiovascular risk factor in routine clinical practice: a position statement by the Council of the European Renal Association. *Eur J Prev Cardiol.* 2022 Aug 23;zwac186.
 59. Huijben JA, Kramer A, Kerschbaum J, de Meester J, Collart F, Arévalo OLR, Helve J, Lassalle M, Palsson R, Ten Dam M, Casula A, Methven S, Ortiz A, Ferraro PM, Segelmark M, Mingo PU, Arici M, Reisæter AV, Stendahl M, Stel VS, Jager KJ. Increasing numbers and improved overall survival of patients on kidney replacement therapy over the last decade in Europe: an ERA Registry study. *Nephrol Dial Transplant.* 2022 Aug 17:gfac165.
 60. Donate-Correa J, Matos-Perdomo E, González-Luis A, Martín-Olivera A, Ortiz A, Mora-Fernández C, Navarro-González JF. The Value of Klotho in Kidney Transplantation. *Transplantation.* 2022 Oct 18.
 61. Ortiz A, Wanner C, Gansevoort R; ERA Council. Chronic kidney disease as cardiovascular risk factor in routine clinical practice: a position statement by the Council of the European Renal Association. *Nephrol Dial Transplant.* 2022 Oct 11:gfac257.
 62. Bover J, Bosch R, Luis Górriz J, Ureña P, Ortiz A, daSilva I, García-Trabanino RA, Hueso M, Trinidad P, Jara A, Furlano M, Gelpi R, Vila-Santandreu A, Restrepo CA, Sánchez-Baya M, Arana C, Goicoechea M, Coll V, Segura J, Gutiérrez O, Kalantar-Zadeh K, Sánchez E, Ferreiro A, García-Maset R. Kidneys also speak Spanish: Initiatives towards standardisation of our nephrology nomenclature. *Nefrologia (Engl Ed).* 2022 May-Jun;42(3):223-232.
 63. Goicoechea M, Gómez-Preciado F, Benito S, Torras J, Torra R, Huerta A, Restrepo A, Ugalde J, Astudillo DE, Agraz I, Lopez-Mendoza M, de Arriba G, Corchete E, Quiroga B, Gutierrez MJ, Martín-Conde ML, Lopes V, Ramos C, Mendez I, Cao M, Dominguez F, Ortiz A; Spanish Group for the Study of Glomerular Diseases (GLOSEN). Predictors of outcome in a Spanish cohort of patients with Fabry disease on enzyme replacement therapy. *Nefrologia (Engl Ed).* 2021 Nov-Dec;41(6):652-660.
 64. Ortiz A, Mattace-Raso F, Soler MJ, Fouque D. Ageing meets kidney disease. *Clin Kidney J.* 2022 Jun 30;15(10):1793-1796.
 65. Marques M, López-Sánchez P, Tornero F, Gargantilla P, Maroto A, Ortiz A, Portolés J. The hidden diabetic kidney disease in a university hospital-based population: a real-world data analysis. *Clin Kidney J.* 2022 Apr 14;15(10):1865-1871.
 66. Quiroga B, Soler MJ, Ortiz A, Jaravaca Mantecón CJ, Nava Pérez N, Serra Martín M, Sato Y, Marin Franco AJ, Pazmiño Zambrano DF, Lucena Valverde R, Ortega Diaz M, Calderón González C, Cazorla López JM, Pereira M, González Parra E, Sánchez Horrillo A, Sánchez González C, Toapanta N, Cigarrán Guldris S, Sánchez Hernández R, Pizarro Sánchez S, Muñiz Rincón M, García-Fernández N, Blanco Castro N, Collantes Mateo R, Quiroz Morales MA, Escamilla-Cabrera B, Berdud Godoy I, Gil-Casares Casanova B, Leyva A, Rojas J, Gansevoort RT, de Sequera P; SENCOVAC collaborative network. Anti-Spike antibodies 3 months after SARS-CoV-2 mRNA vaccine booster dose in patients on hemodialysis: the prospective SENCOVAC study. *Clin Kidney J.* 2022 Jul 26;15(10):1856-1864.
 67. Favero C, Giordano L, Mihaila SM, Masereeuw R, Ortiz A, Sanchez-Niño MD. Postbiotics and Kidney Disease. *Toxins (Basel).* 2022 Sep 6;14(9):623.
 68. Wanner C, Feldt-Rasmussen U, Ortiz A. Plain language summary of a study looking at heart muscle thickness and kidney function in women with Fabry disease who received agalsidase beta treatment. *Future Cardiol.* 2022 Sep 8.
 69. Gansevoort RT, Anders HJ, Cozzolino M, Fliser D, Fouque D, Ortiz A, Soler MJ, Wanner C. What should European nephrology do with the new CKD-EPI equation? *Nephrol Dial Transplant.* 2022 Sep 7:gfac254.
 70. Quiroga B, Muñoz Ramos P, Sánchez Horrillo A, Ortiz A, Valdivieso JM, Carrero JJ. Triglycerides-glucose index and the risk of cardiovascular events in persons with non-diabetic chronic kidney disease. *Clin Kidney J.* 2022 Mar 10;15(9):1705-1712.
 71. Quiroga B, Ortiz A, Cabezas-Reina CJ, Ruiz Fuentes MC, López Jiménez V, Zárraga Larrondo S, Toapanta N, Molina Gómez M, de Sequera P, Sánchez-Álvarez E; Spanish COVID-19 KRT Registry collaborative group. Evolving spectrum but persistent high mortality of COVID-19 among patients on kidney replacement therapy in the vaccine era: the Spanish COVID-19 KRT Registry. *Clin Kidney J.* 2022 Jun 3;15(9):1685-1697.
 72. Ars E, Bernis C, Fraga G, Furlano M, Martínez V, Martín J, Ortiz A, Pérez-Gómez MV, Rodríguez-Pérez JC, Sans L, Torra R; en nombre del grupo de trabajo de Enfermedades Renales Hereditarias de la Sociedad Española de Nefrología. Consensus document on autosomal dominant polycystic kidney disease from the Spanish Working Group on Inherited Kidney Diseases. Review 2020. *Nefrologia (En l Ed).* 2022 Nov 17:S2013-2514(22)00121-3.
 73. Córdoba-David G, García-Giménez J, Cardoso Castelo-Branco R, Carrasco S, Cannata P, Ortiz A, Ramos AM. Crosstalk between TBK1/IKKε and the type I interferon pathway contributes to tubulointerstitial inflammation and kidney tubular injury. *Front Pharmacol.* 2022 Sep 23;13:987979.

74. Vart P, Duivenvoorden R, Franssen CFM, Hemmelder MH, Jager KJ, Hilbrands LB, Noordzij M, Abramowicz D, Basile C, Covic A, Crespo M, Massy ZA, Ortiz A, Emilio Sanchez J, Petridou E, White C, Gansevoort RT. Preparing European Nephrology for the next pandemic: lessons from the ERACODA collaboration. *Nephrol Dial Transplant*. 2022 Nov 16;gfac306.
75. Villalvazo P, Fernández-Prado R, Niño MDS, Carriazo S, Fernández-Fernández B, Ortiz A, Pérez-Gómez MV. Who killed Bruce Lee? The hyponatraemia hypothesis. *Clin Kidney J*. 2022 Mar 10;15(12):2169-2176.
76. Horrillo AS, Villanueva LS, Cárdenas AC, Ramos PM, Ortiz A, Quiroga B. Infectious consequences of the AKI-to-CKD transition. *Clin Kidney J*. 2022 Jul 30;15(12):2237-2244.
77. Donate-Correa J, Sanchez-Niño MD, González-Luis A, Ferri C, Martín-Olivera A, Martín-Núñez E, Fernández-Fernández B, Tagua VG, Mora-Fernández C, Ortiz A, Navarro-González JF. Repurposing drugs for highly prevalent diseases: pentoxifylline, an old drug and a new opportunity for diabetic kidney disease. *Clin Kidney J*. 2022 May 19;15(12):2200-2213.
78. Vergara A, Jacobs-Cacha C, Llorens-Cebria C, Ortiz A, Martínez-Díaz I, Martos N, Dominguez-Báez P, Van den Bosch MM, Bermejo S, Pieper MP, Benito B, Soler MJ. Enhanced Cardiorenal Protective Effects of Combining SGLT2 Inhibition, Endothelin Receptor Antagonism and RAS Blockade in Type 2 Diabetic Mice. *Int J Mol Sci*. 2022 Oct 24;23(21):12823.
79. Gaipov A, Makhammajanov Z, Dauyey Z, Markhame-tova Z, Mussina K, Nogaibayeva A, Kozina L, Auganova D, Tarlykov P, Bukasov R, Utegulov Z, Turebekov D, Soler MJ, Ortiz A, Kanbay M. Urinary Protein Profiling for Potential Biomarkers of Chronic Kidney Disease: A Pilot Study. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Oct 25;12(11):2583.
80. Piedrafita A, Siwy J, Klein J, Akkari A, Amaya-Garrido A, Mebazaa A, Sanz AB, Breuil B, Montero Herrero L, Marcheix B, Depret F, Fernández L, Tardif E, Minville V, Alves M, Metzger J; Kidney Attack Study Group, Grossac J, Mischak H, Ortiz A, Gazut S, Schanstra JP, Faguer S, Mayeur N, Casemayou A, Labaste F. A universal predictive and mechanistic urinary peptide signature in acute kidney injury. *Crit Care*. 2022 Nov 7;26(1):344.
81. Favero C, Ortiz A, Sanchez-Niño MD. Probiotics for kidney disease. *Clin Kidney J*. 2022 Feb 28;15(11):1981-1986.
82. Villalvazo P, Carriazo S, Rojas-Rivera J, Ramos AM, Ortiz A, Pérez-Gómez MV. Gain-of-function TLR7 and loss-of-function A20 gene variants identify a novel pathway for Mendelian lupus and lupus nephritis. *Clin Kidney J*. 2022 Jun 9;15(11):1973-1980.
83. Rayego-Mateos S, Rodrigues-Diez R, Fernández-Fernández B, Mora-Fernández C, Marchant V, Donate-Correa J, Navarro-González JF, Ortiz A, Ruiz-Ortega M. Targeting inflammation to treat diabetic kidney disease: the road to 2030. *Kidney Int*. 2022 Dec 2;S0085-2538(22)01017-1.
84. Gambaro G, Tzelvels L, Skolarikos A, Kanbay M, Ortiz A, Cozzolino M. The New Guidelines of the European Association of Urology on Urolithiasis: The Urology-Nephrology Intersection. *Nephrol Dial Transplant*. 2022 Nov 28;gfac309.
85. Quiroga B, Soler MJ, Ortiz A, Jarava Mantecón CJ, Gomes Pérez VO, Bordils A, Lacueva J, Marin Franco AJ, Delgado Conde P, Muñoz Ramos P, Calderón González C, Cazorla López JM, Sanchez-Rodríguez J, Sánchez Horrillo A, Monzón Vázquez TR, Leyva A, Rojas J, Gansevoort RT, de Sequera P; SENCOVAC collaborative network, Rodríguez MTJ, Valverde RL, Carretero MP, Díaz MO, Tocora DG, Suárez ER, Santolaya AJS, Cobo PA, Talavan T, Calero RC, Gracia-Iguacel C, González-Parra E, Pereira M, Martín-Cleary C, Ramos-Verde A, Giorgi M, Sánchez C, Giraldo YG, Horrillo AS, Suárez PR, Perpén AF, Ramos AF, Villanueva LS, Cortiñas A, Arias PAD, Cárdenas AC, de Santos A, Núñez A, Cuadrado GB, de Gante LM, Repollet R, Polo CR, Moreso F, Azancot MA, Ramos N, Toapanta OBN, Cidraque I, Bermejo S, Agraz I, Prat O, Medina C, Pardo E, Prat O, Saiz A, Vila MAM, Guldris SC, Granados NM, Cabo MJC, Alarcón WL, Sánchez SP, Alexandru S, Suarez LGP, Saico SP, Tapia MP, Zamora R, Hernández RS, Osorio LR, García-Fernández N, Moreno PLM, González NA, Ortiz AS, Iñarrea MNB, Cabrera SS, López RO, Peregrí CM, Morales MLA, Cabello MDN, Mazuecos A, García T, Narváez C, Orellana C, Márquez MGS, Novillo CL, Ganga PLQ, Carrión FV, Herrera ALG, Castro NB, Cendrero RMR, Hidalgo-Barquero MVM, Gallego RH, Alvarez Á, Leo EV, León JLP, García MAM, Jiménez BG, Pérez VOG, de Dios Ramiro Moya J, Espinosa DL, Herrador AJ, Zurita MN, Álvarez LD, Martínez ÁG, Arroyo SB, Fernández RR, Vargas MJS, Casero RC, Useche G, García AB, Díaz ABM, de Miguel CS, Palacios Á, Henningsmeyer B, Calve EO, Moya JL, Sato Y, Marín MS, Tejedor S, Vaquera SM, di Riso MC, Torres I, Alfaro G, Halauko O, Rifai FEL, Martínez AD, Ávila PJ, Sánchez CA, Sainz MS, Martín JMB, Del Río García L, Canga JLP, Ochoa PMV, Pacios LM, Machado LL, Morales AQ, Cavalotti IM, Zorita IN, López SO, González SO, Montañez CS, Rubio AB, Del Peso Gilsanz G, González MO, Villanueva RS, Oliva MOL, Varela JC, Enríquez AG, Casas CC, Alonso PO, Tabares LG, Barreiro JML, Solla LP, Gándara A, de la Garza WN, Fleming FF, Goyanes MGR, Feijoo CC, Plaza MMM, Juan CB, de la Fuente GA, Del Valle KP, Contreras FJP, Lara NB, Ferri DG, de Bustillo Llorente EM, Rodríguez EG, De La Manzanara Pérez VL, Arevalo MC, Calvo JAH, Carratalá MRL, Rodríguez LMM, Salazar MS, Prieto BB, Pérez JMP, Paraíso AG, Huarte E, Lanau M, Campos RA, Ubé JM, Godoy IB, Aguilera ET, Alea RT, Del Rosario Saldaña MS, Salgueira M, Aresté N, de Los Ángeles Rodríguez M, Collantes R, Martínez AI, Moyano MJ, Víbora EJ, Gash SC, Martínez LR, Cervera MCA, De Tomas MTR, Prieto BA, Toyos C, Del Río JM, Acosta AR, Zamacona AC, Martín MIJ, Ortega SB, Ruiz MIG, Ru-

- bio AH, Ledesma PG, Alvarez AG, Poch E, Cucchiari D, Monzo JB, Cabrera BE, Hernández APR, Rebollo MSG, Hernández JMR, González AY, Alonso JC, Más AM, Calvé M, Cardona MG, Balaguer VC, Pesquera JIM, de la Rosa EC, Santarelli DR, García AS, Martín-Caro AC, Santamaria IM, Cervienka M, de la Pisa AMU, Monzon LS, Anachuri KA, García EH, Gómez VO, Estupiñán RS, Amado FV, Borges PP, BelosoMD, Alonso FA, Felpete NP, Ameneiro AM, Mera MC, Casares BG, Larrondo SZ, Kareaga NM, Del Valle AISS, García ARM, Linaza BV, Del Toro Espinosa N, PericoPE, Oliva JMS, Manrique J, Castaño I, Purroi C, Gómez N, Mansilla C, Utzurum A, de Arellano Serna MR, Perich LG, Rincón MM, De La Manzanara Pérez VL, ArevaloMC, Calvo JAH, Villoria JG, De Salinas APM. Humoral response after the fourth dose of the SARS-CoV-2 vaccine in the CKD spectrum: a prespecified analysis of the SENCOVAC study. *Nephrol Dial Transplant.* 2022 Nov 24;gfac307.
86. Sánchez-Tocino ML, Miranda-Serrano B, López-González A, Villoria-González S, Pereira-García M, Gracia-Iguacel C, González-Ibarguren I, Ortíz-Arduan A, Mas-Fontao S, González-Parra E. Sarcopenia and Mortality in Older Hemodialysis Patients. *Nutrients.* 2022 Jun 5;14(11):2354.
 87. González-Alayón C, Porrini E, Luis-Lima S, Negrín-Mena N, Moreno M, Morales-Arráez D, González-Rinze F, Díaz-Martín L, Gaspari F, González-Delgado A, Ferrer-Moure C, Ortiz-Ardúan A, Hernandez-Guerra M. Estimated glomerular filtration rate by formulas in patients with cirrhosis: An unreliable procedure. *Liver Int.* 2022 Apr;42(4):884-895.
 88. Ruilope LM, Ortiz A, Lucia A, Miranda B, Alvarez-Llamas G, Barderas MG, Volpe M, Ruiz-Hurtado G, Pitt B. Prevention of cardiorenal damage: importance of albuminuria. *Eur Heart J.* 2022 Dec 7;ehac683.
 89. Lazarus JV, Ortiz A, Tyrovolas S, Fernández E, Guy D, White TM, Ma R, Hay SI, Naghavi M, Soriano JB; GBD 2019 Spain Collaborators. A GBD 2019 study of health and Sustainable Development Goal gains and forecasts to 2030 in Spain. *Sci Rep.* 2022 Dec 7;12(1):21154.
 90. Barbieri D, Goicoechea M, Verde E, García-Prieto A, Verdalles Ú, Pérez de José A, Delgado A, Sánchez-Niño MD, Ortiz A. Obesity, chronic kidney disease progression and the role of the adipokine C1q/TNF related protein-3. *Nefrologia (Engl Ed).* 2022 Dec 12:S2013-2514(22)00164-X.
 91. Quiroga B, Soler MJ, Ortiz A, Sequera P; SENCOVAC collaborative network. Lessons from SENCOVAC: a prospective study evaluating the response to SARS-CoV-2 vaccination in the CKD spectrum. *Nefrologia.* 2022 Dec 16. Spanish.
 92. Cuarental L, Ribagorda M, Ceballos MI, Pintor-Chocano A, Carriazo SM, Dopazo A, Vazquez E, Suarez-Alvarez B, Cannata-Ortiz P, Sanz AB, Ortiz A, Sanchez-Niño MD. The transcription factor Fos11 preserves Klotho expression and protects from acute kidney injury. *Kidney Int.* 2022 Dec 21:S0085-2538(22)01087-0. Rojas-Rivera J, Carriazo S, Ortiz A. Daprodustat and On-Treatment Cardiovascular Events in Chronic Kidney Disease. *N Engl J Med.* 2022;387(26):2481-2482.
 93. Boenink R, Kramer A, Vanholder RC, Mahillo B, Massy ZA, Bušić M, Ortiz A, Stel VS, Jager KJ; Survey Collaborators. Factors influencing kidney transplantation rates: a study from the ERA Registry. *Nephrol Dial Transplant.* 2023 Jan 10:gfad001.
 94. Morgado-Pascual JL, Suarez-Alvarez B, Marchant V, Barrantes P, Tharoux PL, Ortiz A, Lopez-Larrea C, Ruiz-Ortega M, Rayego-Mateos S. Type IV Collagen and SOX9 Are Molecular Targets of BET Inhibition in Experimental Glomerulosclerosis. *Int J Mol Sci.* 2022 Dec 28;24(1):486.
 95. Jiménez-Castilla L, Opazo-Ríos L, Marin-Royo G, Orejudo M, Rodrigues-Diez R, Ballesteros-Martínez C, Soto-Catalán M, Caro-Ordieres T, Artaiz I, Suarez-Cortés T, Zazpe A, Hernández G, Cortés M, Tuñón J, Briones AM, Egido J, Gómez-Guerrero C. The Synthetic Flavonoid Hidrosmin Improves Endothelial Dysfunction and Atherosclerotic Lesions in Diabetic Mice. *Antioxidants (Basel).* 2022 Dec 19;11(12):2499.
 96. Cerro-Pardo I, Lindholt JS, Núñez E, Roldan-Montero R, Ortega-Villanueva L, Vegas-Dominguez C, Gómez-Guerrero C, Michel JB, Blanco-Colio LM, Vázquez J, Martín-Ventura JL. Combined Immunoglobulin Free Light Chains Are Novel Predictors of Cardiovascular Events in Patients With Abdominal Aortic Aneurysm. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2022 Mar 2:S1078-5884(21)00953-9.
 97. Roldán-Montero R, Pérez-Sáez JM, Cerro-Pardo I, Oller J, Martínez-Lopez D,
 98. Nuñez E, Maller SM, Gutierrez-Muñoz C, Mendez-Barbero N, Escola-Gil JC, Michel.
 99. JB, Mittelbrunn M, Vázquez J, Blanco-Colio LM, Rabinovich GA, Martín-Ventura JL. Galectin-1 prevents pathological vascular remodeling in atherosclerosis and abdominal aortic aneurysm. *Sci Adv.* 2022 Mar 18;8(11):eabm7322.
 100. Núñez E*, Fuster V, Gómez-Serrano M, Valdivielso JM, Fernández-Alvira JM, Martínez-López D, Rodríguez JM, Bonzon-Kulichenko E, Calvo E, Alfayate A, Bermudez-Lopez M, Escola-Gil JC, Fernández-Friera L, Mendiguren JM, Sánchez-Cabo F, Sanz J, Ordovás JM, Blanco-Colio LM, García-Ruiz JM, Ibáñez B, Lara-Pezzi E, Fernández-Ortiz A, Vázquez J*, Martín-Ventura JL*. Unbiased plasma proteomics discovery of biomarkers for improved detection of subclinical atherosclerosis. *EBioMedicine.* 2022 Feb;76:103874.
 101. Martos-Folgado I, Del Monte-Monge A, Lorenzo C, Busse CE, Delgado P, Mur SM, Cobos-Figueroa L, Es-

- colà-Gil JC, Martín-Ventura JL, Wardemann H, Ramiro AR. MDA-LDL vaccination induces athero-protective germinal-center-derived antibody responses. *Cell Rep*. 2022 Oct 11;41(2):111468
- 102.** González-López P, Ares-Carral C, López-Pastor AR, Infante-Menéndez J, González Illanes T, Vega de Ceniga M, Esparza L, Beneit N, Martín-Ventura JL, Escribano Ó, Gómez-Hernández A. Implication of miR-155-5p and miR-143-3p in the Vascular Insulin Resistance and Instability of Human and Experimental Atherosclerotic Plaque. *Int J Mol Sci*. 2022 Sep 6;23(18):10253.
- 103.** Saenz-Pipaon G, Ravassa S, Larsen KL, Martínez-Aguilar E, Orbe J, Rodríguez JA, Fernández-Alonso L, González A, Martín-Ventura JL, Paramo JA, Lindholt JS, Roncal C. Lipocalin-2 and Calprotectin Potential Prognosis Biomarkers in Peripheral Arterial Disease. *Eur J VascEndovasc Surg*. 2022 Apr;63(4):648-656.
- 104.** Oller J, Gabandé-Rodríguez E, Roldan-Montero R, Ruiz-Rodríguez MJ, Redondo JM, Martín-Ventura JL, Mittelbrunn M. Rewiring Vascular Metabolism Prevents Sudden Death due to Aortic Ruptures-Brief Report. *ArteriosclerThrombVasc Biol*. 2022 Apr;42(4):462-469.
- 105.** Martín-Ventura JL, Roncal C, Orbe J, Blanco-Colio LM. Role of Extracellular Vesicles as Potential Diagnostic and/or Therapeutic Biomarkers in Chronic Cardiovascular Diseases. *Front CellDev Biol*. 2022 Jan26;10:813885.
- 106.** Méndez-Barbero N, San Sebastian-Jaraba I, Blázquez-Serra R, Martín-Ventura JL, Blanco-Colio LM. Annexins and cardiovascular diseases: Beyond membrane trafficking and repair. *Front Cell Dev Biol*. 2022 Oct 14;10:1000760.
- 107.** Fernández-Gallego N, Castillo-González R, Méndez-Barbero N, López-Sanz C, Obeso D, Villaseñor A, Escribese MM, López-Melgar B, Salamanca J, Benedicto-Buendía A, Jiménez-Borreguero LJ, Ibañez B, Sastre J, Belver MT, Vega F, Blanco C, Barber D, Sánchez-Madrid F, de la Fuente H, Martín P, Esteban V, Jiménez-Saiz R. The impact of type 2 immunity and allergic diseases in atherosclerosis. *Allergy*. 2022 Nov;77(11):3249-3266.
- 108.** Targeting inflammation to treat diabetic kidney disease: the road to 2030. Rayego-Mateos S, Rodríguez-Diez R, Fernández-Fernández B, Mora-Fernández C, Marchant V, Donate-Correa J, Navarro-González JF, Ortiz A, Ruiz-Ortega M. *KidneyInt*. 2022 Dec 2:S0085-2538(22)01017-1.
- 109.** Cellular communication network 2 (connective tissue growth factor) aggravates acute DNA damage and subsequent DNA damage response-senescence-fibrosis following kidney ischemia reperfusion injury. Valentijn FA, Knoppert SN, Marquez-Exposito L, Rodrigues-Diez RR, Pissas G, Tang J, Tejedor-Santamaria L, Broekhuizen R, Samarakoon R, Eleftheriadis T, Goldschmeding R, Nguyen TQ, Ruiz-Ortega M, Falke LL. *Kidney Int*. 2022 Dec;102(6):1305-1319.
- 110.** Tubular Mitochondrial Dysfunction, Oxidative Stress, and Progression of Chronic Kidney Disease. Fontecha-Barriuso M, Lopez-Diaz AM, Guerrero-Mauvecin J, Miguel V, Ramos AM, Sanchez-Niño MD, Ruiz-Ortega M, Ortiz A, Sanz AB. *Antioxidants (Basel)*. 2022 Jul 12;11(7):1356. Demethylation of H3K9 and H3K27 Contributes to the Tubular Renal Damage Triggered by Endoplasmic Reticulum Stress. Diaz-Bulnes P, Saiz ML, Corte-Iglesias V, Rodrigues-Diez RR, Bernardo Florez A, Ruiz Bernet C, Martín Martín C, Ruiz-Ortega M, Suarez-Alvarez B, López-Larrea C. *Antioxidants (Basel)*. 2022 Jul 12;11(7):1355.
- 111.** *Studying the NOTCH Signaling Pathway Activation in Kidney Biopsies. Márquez-Expósito L, Lavoz C, Cantero-Navarro E, Rodrigues-Diez RR, Mezzano S, Ruiz-Ortega M. *Methods Mol Biol*. 2022;2472:187-196.
- 112.** *CCN2 Binds to Tubular Epithelial Cells in the Kidney. Rayego-Mateos S, Morgado-Pascual JL, Lavoz C, Rodrigues-Diez RR, Márquez-Expósito L, Tejera-Muñoz A, Tejedor-Santamaría L, Rubio-Soto I, Marchant V, Ruiz-Ortega M. *Biomolecules*. 2022 Feb 3;12(2):252.
- 113.** Juárez-Fernández M, Goikoetxea-Usandizaga N, Porras D, García-Mediavilla MV, Bravo M, Serrano-Maciá M, Simón J, Delgado TC, Lachiondo-Ortega S, Martínez-Flórez S, Lorenzo Ó, Rincón M, Varela-Rey M, Abecia L, Rodríguez H, Anguita J, Nistal E, Martínez-Chantar ML, Sánchez-Campos S. Enhanced mitochondrial activity reshapes a gut microbiota profile that delays NASH progression. *Hepatology*. 2022 Aug 3. doi: 10.1002/hep.3270.
- 114.** Martínez-Milla J, Aceña Á, Pello A, López-Castillo M, Gaebelt HP, González-Lorenzo Ó, Tarín N, Cristóbal C, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Huelmos A, Kallmeyer A, Alonso J, Gutiérrez-Landaluce C, López Bescós L, Egido J, Mahillo-Fernández I, Lorenzo Ó, González-Casaus ML, Tuñón J. NT-proBNP levels influence the prognostic value of mineral metabolism biomarkers in coronary artery disease. *J Clin Med*. July 2022 11(14):4153.
- 115.** Lumpuy-Castillo J, Vales-Villamarín C, Mahillo-Fernández I, Pérez-Nadador I, Soriano-Guillén L, Lorenzo O, Garcés C. Association of ACE2 Polymorphisms and Derived Haplotypes With Obesity and Hyperlipidemia in Female Spanish Adolescents. *Front Cardiovasc Med*. 2022 May 2;9:888830.
- 116.** Aceña Á, Pello-Lázaro AM, Martínez-Milla J, González-Lorenzo Ó, Tarín N, Cristóbal C, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Huelmos A, López-Castillo M, Alonso J, Gutiérrez-Landaluce C, López Bescós L, Alonso-Pulpón L, González-Parra E, Egido J, Mahillo-Fernández I, Lorenzo Ó, González-Casaus ML, Tuñón J. Impact of renal function on the prognostic value of mineral metabolism in patients with chronic ischaemic heart disease. *Clin Investig Arterioscler*. 2022 Jan-Feb;34(1):1-9.
- 117.** Role of Toll-like receptor 4 in intravascular hemolysis-mediated injury. Vázquez-Carballo C, Herencia C,

- Guerrero-Hue M, García-Caballero C, Rayego-Mateos S, Morgado-Pascual JL, Opazo-Rios L, González-Guerrero C, Vallejo-Mudarra M, Cortegano I, Gaspar ML, de Andrés B, Egido J, Moreno JA. *J Pathol.* 2022 Nov;258(3):236-249.
- 118.** Meta-Inflammation and De Novo Lipogenesis Markers Are Involved in Metabolic Associated Fatty Liver Disease Progression in BTBR ob/ob Mice. Opazo-Ríos L, Soto-Catalán M, Lázaro I, Sala-Vila A, Jiménez-Castilla L, Orejudo M, Moreno JA, Egido J, Mas-Fontao S. *Int J Mol Sci.* 2022 Apr 2;23(7):3965.
- 119.** Kidney microRNA Expression Pattern in Type 2 Diabetic Nephropathy in BTBR Ob/Ob Mice. Opazo-Ríos L, Tejera-Muñoz A, Soto Catalan M, Marchant V, Lavoz C, Mas Fontao S, Moreno JA, Fierro Fernández M, Ramos R, Suarez-Alvarez B, López-Larrea C, Ruiz-Ortega M, Egido J, Rodríguez-Díez RR. *Front Pharmacol.* 2022 Mar 16;13:778776.
- 120.** CCN2 (Cellular Communication Network Factor 2) Deletion Alters Vascular Integrity and Function Predisposing to Aneurysm Formation. Rodríguez-Díez RR, Tejera-Muñoz A, Esteban V, Steffensen LB, Rodríguez-Díez R, Orejudo M, Rayego-Mateos S, Falke LL, Cannata-Ortiz P, Ortiz A, Egido J, Mallat Z, Briones AM, Bajo MA, Goldschmeding R, Ruiz-Ortega M. *Hypertension.* 2022 Mar;79(3):e42-e55.
- 121.** Fcγ receptor activation mediates vascular inflammation and abdominal aortic aneurysm development. Lopez-Sanz L, Bernal S, Jimenez-Castilla L, Prieto I, La Manna S, Gómez-Lopez S, Blanco-Colio LM, Egido J, Martín-Ventura JL, Gómez-Guerrero C. *Clin Transl Med.* 2021 Jul;11(7):e463.
- 122.** Management of cerebral venous thrombosis in Spain: MOTIVATE descriptive study. Pérez Lázaro C, López-Bravo A, Gómez-Escalonilla Escobar C, Aguirre C, de Felipe A, de la Riva P, Calleja S, Arjona A, Serrano Ponz M, Navarro-Pérez MP, Delgado-Mederos R, Bashir Vitorro S, Llul L, Egido J, García Madrona S, Díez González N, Benavente Fernández L, de la Torre Colmenero JD, Tejada Meza H, Vesperinas Castro A, Sánchez Cira L, Trillo S. *Neurologia (Engl Ed).* 2021 Sep 9;S0213-4853(21)00116-X.
- 123.** N-Terminal Pro-Brain Natriuretic Peptide Plasma Levels Are Associated with Intermediate-Term Follow-Up Cancer in Coronary Patients. Tuñón J, Pello A, Aceña Á, Ramos-Cillán S, Martínez-Milla J, González-Lorenzo Ó, Fuentes-Antras J, Tarín N, Cristóbal C, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Huelmos A, Gutiérrez-Landaluce C, López-Castillo M, Alonso J, Bescós LL, Egido J, Mahillo-Fernández I, Lorenzo Ó. *J Clin Med.* 2021 Sep 7;10(18):4042.
- 124.** NT-proBNP Levels Influence the Prognostic Value of Mineral Metabolism Biomarkers in Coronary Artery Disease. Martínez-Milla J, Aceña Á, Pello A, López-Castillo M, Gaebelt HP, González-Lorenzo Ó, Tarín N, Cristóbal C, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Huelmos A, Kallmeyer A, Alonso J, Gutiérrez-Landaluce C, López Bescós L, Egido J, Mahillo-Fernández I, Lorenzo Ó, González-Casaus ML, Tuñón J. *J Clin Med.* 2022 Jul 17;11(14):4153.
- 125.** Sickle cell nephropathy. Clinical manifestations and new mechanisms involved in kidney injury. Payán-Perinía S, Ruiz Llobet A, Remacha Sevilla ÁF, Egido J, Ballarín Castán JA, Moreno JA. *Nefrologia (Engl Ed).* 2021 Jul-Aug;41(4):373-382.
- 126.** Parathormone levels add prognostic ability to N-terminal pro-brain natriuretic peptide in stable coronary patients. Gutiérrez-Landaluce C, Aceña Á, Pello A, Martínez-Milla J, González-Lorenzo Ó, Tarín N, Cristóbal C, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Huelmos A, López-Castillo M, Alonso J, López Bescós L, Alonso-Pulpón L, González-Parra E, Egido J, Mahillo-Fernández I, Lorenzo Ó, González-Casaus ML, Tuñón J. *ESC Heart Fail.* 2021 Aug;8(4):2713-2722.
- 127.** MCP-1 Predicts Recurrent Cardiovascular Events in Patients with Persistent Inflammation. Blanco-Colio LM, Méndez-Barbero N, Pello Lázaro AM, Aceña Á, Tarín N, Cristóbal C, Martínez-Milla J, González-Lorenzo Ó, Martín-Ventura JL, Huelmos A, Gutiérrez-Landaluce C, López-Castillo M, Kallmeyer A, Cánovas E, Alonso J, López Bescós L, Egido J, Lorenzo Ó, Tuñón J. *J Clin Med.* 2021 Mar 9;10(5):1137.
- 128.** Protective Role of Nrf2 in Renal Disease. Guerrero-Hue M, Rayego-Mateos S, Vázquez-Carballo C, Palomino-Antolín A, García-Caballero C, Opazo-Rios L, Morgado-Pascual JL, Herencia C, Mas S, Ortiz A, Rubio-Navarro A, Egea J, Villalba JM, Egido J, Moreno JA. *Antioxidants (Basel).* 2020 Dec 31;10(1):39.
- 129.** Protective effect of suppressor of cytokine signalling 1-based therapy in experimental abdominal aortic aneurysm. Bernal S, Lopez-Sanz L, Jimenez-Castilla L, Prieto I, Melgar A, La Manna S, Martín-Ventura JL, Blanco-Colio LM, Egido J, Gómez-Guerrero C. *Br J Pharmacol.* 2021 Feb;178(3):564-581.
- 130.** The STARMEN trial indicates that alternating treatment with corticosteroids and cyclophosphamide is superior to sequential treatment with tacrolimus and rituximab in primary membranous nephropathy. Fernández-Juárez G, Rojas-Rivera J, Logt AV, Justino J, Sevilla A, Caravaca-Fontán F, Ávila A, Rabasco C, Cabello V, Varela A, Díez M, Martín-Reyes G, Diezhandino MG, Quintana LF, Agraz I, Gómez-Martíno JR, Cao M, Rodríguez-Moreno A, Rivas B, Galeano C, Bonet J, Romera A, Shabaka A, Plaisier E, Espinosa M, Egido J, Segarra A, Lambeau G, Ronco P, Wetzels J, Praga M; STARMEN Investigators. *Kidney Int.* 2021 Apr;99(4):986-998.

Proyectos de investigación

- PID2021-127741OB-I00.
 Título: Regulación de interacciones microRNA-mRNA y proteína-proteína en diabetes y enfermedades metabólicas asociadas: implicaciones patológicas y terapéuticas.
 Entidad: Ministerio de Ciencia e Innovación (Generación de Conocimiento).
 IP: Carmen Gómez Guerrero.
- RTI2018-098788-BI00
 Título: Mecanismos y relevancia terapéutica de la inmunoinflamación en enfermedades cardiovasculares, renales y metabólicas.
 Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (Retos Investigación).
 IP: Carmen Gómez Guerrero.
- Título: Descifrando el papel de las anexinas en el remodelado patológico de la pared vascular: búsqueda de nuevas dianas diagnósticas y/o terapéuticas. PI22/00233.
 Entidad: Instituto de Salud Carlos III.
 IP: Luis M. Blanco Colio.
- Título: Nuevos mediadores en la respuesta inflamatoria asociada al remodelado vascular patológico. Implicaciones básicas y clínicas. PI19/00128.
 Entidad: Instituto de Salud Carlos III.
 IP: Luis M. Blanco Colio.
- Título: Nuevos mediadores de la comunicación celular endotelio musculo liso en patologías de remodeladovascular. Estudio traslacional. PI21/01126.
 Entidad: Instituto de Salud Carlos III.
 IP: Nerea Méndez Barbero
- XVI Edición - 2021 Premios A La Investigación L'oreal-UNESCO ForWomen in Science.
 Título: Nuevos mediadores de la comunicación celular endotelio musculo liso en patologías de remodeladovascular. Estudio traslacional.
 Entidad: L'Oreal España S.A..
 IP: Nerea Méndez Barbero.
- Beca FEA 2021 –Investigación Básica en Arteriosclerosis(-BIB 05-2).
 Título: Nuevos mediadores de la comunicación celular endotelio musculo liso en patologías de remodeladovascular. Estudio traslacional.
 Entidad: Sociedad Española de Arteriosclerosis.
 IP: Nerea Méndez Barbero.
- PID2019-106814RB-I00.
 Título: Validation of novel biomarkers of pathological vascular remodelling identified by high-throughput proteomic analysis. Entidad: MINECO.
 IP: Jose Luis Martín-Ventura.
- Red de excelencia de la CAM.
 Título: Complement system in health and disease.
 Entidad: Comunidad Autónoma de Madrid.
 IP: Jose Luis Martín-Ventura.
- La Caixa Foundation Título: The antibody immune response during vascular remodeling.
 Entidad: La Caixa Foundation.
 IP: Jose Luis Martín-Ventura.
- Nuevos abordajes para monitorizar y prevenir la necroinflamación en el daño renal agudo (PI19/00588).
 Agencia financiadora: ISCIII.
 Ana Belén Sanz: Investigador principal.
- Eraparmed: Personalized Treatment in IgA Nephropathy, PerstlgAN. (AC18/00071)
 Agencia financiadora: UE-ISCIII.
 Ana Belén Sanz: Investigador principal.
- Título: “Understanding the chronic kidney disease patient at risk. Characterization of biological factors, cellular and molecular processes, their systemic communication and cardiovascular effects.” Ministerio de Sanidad. Instituto de Salud Carlos III; PI20/00140. Investigador principal: Marta Ruiz Ortega. Convocatoria AES 2020, Resolución provisional del 30 de Julio.
- Título: “Estudio del papel de CCN2 en el daño cardiovascular experimental por doxorubicina y análisis de varios polimorfismos de CCN2 en pacientes con válvula aórtica bicúspide o con infarto agudo de miocardio de cara anterior” Sociedad española de Cardiología. Investigador principal: Marta Ruiz Ortega. 2023.
- Título: RD21/0005/0002 RICORS2040 “KidneyDisease” Inflamación e inmunopatología de órganos y sistemas. REDES DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA ORIENTADAS A RESULTADOS EN SALUD (RICORS) Investigador principal: Marta Ruiz Ortega. Grupo FIIS-FJD.
- Título: Spain CKD cause (SPACKDc). Proyectos de Investigación de Medicina Personalizada de Precisión de la Acción Estratégica en Salud 2017-2020, con cargo a los fondos europeos del Plan de Recuperación, Transformación. y Resiliencia. PMP21/00109. Ricor IP Alberto Ortiz. Colaborador.
- Título: “Nuevas estrategias diagnósticas y terapéuticas en enfermedad renal crónica” P2022/BMD-7221 INNOREN-CM Comunidad de Madrid, 2022-2026. Investigador principal: Marta Ruiz Ortega.
- Título: Improve PD ITN-812699. Identification and Management Of Patients At Risk Outcome And Vascular Events In Peritoneal Dialysis, Funding scheme: European Union: MARIE SKŁODOWSKA--CURIE ACTIONS. Innovative Training Networks (ITN), Call: H2020-MSCA-ITN-2018 Start-End date: 2019 – 2022. MSCA-ITN-ETN, Proposal number: 812699 Investigador principal: Marta Ruiz Ortega.
- Contrato de prestación de servicios para la consecución de proyectos
 IP: Nerea Méndez Barbero.

Agencia financiadora: Itf Research Pharma Slu.
Duración (periodo de financiación): 01/01/2022-31/12/2022 prorrogable.

- PI20/00487. Inflamación como diana terapéutica en las complicaciones de la diabetes tipo 2 .Jesus Egido : IP

- DTS19/00093 Desarrollo Preclínico De Péptidos Sintéticos Transcripcionales Como Nueva Opción Terapéutica En La Enfermedad Del Hígado Graso No Alcohólico . Jesus Egido : IP.

Honores y Distinciones

Coordinador del Programa de Doctorado de Medicina y Cirugía de la UAM.

Premio a la mejor comunicación póster, Congreso Sociedad Española de Nefrología(Granada, 2022). Mecanismos de senescencia celular en el daño renal y vascular asociado a diabetes y dislipemia: relación entre telomerasa y la vía NF-κB. Carmen Gómez Guerrero.

Premio a la mejor comunicación póster, XIII CIBERDEM Annual Meeting (Mataró, 2022).Peptidomimetics of suppressor of cytokine signaling 1 ameliorate diet-induced non-alcoholic steatohepatitis in mice.Carmen Gómez Guerrero.

Premio a la mejor comunicación póster en Investigación Básica en Arteriosclerosis. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis (Madrid, 2022). La inhibición de moléculas efectoras de los receptores Fc de IgG limita el desarrollo del aneurisma aórtico abdominal experimental. Carmen Gómez Guerrero.

Mención Especial en Investigación Básica en Arteriosclerosis a la comunicación La deficiencia en Anexina A8 disminuye la incidencia y progresión de la lesión aneurismática en ratones deficientes en ApoE.XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis (Madrid, 2022).

Coordinador del Grupo de Biología Vascular. Sociedad Española de Arteriosclerosis. Luis M. Blanco Colio.

Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Luis M. Blanco Colio

Ana Belén Sanz, Premio Investigación Médica Básica de la Real Academia Nacional de Medicina 2022.

Premio Maria Cascales Angosto de la Real Academia de Farmacia en el concurso Científico 2022 al trabajo titulado “El uso de estatinas en diferentes patologías ¿un fármaco multiuso?” De los DrsRaul R Rodriguez-Diez, Antonio Tejera Muñoz, Laura Marquez Expósito y Marta Ruiz Ortega.

6.29. NEUMOLOGÍA

Personal

Jefa servicio

María Jesús Rodríguez Nieto

Jefes asociados

Germán Peces Barba Romero

Javier Flandes Aldeyturriaga

Sarah Béatrice Heili Frades

Felipe Villar Álvarez

Adjuntos

Javier Alfayate Sánchez

Elena Cabezas Pastor

M^a Del Pilar Carballosa De Miguel

El Hachem Debek Abdulkader

Cristina Esteban Amarilla

Itziar Fernández Ormaechea

Iker Fernandez Navamuel

Andres Gimenez Velando

Carolina Gotera Rivera

Julia Herrero Huertas

Gorane Iturricastillo Gutiérrez

Francisco Jose Laso Del Hierro

Alba Naya Prieto

Laura Núñez García

Erwin Javier Pinillos Robles

Marcel Rodríguez Guzmán

Borja Recalde Zamacona

Diana Sánchez Mellado

Fernanda Troncoso Acevedo

María De Los Ángeles Zambrano Chacón

Supervisora de enfermería

Sandra Pelicano Vizuet

Residentes

R4 Laura De La Dueña Muñoz

R4 Carlos Lopez Chang

R3 Javier Reyes Ussetti

R3 Pablo Zazu Lopez

R2 María Jose Lobo Rebollo

R2 Pedro Piñero Gutiérrez

R1 Jimmy Sergio Icaza Vera

R1 Julia Montero De Miguel

R1 María Mercedes Morante Tinoco

Oficiales administrativos

Nieves Guzmán Gil

Raquel Fernández Hernández (Broncoscopia)

Noelia Tome Sarabia (Broncoscopia)

Policlínicas

• Médicos

Javier Alfayate Sánchez

El Hachem Debek Abdulkader

Cristina Esteban Amarilla

Iker Fernandez Navamuel

Andres Gimenez Velando

Carolina Gotera Rivera

Julia Herrero Huertas

Gorane Iturricastillo Gutiérrez

Francisco Jose Laso Del Hierro

Laura Núñez García

Germán Peces-Barba Romero

Erwin Javier Pinillos Robles

Marcel Rodríguez Guzmán

Borja Recalde Zamacona

M^a Jesús Rodríguez Nieto

Diana Sánchez Mellado

Fernanda Troncoso Acevedo

Laboratorio función pulmonar

• Médicos

Francisco Jose Laso Del Hierro

Marcel Rodríguez Guzmán

D.U.E.

Rosa Mota Cuesta

M^a Teresa Gil Sanz

Almudena Batanero Rodríguez

Esther García Aragoneses

Pilar Gómez Prieto

Fernando Jose Lozano Pascual

Auxiliar enfermería

Irene Martínez Feliz

Adriana Suárez Sanabria

Endoscopias respiratorias

• Médicos

Javier Flandes Aldeyturriaga

Javier Alfayate Sánchez

Iker Fernández-Navamuel Basozábal

Andres Gimenez Velando

Borja Recalde Zamacona

D.U.E.

Susana Álvarez López

Montserrat García Galve

Pedro Rodríguez Sobrino

Auxiliar Enfermería (TCAE)

Carlos Collantes Zunzunegui

Unidad de cuidados intermedios respiratorios (UCIR)

• Médicos

Germán Peces-Barba Romero

Sarah Béatrice Heili Frades

M^a Del Pilar Carballosa De Miguel

Alba Anaya Prieto

María De Los Ángeles Zambrano Chacón

Due Hospital de día neumología

M.Remedios Marquina Valero

Auxiliare técnico ventiloterapia

Gonzalo Aparicio Carbonero

Unidad multidisciplinar de sueño (Neumología)

• Médicos

Fernanda Troncoso Acevedo

Julia Herrero Huertas

Cristina Esteban Amarilla

Laura Núñez García

Auxiliares

M^a Lourdes García Martín

María Sánchez De La Calle

M^a Del Mar Blázquez Domínguez

Vanessa Jasmín Zapata Toaquiza

Cristina Perez De La Fuente

M^a Del Mar Galán Sánchez

Unidad 67

• Sala De Hospitalización

Felipe Villar Álvarez

Itziar Fernández Ormaechea

Elena Cabezas Pastor

D.U.E.

Paula Núñez Perelló

Ángeles Cuadra Alonso

Esther Gamella Álvarez

Raquel Navas Sánchez

Pedro Rodríguez Sobrino

M^a Teresa Gómez Del Pulgar Murcia

Ángela López Valdenebro

Irene Pita Martín

Rebeca Armenta Fernández

Belén Tena Sánchez

M^a Pilar Muñoz Lafuente

Raquel Jiménez Arranz

Rubén García Martín

Adrián Cruz Benita

Alba Elena Hernández Álvarez

Miriam Fernández García

Vanesa Alcaide Navas

Celia Olivares Gallego

Beatriz Yuste Ollero

Beatriz Arribas Martín

María De Frutos

Monserrat Ramiro

Loreto Mendez

Auxiliares

Ingrid Isabel Macias Hilario

M^a Del Carmen Pérez Padilla

Alba Moreno Jorquero

María Castaño Martínez

Cristian Martínez Nieto

Cristina Llanos Hidalgo

Sandra Echandia Caycho

Saly Thieyacine Fall

Jessica Rodríguez Suárez

Inés Martínez Besteiro

Susana Montaña

M^a Del Carmen Martín Zapata

María García Merino

Alejandra Molina Silva

Yolanda Dieguez De Mora

Ana Benita Recio González

Rocío García Urdapilleta

Jonathan Jaramillo Martínez

Beatriz Lara Carrión

Unidad multidisciplinar de asma (UMA)

(Neumología)

• Médicos

M^a Jesús Rodríguez Nieto

Erwin Javier Pinillos Robles

Diana Sánchez Mellado

Unidad especializada de enfermedad pulmonar intersticial difusa. (Neumología)

• Médicos

M^a Jesús Rodríguez Nieto

Erwin Javier Pinillos Robles

Laura Núñez García

Laboratorio experimental

Germán Peces-Barba Romero

Investigadores

Sandra Pérez Rial

Rafael Santana Martín

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	1.529	Primera visita	9.229	Primera visita	1.152
Estancia media	9,19	Sucesiva	16.469	Sucesiva	5.791
Hospital día	1.916	Alta resolución	358	Total	7.143
Actividad quirúrgica		Total	26.056	E-consultas	345
Intervenciones ambulantes	-	Ratio s/p	1,72	Ratio s/p global	2,03
Intervenciones ingresadas	9	Proced. Quirúr. en consulta	-	Urgencias	
Total	9			Urgencias no ingresadas	61
				Urgencias ingresadas	4
				Total	65

Labor Docente Programada

Pregraduados

- Dr. GERMAN PECES-BARBA. Profesor Asociado en Ciencias de la Salud en el área de Medicina (Departamento de Medicina) de la Facultad de Medicina (H.U. Fundación Jiménez Díaz) de la Universidad Autónoma de Madrid. Asignatura: "Neumología". Grado en Medicina.
- Dra. María Jesús Rodríguez Nieto. Profesor Asociado en Ciencias de la Salud en el área de Medicina (Departamento de Medicina) de la Facultad de Medicina (H.U. Fundación Jiménez Díaz) de la Universidad Autónoma de Madrid. Asignatura: "Neumología". Grado en Medicina.
- Dr. Javier Flandes Aldeyturriaga. Profesor Asociado en Ciencias de la Salud en el área de Medicina (Departamento de Medicina) de la Facultad de Medicina (H.U. Fundación Jiménez Díaz) de la Universidad Autónoma de Madrid. Asignatura: "Neumología". Grado en Medicina.
- Dr. Felipe Villar Álvarez. Profesor honorario del Departamento de Medicina, en la Fundación Jiménez Díaz. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Dr. Flandes Aldeyturriaga. Profesor Colaborador Docente de la Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz adscrita a la Universidad Autónoma de Madrid. Asignatura del 1er Curso "Metodología Enfermera" y la asignatura del 2º Curso: "Enfermería del Adulto I". Grado en Enfermería. Curso académico 2020/2021.
- Dra. María Jesús Rodríguez Nieto. Profesor Colaborador Docente de la Escuela de Enfermería del Hospital General de Villalba adscrita a la Universidad Autónoma de Madrid. Asignatura del 1er Curso "Metodología Enfermera" y la asignatura del 2º Curso: "Enfermería del Adulto I". Grado en Enfermería. Curso académico 2021/2022.

- Dr. Flandes Aldeyturriaga. Tutor del Plan de Acción Tutorial en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz durante el curso académico 2021/2022.
- Dr. Flandes Aldeyturriaga. Tutor del Trabajo Fin de Máster en el Máster Universitario en Urgencias, Emergencias y Catástrofes de la Facultad de Medicina de La Universidad CEU San Pablo. Carlos Manuel Dallos Bareño. Soporte ventilatorio en pacientes SARS-COV-2 con insuficiencia respiratoria aguda atendidos en los Servicios de Urgencias extrahospitalarias. C.A.:2021/22.
- Dr. FLANDES ALDEYTURRIAGA. Secretario del Tribunal de los Trabajos Fin de Máster. Máster Universitario de Urgencias, Emergencias y Catástrofes; Universidad CEU San Pablo. 14 junio 2022.
- Colaboradores clínicos de docencia práctica del Departamento de Medicina, en la Fundación Jiménez Díaz. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid: Dra Sánchez Mellado, Dra. Carolina Gotera, Dra. Fernandez Ormaechea, Dra. Sarah B. Heili Frades, Dr. Borja Recalde, Dr. Javier Alfayate, Dr. Andres Gimenez, Dr: E Javier Pinillos Robles.

Postgraduados

- Tutores de Residentes de la Especialidad de Neumología. Dr. Felipe Villar Álvarez, Dra. Itziar Fernández Ormaechea y Dra. Alba Naya Prieto.
- Vocal representante de tutores en la Comisión de Docencia del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Dr. Villar Álvarez.
- Máster Universitario en fisioterapia respiratoria y cardiaca. Profesor de la asignatura: fisioterapia respiratoria en el pa-

ciente adulto. Unidad didáctica 1: Enfermedades respiratorias. Código: 32802. Número de créditos: 6 créditos ECTS. 2021-22. Universidad Autónoma de Madrid. Dr. Germán Peces-Barba Romero.

- Máster Título propio en Avances en Diagnóstico y Tratamiento de las Enfermedades Pulmonares Intersticiales Difusas del curso 2020/2022 de la UCAM de Murcia. Profesora impartiendo 2 ECTS de la asignatura “Epidemiología, clasificación y métodos diagnósticos” que consta de 10 ECTS. Dra. Rodríguez Nieto.
- Centro adscrito al programa de formación KILLIAN: habilidades en broncoscopia intervencionista SEPAR. Han participado en el programa en 2022 tres neumólogos de otros centros nacionales.

Tesis doctorales

- “Identificación de nuevos mecanismos patogénicos, desencadenados mediante la activación de la arginasa, en pacientes con EPOC en fase estable, exacerbada y en asociación con bronquiectasias”. Doctorando: Marcel José Rodríguez Guzmán. Director de tesis: Dr. Felipe Villar Álvarez. Departamento de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. 28 de noviembre de 2022. Sobresaliente Cum Laude.
- “Identificación de nuevos mecanismos patogénicos en pacientes con EPOC en fase estable y agudizada por medio del estudio de la funcionalidad y muerte celular de los neutrófilos”. Doctoranda: Alba Naya Prieto. Director de tesis: Dr. Felipe Villar Álvarez. Departamento de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (registrada, no presentada).
- Medición no invasiva de la presión arterial en una unidad multidisciplinar de sueño. Doctoranda: Teresa Gómez García. Director de tesis: Dr. Felipe Villar Álvarez. Departamen-

to de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (registrada, no presentada).

- “Influencia Del Tipo De Ergómetro En Las Pruebas De Esfuerzo Cardiopulmonar En La Insuficiencia Cardíaca Crónica Avanzada”. Programa Oficial de Doctorado en Ciencias de la Salud: Universidad de Oviedo. Dra. Herrero Huertas (registrada, se presenta en Febrero 2023).
- “Estudio de las características clínico-patológicas del SARS-CoV2 y de los factores de riesgo asociados a la detección prolongada del virus en la vía respiratoria superior y en órganos de pacientes fallecidos. Doctorando: Borja Recalde Zamacona. Departamento de Medicina. Universidad de Navarra (registrada, no presentada).

Tribunal tesis doctoral

- Identificación de nuevos mecanismos patogénicos, desencadenados mediante la activación de la arginasa, en pacientes con EPOC en fase estable, exacerbada y en asociación con bronquiectasias. Doctorando: Marcel José Rodríguez Guzmán. Departamento de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. 28 de noviembre de 2022. Sobresaliente Cum Laude. María Jesús Rodríguez Nieto (vocal).
- Correlación entre los valores de FEV1 y DLCO con el VO₂máx como predictores de morbimortalidad en pacientes sometidos a resección pulmonar debido a cáncer de pulmón. Dr. Christian Reynaldo Castro Riera. Universidad Complutense de Madrid. 15 de febrero de 2022. Felipe Villar Álvarez (Vocal).
- Estudio de la relación entre el síndrome de apneas-hipopneas del sueño y el síndrome del párpado laxo. Dra. Celia María Pinedo Sierra. Universidad Complutense de Madrid. 17 de febrero de 2022. Felipe Villar Álvarez (Vocal).

Proyectos de Investigación Activos

Ensayos clínicos

- MAHALE. A Multicentre, Randomised, Double-blind, Parallel-group, Placebo-controlled, 52 Week, Phase III Study With an Open-label Extension to Evaluate the Efficacy and Safety of Benralizumab in Patients With Non-Cystic Fibrosis Bronchiectasis (MAHALE). NCT05006573. Investigadores del hospital: IP. Dra. Carolina María Gotera Rivera; SI, Dr. Erwin Javier Pinillos Robles; SI, Dr. Germán Peces-Barba; SI, Dr. Abdulkader El Hachem Debek; SI, Dra. Diana Sánchez Mellado; SI, Dr. Erwin Javier Pinillos Robles; SI, Dr. Marcel José Rodríguez Guzmán.
- OBERON. Ensayo Fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, dosis crónica y controlado con placebo, para evaluar la eficacia y seguridad de dos dosis de MEDI3506 en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) sintomática y con historial de exacerbaciones de la EPOC.

- ALIENTO. A phase IIb, randomized, double-blind, placebo-controlled, multicenter study to evaluate the efficacy and safety of astegolimab in patients with chronic obstructive pulmonary disease.
- A Multinational, Single Arm, Observational Study to Evaluate the Real-world Effectiveness and Pattern of Use of Mepolizumab in Patients with Severe Eosinophilic Asthma (REALITI-A study). Estudio en colaboración con servicio de Alergología. ClinicalTrials.gov Identifier: SB-240563. IP, Dra. María del Mar Fernández Nieto (servicio de alergología); SI, Dr. Erwin Javier Pinillos Robles (servicio de neumología).
- A Phase III Randomized, Double-Blind, Placebo-controlled Trial to Evaluate the Efficacy and Safety of PRM-151 in Patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis (WA42293). NCT04552899. Investigadores neumólogos del hospital: IP: Dra. María Jesús Rodríguez Nieto. SI: Dr. Erwin Javier Pinillos Robles; SI: Dr. Francisco José Laso del Hierro.

- Randomized, double-blind, placebo-controlled study to evaluate the effect of dupilumab on airway inflammation through assessments of lung function, mucus plugging and other lung imaging parameters in patients with asthma (VESTIGE). NCT04400318. Investigadores neumólogos del hospital: IP: Dra. María Jesús Rodríguez Nieto. SI: Dr. Erwin Javier Pinillos Robles.
- Estudio clínico de Fase 1/2 para valorar la viabilidad, seguridad, tolerabilidad y eficacia preliminar de la administración de HCR040, un medicamento cuyo principio activo es HC016, células mesenquimales troncales adultas alogénicas de tejido adiposo expandidas y pulsadas con H2O2, en pacientes con síndrome de distrés respiratorio agudo (SDRA) derivado entre otros de la infección por COVID-19. Código protocolo: ALICELL-CT-01. Promotor: Histocell S. L.
- A Double-Blind, Placebo-Controlled, Phase 2a Study to Assess the Safety, Tolerability, and Efficacy of ION-827359 in Patients with Mild to Moderate COPD with Chronic Bronchitis. Investigador Colaborador Dra. Sánchez Mellado. 2020-2022. Sanofi.
- Estudio NIMBLE. Non-inferiority study of GSK3511294 compared with mepolizumab or benralizumab in participants with asthma with an eosinophilic phenotype. Investigador Colaborador: Dra. Diana Sánchez Mellado. 2022-2023. GSK.
- Estudio NIMBLE. Placebo-controlled efficacy and safety study of GSK3511293 in participants with severe asthma with an eosinophilic phenotype. Investigador Colaborador: Dra. Diana Sánchez Mellado. 2022-2023. GSK.
- Ensayo clínico multicéntrico "InCITE" Galvanize Therapeutics. Coordinador de investigación
- Estudio de tratamiento y resección del carcinoma broncopulmonar no microcítico en estadio inicial de GALVANIZE THERAPEUTICS, (INCITE ES). "Clinical investigation agreement for investigational device. Investigador principal: Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- Estudio FLOW. Efficacy, Safety and Tolerability of 3 Doses of Sulthiame in Patients with Obstructive Sleep Apnea. A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Dose-Ranging Study. Código: STM-042/K.

Proyectos investigación

- Observational Retrospective Study on Clinical Outcomes of Patients Receiving Benralizumab in Spain. (ORBE-II). Estudio en colaboración con servicio de Alergología. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04648839. Investigadores del hospital: IP: Dr. Erwin Javier Pinillos Robles; Co-IP: Dra. Marcela Valverde Monge (servicio de alergología).
- Estudio Multicéntrico de los pacientes con asma grave no controlada y tratados con fármacos biológicos y/o termoplastia (GEMA-DATA). Promotor: Grupo de Trabajo de Asma, de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Investigadores neumólogos del hospital:

IP: Dra María Jesús Rodríguez Nieto. SI: Dr. Erwin Javier Pinillos Robles.

- Estudio BREATHE. Estudio observacional ambispectivo y multicéntrico para describir y evaluar la evolución de la carga de la enfermedad en pacientes con asma grave, en general y dividida por la presencia de inflamación T2. Investigador Colaborador. Dra. Sánchez Mellado. 2022-2023. AstraZeneca.
- Estudio epidemiológico multicéntrico del estado actual de la sarcoidosis torácica en España. Código: SARCO-1. Promotor: Área de trabajo de Enfermedad Pulmonar Intersticial Difusa (EPID), de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Investigadores neumólogos del hospital: IP, Dr. Erwin Javier Pinillos Robles; SI, Dra. María Jesús Rodríguez Nieto.
- Estudio en vida real del Dupilumab en asma grave. Neumomadrid2022-2023. Investigador principal: Andrea Trisán Alonso (H. Puerta de Hierro). Investigador Colaborador: Dra. Diana Sánchez Mellado.
- Estudio para conocer la situación de los pacientes con Enfermedades pulmonares intersticiales (EPID) durante la situación de pandemia por COVID19. Promotor: Área de trabajo de EPID de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Investigadores neumólogos del hospital: IP, Dr. Erwin Javier Pinillos Robles; SI, Dra. María Jesús Rodríguez Nieto.
- Seguridad de la broncoscopia en pacientes con insuficiencia respiratoria grave en tratamiento con alto flujo de oxígeno. Identificación del riesgo de barotrauma. (barobrax). Código: barobrax Animal
Investigadores principales: Sarah Heili Frades y Germán Peces Barba. Investigadores colaboradores: Pilar Carballosa de Miguel, Alba Naya Prieto, Itziar Fernández Ormaechea, Laura Álvarez Suárez, Ainhoa Izquierdo, Pablo López Yeste. Veterinario: Carlos Castilla Reparaz. Intensivista: Arnoldo Santos Oviedo.
- Seguridad de la broncoscopia en pacientes con insuficiencia respiratoria grave en tratamiento con alto flujo de oxígeno. Identificación del riesgo de barotrauma. (barobrax). Código: barobrax Humano. Investigadora principal: Sarah Heili Frades. Investigadores colaboradores: Pilar Carballosa de Miguel, Alba Naya Prieto, Itziar Fernández Ormaechea, Laura Álvarez Suárez, Ainhoa Izquierdo, Pablo López Yeste. Lugar de la Investigación: Animalario HUFJD. CEIC: EO092-19_FJD.
- Monitorización no invasiva BreathbyBreath de la distribución de la ventilación en animales intubados en ventilación mecánica controlada. HETEROPEEP. Código: Heteropeep Animal.
Investigadores principales: Sarah Heili Frades, Germán Peces Barba.
Investigadores colaboradores: Pilar Carballosa de Miguel, Alba Naya Prieto, Natividad Arias, Ánxela Vidal, JoseMaríaMilicua, Itziar Fernández Ormaechea, Laura Álvarez

Suárez, Ainhoa Izquierdo, Pablo López Yeste
 Becario adscrito al proyecto: Alba Naya Prieto.
 Veterinario: Carlos Castilla Reparaz.
 Intensivista: Arnoldo Santos Oviedo.
 Lugar de la Investigación: Animalario HUFJD.

- Monitorización no invasiva BreathbyBreath de la distribución de la ventilación en pacientes intubados en ventilación mecánica controlada. HETEROPEEP. Código: Hetero-peep Humano.
 Investigador principal: Sarah Heili Frades.
 Investigador colaborador: Pilar Carballosa de Miguel, Alba Naya Prieto, Itziar Fernández Ormaechea, Natividad Arias, Ánxela Vidal, JoseMaríaMilicua ,Laura Álvarez Suárez, Ainhoa Izquierdo, Pablo López Yeste
 Lugar de la Investigación: UCI HUFJD.
 CEIC. PIC136-19_FJD Sarah Heili Frades.
- Proyecto de Investigación multicéntrico observacional: Manejo de los pacientes traqueotomizados en el destete de la ventilación mecánica en reanimación y cuidados de la traqueotomía para decanulación: estudio observacional, prospectivo, multicéntrico de cohorte europea. Código: TRACH-WEAN .
 Investigador principal: Sarah Heili Frades, Jose María Milicua.
 Investigador colaborador: Pilar Carballosa de Miguel, Germán Peces Barba, Alba Naya Prieto, Natividad Arias, Ánxela Vidal, , Itziar Fernández Ormaechea, Laura Álvarez Suárez,
 Lugar de la Investigación: UCI & UCIR HUFJD.
- Ensayo Clínico Aleatorizado Abierto De Telemonitorización De La UCIR Al Domicilio Del Paciente, Estudio Multicéntrico Piloto: Fundación Jiménez Díaz- Quirón Salud Madrid & Hospital SagratCor Quirón Salud –Barcelona.
 Autores: Dra. Sarah Heili Frades, Dra. Marina Galdeano Lozano, Dr. Xavier Mate García,
 Coordinadores Ejecución FJD: Dra María del Pilar Carballosa de Miguel, German Peces Barba y Farah Ezzine de Blas.
 Coordinadores Ejecución SagratCor: Dra Marina Galdeano Lozano, Xavier Mate y Dr Danny Zayas de los Santos.
 CEIC: Ref: EC096-18_FJD.
- Titulación de la peep y análisis del frente de difusión con el dispositivo de alto flujo mediante cánulas nasales con O2 y gases de diferente densidad. Proyecto Barobrax. Beca Separ. CEIC: EO092-19_FJD. Sarah Heili Frades.
- Variación del perfil metabólico tras tratamiento con cirugía. Detección precoz de las posibles recidivas en su seguimiento. (Estudio PROMOTER).
- GOLD 0 – DLCO 1: una mirada más allá de la obstrucción ¿es suficiente la espirometría en el Screening de EPOC?.
- Determinantes de la aparición y progresión de la EPOC en adultos jóvenes (EARLY COPD).
- COPD History Assessment In SpaiN (CHAIN): Estudio sobre la Evolución Multidimensional de la EPOC. Proyecto PII EPOC de SEPAR.

- COHORTE del Programa de detección precoz de cáncer de pulmón mediante TAC de baja dosis en pacientes con EPOC. Inicio: 2014. Duración: en curso. CEIC: 23/2014_FJD. Enmienda.
- Prevalencia de los trastornos respiratorios del sueño en la cohorte de detección precoz de cáncer de pulmón de la Fundación Jiménez Díaz. Estudio SAILS (Sleep Apnea in Lung Cancer Screening). CEIC: EO 99/2015_FJD.
- LIBIOPD. Aplicación de la Biopsia Líquida al estudio de perfiles epigenéticos y celulares de respuesta a tratamiento y evolución en pacientes con EPOC.
- Predicción del desarrollo de Daño Pulmonar Agudo/ Distrés Respiratorio basada en el perfil metabólico para pacientes Covid19.
- Registro Integral De Pacientes Covid19 En El Hujfd/lis-Fjd” en la primera ola de pandemia. Fundación Jiménez Díaz.
- “Detección precoz del cáncer de pulmón mediante Tomografía axial computarizada de baja dosis (TBD)” Análisis de imagen por IA, en colaboración con la industria.
- PIMAX. Validación de un protocolo de evaluación de las presiones inspiratoria y espiratoria máximas basado en el test de una repetición máxima en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica.
- ISCI. ECCO PI20/01416. Marcadores de hipoxia en la confluencia de la EPOC, el SAHS y el cáncer de pulmón (Proyecto ECCO).
- CPP2021-008336. Desarrollo de un test para el diagnóstico precoz no invasivo de cáncer de pulmón basado en marcadores moleculares, imágenes y herramientas de Big Data-oncoLungDx. ISCI. PMP21/00090. P4COPD: Prediction, Prevention, Personalized and Precision management of COPD in young adults.
- Save Useless Fluids For Intensive Resuscitation: Etude “SUFFIR” CEIC: EO159-19_FJD.
- Startup con equipo Aertech medical. Monitorización de la insuficiencia respiratoria mediante válvula • Válvula: sistema de control de retroalimentación de circuito cerrado operando en tiempo real. Agnóstico (conectable a cualquier dispositivo de suministro de O2) capaz de proporcionar el flujo óptimo después de ajuste Edge Computing.
- Telemonitorización a domicilio de pacientes graves en ventilación mecánica domiciliaria. Control remoto y monitorización continua con integración en la HCE. CEIC: Ref: EC096-18_FJD.
- Predictores de resultado y factores pronósticos real time mediante redes bayesianas en pacientes con Covid 19. Financiación: Ayudas Fundación BBVA a equipos de investigación científica SARS-CoV-2 y COVID-19 2020. Convenio FJD-UPM.

- “Metoprolol intravenoso en Distrés Respiratorio por COVID-19: estudio piloto” en curso. Código de protocolo: MADRID-COVID _ Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz y Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC).
- X- DTS Convocatoria 2021: Validation of a Cardiopulmonary Interactions Monitoring Tool to Optimize the Management of Critical Care Patients. Capicare.
- Estudio Col-VID (Colchicina para el Tratamiento de la Hiperinflamación asociada a la Neumonía por COVID19).
- Identificación de subgrupos clínicos a través de distintos patrones moleculares en el registro NEREA de pacientes con enfermedad intersticial pulmonar de origen autoinmune (nereaBioMicro3(AES del ISCIII 2020). 01/01/2021-31/12/2023. Investigadora colaboradora: Dra. Rodríguez Nieto.
- KL6: biomarcador de enfermedades pulmonares fibrosantes. Investigadora principal: Elena Cabezas.
- INCIEPID: estudio de biomarcadores pronósticos y de progresión a enfermedades pulmonares fibrosantes. Investigadora principal: Elena Cabezas desde julio 2020.
- Estudio Broncoepoc: respuesta de SSH+AH en pacientes con/sin EPOC y bronquiectasias no FQ clínicamente significativas. Elena Cabezas Pastor y Carolina Gotera
- Estudio Multicéntrico: “Relación entre la presión pleural y los síntomas desarrollados durante la toracocentesis evacuadora”. Investigador Principal FJD: Dr. Javier Flandes Aldeyturriaga. Investigador Coordinador/Promotor: Dra. María José Bernabé Barrios. Hospital Universitario Clínico San Carlos. Mayo 2020.
- Carga de la enfermedad en pacientes con EPOC eosinofílica en España: Estudio observacional multicéntrico. Contrato de Investigación. Colaborador Investigación: Dr. Javier Flandes Aldeyturriaga. Referencia del proyecto: CHICOR-2017-01.
- Diagnóstico epigenético semiinvasivo en el cáncer de pulmón. IP.: Dr. Luis Seijo Maceiras. Promotor: SEPAR. Dirigido por el Servicio de Neumología del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Estrés del retículo endoplasmático, EPOC y cáncer de pulmón (SEREPOC). Investigadora Principal: Dra. Belén Núñez Sánchez. Duración: 3 años. Asignación competencias Dr. Flandes: Selección de pacientes, almacenamiento y muestras.
- Estudio de factibilidad de toma muestras broncoscópicas guiadas mediante navegación con sistema de tomografía computerizada tipo Cone Beam para diagnóstico del nódulo pulmonar periférico”. Investigador Principal: Dr. Javier Flandes Aldeyturriaga. Investigadores colaboradores: Dr. Íker Fernández-Navamuel, Dr. Andrés Giménez Velando, Dr. Javier Alfayate Sánchez. Agosto 2019. PIC 075-19_FJD.
- Comparación en el rendimiento diagnóstico y calidad de la muestra con agujas 19G, 21G, 22G en la punción aspirativa guiada con ecobroncoscopia lineal de adenopatías mediastínicas. Investigador Principal: Dr. Javier Flandes Aldeyturriaga Investigadores colaboradores: Dr. Íker Fernández-Navamuel, Dr. Andrés Giménez Velando, Dr. Javier Alfayate Sánchez. Septiembre 2019. EO093-19_FJD.
- Estudio de Investigación BRONTE: “Bronchoscopy Tumoriemia Enhanced liquid biopsy”. Investigadores principales: Dr. Luis Seijo; Dr. Federico Rojo. Equipo Investigador: Dra. Nerea Carvajal; Dra. Sandra Zazo; Dr. Javier Flandes; Dr. Manuel Dómine.
- Análisis no invasivo y monitorización de la distribución de la ventilación mediante capnografía volumétrica . Estudio Heteropeep. CEIC. PIC136-19_FJD Sarah Heili Frades.
- Proyecto de Investigación multicéntrico observacional «Manejo de los pacientes traqueotomizados en el destete de la ventilación mecánica en reanimación y cuidados de la traqueotomía para decanulación: estudio observacional, prospectivo, multicéntrico de cohorte europea «Código : TRACH-WEAN . Sarah Heili Frades.
- V- Save Useless Fluids For Intensive Resuscitation: Etude “SUFFIR” CEIC: EO159-19_FJD Sarah Heili Frades.
- Identificación de nuevos mecanismos patogénicos en pacientes con EPOC en fase estable y agudizada por medio del estudio de la funcionalidad y muerte celular de los neutrófilos. BECAS SEPAR 2018. Proyecto 705, financiada por SEPAR con 12000 euros. Dr. Villar Álvarez.
- Caracterización de las recurrencias y segundos tumores en el cáncer de pulmón. Relación con la EPOC. Proyecto del PII de Oncología de SEPAR. Dr. Villar Álvarez.
- Identificación de nuevos mecanismos patogénicos, desencadenados mediante la activación de la enzima arginasa en pacientes con COVID-19 Dr. Villar Álvarez.
- Estudio RENAS. Efecto de la CPAP en el deterioro de la función renal en estadios tempranos de la enfermedad renal crónica. Investigador principal: Jaime Corral Peñafiel. H. San Pedro Alcántara (Cáceres). CIBERES IP investigador 5822, Expediente PI15/00127.
- Estudio HYPNOSA: Registro español de pacientes con apnea de sueño y somnolencia diurna. Investigador principal: Julia Herrero Huertas. H. Fundación Jiménez Díaz.
- Estudio DAMOSA. Impacto del tratamiento con dispositivo de avance mandibular (DAM) en la calidad del sueño en pacientes con Síndrome de Apnea Obstruktiva del Sueño (SAOS).
- Estudio SLEEPON. Evaluación del monitor de sueño portátil tipo anillo (sleepon) y la comparación mediante polisom-

nografía para el análisis respiratorio y de la arquitectura de sueño.

- FJD-REG-DEPRECAP: “Detección precoz del cáncer de pulmón mediante Tomografía axial computarizada de baja dosis (TBD): Protocolo de actuación. Versión 2.2 de octubre de 2022. Registro de Pacientes incluidos en el Programa de Detección precoz del cáncer de pulmón mediante TBD. Dra Troncoso Acevedo, Dra. Laura Núñez, Dra. Cristina Esteban Amarillo.

Proyección Científica

Ponencias congresos, cursos, simposiums y reuniones nacionales e internacionales

• Congreso Neumomadrid 2022.

- Curso de VMNI de Neumomadrid. Novedades en oxigenoterapia de alto flujo. 22 febrero 2022. Ponencia Dra. Sarah Heili.
- Mesa del grupo de Pleura en el XVII Congreso de Neumomadrid. Moderador Dr. Andrés Giménez.
- Mesa de Ventilación Mecánica no Invasiva. Título de la sesión: Cómo consolidar y potenciar las UCRIs abiertas postpandemia. Ponencia de la Dra. Alba Naya.
- Año Ucris: Curso Teórico-Práctico Traqueostomía. Manejo traqueostomía en paciente agudo. Ponente Dra. Itziar Fernández Ormaechea.
- Impacto en el medio ambiente de los tratamientos para las patologías respiratorias: Consenso Neumomadrid. XXVII Congreso Neumomadrid. Madrid, 3, 4 y 5 de mayo de 2022. Ponencia Dr. Felipe Villar.
- Broncoscopia rígida en adultos y niños: Indicaciones, técnicas complementarias y complicaciones” III Jornadas Pleurales e Intervencionismo Respiratorio. Ponente: Dr. J. Flandes Aldeyturriaga. NEUMOMADRID. 19 mayo 2022.
- Profesor workshop: “Taller de Broncoscopia rígida en adultos y niños”. III Jornadas Pleurales e Intervencionismo Respiratorio. Dr. J. Flandes Aldeyturriaga. Neumomadrid. 20 mayo 2022.
- La visión del residente en la formación actual y como verían la de futuro Congreso: XXVII Congreso Anual de Neumomadrid. Madrid, 2022.
- 2ª Edición Los Miércoles De Los Residentes. Ponencia: Unidades De Cuidados Respiratoiros Intermedios (Ucris) Con El Experto. Dra. Cristina Esteban.
- Avances en fibrosis pulmonar: de dónde venimos y hacia dónde vamos. XXVII Congreso Neumomadrid. Madrid, 3, 4 y 5 de mayo de 2022. Moderación Dra. Rodríguez Nieto.
- Nuevas formas de diagnóstico en asma y EPOC: Oscilometría. XXVII Congreso Neumomadrid. Madrid, 3, 4 y 5

Patentes

- Dispositivo de medición no invasiva del valor de presión positiva intratorácica intrínseca existente al final de la espiración. Nº de solicitud: 200501163. Peces-Barba romero G, Heili Frades S., Rodríguez Nieto MJ, Suárez Sipmann. País de prioridad: España. Fecha de prioridad: 13-05-2006.

de mayo de 2022. Ponencia Dra. Rodríguez Nieto.

• Reunión de invierno y congreso separ 2022

- Open Respiratory Archives (ORA). ¿Dónde estamos y hacia dónde vamos? 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Pamplona, del 2 al 4 de junio de 2022. Ponencia Dr. Felipe Villar.
- Medidas de mejora del cambio climático en el paciente con EPOC. 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Pamplona, del 2 al 4 de junio de 2022. Ponencia Dr. Felipe Villar.
- Vacunación en el paciente respiratorio. 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Pamplona, del 2 al 4 de junio de 2022. Ponencia Dr. Felipe Villar.
- 4ª Reunión Virtual de las Áreas SEPAR 2022 (Virtual) 11 y 12 de marzo de 2022. Ponente. Sesión: Manejo multidisciplinar de las bronquiectasias. TÍTULO: Infección bronquial crónica, más allá de las bronquiectasias. Carolina Gotera.
- 4ª Reunión Virtual de las Áreas SEPAR 2022 (Virtual) 11 y 12 de marzo de 2022. Ponente. Sesión: Paradigmas sobre terapia inhalada en la EPOC. TÍTULO: No, el tipo de paciente no importa. Carolina Gotera.
- 4ª Reunión Virtual de las Áreas SEPAR 2022 (Virtual) 11 y 12 de marzo de 2022. Ponente. Mesa: El Cribado de Cáncer de Pulmón en España. Hacia un programa corporativo multicéntrico. Carolina Gotera.
- 4ª Reunión Virtual de las Áreas SEPAR 2022 (Virtual) 11 y 12 de marzo de 2022. Moderadora. Sesión: Revista del Año en EPOC. Carolina Gotera.
- 55º Congreso SEPAR 2022. Pamplona. Jueves 12 de junio. Moderadora. Sesión: EPOC y medio ambiente. Carolina Gotera.
- 29 Reunión de Invierno SEPAR-Tarragona. 4 de noviembre 2022. Soporte respiratorio no invasivo en la EPOC. Ponencia Dra. Sarah Heili.
- 55º Congreso SEPAR 2022. Pamplona. KL-6, biomarcador

en enfermedades pulmonares fibrosantes” ponente Dra. Elena Cabezas en el grupo emergente EPID.

- 55º Congreso SEPAR 2022. Pamplona. ¿Qué hemos aprendido de la pandemia en la organización de las Unidades de Sueño y Ventilación?. Ponente Dra. Julia Herro Huertas.
- 29 Reunión de Invierno SEPAR-Tarragona. 4 de noviembre 2022. Revista del año en diagnóstico de la EPOC. Ponente Dr. Marcel Rodríguez Guzmán.
- Manejo de la retirada del soporte ventilatorio invasivo y no invasivo durante la 3ª reunión virtual de las Áreas SEPAR celebrada durante los días 11 y 12 de febrero 2022. Ponencia Dra. Pilar Carballosa.
- Cómo comenzar a publicar, consejos para emergentes. Reunión Geepoc. Geepoc, Grupo Emergente De EPOC, Área EPOC De Separ. Madrid, 25 y 26 de noviembre de 2022. Ponencia Dr. Felipe Villar.
- Moderador en la Sesión: “Neumología Intervencionista en el niño y adolescente”. 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica, SEPAR Dr. J. Flandes Aldeyturriaga. Pamplona, 3 junio 2022.
- Futuro del soporte respiratorio no invasivo en el paciente no covid. sesión: respirando con SEDAR. 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica, SEPAR Dra Sarah Heili Frades. Pamplona, 3 junio 2022.
- Curso precongreso SEPAR de terapia inhalada. Modulo: terapia inhalada en ventilación mecánica. 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica, SEPAR Dra. Sarah Heili Frades. Pamplona, 3 junio 2022.
- Curso precongreso SEPAR función pulmonar: Codirectora y ponente. Ponencia: Patrones de respuesta en enfermedades cardiorrespiratorias: Discusión de casos clínicos. Dra. María Jesús Rodríguez Nieto. 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Pamplona Junio 2022.
- 4ª Reunión Virtual de las Áreas SEPAR los días 11 y 12 marzo 2022. Moderadora de la sesión EPID Update. Dra. María Jesús Rodríguez Nieto.
- 29 Reunión de Invierno SEPAR-Tarragona. 4 de noviembre 2022. Moderación Comité Multidisciplinar EPID.
- Dra. María Jesús Rodríguez Nieto.
- 55º Congreso SEPAR 2022. Pamplona. Junio 2022. Moderadora. Sesión posters discusión EPID. María Jesús Rodríguez Nieto.
- **Congreso Internacional Ers 2022.**
- Congreso ERS European Respiratory Society: International Congress 2022 Live Session attendance. Workshop. Single use Bronchoscopy- New possibilities & Tips and

Tricks. Ponencia Dr. J. Flandes Aldeyturriaga. Barcelona. Fecha: 04-06 septiembre 2022.

- European Respiratory Society Congress. Barcelona. 4-6 September 2022. Thematic Poster session: “Severe asthma: from phenotypes to exacerbations”. Chair. Carolina Gotera.
- European Respiratory Society Congress. Barcelona. 4-6 September 2022. Thematic Poster session: “COPD management: comorbidities, cohorts and real-world studies”. Chair. Carolina Gotera.
- European Respiratory Society Congress. Barcelona. 4-6 September 2022. Chair ERS stand: ERS opportunities for ECMs. Carolina Gotera.
- European Respiratory Society Congress. Barcelona. 4-6 September 2022. Assembly 5: Airways diseases, Asthma, COPD and Chronic Cough. Carolina Gotera.

Otras reuniones científicas nacionales e internacionales

- Biomarcadores de respuesta al tratamiento en la EPOC. II International Workshop on chronic obstructive pulmonary disease. Granada, March 25-26, 2022. Dr. G. Peces-Barba.
- Eficiencia del gasto farmacéutico desde una consulta monográfica. Ciclo 2022 EPOC Excelente. GSK. Dr. G. Peces-Barba.
- Nuevas moléculas inhalatorias en asma. Estudios Iridium y Argon. Seminario de formación interhospitalaria de neumología de la Comunidad de Madrid. Ponente Dr. Javier Pinillos.
- Real world effectiveness and safety of mepolizumab in a multicentric spanish cohort of asthma patients stratified by eosinophils: The REDES study. Jornadas de formación 4 hospitales públicos Quironsalud, Madrid. Ponente Dr. Javier Pinillos.
- ¿Qué indicaciones/parámetros son necesarios en el seguimiento de pacientes con tratamiento biológico? Jornadas de innovación en patología eosinofílica. Madrid. Ponente Dr. Javier Pinillos.
- Novedades en el tratamiento de deshabituación tabáquica. Citisina. Reunión de actualización de neumología-tabaquismo. Madrid. Ponente Dr. Javier Pinillos.
- Congreso internacional UCRI: Papel de la ecografía en UCRI. 19 noviembre 2022. Ponencia Dra. Sarah Heili
- Curso de residentes HUFJD. VMNI y Alto Flujo. Taller teórico práctico. 16 Y 23 DE NOVIEMBRE DE 2022. Ponente Dra. Sarah Heili.
- Curso de ventilación no invasiva-talleres prácticos- Centro de simulación hospital 12 de octubre. 2-3 de noviembre de 2022. Directora del curso y ponente Dra. Sarah Heili.
- Videoforo de neumología. Soporte respiratorio no invasi-

- vo en UCRI. Madrid. 21-22 de octubre 2022. Ponencia Dra. Sarah Heili.
- Curso experto de Neumomadrid en destete de ventilación mecánica. Neumomadrid. 20 octubre de 2022. Ponencia Dra. Heili.
 - Ponencia sobre el papel de la ecografía pulmonar en ucri. 5 de octubre de 2022. Colegio de fisioterapia de Madrid. Ponencia Dra. Sarah Heili.
 - Entrenamiento de los músculos respiratorios por medio de VMNI y VM ecoguiada. 5 julio 2022. Colegio de fisioterapeutas de Madrid. Ponencia Dra. Fernandez Ormaechea.
 - IV Actualización teórica en ventilación mecánica no invasiva e insuficiencia respiratoria (2022) Hospital Universitario 12 de octubre Ponente en tres charlas: Dra. Alba Naya.
 - Las UCRI, más allá de lo asistencial. ¿Cómo gestionarlas? (2022) Dra. Alba Naya como Moderadora de la ponencia: Gestión de la traqueotomía, ¿somos un sitio idóneo para decanular?.
 - Unidades de Cuidados Respiratorios Intermedios (UCRIs) con el experto. Taller de traqueotomías y decanulación. Sedación en UCRI. 20 octubre de 2022. Sede Neumomadrid. Ponente Dra. Itziar Fernández Ormaechea.
 - 6ª Ed. Curso ventilación mecánica no invasiva y habilidades en cuidados respiratorios intermedios. Hospital Universitario 12 de octubre. 24-25 octubre 2022. Weaning complejo. Ponente Dra. Itziar Fernández Ormaechea.
 - Curso de ventilación no invasiva-talleres prácticos. Centro de simulación Hospital Universitario 12 de octubre. 3 de noviembre de 2022. Ponente Dra. Itziar Fernández Ormaechea.
 - IX Jornadas de actualización en tratamiento médico-nutricional del paciente crítico. Impacto de una dieta con beta-hidroxi beta-metilbutirato en la supervivencia y situación nutricional de pacientes críticos. Auditorio del Hospital Universitario 12 de octubre. 29-30 noviembre 2022. Ponente Dra. Itziar Fernández Ormaechea.
 - Reunión multidisciplinar oncología torácica 4H. 17/02/2022 Título: Programa de Cribado de cáncer de pulmón. Ponente Dr. Javier Alfayate.
 - Curso online internacional de Ventilación Mecánica No Invasiva, que ha tenido lugar online a través de la plataforma de Neumomadrid, los días 21, 22 y 23 de febrero de 2022, con Título de la ponencia: Destete complejo de ventilación mecánica antes y después de la pandemia. Dra. Pilar Carballosa.
 - MasterClass Patología Respiratoria (25-26 noviembre 2022). ¿Qué es el asma no T2?. Ponencia Dra. Diana Sánchez Mellado.
 - MasterClass Patología Respiratoria (25-26 noviembre 2022). Dianas terapéuticas en el remodelado bronquial. Ponencia Dra. Diana Sánchez Mellado.
 - MasterClass Patología Respiratoria (25-26 noviembre 2022). Mesa multidisciplinar, ¿hacia dónde va el tratamiento del asma?. Ponencia Dra. Diana Sánchez Mellado.
 - Il Curso multidisciplinar para atención priMaría 2022, Universidad Internacional de Andalucía (UNIA): Tabaquismo en patología respiratoria crónica. Ponente Dr. El Hachem Debek Abdulkader.
 - El Papel del editor en el mantenimiento de las BPI. V Jornada de Integridad Científica: conceptos básicos, los editores y las BPI, casos de autoría. Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 23 de febrero de 2022. Ponencia Dr. Felipe Villar.
 - Reunión tutor-residente: la experiencia de un tutor médico. Taller para tutores de residentes. Conceptos para aclarar, cuestiones a mejorar. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid 24 de marzo de 2022. Ponencia Dr. Felipe Villar.
 - Vacunación en paciente EPOC. XIV Congreso de la SOCAMPAR. Cuenca, 1 y 2 de abril de 2022. Ponencia Dr. Felipe Villar.
 - IX Jornada Dual Neumológica. Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia - SEMG. Actualización en Actividades Imprescindibles en Neumología en A.P. 2. Novedades en vacunación en el paciente respiratorio. Toledo, 22 y 23 de abril de 2022. Ponencia Dr. Felipe Villar.
 - El ayer, el hoy y el mañana de los tutores. Despedida de residentes 2022. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid 17 de mayo de 2022. Ponencia Dr. Felipe Villar.
 - Cómo afecta el cambio climático a nuestra salud. La alternativa sostenible en salud respiratoria. Orion Pharma. 5 de octubre de 2022. Ponencia Dr. Felipe Villar.
 - Archivos de Bronconeumología – os desafios em manter uma revista médica no Quartil 1. 38º Congresso de Pneumologia. Algarve, Portugal. 10-12 de noviembre de 2022. Ponencia Dr. Felipe Villar.
 - “Tratamiento del enfisema pulmonar más allá de los fármacos: ¿Funciona el tratamiento con vapor?”. 9 junio 2022. Dr. J. Flandes Aldeyturriaga. Curso acreditado FMC: 07-AFOC-01951.3/2022.
 - Introducción al EBUS lineal y radial. Manejo y características agujas de aspiración EBUS. Medical Expert Training en EBUS Lineal y Radial Avanzado. Formación presencial. Fundación Jiménez Díaz. 25 febrero 2022. Dr. J. Flandes Aldeyturriaga.
 - ¿Nódulo pulmonar inalcanzable? ¿Has probado la navegación endobronquial con illumisite? 2º Video Foro Nacional en Neumología. Fecha: 21 y 22 octubre 2022. Madrid. Dr. J. Flandes Aldeyturriaga.

- Ecocardiografía para Neumólogos y protocolo FAST. Curso Nacional de Ecografía Torácica, Hospital Santa Cecilia. Cartagena (Murcia). 19 octubre 2022. Dr. J. Flandes Aldeyturriaga.
- Moderador sesión: “Válvulas endobronquiales en el tratamiento del enfisema”. Dr. J. Flandes Aldeyturriaga. XXVI Congreso Nacional de la Asociación Española de Endoscopia Respiratoria y Neumología Intervencionista. 13 mayo 2022. Tenerife.
- Moderador sesión: “Broncoscopia Robótica en el 2022””. Dr. J. Flandes Aldeyturriaga. XXVI Congreso Nacional de la Asociación Española de Endoscopia Respiratoria y Neumología Intervencionista. 14 mayo 2022. Tenerife.
- Moderador sesión: “Navegación Electromagnética con fluoroscopia en tiempo real”. Dr. J. Flandes Aldeyturriaga. XXVI Congreso Nacional de la Asociación Española de Endoscopia Respiratoria y Neumología Intervencionista. 14 mayo 2022. Tenerife.
- ¿Está la reducción de volumen pulmonar endoscópica indicada en pocos pacientes con enfisema grave? Ponencia Dr. J. Flandes Aldeyturriaga. XIX Congreso Colombiano de Neumología y Cirugía de Tórax 2022. Asociación Colombiana de Neumología y Cirugía de Tórax (ASONEUMOCITO). Ciudad de Bucaramanga, Colombia. Fecha: 02-05 marzo 2022.
- Complicaciones en broncoscopia terapéutica y cómo las resolvimos. Ponencia Dr. J. Flandes Aldeyturriaga. XIX Congreso Colombiano de Neumología y Cirugía de Tórax 2022. Asociación Colombiana de Neumología y Cirugía de Tórax (ASONEUMOCITO). Ciudad de Bucaramanga, Colombia. Fecha: 02-05 marzo 2022.
- Técnicas en navegación bronquial en lesiones periféricas, más allá de la fluoroscopia. Ponencia Dr. J. Flandes Aldeyturriaga. XIX Congreso Colombiano de Neumología y Cirugía de Tórax 2022. Asociación Colombiana de Neumología y Cirugía de Tórax (Aoneumocito). Ciudad de Bucaramanga, Colombia. Fecha: 02-05 marzo 2022.
- Actualización de la ecobroncospia lineal para el diagnóstico y estadificación del Cancer pulmonar. Ponencia Dr. J. Flandes Aldeyturriaga. Simposio Neumología Intervencionista. Conferencia 30º aniversario Fundación Neumológica Colombiana. Medellín, Colombia. 1 octubre 2022.
- Interventional Pulmonology: a real collaborative world. How can IP help the thoracic oncologist? Congreso 22º WCBIP/WCBE World Congress. Interventional pulmonology in a globalized world. Ponencia Dr. J. Flandes Aldeyturriaga. Marseille, Francia. Fecha: 06-09 octubre 2022.
- Endosonography in the diagnosis and management of benign disease. Congreso 22º WCBIP/WCBE World Congress. Interventional pulmonology in a globalized world. Moderador. Dr. J. Flandes Aldeyturriaga. Marseille, Francia. Fecha: 06-09 octubre 2022.
- International conference on IRCU. HEIZ. 19-20 de mayo 2022. UCRI: Son realmente eficientes? Ponencia Dra. Sarah Heili Frades.
- Simposium Quirón Salud. Era postcovid. HUFJD. 28-29 de abril 2022. Madrid. Dra. Sarah Heili Frades. Directora y ponente.
- 14º Encuentro de residentes SEPAR: presente y futuro de la neumología. Ponencia UCRI. Sevilla. Dra. Sarah Heili Frades.
- Sesión de preguntas al experto: Unidades de cuidados intermedios respiratorios. 5 abril 2022. Patrocinado por Chiesi. Dra. Sarah Heili Frades.
- EPID compleja. IV Reunión Multidisciplinar EPID. Madrid, junio 2022. Formato: presentación, defensa y debate de casos clínicos complejos. Laura Núñez García.
- XXX Reunión anual de la Sociedad Española de Sueño. 20-22 octubre 2022. Pamplona. Simposio Satélite Philips: AOS Enfermedad Heterogénea. ¿Hay Algo Más Allá De La Cpap? AOS POSICIONAL. M^a Fernanda Troncoso Acevedo.
- VI curso SER de EPID en enfermedades reumáticas. Madrid 14-15 octubre 2022. Taller de exploración funcional respiratoria (Mesa I: métodos diagnósticos y de investigación). Dra. María Jesús Rodríguez Nieto.
- I Simposium multidisciplinar de enfermedades autoinmunes sistémicas. Madrid 18-19 marzo 2022. Síndrome anti MDA-5. Dra. María Jesús Rodríguez Nieto.
- I Jornada EPID. NeumoEPI-Getafe. 25 octubre 2022. Biomarcadores en suero y BAL. Estado actual y su futuro en el diagnóstico y pronóstico de la EPID. Dra. María Jesús Rodríguez Nieto.
- Escuela enfermería SEPAR. Conociendo La Fpi: Diagnostico Y Tratamiento. Madrid mayo 2022. Dra. Rodríguez Nieto.

Comunicaciones a congresos nacionales-internacionales

• Congreso Neumomadrid 2022.

- XXVII Congreso Neumomadrid. Madrid, 3, 4 y 5 de mayo de 2022. Lourdes García Martín, Julia Herrero Huertas, Mar Blázquez Domínguez, María Sánchez De La Calle, Fernanda Troncoso Acevedo, Rebeca Armenta Fernández. Patrón sugestivo de movimiento periódico de piernas en la poligrafía.
- XXVII Congreso Neumomadrid. Madrid, 3, 4 y 5 de mayo de 2022. Francisco Sanz Herrero, Luis Alberto Ruíz Iturriaga, Marta García Clemente, Pedro Pablo España Yandiola, Leyre Serrano Fernández, Noelia Carrión Collado, Julia Herrero Huertas, Estrella Fernández Fabrellas, Rafael Zalacaín Jorge. Papel Del Espesor Capsular En La Respuesta Antibiótica En La Neumonía Neumocócica Bacteriémica.
- XXVII Congreso Neumomadrid. Madrid, 3, 4 y 5 de mayo de 2022. Perfil clínico y prevalencia de AOS en adultos jóvenes. Javier Reyes Ussetti, Pablo Zazu López, Julia He-

- rrero Huertas, Cristina Patricia Esteban Amarilla, Marcel José Rodríguez Guzmán, María Jesús Rodríguez Nieto.
- XXVII Congreso Neumomadrid. Madrid, 3, 4 y 5 de mayo de 2022. Comparación entre la polisomnografía y el monitor de sueño portátil tipo smart ring (sleepon) para el análisis respiratorio y de la arquitectura de sueño. Laura Núñez García, Julia Herrero Huertas, María Fernanda Troncoso Acevedo, Marcel José Rodríguez Guzmán, María De Los Ángeles Zambrano Chacón, María Jesús Rodríguez Nieto.
 - XXVII Congreso Neumomadrid celebrado los días 3,4 y 5 de marzo de 2022. Covid-19 y ansiedad, ¿un mal momento para los trastornos psiquiátricos? Iturricastillo G, Ávalos Pérez-Urría E, Marcos MC, Valenzuela C, Alonso Pérez T, Girón RM.
 - **Reunión de invierno y congreso separ 2022.**
 - Gómez García T, Troncoso Acevedo F, García Martín L, De Miguel Díez J, Villar Álvarez F, López Padilla D. Correlación y concordancia del tiempo de tránsito de pulso con la monitorización ambulatoria de presión arterial: Estudio multicéntrico de validación diagnóstica. 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Pamplona, del 2 al 4 de junio de 2022.
 - María De Los Ángeles Zambrano Chacón, Carolina María Gotera River, Germán Peces-Barba Romero, Javier Alfayate Sánchez, María Fernanda Troncoso Acevedo, Marcel José Rodríguez Guzmán, et al.
 - Análisis De La Asociación EPOC Y/O Enfisema De Los Pacientes Con Cáncer De Pulmón De La Cohorte De Detección Precoz De Cáncer De Pulmón (Deprecap) Del H.U Fundación Jiménez Díaz. 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Pamplona, del 2 al 4 de junio de 2022.
 - Javier Reyes Ussetti, Julia Herrero Huertas, María Fernanda Troncoso Acevedo, Marcel José Rodríguez Guzmán, Cristina Patricia Esteban Amarilla, Pablo Zazu López, María Jesús Lobo Rebollo, Pedro Piñero Gutiérrez, María Jesús Rodríguez Nieto. Perfil Clínico Y Prevalencia De AOS En Adultos Jóvenes. 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Pamplona, del 2 al 4 de junio de 2022.
 - María De Los Ángeles Zambrano Chacón, Julia Herrero Huertas, María Fernanda Troncoso Acevedo, Marcel José Rodríguez Guzmán, Cristina Patricia Esteban Amarilla, Laura Núñez García, Laura De La Dueña Muñoz, Carlos López Chang, María Jesús Rodríguez Nieto. Monitor De Sueño Portátil Tipo Anillo (Sleepon) Y La Comparación Mediante Polisomnografía Para El Análisis Respiratorio Y De La Arquitectura De Sueño. 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Pamplona, del 2 al 4 de junio de 2022.
 - Francisco Sanz Herrero, Luis Alberto Ruíz Iturriaga, Marta García Clemente, Pedro Pablo España Yandiola, Leyre Serrano Fernández, Noelia Carrión Collado, Julia Herrero Huertas, Estrella Fernández Fabrellas, Rafael Zalacaín Jorge. Papel Del Espesor Capsular En La Respuesta Antibiótica En La Neumonía Neumocócica Bacteriémica. 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Pamplona, del 2 al 4 de junio de 2022.
 - María De Los Ángeles Zambrano Chacón, Carolina María Gotera Rivera, Germán Peces-Barba Romero, Javier Alfayate Sánchez, María Fernanda Troncoso Acevedo, Marcel José Rodríguez Guzmán, Abdulkader El Hachem Debek, Elena Cabezas Pastor, Erwin Javier Pinillos Robles, Diana Sánchez Mellado, Francisco José Laso Del Hierro, María Jesús Rodríguez Nieto, José Joaquim Salvatore Amorim Sortino. Análisis de la asociación EPOC y/o enfisema de los pacientes con cáncer de pulmón de la cohorte de detección precoz de Cáncer de pulmón (DEPRECAP) del H.U. Fundación Jiménez Díaz. 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Pamplona, del 2 al 4 de junio de 2022.
 - Ansiedad y COVID-19: ¿la incertidumbre de una nueva enfermedad nos condiciona?. G. Iturricastillo, E. Ávalos, M.C. Marcos, C. Valenzuela, T. Alonso, R.M. Girón, J. Ancochea. 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española del Aparato Respiratorio (SEPAR), celebrado en Pamplona del 2 al 4 de junio de 2022.
 - Marta Marín Oto, Luis Seijo Maceiras, Miguel Divo, GorkaBastarrikaAleman, Ana Ezponda Casajús, Guillermo Gallardo, Elena Cabezas, Germán Peces-Barba, Ciro Casanova Macario, Juan Pablo De Torres Tajés. Ensanchamiento de la arteria pulmonar en fumadores con o sin EPOC en fumadores con /sin EPOC. Papel de la hipoxemia nocturna. 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Pamplona, del 2 al 4 de junio de 2022.
 - Carolina Gotera Rivera, Antonio Pereira Vega, Tamara García Barrera, José María Marín Trigo, Ciro Casanova Macario, Borja García-Cosío Piqueras et al. Validación De Biomarcadores (Bm) De Agudización En Sujetos Fumadores Con O Sin enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC) De La Cohorte Chain. 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Pamplona, del 2 al 4 de junio de 2022.
 - **Congreso Internacional Ers 2022.**
 - Sleep-tracking device compared to polysomnography for respiratory events and sleep architecture analysis.
 - Zambrano Chacón, M; Herrero Huertas, J; Troncoso Acevedo, F; Rodríguez Guzmán, M; Esteban Amarilla, C; Núñez García, L; De La Dueña Muñoz, L; Chang, C; Rodríguez Nieto, M.
 - Phenotypic characteristics of Streptococcus pneumoniae in patients admitted to intensive care unit due to bacte-

remic pneumococcal pneumonia. F. Sanz Herrero, L. A. Ruiz Iturriaga, M. García Clement, P. P. España Yandiola, L. Serrano Fernández, N. Carrión Collado, J. Herrero Huertas, R. Zalacaín Jorge, E. Fernández-Fabrellas.

- Phenotypic characteristics of Streptococcus pneumoniae in patients admitted to intensive care unit due to bacteremic pneumococcal pneumonia. F. Sanz Herrero, L. A. Ruiz Iturriaga, M. García Clemente, P. P. España Yandiola, L. Serrano Fernández, N. Carrión Collado, J. Herrero Huertas, R. Zalacaín Jorge, E. Fernández-Fabrellas.

- Effect of N-acetyl cysteine in a patient cohort with severe or very severe COVID-19 pneumonia. C M Gotera Rivera, C López Chang, L De La Dueña, L Llanos Jiménez, R Cortés, O Sánchez Pernaute, C Pérez Calvo, A Ioan, J Pérez, A Santos Oviedo, S Heili Frades, A Naya Prieto, I Fernández Ormaechea, M D P Carballosa De Miguel, M J Rodríguez Nieto, G Peces Barba. *European Respiratory Journal* 2022 60: 4675; DOI: 10.1183/13993003.congress-2022.4675.

- G Iturricastillo Gutiérrez, J M Eiros Bachiller, E Ávalos Perez-Urria, C Marcos, C Valenzuela, T Alonso Pérez, R M Girón Moreno, J Ancochea Bermúdez. *Eur Respir J* 2022; 60: Suppl. 66, 3130. DOI: 10.1183/13993003.congress-2022.3130.

- Zambrano Chacón, M; Gotera Rivera, C; Peces-Barba Romero, G; Alfayate Sánchez, J; Troncoso Acevedo, M; Rodríguez Guzmán, M; El HachemDebek, A; Cabezas Pastor, E; Pinillos Robles, E; Sánchez Mellado, D; Laso Del Hierro, F; Rodríguez Nieto, M; AmorimSortino, J. Association of COPD and/or emphysema in the lung cancer screening program in Fundación Jiménez Díaz Hospital. *ERS Congress 2022*.

• **Congreso Internacional Chest 2022.**

- Congreso CHEST Congress 2022. Short Oral Poster Abstract: "Strongyloides stercoralis hyperinfestation syndrome: A silent enemy." Fecha: 27-29 junio 2022. Bologna, Italia. *CRITICAL CARE* | Volume 161, Issue 6, Supplement A488. Comunicación. Dr. J. Flandes Aldeyturriaga. <http://doi.org/10.1016/j.chest.2022.04.022>.

- Congreso CHEST Congress 2022. Short Oral Poster Abstract: "Concurrent cerebral venous thrombosis and pulmonary thromboembolism associated to heparin resistance". Comunicación Dr. J. Flandes Aldeyturriaga. Fecha: 27-29 junio 2022. Bologna, Italia. *CRITICAL CARE* | Volume 161, Issue 6, Supplement, A215. <http://dx.doi.org/10.1016/j.chest.2021.12.246>.

• **Congreso internacional ats 2022**

• **Otras reuniones científicas nacionales e internacionales**

- Villar Álvarez Felipe, Palomera Rufo, Patricia, Checa Venegas María José, Bécares Martínez Francisco Javier, Sacristán Romero Eva, Gómez González Laura. Acciones médicas para la mejora del cambio climático y la salud poblacional. Programa MAS+. XXXVIII Congreso de la

Sociedad Española de Calidad Asistencial. Zaragoza, 19, 20 y 21 de octubre de 2022.

- Villar Álvarez F, Becares Martínez FJ, Fernández Nieto M, Del Río Camacho G, Gómez González L, Gómez Martín O. Optimización del uso de inhaladores sostenibles en el paciente respiratorio crónico como mejora del medio ambiente. *Jornada de Atención a la Cronicidad*. Madrid, 10 de mayo de 2022.

- Respiratory Failure and Mechanical Ventilation Conference. Junio 2022. Impact of Beta-Hydroxy-Beta-Methylbutyrate diet on nutritional condition, pressure ulcer prevalence, length of stay and survival in critical patients. Carlos López Chang, Miren Itziar Fernández Ormaechea, Laura de la Dueña Muñoz, Alba Naya Prieto, María del Pilar Carballosa de Miguel, Pablo Zazu López, Javier Reyes Ussetti, Antonio Herrero González, Raúl Mesón Gutiérrez, Pablo Alberto Mínguez Paniagua, Luis Jiménez Hiscock, María Jesús Rodríguez Nieto, Germán Peces Barba, Sarah Beatriz Heili Frades.

- Respiratory Failure and Mechanical Ventilation Conference. Junio 2022. High flow oxygen therapy (HFO) in patients with acute respiratory failure: hemodynamics, gas Exchange and respiratory mechanics measurements in lung alveoli. Alba Naya Prieto, Carlos López Chang, Miren Itziar Fernández Ormaechea, Laura de la Dueña Muñoz, María del Pilar Carballosa de Miguel, Pablo Zazu López, Javier Reyes Ussetti, Luis Jiménez Hiscock, María Jesús Rodríguez Nieto, Germán Peces Barba, Sarah Beatriz Heili Frades.

- Respiratory Failure and Mechanical Ventilation Conference. Junio 2022. Continuous monitoring of intrinsic PEEP based on expired CO2 Kinetics. An experimental validation study. Alba Naya Prieto, Carlos López Chang, Laura de la Dueña Muñoz, María del Pilar Carballosa de Miguel, Miren Itziar Fernández Ormaechea, Fernando Suárez Sipmann, Arnoldo Santos Oviedo, Carlos Castilla Reparaz, Pablo Zazu López, Javier Reyes Ussetti, María Jesús Rodríguez Nieto, Germán Peces Barba Romero, Sarah Beatriz Heili Frades.

- ESPEN Congress (3-6 septiembre 2022, Viena). Impact of Beta-Hydroxy-Beta-Methylbutyrate diet on nutritional condition, pressure ulcer prevalence, length of stay and survival in critical patients. J. Reyes Ussetti, I. Fernández Ormaechea, C, López Chang, L de la Dueña Muñoz, A. Naya Prieto, P. Carballosa de Miguel, P. Zazu López, A. Herrero González, R. Mesón Gutiérrez, P. Mínguez Paniagua, MJ. Rodríguez Nieto, G Peces-Barba Romero, S Heili Frades.

Publicaciones científicas

• **Revistas Científicas**

1. Izquierdo-Alonso JL, Pérez-Rial S, Rivera CG, Peces-Barba G. N-acetylcysteine for prevention and treatment of COVID-19: Current state of evidence and future directions. *J Infect Public Health*. 2022 Dec;15(12):1477-1483. doi:

- 10.1016/j.jiph.2022.11.009. Epub 2022 Nov 12. PMID: 36410267; PMCID: PMC9651994.Q1.
2. Ruano-Ravina A, Acosta O, Díaz Pérez D, Casanova C, Velasco V, Peces-Barba G, Barreiro E, Cañas A, Castaño A, Cruz Carmona MJ, Diego C, García-Aymerich J, Martínez C, Molina-Molina M, Muñoz X, Sánchez-Íñigo FJ, Candal-Pedreira C. A longitudinal and multidesign epidemiological study to analyze the effect of the Volcanic eruption of Tajogaite volcano (La Palma, Canary Islands). The ASHES study protocol.. 2023 Jan 1;216(Pt 2):114486. doi: 10.1016/j.envres.2022.114486. Epub 2022 Oct 4. PMID: 36206927.Q1
 3. Ruano-Ravina A, Acosta O, Díaz Pérez D, Casanova C, Velasco V, Llanos AB, Peces-Barba G, Barreiro E, Cañas A, Castaño A, Cruz Carmona MJ, Diego C, García-Aymerich J, Martínez C, Molina-Molina M, Muñoz X, Sánchez-Íñigo FJ, Candal-Pedreira C. Analysis of Exposure and Respiratory Health Effects of Volcanic Eruption in the Canary Islands (ASHES). A SEPAR Study. Arch Bronconeumol. 2022 Nov;58(11):780-782. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2022.04.012. Epub 2022 May 21. PMID: 35811209.Q1.
 4. Santander C; FACME. Recertification model of the Spanish scientific-medical societies. FACME. RevEspEnfermDig. 2022 Oct;114(10):571-574. doi: 10.17235/reed.2022.9029/2022. PMID: 35770537.Q3.
 5. Merino M, Martín Lorenzo T, Maravilla-Herrera P, Ancochea J, Gómez Sáenz JT, Hass N, Molina J, Peces-Barba G, Trapero-Bertran M, Trigueros Carrero JA, Hidalgo-Vega Á. A Social Return on Investment Analysis of Improving the Management of Chronic Obstructive Pulmonary Disease Within the Spanish National Healthcare System. Int J Chron Obstruct Pulmon Dis. 2022 Jun 21;17:1431-1442. doi: 10.2147/COPD.S361700. PMID: 35761956; PMCID: PMC9233487.Q2.
 6. Calle Rubio M, López-Campos JL, Izquierdo Alonso JL, Martínez Pitarch D, Pascual MI, Navarrete BA, Falcones MV, Inglés MJA, López CC, Martínez CJÁ, Ruiz FO, Golpe R, Gomila AF, Guardia SP, Miranda JAR, Peces-Barba G, García-Río F, Muñiz MÁM, Cosío BG. Consensus on the Management of the COPD Patient in the COVID-19 Setting: COPD Forum Working Group. Arch Bronconeumol. 2022 Nov;58(11):776-779. doi: 10.1016/j.arbres.2022.04.011. Epub 2022 May 18. PMID: 35697565; PMCID: PMC9116041.Q1.
 7. Alfaro-Arnedo E, López IP, Piñeiro-Hermida S, Canalejo M, Gotera C, Sola JJ, Roncero A, Peces-Barba G, Ruiz-Martínez C, Pichel JG. IGF1R acts as a cancer-promoting factor in the tumor microenvironment facilitating lung metastasis implantation and progression. Oncogene. 2022 Jul;41(28):3625-3639. doi: 10.1038/s41388-022-02376-w. Epub 2022 Jun 10. PMID: 35688943; PMCID: PMC9184253.Q1.
 8. Bermejo-Peláez D, San José Estépar R, Fernández-Velilla M, Palacios Miras C, Gallardo Madueño G, Benegas M, Gotera Rivera C, Cuerpo S, Luengo-Oroz M, Sellarés J, Sánchez M, Bastarrika G, Peces Barba G, Seijo LM, Ledesma-Carbayo MJ. Deep learning-based lesion subtyping and prediction of clinical outcomes in COVID-19 pneumonia using chest CT. Sci Rep. 2022 Jun 7;12(1):9387. doi: 10.1038/s41598-022-13298-8. PMID: 35672437; PMCID: PMC9172615.Q1.
 9. Jiménez-Ruiz CA, Peces-Barba G, Rodríguez Suárez P, Roza CD, Solano Reina S, García Río F, Guinot L. Raising awareness of respiratory health and specialists in respiratory diseases. Arch Bronconeumol. 2022 May;58(5):379-380. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2021.08.020. Epub 2021 Sep 14. PMID: 35312586.Q1.
 10. Baos S, Cremades-Jimeno L, López-Ramos M, de Pedro MÁ, Uriarte SA, Sastre J, González-Mangado N, Rodríguez-Nieto MJ, Peces-Barba G, Cárdbaba B. Expression of Macrophage Scavenger Receptor (MSR1) in Peripheral Blood Cells from Patients with Different Respiratory Diseases: Beyond Monocytes. J Clin Med. 2022 Mar 5;11(5):1439. doi: 10.3390/jcm11051439. PMID: 35268530; PMCID: PMC8910889.Q1.
 11. Menéndez R, Ceccato A, Martín-Loeches I, Motos A, Barbé F, Peces-Barba G, Fernández-Barat L, Bermejo-Martín J, Torres A. Evaluation of Respiratory Sequelae in Patients With COVID-19, Where we are and Where we are Going. CIBERES UCI COVID and RECOVID Studies to Compare Patients Admitted to ICU vs Conventional Ward. Arch Bronconeumol. 2022 Feb;58(2):T115-T116. doi: 10.1016/j.arbres.2021.09.020. Epub 2022 Feb 14. PMID: 35185259; PMCID: PMC8843012.Q1.
 12. Sánchez-Mellado D, Villar-Álvarez F, Fernández Ormaechea I, Naya Prieto A, Armenta Fernández R, Gómez del Pulgar Murcia T, Mahillo-Fernández I, Peces-Barba Romero G. Decrease in Readmissions after Hospitalisation for COPD Exacerbation through a Home Care Model. Open Respiratory Archives 4 (2022) 100190.
 13. Alvar Agustí, Bernardino Alcázar, Julio Ancochea, Ciro Casanova, Bartolome Celli, Borja Cosío, José M. Echaive-Sustaeta, Alberto Fernandez Villar, Juan L. García Rive-ro, Cruz González, José L. Izquierdo, José L. Lopez-Campos, José M. Marín Trigo, Javier Martín Sánchez, Marc Miravittles, Jesús Molina, Germán Peces-Barba, Miguel Roman, Juan J. Soler Cataluña, Felipe Villar-Álvarez. The ANTES program in COPD: First year. Arch Bronconeumol. 2022 Apr;58(4):291-294.. doi: 10.1016/j.arbres.2021.10.009. DOI: 10.1016/j.arbres.2021.10.009. Q1.
 14. Francisco J. González-Barcala, Felipe Villar-Álvarez, Federico Martínón-Torres. Whooping Cough: The Visible Enemy. Arch Bronconeumol. 2022 Apr;58(4):300-302. doi: 10.1016/j.arbres.2021.06.008. PMID: 35315328. Q1.
 15. Laura Núñez-García, María A. Zambrano-Chacón, Felipe Villar-Álvarez. Unexpected Paratracheal Opa-

- city. Arch Bronconeumol. Arch Bronconeumol. 2022 Jun;58(6):506. doi: 10.1016/j.arbres.2021.06.002. PMID: 35312595. Q1.
16. Felipe Villar-Álvarez, Francisco J. González-Barcala, Pedro J. Bernal-González, Pertussis vaccine in COPD and asthma: An old acquaintance is back. Open Respiratory Archives. 2022;4:100153. doi: 10.1016/j.opresp.2021.100153. PMID: 26596636.
 17. Miguel Á. Sánchez-González, Ignacio Mahillo-Fernández, Felipe Villar-Álvarez, Lucía Llanos. What if melatonin could help COVID-19 severe patients? J Clin Sleep Med. 2022 Jan 1;18(1):335-336. doi: 10.5664/jcsm.9554. PMID: 34283020. Q2.
 18. Javier de Miguel Díez, Rosa M Gómez García, Carolina Gotera Rivera, Alicia Oliva Ramos, Felipe Villar Álvarez. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Selección bibliográfica. Rev Patol Respir. 2022;25(1):15-19. doi: 10.54701/rpr.2022.01.04
 19. Felipe Villar-Álvarez, David de la Rosa-Carrillo, Fernando Fariñas-Guerrero, Carlos A. Jiménez-Ruiz. Immunosenescence, Immune Fitness and Vaccination Schedule in the Adult Respiratory Patient. Open Respiratory Archives. 2022;4:100181. doi: 10.1016/j.opresp.2022.100181. PMID: 26596636.
 20. Diana Sánchez-Mellado, Felipe Villar-Álvarez, Itziar Fernández Ormaechea, Alba Naya Prieto, Rebeca Armenta Fernández, Teresa Gómez del Pulgar Murcia, Ignacio Mahillo-Fernández, Germán Peces-Barba Romero. Decrease in Readmissions after Hospitalisation for COPD Exacerbation through a Home Care Model. Open Respiratory Archives. 2022;4:100190. doi: 10.1016/j.opresp.2022.100190. PMID: 26596636.
 21. Javier Flandes, Luis Fernando Giraldo-Cadavid, María Teresa Perez-Warnisher, Andres Jiménez, Iker Fernandez-Navamuel, Javier Alfayate, Alba Naya, Pilar Carballosa, Elena Cabezas, Susana Álvarez, Ana María Uribe-Hernandez, Luis Seijo. Learning curves and association of pathologist's performance with the diagnostic accuracy of linear endobronchial ultrasound transbronchial needle aspiration (EBUSTBNA): a cohort study in a tertiary care reference centre. BMJ Open: first published as 10.1136/bmjopen-2021-051257 on 19 October 2022. Q1.
 22. Sarah Heili-Frades, Alba Naya Prieto, Pilar Carballosa de Miguel, New Questions, Warmings and Answers Related to High Flow Therapy in 2022, Arch Bronconeumol. 2022 Sep 9:S0300-2896(22)00523-3. DOI: 10.1016/j.arbres.2022.09.003. PMID: 36153213; PMCID: PMC9474422. Q1.
 23. Galdeano Lozano M, Alfaro Álvarez JC, Parra Macías N, Salas Campos R, Heili Frades S, Montserrat JM, Rosell Gratacós A, Abad Capa J, Parra Ordaz O, López Seguí F. Effectiveness of Intermediate Respiratory Care Units as an Alternative to Intensive Care Units during the COVID-19 Pandemic in Catalonia. Int J Environ Res Public Health. 2022 May 16;19(10):6034. doi: 10.3390/ijerph19106034. PMID: 35627571; PMCID: PMC9141338.
 24. Sarah Beatrice Heili Frades Zimmermann MD, PhD. Main Procedures in the Intermediate Respiratory Care Units. BRN Rev. 2022;8(3):161-79. DOI: 10.23866/BRN-Rev:2022-M0079.
 25. C M Gotera Rivera, C López Chang, L De La Dueña, L Llanos Jiménez, R Cortés, O Sánchez Pernaute, C Pérez Calvo, A Ioan, J Pérez, A Santos Oviedo, S Heili Frades, A Naya Prieto, I Fernández Ormaechea, M D P Carballosa De Miguel, M J Rodríguez Nieto, G Peces Barba. Effect of N-acetyl cysteine in a patient cohort with severe or very severe COVID-19 pneumonia. European Respiratory Journal 60 (suppl 66) 4675; DOI: 10.1183/13993003.congress-2022.4675 Published 1 December 2022. Q1.
 26. C López Chang, I Fernandez Ormaechea, L De La Dueña Muñoz, A Naya Prieto, P Carballosa De Miguel, P Zazu López, J Reyes Ussetti, A Herrero González, R Mesón Gutiérrez, P A Mínguez Paniagua, L Jiménez Hiscock, M J Rodríguez Nieto, G Peces-Barba Romero, S Heili Frades. Impact of Beta-Hydroxy-Beta-Methylbutyrate diet on nutritional condition, pressure ulcer prevalence, length of stay and survival in critical patients ERJ Open Research 8 (suppl 9) 31; DOI: 10.1183/23120541.RFMVC-2022.31 Published 18 July 2022. Q1.
 27. A Naya Prieto, C López Chang, L De La Dueña Muñoz, P Carballosa De Miguel, I Fernandez Ormaechea, F Suárez Sipmann, A Santos Oviedo, C Castilla Reparaz, P Zazu López, J Reyes Ussetti, M J Rodríguez Nieto, G Peces-Barba Romero, S Heili Frades. Continuous monitoring of intrinsic PEEP based on expired CO2 kinetics: an experimental validation study. ERJ Open Research 8 (suppl 9) 34; DOI: 10.1183/23120541.RFMVC-2022.34 Published 18 July 2022. Q1.
 28. A Naya Prieto, C López Chang, M I Fernández Ormaechea, L De La Dueña Muñoz, M D P Carballosa De Miguel, P Zazu López, J Reyes Ussetti, L Jiménez Hiscock, M J Rodríguez Nieto, G Peces Barba, S B Heili Frades. High flow oxygen therapy (HFO) in patients with acute respiratory failure: hemodynamics, gas exchange and respiratory mechanics measurements in lung alveoli. ERJ Open Research 8 (suppl 9) 38; DOI: 10.1183/23120541.RFMVC-2022.38 Published 18 July 2022. Q1.
 29. Julia Herrero Huertas, Marta García Clemente, Beatriz Díaz Molina, Jose L. Lambert Rodríguez, Marta Íscar Urrutia. Heart Failure with Reduced Ejection Fraction and Prognostic Scales: The Impact of Exercise Modality in Cardiopulmonary Exercise Tests. Journal of Clinical Medicine. 2022; 11(11):3122. <https://doi.org/10.3390/jcm11113122>. Q1.
 30. Alejandra Roncero, SoniaCastro, Julia Herrero, Sofía Romero, Candela Caballero, Paula Rodríguez. Obstructive Sleep Apnea. Open Respiratory Archives. 2022; 4(11). ht-

[tps://doi.org/10.1016/j.opresp.2022.100185](https://doi.org/10.1016/j.opresp.2022.100185).

- 31.** Cecconi A, Martínez-Vives P, Vera A, Lavilla Olleros C, Barrios A, Fonseca Aizpuru E, Roquero P, Hernandez Muñiz S, Olivera MJ, Ciudad M, Pampin Sánchez R, Fernandez-Madera Martínez R, Bautista-Hernández A, García Castillo E, Iturricastillo G, Ávalos E, Prada Cotado D, Alejandro de Oña A, Fernandez Carracedo E, Marcos-Jimenez A, Sanz-García A, Alfranca A, Cecconi M, de La Fuente H, Sanz de Benito MA, Caballero P, Sánchez-Madrid F, Ancochea J, Suárez C, Jimenez-Borreguero LJ, Alfonso F. Efficacy of short-course colchicine treatment in hospitalized patients with moderate to severe COVID-19 pneumonia and hyperinflammation: a randomized clinical trial. *Sci Rep.* 2022 Jun 2;12(1):9208. doi: 10.1038/s41598-022-13424-6. PMID: 35654818; PMCID: PMC9161184.Q1.
- 32.** López-Padilla D, Terán-Tinedo J, Cerezo-Lajas A, García LR, Ojeda-Castillejo E, López-Martín S, Diaz-Cambriales T, Virseda SG, Melgar BA, Pizarro AC, Alcocer HL, Troncoso-Acevedo MF, García TG, Yeste PL, Cano-Pumarega I, García-Sánchez A, Arcos BA, García EZ, Rodríguez PL, Iturricastillo G, Lores Gutiérrez V, Alonso CR, Ortola MV, López-Riolobos C, García-Prieto F, Abad-Fernández A, Baena EM. Moderate obstructive sleep apnea and cardiovascular outcomes in older adults: a propensity score-matched multicenter study (CPAGE-MODE study). *J Clin Sleep Med.* 2022 Feb 1;18(2):553-561. doi: 10.5664/jcsm.9656. PMID: 34534075; PMCID: PMC8804996.Q2.
- 33.** Cisneros C, Iturricastillo G, Martínez-Besteiro E, Eiros JM, Marcos C, Múgica V, Melero C, Martínez-Meca A, Landete P, Zamora E. Obstructive sleep apnea: The key for a better asthma control? *Sleep Med.* 2023 Jan;101:135-137. doi: 10.1016/j.sleep.2022.10.015. Epub 2022 Nov 2. PMID: 36375229. Q1.
- 34.** G. Iturricastillo, J. García Pérez, E. Ávalos Pérez-Urría, E. García Castillo. Indicaciones de la oxigenoterapia en el paciente ambulatorio e ingresado. *Medicine - Programa de Formación Médica Continuada Acreditado.* Vol 13 (63) 2022. 3741-3746. ISSN 0304-5412. <https://doi.org/10.1016/j.med.2022.09.006>.
- 35.** G. Iturricastillo, M.C. Marcos, E. Ávalos Pérez-Urría, T. Alonso-Pérez. Patología respiratoria. Clasificación y estrategia diagnóstica. *Medicine - Programa de Formación Médica Continuada Acreditado* Vol 13 (63) 2022. 3701-3712. ISSN 0304-5412. <https://doi.org/10.1016/j.med.2022.09.001>.
- 36.** Melero I, Villalba-Esparza M, Recalde-Zamacona B, et al. Neutrophil Extracellular Traps, Local IL-8 Expression, and Cytotoxic T-Lymphocyte Response in the Lungs of Patients With Fatal COVID-19. *Chest.* 2022 Nov;162(5):1006-1016. Q1. doi:10.1016/j.chest.2022.06.007. Epub 2022 Jun 15. PMID: 35714708; PMCID: PMC9197577.
- 37.** Yang CX, Tomchaney M, Landecho MF, Zamacona BR, et al. Lung Spatial Profiling Reveals a T Cell Signature in COPD Patients with Fatal SARS-CoV-2 Infection. *Cells.* 2022 Jun 7;11(12):1864. doi: 10.3390/cells11121864. PMID: 35740993; PMCID: PMC9220844.
- 38.** Zuccatosta L, Zamacona BR, Porcarelli F, et al. Case Report: Tracheal stenosis due to fibrotic bridges in a post-tracheostomy COVID-19 patient. *Front Med (Lausanne).* 2022 Oct 25;9:1025894. doi: 10.3389/fmed.2022.1025894. PMID: 36388891; PMCID: PMC9641182.
- 39.** López-Padilla D, Terán-Tinedo J, Cerezo-Lajas A, García LR, Ojeda-Castillejo E, López-Martín S, Diaz-Cambriales T, Virseda SG, Melgar BA, Pizarro AC, Alcocer HL, Troncoso-Acevedo MF, García TG, Yeste PL, Cano-Pumarega I, García-Sánchez A, Arcos BA, García EZ, Rodríguez PL, Iturricastillo G, Lores Gutiérrez V, Alonso CR, Ortola MV, López-Riolobos C, García-Prieto F, Abad-Fernández A, Baena EM. Moderate obstructive sleep apnea and cardiovascular outcomes in older adults: a propensity score-matched multicenter study (CPAGE-MODE study). *J Clin Sleep Med.* 2022 Feb 1;18(2):553-561. doi: 10.5664/jcsm.9656. PMID: 34534075; PMCID: PMC8804996. Q1.
- 40.** Masa JF, Benítez ID, Javaheri S, Mogollon MV, Sánchez-Quiroga MÁ, de Terreros FJG, Corral J, Gallego R, Romero A, Caballero-Eraso C, Ordax-Carbajo E, Troncoso MF, González M, López-Martín S, Marin JM, Martí S, Díaz-Cambriales T, Chiner E, Egea C, Barca J, Barbé F, Mokhlesi B; Spanish Sleep Network. Risk factors associated with pulmonary hypertension in obesity hypoventilation syndrome. *J Clin Sleep Med.* 2022 Apr 1;18(4):983-992. doi: 10.5664/jcsm.9760. PMID: 34755598; PMCID: PMC8974388. Q1.
- 41.** Masa JF, Benítez ID, Sánchez-Quiroga MÁ, Gómez de Terreros FJ, Corral J, Romero A, Caballero-Eraso C, Ordax-Carbajo E, Troncoso MF, González M, López-Martín S, Marin JM, Martí S, Díaz-Cambriales T, Chiner E, Egea C, Barca J, Vázquez-Polo FJ, Negrín MA, Martel-Escobar M, Barbé F, Mokhlesi B; Spanish Sleep Network; Authors from Spanish Sleep Network. Effectiveness of CPAP vs. Noninvasive Ventilation Based on Disease Severity in Obesity Hypoventilation Syndrome and Concomitant Severe Obstructive Sleep Apnea. *Arch Bronconeumol.* 2022 Mar;58(3):228-236. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2021.05.019. Epub 2021 Jun 4. PMID: 35312607. Q1.
- 42.** Mediano O, González Mangado N, Montserrat JM, Alonso-Álvarez ML, Almendros I, Alonso-Fernández A, Barbé F, Borsini E, Caballero-Eraso C, Cano-Pumarega I, de Carlos Villafranca F, Carmona-Bernal C, Carrillo Alduenda JL, Chiner E, Cordero Guevara JA, de Manuel L, Durán-Cantolla J, Farré R, Franceschini C, Gaig C, García Ramos P, García-Río F, Garmendia O, Gómez García T, González Pondal S, Hoyo Rodrigo MB, Lecube A, Madrid JA, Maniegas Lozano L, Martínez Carrasco JL, Masa JF, Masdeu Margalef MJ, Mayos Pérez M, Mirabet Lis E, Monasterio C, Navarro Soriano N, Olea de la Fuente E, Plaza G, Puertas Cuesta FJ, Rabec C, Resano P, Rigau D, Roncero A, Ruiz C, Salord N, Saltijeral A, Sampol Rubio G, Sánchez Quiroga MÁ, Sans Capdevila Ó, Teixeira C,

Tinahones Madueño F, María Togeiro S, Troncoso Acevedo MF, Vargas Ramírez LK, Winck J, Zabala Urionaguena N, Egea C; el Spanish Sleep Network. International Consensus Document on Obstructive Sleep Apnea. Arch Bronconeumol. 2022 Jan;58(1):52-68. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2021.03.017. Epub 2021 Mar 24. PMID: 33875282. Q1.

43. Zamarrón E, Jaureguizar A, García-Sánchez A, Díaz-Cambriles T, Alonso-Fernández A, Loes V, Mediano O, Troncoso-Acevedo F, Cabello-Pelegrín S, Morales-Ruiz E, Ramírez-Prieto MT, Valiente-Díaz MI, Gómez-García T, Casitas R, Martínez-Cerón E, Galera R, Cubillos-Zapata C, García-Río F; DIANA investigators. CPAP Effect on Albuminuria Progression in Patients with Obstructive Sleep Apnea and Diabetic Kidney Disease. A Randomized Clinical Trial. Am J Respir Crit Care Med. 2022 Nov 7. doi: 10.1164/rccm.202206-1091OC. Epub ahead of print. PMID: 36342964. Q1.

44. Del-Río Camacho G, Torre Francisco R, Rodríguez Catalán J, Sanabria Brossart J, López Gómez R, Troncoso Acevedo F. Is it necessary to perform a follow-up study after adenotonsillectomy in all children with moderate-severe obstructive sleep apnoea? Acta Otorrinolaringol Esp (Engl Ed). 2022 May-Jun;73(3):191-195. doi: 10.1016/j.otoeng.2021.06.003. PMID: 35577435. Q3.

45. Cano-Jiménez, E., Romero Ortiz, A.D., Villar, A. et al. Clinical management and acute exacerbations in patients with idiopathic pulmonary fibrosis in Spain: results from the OASIS study. Respir Res 23, 235 (2022). <https://doi.org/10.1186/s12931-022-02154-y>. Q1.

46. Fredeswinda Romero-Bueno, María Jesús Rodríguez-Nieto, Esperanza Naredo, Education and Use of Lung Ultrasound in Rheumatology and Pneumology in Spain: A SER-SEPAR Survey, Reumatología Clínica (English Edition), - Volume 18, Issue 2, 2022, Pages 94-99, ISSN 2173-5743. <https://doi.org/10.1016/j.reumae.2020.10.004>. Q3.

47. Orlando Acosta Fernández, Myriam Aburto Barrenetxea, Ana Belén Llanos González, María Jesús Rodríguez Nieto, María Molina Molina, Claudia Valenzuela, Manejo de las enfermedades pulmonares intersticiales difusas (EPID) asociadas a enfermedades autoinmunes, por el neumólogo en las diferentes unidades

de EPID en España, Open Respiratory Archives, Volume 4, Issue 1, 2022, 100160, ISSN 2659-6636, <https://doi.org/10.1016/j.opresp.2022.100160>.

• Capítulos de libros.

- Alba Naya Prieto, Pilar Carballosa de Miguel y Sarah Heili Frades, capítulo 19, bajo el Título de Protocolo de destete de ventilación mecánica invasiva/ traqueostomía perteneciente a la Guía del manejo práctico en trastornos respiratorios del sueño y ventilación mecánica no invasiva 2022, Neumomadrid. ISBN 9788409400720.

- Elaboración de los capítulos 1 y 2, del módulo 9: Insuficiencia respiratoria, ventilación mecánica no invasiva y oxigenoterapia de alto flujo, pertenecientes al Master Título propio de Neumología organizado por Tech school of medicine. Pilar Carballosa.

- Capítulo 12 en el Manual SEPAR de Neumología y Cirugía Broncoscopia Terapéutica. Broncoscopia Terapéutica. Sección II. Procedimientos diagnósticos y terapéuticos Neumología y Cirugía Torácica. 4ª edición. 22/11/2021. ISBN 978-84-124442-2-3. Dr. Javier Flandes Aldeyturriaga.

- Heili Frades, Sarah Béatrice. Ecografía pulmonar en cuidados intermedios respiratorios. Editorial. SEPAR Año De Edición: 2022 Idioma: español Isbn: M-23260-2022.

- Capítulo de Máster. Máster en Neumología: Terapia de Alto Flujo con cánulas nasales (TAFCN). Generalidades y fisiología. Universidad CEU-Cardenal Herrera. Universidad Tech.

- Capítulo de Máster. Máster en Neumología: Aplicaciones clínicas y contraindicaciones de la Terapia de Alto Flujo. Universidad CEU-Cardenal Herrera. Universidad Tech.

Premios

Finalista mejor servicio de Neumología en los premios BEST in class 2022.

Finalista mejor unidad de asma en los premios BEST in class 2022.

Premio Superpacientes 2022 a la Calidad en Atención y El valor del Paciente. Área de Oncología Torácica otorgado a la comunicación "Análisis de la asociación EPOC y/o enfisema de los

Honores y Distinciones

pacientes con cáncer de pulmón de la cohorte de detección precoz de cáncer de pulmón (DEPRECAP) del H.U Fundación Jiménez Díaz" siendo la primera autora Zambrano Chacón, M y coautores Gotera Rivera, C; Peces-Barba Romero, G; Alfayate Sánchez, J; Troncoso Acevedo, M; Rodríguez Guzmán, M; El Hachem Debek, A; Cabezas Pastor, E; Pinillos Robles, E; Sánchez Mellado, D; Laso Del Hierro, F; Rodríguez Nieto, M; Salvatore Amorim Sortino, J. 55º Congreso SEPAR 2022.

Distinciones

• Dra. María Jesús Rodríguez Nieto:

Secretaria de la Comisión de Mortalidad, Complicaciones y Readmisiones (CMCR) de la Fundación Jiménez Díaz.

Vocal de la Comisión de prevención del tabaquismo. Hospital General de Villalba.

Miembro de comité científico del registro madrileño de fi-

brosis pulmonar idiopática (REFIPIMAD).

Miembro del comité científico de la Catedra UAM-Chiesi-Neumomadrid.

Profesor Asociado del Departamento de Medicina, Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

Expresidenta en ejercicio en la Junta Directiva de Neumomadrid.

Vocal comité de Calidad Asistencia del SEPAR.

• **Dr. Peces-Barba Romero Germán**

Director científico de la plataforma de biobanco del CIBER de enfermedades respiratorias.

Jefe del Grupo 4 CIBER RESPIRATORIO (CIBERES).

Profesor Asociado del Departamento de Medicina, Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

Miembro de la comisión de investigación del IIS-FJD.

Vicepresidente electo de la Sociedad española de neumología y cirugía torácica (SEPAR) 2019-22.

• **Villar Álvarez, Felipe**

Revisor de Archivos de Bronconeumología.

Revisor de la Revista de Patología Respiratoria de Neumomadrid.

Revisor de la Revista Española de Patología Torácica.

Managing Editor Open Respiratory Archives.

Miembro del Comité asesor de la Revista SOCAMPAR.

Miembro de Comité asesor de la Revista Canaria de Neumología y Cirugía Torácica (Neumocan).

Miembro del Foro de revistas de patología respiratoria desde 2017.

Secretario del Programa Integrado de Investigación (PII) de Oncología de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).

Vicepresidente de Neumomadrid.

Vocal de la comisión de farmacia.

Coordinador del programa MAS+. Medio ambiente y salud.

Vocal de la comisión ambiental y energética.

• **Flandes Aldeyturriaga Javier**

Presidente de la Asociación Española de Broncoscopia y Neumología Intervencionista (AEER).

Regent World Association of Bronchoscopy and Interventional Pulmonology (WABIP).

Governor American College of Chest Physicians (CHEST).

Profesor Asociado del Departamento de Medicina, Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

Miembro de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).

Miembro de la Sociedad Madrileña de Neumología (Neumomadrid).

Member of European Respiratory Society (ERS).

Member of European Association for Bronchology and Interventional Pulmonology (EABIP).

Miembro Comité Editorial de la Revista de Patología Respiratoria.

Revisor "Respiration" Karger Publishers. Basel.

Revisor "Archivos de Bronconeumología", Ediciones Doyma, Barcelona.

Miembro del Comité de Acreditación de Unidades de Broncoscopias de SEPAR.

Coordinador Médico de la Fundación Recover, Hospitales para África. Ayuda para los enfermos del África subsahariana.

Vocal de la Fundación NAMA (Fundación Navarra para la Asistencia Médica en África). Contribuyendo a la mejora de las condiciones sanitarias y de la asistencia y formación médicas en países africanos.

Best Doctors 2022 FORBES. Inclusión del Dr. Flandes Aldeyturriaga en el grupo de los 165 mejores médicos de la sanidad española.

• **Heili Frades, Sarah Béatrice**

Vocal Institucional en la Comisión de Docencia del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz del Dispositivo de Innovación Docente.

Vocal Institucional de la Fundación Europea para la Gestión de la Calidad, EFQM de Docencia del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Vocal Institucional de la Joint Commission del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Asesor nacional de la implantación de un proceso integrado de implantación del fármaco Sotrovimab.

Miembro del Comité Asesor de la Revista Archivos de Bronconeumología.

Vocal del comité ejecutivo del PII del Area de T. Sueño y VMNI de SEPAR.

Miembro asesor del Consenso Internacional de Ventilación Mecánica no Invasiva en el Paciente Agudo.

Revisor científico de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) de la Secretaría de Estado de Investiga-

ción, Desarrollo e innovación. Gobierno de España. Unidad de transferencia de tecnología y Matemáticas.

Revisor de proyecto/s de investigación de becas SEPAR. Comité Científico y de Investigación de SEPAR

Revisor de proyecto/s de investigación de becas FIS.

Miembro de la Red Europea de Ventilación Artificial (REVA, Réseau Européen de Ventilation Artificielle). Coordinador para la Fundación Jiménez Díaz.

Miembro de U. Polytechnique de Paris. École de Physique. Dpt de Physique de particules et Astroparticules. Ensa. Paris. France.

Miembro de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).

Miembro de la Sociedad Madrileña de Neumología (Neumomadrid).

Miembro de la European Respiratory Society.

Premio Forbes a unos de los 100 mejores médicos de España. 5 enero 2022.

• **Carolina Gotera Rivera**

Assembly 5 Airway disease, Asthma, COPD and Chronic Cough Assembly Under-40 representative.

Early Career Members Committee Member.

Secretaria del Área EPOC de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).

Coordinadora de grupo de infecciones respiratorias y tuberculosis de Neumomadrid.

Vocal del Comité de ética de investigación (CEICm) de la Fundación Jiménez Díaz.

Member of European Respiratory Society (ERS).

Miembro de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).

Miembro de la Sociedad Madrileña de Neumología (Neumomadrid).

Miembro del Ciber Respiratorio (CIBERES).

• **Dra. Diana Sánchez Mellado**

Miembro numerario de la Sociedad española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Perteneciente a las áreas de trabajo de: asma, circulación pulmonar, infecciones respiratorias, EPOC y enfermedades pulmonares intersticiales difusas (EPID).

Miembro de Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica (Neumomadrid). Perteneciente a las áreas de trabajo de: asma, infecciones respiratorias-tuberculosis y enfermedades pulmonares intersticiales difusas (EPID).

Miembro de European Respiratory Society (ERS).

Clínico colaborador docente del departamento de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, en la unidad docente de neumología del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Miembro de la Unidad Multidisciplinar y Alta Complejidad de Asma con grado de Excelencia (UMA) del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

Revisor de la Revista de Patología Respiratoria de Neumomadrid.

Clínico colaborador docente del departamento de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, en la unidad docente de neumología del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Tesis Doctoral: "Asistencia domiciliaria tras una hospitalización por agudización de enfermedad pulmonar obstructiva crónica". Director: Dr. Felipe Villar Álvarez. Tutor Dr: Germán Peces-Barba Romero. Universidad Autónoma de Madrid. Defensa realizada el 02 abril 2019, calificación de sobresaliente con Mención Cum Laude. Premio a la mejor tesis doctoral presentada en el año 2019, por la Sociedad de Neumomadrid.

• **Dra. M. Fernanda Troncoso Acevedo**

Investigadora del Grupo 4 del Ciber Respiratorio (CIBERES).

Secretaria de la Sociedad Española de Sueño.

Miembro del Spanish Sleep Network.

• **Dr. Erwin Javier Pinillos Robles**

Clínico colaborador docente del departamento de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid en la unidad docente de neumología del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

Miembro de la European Respiratory Society (ERS).

Miembro de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Miembro del Área de Asma, Área EPOC, Área de Enfermedad Pulmonar Intersticial Difusa y del Área de Tabaquismo.

Miembro de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica NEUMOMADRID. Miembro del Grupo de trabajo de Asma.

Miembro de la Unidad de Tabaquismo del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

Miembro de la Unidad Multidisciplinar y Alta Complejidad de Asma con grado de Excelencia (acreditada por la SEPAR) del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

Dr. Andrés Giménez Velando

Miembro de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía

Torácica (SEPAR).

Miembro de la Sociedad Madrileña de Neumología (Neumomadrid).

Miembro de la EuropeanRespiratorySociety (ERS).

Miembro de la Asociación Española de Endoscopia Respiratoria (AEER).

• **Dra. Itziar Fernández Ormaechea**

Tutora de Residentes de la Especialidad de Neumología.

Clínico colaborador docente del Departamento de Medicina, en la Fundación Jiménez Díaz. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

Responsable de seguridad del paciente del Servicio de Neumología.

• **Dr. Javier Alfayate**

Miembro de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).

Miembro de la Sociedad Madrileña de Neumología (Neumomadrid).

Miembro de la Asociación Española de Endoscopia Respiratoria (AEER).

Clínico colaborador docente del departamento de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, en la unidad docente de neumología del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

• **Dr. Andrés Jiménez**

Miembro de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).

Miembro de la Sociedad Madrileña de Neumología (Neumomadrid).

Miembro del grupo de trabajo de Infecciones respiratorias y tuberculosis (Neumomadrid).

Miembro del grupo de trabajo de Técnicas y Oncología (Neumomadrid).

Miembro del grupo de trabajo de Pleura (Neumomadrid).

Miembro de la Asociación Española de Endoscopia Respiratoria (AEER).

Clínico colaborador docente del departamento de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, en la unidad docente de neumología del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

• **Dra. Laura Núñez García**

Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Madrileña de Neumología (NeumoMadrid).

Miembro de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).

Miembro de la Sociedad Madrileña de Neumología (Neumomadrid).

6.30. NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA

Personal

Jefe de servicio corporativa

Inmaculada López Gutiérrez

Blanca Patricia Díaz Montoya

Coordinadora de Servicio FJD

Mónica Salinas Rodríguez

Médicos adjuntos

José Manuel Corredera Rodríguez

Nelson Esmir Cuellar Ramos

Gonzalo Díaz Cano

Oscar Garnés Camarena

Elena Montes Fernández

Marta Escribano Muñoz

Laura López Viñas

Verónica Beatriz Mendoza Parra

Erika Herráez Sánchez

Auxiliares enfermería

Teresa Rodríguez Palacios

Mercedes Sánchez Pascual

Celadores

Juan Jorge Rodríguez Montoro

Administrativos

Verónica López Flores

Carmen Seco Rubio

M Alejandra Barranco Rodríguez

La Neurofisiología Clínica es una especialidad médica, que se inició en España en la primera mitad del siglo XX. Desde el RD de 1978 de regulación de las especialidades médicas está reconocida como especialidad médica independiente.

La especialidad de Neurofisiología Clínica tiene como objetivo la exploración funcional del sistema nervioso, con fines diagnósticos, pronósticos y de orientación terapéutica y para ello utilizamos tecnología altamente especializada. Comprende el estudio y la valoración del sistema nervioso central y periférico, incluyendo el componente nervioso de los órganos de los sentidos y el sistema muscular, tanto en condiciones normales como patológicas. Se encuentra organizada en cinco áreas fundamentales: Electroencefalografía (EEG), Patología de Sueño y Polisomnografía (PSG), Electromiografía (EMG), Potenciales Evocados (PE) y Monitorización Neurofisiológica Intraoperatoria (MNIO).

Para su ejercicio es necesario poseer el Título de Médico Especialista en Neurofisiología Clínica, cuya obtención precisa estar en posesión del título de Licenciado en Medicina y realizar un período de formación, a través del sistema MIR en instituciones y centros sanitarios acreditados para impartir la correspondiente formación (RD 127/84), que consta de cuatro años de duración.

El campo de acción de la especialidad, sin perjuicio de las competencias de otras especialidades con las que colaboramos estrechamente formando equipos multidisciplinares, abarca todas las patologías del sistema nervioso. La afectación primaria o secundaria del sistema nervioso está incluida en las áreas de actuación de la mayoría de las especialidades médicas y quirúrgicas (pediatría, traumatología, neurología, neurocirugía, psiquiatría, reumatología, neumología, medicina interna, rehabilitación, otorrinolaringología, oftalmología, medicina intensiva, medicina legal, medicina del trabajo, etc.), por lo que todas ellas precisan exploraciones neurofisiológicas, lo que confiere a la neurofisiología clínica el carácter de servicio central.

En marzo del año 2022 se constituyó el nuevo Servicio de Neurofisiología Clínica de la Fundación Jiménez Díaz, dentro de la Red de Hospitales Públicos 4H, liderado por la Dra. Inmaculada López, consiguiéndose desde entonces la creación de nuevos protocolos de derivación a los procedimientos ofertados por Neurofisiología Clínica, informándose a los servicios solicitantes la cartera de servicios e indicaciones de derivación, así como la inclusión en el sistema de petición electrónica de estos protocolos; además, se definió la trayectoria asistencial del proceso de STC y patología del nervio cubital con todos los servicios implicados acordando el sistema de derivación desde Neurofisiología Clínica a los servicios más oportunos vs alta directa del paciente. Se consiguió la digitalización y estandarización de estos procesos desde su solicitud en AP hasta el alta del paciente o inclusión en LEQ.

Desde la incorporación de la Dra. Blanca Díaz, se ha continuado con la asistencia de pacientes ambulatorios, ingresados y urgentes en el área de Electromiografía, Potenciales Evocados y Monitorización Neurofisiológica Intraoperatoria; así como labor docente y de investigación que se presenta a continuación.

Docente Programada

• Sesiones clínicas Interhospitalarias (1/ semana).

Realización semanal cada lunes de 14:00 a 15:00. A estas sesiones asisten todos los facultativos del Servicio de Neurofisiología 4H, tanto de manera presencial como online.

• Sesiones clínicas hospitalarias (1/ semana).

Realización semanal cada jueves de 14:00 a 15:00. A estas sesiones asisten todos los facultativos del Servicio de Neurofisiología de la Fundación Jiménez Díaz.

Investigación Médica (Trabajos En Curso)

Tesis doctorales

• **‘Estrategias computacionales en tiempo real para la detección automática de eventos neurológicos electroencefalográficos en la UCI/ Real-time computing strategies for automatic detection of EEG events in ICUs’.** Dra. Laura López Viñas Facultad de Ingeniería Informática. Universidad Complutense de Madrid. Directores de la tesis: José Luis Ayala Rodrigo (Catedrático del Departamento de Arquitectura de Computadores y Automática de la Universidad Complutense de Madrid) y Javier Pardo Moreno (Jefe de Servicio del Departamento de Neurología del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz).

• **‘Validación clínica del programa de análisis de señales electromiografías DQEMG’.** Dr. Oscar Ganes-Camarena Estruch. Doctorado en Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

• Doctorado en Ciencias de la Salud con la investigación **“Sonificación del movimiento y de la señal electromiográfica en la rehabilitación del paciente con lesión medular”.** Universidad de Valladolid - Goldsmith University (Londres). Dr. José Manuel Corredera Rodríguez.

• Investigadora asociada en Grupo de Electrofisiología experimental y computacional, Departamento de Neurociencia Traslacional, en el Centro Superior de Investigaciones Científicas (febrero 2022- actualidad). Desarrollo de proyecto en Unidad de Epilepsia de Hospital Ruber Internacional. Dra. Érika Herráez Sánchez.

Estudios piloto

• **Comparación de la utilidad de electrodos compatibles y no compatibles con resonancia magnética intraoperatoria en la monitorización neurofisiológica de cirugías craneales.** Dr. Gonzalo Díaz Cano, Dra. Elena Montes Fernández y Dra. Mónica Salinas Rodríguez en colaboración con Dra. Sonia Tejada Solís (Médico Adjunto Neurocirugía) y Dra. Hiria Limpo (Residente 5º año Neurocirugía).

Ponencias

• **Effects of EMG & Movement Sonification on Spinal Cord Injury Rehabilitation.** BBDMI. Goldsmith University of London. 2022. Dr. José Manuel Corredera Rodríguez.

• **El Electromiograma y otras bio-señales en la práctica musical.** Conservatori Superior de Música Joaquín Rodri-

go de Valencia. Mayo, 2022. Dr. José Manuel Corredera Rodríguez.

• **“Monitorización neurofisiológica intraoperatoria en cirugías de nervio periférico”.** Curso práctico esencial de lesiones de Nervios periféricos. La Salle Centro Universitario. Madrid. 20 de octubre de 2022. Dra. Elena Montes Fernández.

Asistencia a actividades formativas acreditadas

• **Curso Avances en Monitorización Neurofisiológica Intraoperatoria,** 24 y 25 de noviembre 2022. Hospital Ramon y Cajal, Madrid, Dra. Mónica Salinas Rodríguez.

• **LVIII Reunión Anual de la SENFC.** 5,6 y 7 de octubre de 2022 - Fórum Evolución (Burgos). Dra. Blanca Díaz Montoya y Dra. Verónica Mendoza Parra.

• **Aspectos electro-clínicos Neurofisiología Infantil 4,** 25 y 26 de noviembre de 2022. Salón de Actos Juan Casado Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid. Dr. Nelson Esmir Cuellar Ramos y Dr. Gonzalo Díaz Cano.

• **Spanish EMG Advance Course.** Almería, 8-10 June 2022. Dr. Gonzalo Díaz Cano.

• **I Curso online de Neurofisiología Clínica Aplicada: A propósito de un caso.** Dra. Verónica Mendoza Parra y Dra. Érika Herráez Sánchez.

• **Curso de Actualización en Neurolaringología: Electromiografía Laríngea.** Hospital Universitario La Paz, Madrid (16 de noviembre 2022). Dra. Érika Herráez Sánchez.

• **4th International Video-EEG Course in Paediatric Epilepsies.** Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, Madrid (27-29 de octubre 2022), Dra. Érika Herráez Sánchez.

• **II Curso Online de Neurofisiología Aplicada: a propósito de un caso.** Octubre 2022, actualidad (en curso). Dra. Érika Herráez Sánchez.

• **I Curso de Actualización en Epilepsias Genéticas y Medicina de Precisión en español,** Hospital Ruber Internacional (3 y 4 de junio 2022). Dra. Érika Herráez Sánchez.

• **Challenges of Electroencephalography in the 21st Century** Santander (26 y 27 de mayo 2022). Dra. Érika Herráez Sánchez y Dra. Inmaculada López Gutiérrez.

- Certificado en Acción 1002 Grupo 4 “**Microsoft Excel 2016 (Básico)**” Entre los días de 24/10/2022 a 24/11/2022, con una duración total de 20 horas. Dra. Mónica Salinas Rodríguez y Dra. Blanca Díaz Montoya.
- Certificado de “**Conceptos Básicos sobre el Phishing**” 15 de diciembre 2022. Universidad Cooperativa Quironsalud Dra. Mónica Salinas Rodríguez.
- I Jornada de Innovación en Salud Digital de la Red 4H. septiembre 2022. Dra. Blanca Díaz Montoya.
- XXX Reunión Anual de la Sociedad Española de Sueño (SES). Pamplona. Octubre, 2022. Dra. Inmaculada López Gutiérrez.

Comunicaciones a congresos

- Estatus epiléptico no convulsivo en paciente con encefalitis por Virus Herpes Simple-1, a propósito de un caso. LVIII Reunión Anual SENFC. Octubre 2022. Dra. Verónica Mendoza Parra.
- Epilepsia y electroencefalografía en el Síndrome MRD56, a propósito de un caso. LVIII Reunión Anual SENFC. Octubre 2022 Dra. Verónica Mendoza Parra.
- Adolescente con cefalea, agitación y disartria: ¿infección o simulación? LVIII Reunión Anual SENFC. Octubre 2022. Dra. Verónica Mendoza Parra.
- Armando Malanda, Daniel Stashuk, Oscar Garnes, Cesar Valle, Javier Rodriguez-Falces and Javier Navallas. Medición automática del “jitter” en registros electromiográficos patológicos. CASEIB 2022.
- Infección congénita por virus Zika. Alteraciones neurológicas y electroencefalográficas. Revisión de dos casos. LVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología (Burgos, octubre 2022). Dra. Erika Herráez.
- Paramiotonía congénita ¿Cómo el EMG nos puede ayudar a sospecharla? LVIII Reunión anual SENFC. Burgos. 5-7 octubre 2022. Dra. Inmaculada López Gutiérrez.

Honores y Distinciones

Becas

Ganador de la beca de Producción, Comisariado y Mediación Artística al proyecto: Cuerpo alterado. Arte, música y biosensores. Universidad de Granada. 2022. Dr. José Manuel Corredera Rodríguez.

Publicaciones

- Montes E, de Blas G, Barrios C, Mariscal G, Burgos J, Regidor I, Hevia E. Pulse-train versus single-pulse t-EMG stimulation for intraoperative neurophysiologic monitoring of thoracic pedicle screws in adolescent idiopathic scoliosis. Clin Neurol Neurosurg 2022 Apr;215:107207.
- Malanda A, Stashuk DW, Navallas J, Rodríguez-Falces J, Rodríguez-Carreño I, Valle C, Garnés-Camarena O. Automatic jitter measurement in needle-detected motor unit potential trains. Computers in Biology and Medicine 2022;149:105973. DOI: 10.1016/j.combiomed.2022.105973.

Docencia

- Facultativos encargados como colaboradores docentes de médicos residentes en las distintas especialidades que rotan por la unidad de neurofisiología clínica: Dra. Montes Fernández y Dra. Salinas Rodríguez.
- Tutor Clínico de Estudiantes de 5to año de Medicina para la Universidad Francisco de Vitoria. Dra. Blanca Díaz Montoya.
- Colaboración en el “Máster Título Propio Actualización en Diagnóstico y Tratamiento Neurofisiológico” Tech España. Dra. Blanca Díaz Montoya www.techtitute.com.

Participación en proyectos financiados

- Medición automática de la inestabilidad de los potenciales de unidad motora en enfermedades de la unión neuromuscular y neuropatías focales. IP: Armando Malanda Trigueros. Proyecto financiado por Dpto Salud. Gob Navarra, 2022. Duración 3 años.

Participación en grupos de trabajo:

- BBDMI (Brain-Body Digital Musical Instrument) Workshop. Université Sobborne Paris Nord. Marzo 2022. Dr. José Manuel Corredera Rodríguez.
- Participación Proceso Crisis Epiléptica Urgente de la Comunidad de Madrid -en proceso- Dra. Blanca Díaz Montoya.

6.31. NEUROLOGÍA

Personal

Jefe de servicio

Dr. Javier Pardo Moreno

Jefes asociados

Dr. Jose María Serratos Fernández (Unidad de Epilepsia)

Dra. Estrella Gómez Tortosa (Unidad de Patología Cortical)

Dr. Pedro García-Ruiz Espiga (Unidad de Trastornos del Movimiento)

Dra. Araceli García-Torres (Coordinadora Unidad de Ictus)

Médicos adjuntos

Dra. Inmaculada Navas, Dra. Marta Oses (Unidad de Ictus/ Enfermedad Cerebrovascular/Clinica AIT)

Dra. Ivana Zamarbide, Dr. Laura Olivie (Unidad de Hospitalización Neurología General)

Dr. Javier del Val, Dra. Cici Feliz (Unidad de Trastornos del Movimiento)

Dra. Beatriz González, Dra. María Machío (Unidad de Epilepsia)

Dra. Aida Orviz, Dra. Irene Moreno, Dra. Soraya de la Fuente (Unidad de Enfermedades Desmielinizantes)

Dr. Jaime Rodríguez-Vico, Dr. Alex Jaimes, Dra. Andrea Gómez García (Unidad de Cefaleas)

Dr. Antonio Herranz (Unidad de Sueño, Unidad de Hospitalización Interconsultas)

Dr. Pablo Agüero, Dña. María José Sainz (Unidad de Patología Cortical)

Dra. Teresa Montojo (Consulta monográfica Enfermedad de Huntington, Neurooncología, Unidad de Hospitalización Interconsultas)

Dra. Rafael Sáez (Consulta monográfica Neuroinmunología)

Dr. Ángel Martínez Pueyo (Consulta monográfica Ataxias)

Dr. Pedro Martínez-Ulloa, Dr. Alejandro Acosta (Unidad Neuromuscular)

Dra. Lucia Esteban

Dr. Álvaro Gutierrez (Unidad Neurofuncional)

Médicos residentes

R4. Dr. Paloma Ibáñez de la Cadiniere (prolongación de residencia por baja médica previa), Dr. Daniel López de Mota,

Dra. Lucia Maure.

R3. Dra. María José Arias, Dra. Anna Lena Nystrom.

R2. Ignacio Eguilior Caffarena, Andrés Enrique Suárez Plaza.

R1. Inmaculada Martín, Andrea Guerra, Carmen García.

Personal de investigación y apoyo

Dra. Marina Sanchez

Dr. Juan González Fernandez

Asunción Martínez – Descals

Técnico de laboratorio

Gema Sánchez Martin

Becarios

Dra. María Machío

Personal enfermería

Supervisora: María del Carmen Pajuelo Diez

Unidad Epilepsia. Coordinadora: Esther Díaz Gómez

Beatriz Carrillo Coloma

Nerea Rodríguez Lorenzo

Sandra Morante Fernández

Ana María Pérez Vidal

Beatriz Martin Sanchez

Electroencefalograma

Begoña Del Moral Valencia

Salvador Santabarbara Gimeno

Hospital de día neurología

Estela Perez Sobrino

Hospitalización Unidad 35

Blanca Abal Ochoa

Cintya De Pablo Jimenez

Lidia Yebenes Delgado

María Arroyo García

Ana Jordán Moreno

María Luisa Corchado Bueno

Laura Temprado Morillo
 Claudia Yunker García
 Pilar Calero Calderón
 Ana María Llamas Díez
 Beatriz Gutiérrez Cañas
 Jose David Barrios Ruiz
 María Caralampia Aceves Fontan
 Adrián Gómez Do Santos
 Lucía Melgarejo Iñigo
 Carmen Gómez Nava
 Enrique Aparicio Jiménez
 Javier Blanco Lagua
 Olga Álvarez Vieco
 Alicia Rodríguez López Oliva
 Cristina Abad
 Nuria Sanchez González
 Sara San Juan Trujillo
 Julia Blázquez Antón

Raquel Torres Fernández
 Lida De La Fuente Molina
 Nieves Mbomio Abeque
 Oramay Sanchez Romero
 Silvia Tomeo Jiménez
 Mónica Murillo Delgado
 Ivonne Adriana Cubillos Acosta
 Juan Antonio Lara Contreras
 Fátima Pastor Méndez
 Ana Elvira Álvarez Manresa
 Noemí González Sanchez
 Andrea López Díaz
 Elisabeth Retana Aparicio
 David Balandin Escudero
 Silvia Delgado Fernández
 Carolina Aguilar Baez
 Natalia Salido García
 Irene Gómez Lara

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	905	Primera visita	14.536	Primera visita	2.432
Estancia media	8,37	Sucesiva	43.606	Sucesiva	4.342
Hospital día	6.158	Alta resolución	-	Total	6.804
		Total	58.142	E-consultas	649
		Ratio s/p	3,00	Ratio s/p global	2,82
		Proced. Quirúr. en consulta	-	Urgencias	
				Urgencias no ingresadas	97
				Urgencias ingresadas	41
				Total	138

Actividad Docente

Grado en medicina y cirugía. Facultad de Medicina. UAM.

- Sesiones Generales del Servicio
- Sesiones de semiología (1 semanal)
- Sesiones de casos clínicos de hospitalización (1 semanal)
- Sesiones Interdepartamentales (con el Servicio de Psiquiatría periodicidad semestral; con Neuroradiología-periodicidad mensual)
- Sesión de la Unidad de Sueño (1 semanal)
- Sesión de la Unidad de Epilepsia (1 semanal)

Unidades clínicas

- Unidad de Hospitalización (Neurología General – Interconsultas Hospitalarias)
 - Dr. Antonio Herranz Bárcenas
 - Dr. Laura Olivie García
 - Dra. Ivana Zamarbide Capdepón
 - Dra. Teresa Montojo Villasanta
 - Dra. Laura Olivie García (colaborador docente UAMHU Fundación Jiménez Díaz).
 - Dra. Ivana Zamarbide Capdepón (tutor de residentes, colaborador docente UAMHU Fundación Jiménez Díaz).
 - Dr. Antonio Herranz Bárcenas (colaborador docente UAMHU Fundación Jiménez Díaz).

Rotaciones obligatorias de programa de residentes de las siguientes especialidades del hospital: Neurología, Medicina Interna, Endocrinología, Psiquiatría, Medicina Intensiva, Rehabilitación, Oncología Médica, Neurocirugía.

Rotaciones optativas de residentes de Medicina de Familia de este hospital y de otros centros de Madrid y otras comunidades (regular y planificada anual : Hospital de El Escorial).

Rotaciones de estudiantes de Medicina de la UAM de 4to y 6to año como parte de su programa de estudios y de otras Universidades españolas o del extranjero como parte de programas de intercambio.

Estancias formativas de residentes o especialistas en Ciencias de la Salud de otros centros españoles o del extranjero, dentro del programa de Estancias Formativas en el HUFJD e IISFJD.

Respecto a los residentes, están planificadas:

- Actividad diaria habitual de atención integral a los pacientes hospitalizados del Servicio de Neurología en planta general (rotación de programa).

- Actividad diaria habitual de atención integral a los pacientes hospitalizados del Servicio de Neurología en la Sección Vasculor – Unidad de Ictus (rotación de programa).
- Instrucción en la realización de ecografía Doppler / dúplex transcraneal y de troncos supraaórticos en el laboratorio de Neurosonología (rotación de programa).
- Realización de interconsultas diarias (R4) hospitalarias.
- Sesiones de Neurología General – bibliográficas (1 semanal)
- Sesiones de semiología (1 semanal)
- Sesiones de casos clínicos de hospitalización (1 semanal)
- Sesiones Interdepartamentales (con el Servicio de Psiquiatría periodicidad semestral).
- Sesión de la Unidad de Sueño (1 semanal)
- Sesión de la Unidad de Epilepsia (1 semanal)

Formación de Residentes de Urgencias en atención urgente al paciente con ictus. Sesiones trimestrales, “Código ictus”.

Participación en el “Máster en Cardiología Oncológica”. Módulo “Enfermedad tromboembólica venosa y otras complicaciones vasculares en el paciente oncológico. Sección Enfermedad vascular cerebral “.

Organización y coordinación de una actividad formativa acreditada (Formación Continuada) para personal sanitario (médicos/enfermería) , incluyendo participación como conferenciante. I Taller de Urgencias Neurológicas. HU FJD. Mayo de 2021.

Clases Virtuales Master Urgencias de Universidad Alfonso X el sabio impartidas el 26 de Noviembre: “Crisis Epilépticas”, “Coma, disminución de nivel de consciencia” y “Síndrome Confusional Agudo, Delirios”.

Ivana Zamarbide Capdepón

- **Labor docente programada.**

Tutora de residentes

Colaboradora docente de post grado (formación especializada) en Unidad de Hospitalización y consultas externas de la FJD para:

- Rotaciones obligatorias de programa de residentes de las siguientes especialidades del hospital: Neurología, Medicina Interna, Endocrinología, Psiquiatría, Medicina Intensiva, Rehabilitación, Oncología Médica, Neurocirugía.
- Rotaciones optativas de residentes de Medicina de Familia de este hospital y de otros centros de Madrid y otras comunidades (regular y planificada anual: Hospital de El Escorial).

- Estancias formativas de residentes o especialistas en Ciencias de la Salud de otros centros españoles o del extranjero, dentro del programa de Estancias Formativas en el HUFJD e IISFJD.

Colaboradora docente de pregrado (Facultad de Medicina – UAM) en Unidad de Hospitalización y consultas externas para:

- Rotaciones de estudiantes de Medicina de la UAM de 4to y 6to año como parte de su programa de estudios y de otras Universidades españolas o del extranjero como parte de programas de intercambio.

Tutora de rotación optativa de alumnos de 6to curso Facultad de Medicina UAM.

• **Otras actividades docentes.**

- Organización y moderación de la “Jornada de Bioética sobre toma de decisiones compartidas”. CEAS. HU FJD. 21 de septiembre de 2022.
- Organización y moderación de una actividad formativa acreditada (Formación Continuada) para personal sanitario. “II Curso de Bioética”. Sociedad Española de Neurología (SEN). Colegio Oficial de Médicos de Madrid. 30 de septiembre y 1 de octubre de 2022.
- Organización y moderación de una actividad formativa acreditada (Formación Continuada) para personal sanitario incluyendo participación como conferenciante. “Seminario del Comité de Ética y Deontología de la SEN. La conciencia moral”. Reunión anual de la SEN. 15 de noviembre de 2022.
- Organización y coordinación de una actividad formativa acreditada (Formación Continuada) para personal sanitario (médicos/enfermería), incluyendo participación como conferenciante. “I Taller de Semiología y exploración neurológica para no neurólogos”. HU FJD. 23 de noviembre de 2022.

• **Ponencias, conferencias y sesiones en reuniones Científicas y de formación de post grado.**

- Conferenciante invitado en la Sesión General Hospitalaria. Conferencia: “Cuidados Paliativos en Neurología”. Hospital General de Coslada. 4 de febrero de 2022. Madrid.
- V Curso Nacional de Neurología Crítica e Intensivista de la SEN. Ponencia: “Necesidades paliativas y adecuación del esfuerzo terapéutico en pacientes neurocríticos”. 3 y 4 de junio de 2022. Madrid.
- Conferenciante invitado en la Convención anual de afectados y profesionales de enfermedades priónicas. Fundación española de enfermedades priónicas. Conferencia: “Cuidados paliativos y toma de decisiones al final de la vida en Neurología”. 12 de noviembre. Madrid.
- Seminario del Comité de Ética y Deontología de la SEN. La conciencia moral. Ponencia: “Ejemplos sobresalientes de la historia de objeción de conciencia”. Reunión anual de la SEN. 15 de noviembre de 2022. Sevilla.

- I Taller de Semiología y exploración neurológica para no neurólogos. Ponencia: “Conclusiones y mensajes para llevar a casa”. HUFJD. 23 de noviembre de 2022. Madrid.

- Reunión anual de la SEN – LXXIV Sevilla, noviembre de 2022. Comunicación oral. “Mielopatía Por Httv1 El Retorno De Un Viejo Conocido”. Nystrom Hernandez, A.L.; Olivie García, L.; Maure Blesa, L.; Zamarbide Capdepon, I.; Eguillor Caffarena, I.; Suarez Plaza, A.E.; Arias Villarán, M.J.; Lopez de Mota Sanchez, D.; Ibañez de la Cadiniere, P.; García Torres, M.A.; Herranz Bárcenas, A.; Montojo Villasanta, M.T.; Navas Vinagre, I.; Oses Lara, M.

- ESOC 2022 Conference. Lyon, mayo de 2022. Póster. “Infectious Endocarditis And Vascular Cerebral Disease: A Retrospective Review Of Ten Years”. M. de la Calle Cuevas, L. Maure Blesa, D. Lopez de Mota, M.J. Arias Villarán, AL Nystrom Hernández, JM Arce, L. Olivie García, A. Herranz Bárcenas, I. Zamarbide Capdepon, M. Oses Lara, I. Navas Vinagre, A. García Torres.

• **Publicaciones en revistas, libros, consensos de expertos, plataformas formativas.**

- Zamarbide Capdepon, Ivana. “Cuidados Paliativos y al final de la vida en enfermedades neurológicas”. Capítulo 52. Curso Neurología. Tropos Formación. 2022.

• **Títulos de Formación académica especializada.**

- Máster en Cuidados Paliativos y tratamiento de soporte. UAM Hospital La Paz. XVII Edición. 2020/2022. Trabajo de Fin de Máster: “Empleo de sonda nasogástrica al final de la vida en pacientes atendidos en una unidad de hospitalización de Neurología”. Calificación: Sobresaliente.

• **Otros.**

- Revisora de comunicaciones y posters Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología (SEN).
- Revisora de comunicaciones y posters de la Asociación Madrileña de Neurología (AMN).
- Miembro del Comité de Humanización del final de la vida de la Sociedad Española de Neurología (SEN).
- Miembro del Comité de Ética y Deontología de la Sociedad Española de Neurología (SEN).
- Miembro del Comité de Ética Asistencial hospitalario del HU FJD (facultativo vocal asistencial). Comité común a los hospitales HUFJD, HURJC, HU Infanta Elena y HGV.

Unidad de Ictus

Dra. Araceli García Torres (Coordinadora de la Unidad)

Dra. Inmaculada Navas Vinagre

Dra. Marta Osés Lara

- Inclusión de la Unidad de Ictus de la Fundación Jiménez Díaz dentro del “Código ictus de la CAM” agosto 2022-

- Estudio prospectivo DASRA: “El efecto del ejercicio físico guiado con un monitor digital y el control electrocardiográfico remoto para la mejora del cuidado en pacientes que han sufrido un ictus o accidente isquémico transitorio (AIT): un estudio piloto” Aceptado por el Comité de ética de la Investigación. Pendiente de iniciar inclusión de pacientes
- **Dra. Inmaculada Navas**
 - Docencia
 - Profesora Honoraria de la asignatura “Sistema Nervioso” del grado de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.
 - Capítulos de Libro
 - Coautora del libro “Telemedicina en Neurología”. Ediciones SEN 2022. ISBN: 978-84-124320-2-2.
 - Comunicaciones y pósters
 - Co-Autora en “Mielopatía por HTLV1: el retorno de un viejo conocido”. Comunicación oral. 18/11/22.
 - Co-Autora en “Que la paraparesia no te impida ver el bosque: a propósito de un caso”. Comunicación póster. 18/11/22.
 - Coautora en “Vasculitis with nervous system involvement: A 20-years’ experience in a tertiary hospital in Spain”. European Academy of Neurology, poster. June 2022. Vienna.
 - Sociedad Española de Neurología
 - Coordinadora del comité de neurocooperación de la Sociedad Española de Neurología (SEN).
 - Moderadora del seminario del Comité Neurocooperación en el seno del congreso anual de la SEN (Sevilla 16 Noviembre 2022).
 - Ponente “Estudio de las arterias vertebrales y arteria occipital. Hipoplasia, estenosis, oclusión. Robo de la subclavia y vasculitis”, en el seno de “Curso de Neurosonología. Nivel Inicial”. 19/11/22 en Sevilla.
 - Otros
 - Asistencia al congreso europeo de Neurología: “8th EAN Congress”, del 25-28 de Junio 2022 en Viena.
- **Dra. Marta Osés Lara**
 - Tutora de residentes.
 - Coordinadora y Ponente en “II Taller de Semiología para No Neurologos”. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
 - Coordinadora y Ponente del Taller Neurosonología nivel inicial de la Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Noviembre 2022. Sevilla.
- Realización de tesis doctoral:
 - Título: Estudio de las poblaciones monocitarias en el ictus isquémico.
 - Director nombre: Alicia García Culebras; Institución: Neurovascular Pathophysiology Group Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC).
 - Co-Director nombre: María Araceli García Torres; Institución: Servicio de Neurología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
 - Tutor: Javier de Felipe.
- Docencia
 - Titulación: Máster Título Propio en Neurooftalmología.
 - Materias: Módulo 4. Trastornos supranucleares de la motilidad. Nistagmo:
 - Tema 2. Manifestaciones oftalmológicas en patología del tronco.
 - Tema 3. Manifestaciones oftalmológicas en patología del cerebelo.
 - Tema 4. Manifestaciones oftalmológicas en patología del sistema vestibular.
 - Tema 5. Manifestaciones oftalmológicas en enfermedades neurológicas degenerativas y otras.
 - Puesto: Autora
 - ISBN - 13 978-84-1395-135-5
 - Horas docentes: 20 horas
 - Créditos: 0,8 ECTS
- Comunicaciones Y Pósters
 - Coautora en: Bajo la pista del realce meníngeo: angéititis relacionada con beta amiloide (ARBA). XX Reunión Anual Asociación Madrileña de Neurología, octubre 2022.
 - Autora principal en “Vasculitis with nervous system involvement: A 20-years’ experience in a tertiary hospital in Spain”. European Academy of Neurology, poster. June 2022. Vienna.
- **Dra. Araceli García Torres**
 - Jefa Asociada del S. de Neurología, Fundación Jiménez Díaz.
 - Ponente en el Foro Ictus AMN, 30 noviembre 2022.
 - Desarrollo del proyecto “Promoción de Salud en pacientes con AIT e ictus menor”.
 - Co-coordinadora y ponente en Escuela de ictus, Fundación Jiménez Díaz.

- Participación e incorporación de pacientes en el Registro de Ictus de la CAM.

- Docencia

- Profesora en la II edición del “Máster de Urgencias y Emergencias para Graduados en Medicina”. Clases de “Código ictus”, “mareo y vértigo” y “cefalea”.

- Pósters y comunicaciones.

- Coautora en “Mielopatía por HTLV1: el retorno de un viejo conocido”. Comunicación oral. LXXIV Reunión anual SEN.

- Coautora en “Vasculitis with nervous system involvement: A 20-years’ experience in a tertiary hospital in Spain”. European Academy of Neurology, poster. June 2022. Vienna.

Unidad de Trastornos del Movimiento

Dr. Pedro García - Ruiz

Dra. Cici Feliz

Dr. Javier del Val

Dr. Ángel Martínez Pueyo

- **Publicaciones.**

1. García Ruiz PJ, Luquin Piudo R, Martínez Castrillo JC On Disease Modifying and Neuroprotective Treatments for Parkinson’s Disease: Physical Exercise. Front Neurol. 2022 Jul 14;13:938686. doi: 10.3389/fneur.2022.938686.

2. Sampedro F, Martínez-Horta S, Horta-Barba A, Grothe MJ, Labrador-Espinosa MA, Jesús S, Adarmes-Gómez A, Carrillo F, Puig-Davi A, Roldan-Lora F, Aguilar-Barbera M, Pastor P, Arroyo SE, Vila BS, Cots-Foraster A, Ruiz-Martínez J, Carrillo-Padilla F, Pueyo-Morlans M, Gonzalez-Aramburu I, Infante-Ceberio J, Hernandez-Vara J, de Fabregues-Boixar O, de Deus Fonticoba T, Avila A, Martínez-Castrillo JC, Bejr-Kasem H, Campolongo A, Pascual-Sedano B, Martínez-Martín P, Santos-García D, Mir P; COPPADIS Study Group, García-Ruiz PJ, Kulisevsky J. Clinical and structural brain correlates of hypomimia in early-stage Parkinson’s disease. Eur J Neurol. 2022 Jul 19. doi: 10.1111/ene.15513.

3. Díaz-Feliz L, Feliz-Feliz C, Del Val J, Ávila-Fernández A, Lorda-Sanchez I, García-Ruiz PJ. Generalized dystonia without Parkinsonism in an LRRK2 carrier. Clin Park Relat Disord. 2022 Jul 21;7:100157. doi: 10.1016/j.prd.2022.100157.

- **Presentaciones a Congresos Internacionales**

- Lola Díaz Feliz; Pedro J García Ruiz. Multiple system atrophy mimicked by mitochondrial disease. Movement Disorders Society. Madrid 15-18 Sep 2022.

- Lola Díaz Feliz; Pedro J García Ruiz. Computerized assessment of handwriting in Parkinson’s disease. Movement Disorders Society. Madrid 15-18 Sep 2022.

- **Charlas, conferencias, reuniones.**

- Neurología Evolutiva. 14 de diciembre del 2021 (Curso SEN)

- Coordinador de XVII Reunión sobre Neurofarmacología y Terapéutica en Trastornos del Movimiento. Madrid 27-28 mayo 2022.

- Neurogenética, fenotipo-genotipo en distonías. Curso SEN en Reunión de la Sociedad Española de Neurología. Sevilla 14-18 noviembre 2022.

- Moderador en Trastornos del Movimiento, presentaciones orales. Reunión de la Sociedad Española de Neurología. Sevilla 14-18 noviembre 2022.

- **Proyectos de investigación.**

- Enroll HD a worldwide study for Huntington’s Disease families. (Principal Investigator).

Unidad de Patología Cortical

Dra. Estrella Gómez - Tortosa

Dr. Pablo Agüero

Doña M^a José Sainz

- **Labor docente.**

- Programada

- Clase de Demencias: clasificación y abordaje clínico (a estudiantes 4; Dra Gómez Tortosa)

- Seminario de exploración neuropsicológica (a estudiantes 4; Dra. Sainz)

- Rotación en Patología Cortical de residentes de 3er año

- Prácticas en consulta a estudiantes de 4 Medicina

- Extras

- Gómez Tortosa E. Presentación en el Curso de residentes en Demencia Neurodegenerativas de la SEN (oct 2022, Madrid): Conceptualización de la demencia frontotemporal. Clasificación clínica, neuropatológica y aspectos genéticos.

- Agüero Rabes P. Presentación en la II Reunión anual del Grupo de Demencias (mayo 2022, Santiago): Más allá de la placa y el ovillo: variante conductual frontotemporal.

- **Publicaciones.**

1. Gómez-Tortosa E, Baradaran-Heravi Y, Dillen L, Roy Choudhury N, Pablo Agüero Rabes, Pérez-Pérez J, Kocoglu C, Sainz MJ, Ruiz González A, Téllez R, Cremades-Jimeno L, Cárdbaba B,

2. EU EOD Consortium, Van Broeckhoven C, Michlewski G, van der Zee . TRIM25 mutation (p.C168*), coding for an E3 ubiquitin ligase, is a cause of early-onset autosomal dominant dementia with amyloid load and parkinsonism. *Alzheimer's Dement.* 2022; 1-11. doi.org/10.1002/alz.12913. IF 16.65.
3. Jansen WJ, Janssen O, Tijms B, Ossenkoppele, the Amyloid Biomarker Study group, Visser PJ. Prevalence estimates of amyloid abnormality in 19,097 persons across the Alzheimer's disease clinical spectrum: An update of the Amyloid Biomarker Study group. *JAMA Neurology* 2022 ;79(3):228-243. doi: 10.1001/jamaneurol.2021.5216. IF 29.9.
4. Alvarez-Mora MI, Blanco-Palmero VA, Quesada JF, Arteche A, Llamas-Velasco S, Palma C, Lezana JM, Gómez-Manjon I, Hernandez-Lain A, Jimenez J, Gil-Fournier B, Ramiro-León S, González-Sánchez M, Herrero-San Martín A, Pérez-Martínez DA, Gómez-Tortosa E, Carro E, Bartolomé F, Gómez-Rodríguez MJ, Sanchez-Calvin MT, Villarejo-Galende A, Moreno-García. Heterozygous and homozygous variants in SORL1 gene in Alzheimer Disease patients: clinical, neuroimaging and neuropathological findings. *International Journal of Molecular Sciences* 2022; ;23(8):4230. doi: 10.3390/ijms23084230. IF 5.542.

• **Presentaciones a congresos.**

- 1. CSF biomarkers in clinical practice
 - P Agüero, MJ Sainz, R Téllez, E Gómez-Tortosa.
 - Alzheimer's Association International Conference 2022. San Diego, CA, USA.
- 2. Next generation sequencing analysis of late-onset dementia patients with a strong family history
 - E Gómez-Tortosa, P Agüero, MJ Sainz, J Pérez-Pérez.
 - Alzheimer's Association International Conference 2022. San Diego, CA, USA.
- 3. Niveles de ADAM10 en LCR en pacientes con enfermedad de Alzheimer
 - P Agüero, L Cremades, B Cárdbaba, MJ Sainz, R Téllez, J Pérez-Pérez, E Gómez Tortosa.
 - LXXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología, 2022, Sevilla.
- 4. Biomarcadores de Alzheimer en LCR y su uso en práctica clínica.
 - L Maure Blesa, P Agüero Rabes, R Téllez Pérez, MJ Saíñz Artiga, E Gómez Tortosa
 - LXXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología, 2022, Sevilla
- 5. Enfermedad de Alzheimer presenil autosómica dominante asociada a mutación p.C168* en el gen TRIM25, codificante de E3 ubiquitin ligasa.

- E Gómez-Tortosa , Y Baradaran-Heravi, L Dillen, P Agüero, J Pérez-Pérez, C Kocoglu, MJ Sainz, R Téllez, C Van Broeckhoven, J van der Zee

- LXXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología, 2022, Sevilla.

• **Proyectos de investigación**

- Proyecto FIS: PI20/00469.Efecto de variantes genéticas de ADAM10 sobre la actividad de alpha-secretasa en pacientes con enfermedad de Alzheimer senil. PI: Estrella Gómez-Tortosa (2021 a 2023).
- Ayuda a la Investigación en Neurociencias 2020 de la Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno."Influencia de las variantes del gen ADAM10 (codificante de alpha-secretasa) en el desarrollo de Alzheimer de inicio senil". PI: Estrella Gómez-Tortosa (2021 a 2023).

Unidad de Neuromuscular

Pedro Martínez Ulloa

• **Investigación.**

- Participación en reuniones periódicas de grupo de estudio de Neuromuscular de la Sociedad Española de Neurología como miembro numerario.
- Participación como coautor en la elaboración de la "Guía práctica sobre el abordaje y manejo de CMT" del grupo de estudio de enfermedades neuromusculares de la SEN. Actualmente pendiente de publicación.
- Proyecto colaborativo de investigación con servicio de Cardiología (Dr. Aceña) sobre Amiloidosis hereditaria por transtiretina.
- Proyecto colaborativo con servicio de Neurofisiología clínica (Dr. Garnés) sobre estudio neurofisiológico de unidad motora en Miastenia Gravis.

• **Docencia.**

- Curso universitario de neurología de la cognición y conducta.
- Campus virtual de Editorial Médica Panamericana. Cuya duración es de 150 horas equivalentes a 6 ECTS, siendo su fecha de inicio el 01/11/2021 y la fecha de finalización el día 31/01/2022, habiendo terminado con una calificación final de 9.
- Curso universitario en epilepsia.
- Campus virtual de Editorial Médica Panamericana. Duración es de 225 horas equivalentes a 9 ECTS, siendo su fecha de finalización el día 17/08/2022, habiendo terminado con una calificación final de 9,33.

• **Congresos.**

- LXXIV Reunión Anual De La Sociedad Española De Neurología. Participación como revisor de comunicaciones.

Unidad de Epilepsia

Dr. JM Serratosa

Dra. Beatriz G. Giráldez

Dra. María Machío

• Publicaciones.

1. Cerulli Irelli E, Cocchi E, Ramantani G, Riva A, Caraballo RH, Morano A, Giuliano L, Yilmaz T, Panagiotakaki E, Operto FF, Giraldez BG, Balestrini S, Silvennoinen K, Casciato S, Comajuan M, Fortunato F, Giallonardo AT, Gamirova R, Coppola A, Di Gennaro G, Labate A, Sofia V, Kluger GJ, Gambardella A, Kasteleijn-Nolst Trenite D, Baykan B, Sisodiya SM, Arzimanoglou A, Striano P, Di Bonaventura C; EMA study group. The spectrum of epilepsy with eyelid myoclonia: delineation of disease subtypes from a large multicenter study. *Epilepsia*. 2022 Oct 28. doi: 10.1111/epi.17450. Epub ahead of print. PMID: 36307934.
2. Burgos DF, Machío-Castello M, Iglesias-Cabeza N, Giráldez BG, González-Fernández J, Sánchez-Martín G, Sánchez MP, Serratosa JM. Early Treatment with Metformin Improves Neurological Outcomes in Lafora Disease. *Neurotherapeutics*. 2022 Oct 27. doi: 10.1007/s13311-022-01304-w. Epub ahead of print. PMID: 36303102.
3. Alonso-Singer P, Aguilar-Amat Prior MJ, Oliva-Navarro J, Massot-Tarrús A, Giráldez BG, Bermejo P, DeTledo-Heras M, Aledo-Serrano Á, Martínez-Cayuelas E, Tirado-Requero P, Velázquez-Fragua R, López-Sobrinó G, Ojeda J. Perampanel as adjuvant treatment in epileptic encephalopathies: A multicenter study in routine clinical practice. *Epilepsy Behav*. 2022 Sep;134:108836.
4. Cerulli Irelli E, Cocchi E, Ramantani G, Caraballo RH, Giuliano L, Yilmaz T, Morano A, Panagiotakaki E, Operto FF, Gonzalez Giraldez B, Silvennoinen K, Casciato S, Comajuan M, Balestrini S, Fortunato F, Coppola A, Di Gennaro G, Labate A, Sofia V, Kluger GJ, Kasteleijn-Nolst Trenité DGA, Gambardella A, Baykan B, Sisodiya SM, Arzimanoglou A, Striano P, Di Bonaventura C; EMA Study Group. Electroclinical Features and Long-term Seizure Outcome in Patients With Eyelid Myoclonia With Absences. *Neurology*. 2022 May 3;98(18):e1865-e1876.
5. Villanueva V, Serratosa JM, Toledo M, Ángel Calleja M, Navarro A, Sabaniego J, Pérez-Domper P, Álvarez-Barón E, Subías S, Gil A. Number needed to treat and associated cost analysis of cenobamate versus third-generation anti-seizure medications for the treatment of focal-onset seizures in patients with drug-resistant epilepsy in Spain. *Epilepsy Behav*. 2023 Jan 3;139:109054. doi: 10.1016/j.yebeh.2022.109054. Epub ahead of print. PMID: 36603345.
6. Steinhoff BJ, Ben-Menachem E, Brandt C, García Morales I, Rosenfeld WE, Santamarina E, Serratosa JM. Onset of efficacy and adverse events during Cenobamate titration period. *Acta Neurol Scand*. 2022 Sep;146(3):265-275.
7. Brandt C, Sánchez-Álvarez JC, Steinhoff BJ, Milanov I, Serratosa JM. Efficacy and safety of adjunctive cenobamate: Post-hoc analysis of study C017 in patients grouped by mechanism of action of concomitant antiseizure medications. *Seizure*. 2022 Mar;96:86-93.
8. Ángel Calleja M, Navarro A, Serratosa JM, Toledo M, Villanueva V, Subías Labazuy S, Gil A. Determination of the economically justifiable price of cenobamate in the treatment of focal-onset seizures in adult patients with drug-resistant epilepsy in Spain. *Expert Rev Pharmacoecon Outcomes Res*. 2022 Oct;22(7):1127-1136. PMID: 35904256

• Docencia.

- Clase de 4º curso UAM: Epilepsia. Crisis epilépticas. Síndromes Epilépticos (Dr Serratosa).
- Organización, tutelaje y supervisión de rotación en la Unidad de Epilepsia de residentes de 3er y 4º año de la FJD (2)y de centros externos (4)(Dra Giráldez, Dra Machío).
- XVIII Curso de Invierno de Epilepsia, febrero 2022.
 - Taller de genética (Dra Giráldez).
 - El tratamiento de la epilepsia en el futuro (Dr Serratosa).
 - Epilepsia tardía (Dra Olivie).
 - Rol de la inteligencia artificial en la interpretación de pruebas de epilepsia (Dra Machío).
- Organización de I Reunión presencial del club de jóvenes epileptólogos de la SEEP. Mayo 2022.(Dra Olivie)
- III Minifellowship de Epileptología, junio 2022.
 - Mecanismos básicos (Dr. Serratosa).
 - Definición y clasificación de las crisis epilépticas (Dr. Serratosa).
 - Terapias futuras en epilepsias genéticas (Dr. Serratosa).
 - Manejo de primera crisis (Dr. Serratosa).
 - Epilepsias genéticas (Dra. Giráldez).
 - Taller Video EEG/Semiología: Crisis (Dra Giráldez).
 - Taller Video EEG/Semiología: Síndromes-Síndromes raros (Dra. Giráldez).
 - Taller Genética (Dra. Giráldez).
 - Taller de casos refractarios quirúrgicos y no quirúrgicos (Dra. Machío).
 - Taller de primera crisis (Dra. Olivie).

- Diagnóstico sindrómico y etiológico de las Epilepsias. Curso de Epilepsia para residentes de la Sociedad Española de Neurología. (Dra. Giráldez). Septiembre 2022.
- Taller vídeo-EEG de la SEEP, octubre 2022.
 - Epilepsias mioclónicas progresivas (Dra. Machío).
 - Epilepsia mioclónica familiar del adulto y otras epilepsias mioclónicas raras (Dra. Giráldez).
- Taller de genética de la SEEP, octubre 2022.
 - Tipos de test genéticos e indicación de estudio genético en epilepsia (Dr. Serratos).
 - Interpretación de resultados de los test genéticos en epilepsia (Dra. Giráldez).
 - Taller de semiología y exploración Neurológica para no neurólogos. FJD, noviembre 2022.
 - Paciente inestable “como en un barco”. Exploración neurológica y orientación semiológica del paciente atáxico e inestables (Dra. Machío).
 - Paciente confuso “como ido”. Exploración neurológica y orientación semiológica del paciente con alteraciones del nivel de conciencia (Dra. Olivie).
- **Ponencias y comunicaciones.**
 - Casos clínicos complejos: Días buenos y días malos (Dra Machío). I Reunión presencial del club de jóvenes epileptólogos de la SEEP. Mayo 2022.
 - Póster: Efficacy and safety of adjunctive cenobamate in patients with super-refractory focal epilepsy. (M. Machío Castelló, A. Gifreu, M. Quintana, M. Toledo, E. Conde, M.d.M. Centeno, M. Carreño, B. G. Giráldez, J.M. Serratos). 14th European Epilepsy congress. ILAE Europe epilepsy congress. July 2022.
 - Lafora Disease Science Symposium. September 2022.
 - New knock-in mouse models of Lafora Disease (Dr. Serratos).
 - A Natural History of LD: A Registry-based prospective follow-up study (Dra. Machío).
 - VIII Congreso de la Sociedad Española de Epilepsia. Octubre 2022.
 - Terapias génicas en epilepsias genéticas (Dr. Serratos).
 - Terapia de precisión en canalopatías epilépticas asociadas a epilepsias de inicio precoz: Caso Clínico KCNA2 (Dra. Machío).
 - Terapia de precisión en canalopatías epilépticas asociadas a epilepsias de inicio precoz: Caso Clínico SCN2A (Dra. Giráldez).
- LXXIV Reunión anual de la SEN. Noviembre 2022.
 - Comunicación oral: Características de los pacientes libres de crisis en un ensayo de cenobamato como adyuvante en crisis focales no controladas. (Serratos Fernández, J.M.*; Villanueva, V.; Brandt, C.; Milanov, I.; Milovanovic, M.; Alvarez-Baron, E.; Steinhoff, B).
 - Comunicación oral: Eficacia y tolerabilidad de cenobamato en epilepsia focal farmacorresistente en práctica clínica (Dra. Machío, Dra. Giráldez, Dr. Serratos).
- Investigators Workshop: Advances of the Lafora Epilepsy Cure Initiative: A Research Pathway to Treat and Cure Other Epilepsies. December 2022.
 - Natural History of Lafora disease based on a prospective registry (Dra. Machío).
 - Gene replacement therapy and drug repositioning (Dr. Serratos).
- Póster: Efficacy and safety of adjunctive cenobamate in patients with super-refractory focal epilepsy. (Dra. Machío, Dra. Giráldez, Dr. Serratos). American Epilepsy Society Annual meeting. December 2022.

Unidad de Cefaleas

Dr. Jaime. R. Vico

Dr. Alex Jaimes

Dra. Andrea Gómez

• Ensayos en los que participamos.

- NOE-TGN-201. Estudio Libra. Neuralgia del trigémino.
- 20007A. Estudio de intervención, aleatorizado, doble ciego con grupos paralelos, controlado con placebo, de tratamiento con Eptinezumabañadido a una breve intervención educativa para el tratamiento preventivo de la migraña en pacientes con un doble diagnóstico de migraña y cefalea por abuso de analgésicos.
- 19386A. Estudio de intervención, aleatorizado, doble ciego con grupos paralelos, controlado con placebo y de inicio diferido para evaluar la eficacia de Eptinezumab en pacientes con Cefalea en Racimos episódica.
- BHV3000-407 A Phase 4, Study to Evaluate the Efficacy and Tolerability of Rimegepant for prevention of Migraine in Adults with history of inadequate response to oral preventive medication.
- AbbVieProtocol H23-468. Capture.

• Estudios en los que participamos.

- Monoclonal Antibody duration of Response in Migraine After treatment interruption: A prospective national study: Madremia.

- Machine-learning based approach to predict CGRP response in patient with migraine: multicenter Spanish study.
- Effectiveness, tolerability and response predictors of preventive anti-CGRP therapies for migraine in patients over 65 years old: a multicenter real-world case-control study.
- Estudio PrevenAC. Valoración de la retirada de tratamiento preventivo oral en pacientes en tratamiento con anticuerpos antiCGRP/antiCGRP.
- **Publicaciones del grupo.**
 - Dual therapy with Erenumab and onabotulinumtoxinA: No synergistic effect in chronic migraine: A retrospective cohort study. Pain Practice Dec 12. doi: 10.1111/papr.13196. Online ahead of print.
 - Machine-learning based approach to predict CGRP response in patient with migraine: multicenter Spanish study. Eur J Neurol. 2022;00:1–10.
 - Effectiveness, tolerability and response predictors of preventive anti-CGRP therapies for migraine in patients over 65 years old: a multicenter real-world case-control study. In process Eur J Neurol.
- **Posters.**
 - Chronic paroxysmal hemicrania: great effect of non-invasive vagus nerve stimulation in a patient with contraindication for indomethacin". 8th Congress of the European Academy of Neurology –Europe 2022, 25 -28 June 2022
 - A more than unusual wearing-off effect in anti-CGRP monoclonal antibody: A multicenter prospective study with Fremanezumab 8th Congress of the European Academy of Neurology –Europe 2022, 25 -28 June 2022.
 - Gran respuesta a la estimulación no invasiva del nervio vago en una paciente con hemicránea paroxística crónica con contraindicación a la indometacina." XX Reunión Anual de la Asociación Madrileña de Neurología, Madrid 20-21 octubre 2022.
 - Neuralgia del trigémino y SUNCT, espectros del mismo proceso?, a propósito de un caso." XX Reunión Anual de la Asociación Madrileña de Neurología, Madrid 20-21 octubre 2022.
 - Características clínicas, efectividad y seguridad de pacientes mayores de 65 años con el uso de fármacos anti-CGRP en la región central de España. SEN Nov.
 - Evaluación de la utilidad de técnicas de aprendizaje automático (machine-learning) para predecir la respuesta a fármacos anti-CGRP en pacientes con migraña: estudio multicéntrico. SEN Nov.
 - Características clínicas, efectividad y seguridad de pacientes mayores de 65 años con el uso de fármacos anti-CGRP en la región central de España. AMN Octubre 2022.
 - Evaluación de la utilidad de técnicas de aprendizaje automático (machine-learning) para predecir la respuesta a fármacos anti-CGRP en pacientes con migraña: estudio multicéntrico. AMN 2022.
- **Cefablog.**
 - Blog institucional de la Unidad de Cefaleas de la Fundación Jiménez Díaz.
 - Se han publicado más de 12 post de Cefaleas y se ha colaborado en varios artículos de revistas digitales como el Diario.es, El plural (Vértigo), Vox populi (Migrañas), Pérez no es ratón (Migraña y cambios hormonales), EFE salud (Migraña), El Español (Cefalea y COVID).
- **Becas.**
 - Beca Abvie a la Fundación del Instituto de investigación de la Fundación Jiménez Díaz La finalidad del proyecto es mejora asistencial del paciente con Migraña Crónica del área de influencia de la Fundación Jiménez Díaz.
- **Proyectos FJD Unidad de Cefaleas.**
 - Vía clínica de cefaleas con indicación de tratamiento preventivo.
 - Criterios de Derivación a la Unidad de Cefaleas.
 - Propuesta para crear una Unidad de Asistencia Rápida de Cefaleas.
- **Premios.**
 - Finalistas Premios BIC 2022 en la categoría de Mejor Unidad de Cefaleas.
 - Premio Mejor Poster en la Reunión Anula Asociación Madrileña de Neurología. "Características Clínicas, Efectividad Y Seguridad De Pacientes Mayores De 65 Años Con El Uso De Fármacos Anti-Cgrp En La Región Central De España".
 - Premio Mejor Comunicación oral en la Reunión Anula Asociación Madrileña de Neurología "Utilidad De Las Técnicas De Machine-Learning Para Predecir La Respuesta A Los Nuevos Anticuerpos Monoclonales Contra El Cgrp En El Paciente Con Migraña: Estudio Multicéntrico".
- **Dr. Jaime S. Rodríguez Vico**
 - Publicaciones científicas propias.
 - Ángel Luis Guerrero-Peral 1, Jesús Porta-Etessam2, Jaime Rodríguez-Vico3, Mercedes Núñez4, Antonio Ciudad4, Silvia Díaz-Cerezo4, Carla Garí-Peris5, Francisco Javier Pérez-Sádaba5, Luis Lizán5, Sonia Santos-Lasosa6 Adaptation and Validation of the Spanish Version of Decisional Conflict Scale in People with Migraine in Spain. Patient Preference and Adherence.
 - Publicaciones divulgativas.
 - Cefablog. El plural. EFE salud. Perez no es raton. El Diario.es.

- Otros.
 - Elegido para formar parte de comité editorial de la revista Kranion.
- Estudios colaborativos.
 - Validación Cuestionario Allodynia Symptom Checklist- Cefaleas Primarias. UFV/HUPZ.
 - Descripción de las características psicofísicas compatibles con sensibilización centrales pacientes con cefaleas en racimos. UFV/HUPZ.
- Comunicaciones Nacionales.
 - 21/1 Reunión Post EHF 2022. Comunicación de últimas publicaciones de Fremanezumab. Enero.
 - Aimovigexperience: Migraña o inflamación ¿realidad o ficción? Abril 2022.
 - III Curso de Cefaleas para Residentes de Neurología de la Asociación Madrileña de Neurología. Exploración Neurológica. Septiembre 2022.
 - Reunión Grupo de Cefaleas de Castilla la Mancha. 4 de junio.
 - Overcome. Madrid. Noviembre.
 - Migranation. Galcanezumab. Abril/diciembre 2022.
 - Migraversias. Madrid. 14 de mayo 2022.
 - SHARE. Madrid. Octubre 2022.
 - Controversias. Madrid noviembre 2022.
 - El Dolor y la Migraña. Mayo 2022.
- Comunicaciones Internacionales.
 - 4 Congreso Internacional ACEMIG Querétaro, México. Septiembre 2022. Prevención de la Migraña. ¿Evita la cronificación?.
- Docencia.
 - Clases de Neurología (Cefaleas) a los Estudiantes de 4 del Curso de Medicina de la UAM.
 - Profesor del Master de Cefaleas de la UFV.
 - Rotación de Residentes de Neurología y Familia por la Unidad de Cefaleas.
- Moderador:
 - Seguimos Avanzando En Migraña: Nuevos Tratamientos Agudos Y Preventivos Viernes 21 de octubre: Reunión del Grupo de Cefaleas dentro de la AMN.
 - III Taller práctico de Toxina en Migraña crónica. HUFJD. Junio 2022.
- Moderador en sesión de Poster de la Reunión Madrileña de Neurología.
- Moderador en sesión de Poster de Cefaleas de la Reunión Nacional de Neurología.
- Consultor:
 - Advisory board con Lumbeck, Abvie, Novartis y Teva
- **Dr Alex Jaimes Sanchez**
 - Investigación médica.
 - Eficacia del switch entre anticuerpos monoclonales en pacientes con migraña
 - Pósters en congresos.
 - “Chronic paroxysmal hemicrania: great effect of non-invasive vagus nerve stimulation in a patient with contraindication for indomethacin”. 8th Congress of the European Academy of Neurology –Europe 2022, 25 -28June 2022
 - “Gran respuesta a la estimulación no invasiva del nervio vago en una paciente con hemicránea paroxística crónica con contraindicación a la indometacina.” XX Reunión Anual de la Asociación Madrileña de Neurología, Madrid 20-21 octubre 2022.
 - “Neuralgia del trigémino y SUNCT, espectros del mismo proceso?, a propósito de un caso.” XX Reunión Anual de la Asociación Madrileña de Neurología, Madrid 20-21 octubre 2022.
- Comunicaciones.
 - “Cefalea diaria persistente de novo, verdadera entidad neurológica?” en III Curso de Cefaleas para Residentes en Neurología, Madrid 30 sep – 01 oct, 2022
- Publicaciones en revistas.
 - Dual therapy with Erenumab and onabotulinumtoxinA: No synergistic effect in chronic migraine: A retrospective cohort study. Pain Practice Dec 12. doi: 10.1111/papr.13196. Online ahead of print.
- **Dra Andrea Gómez García.**
 - Cefablog.
 - Marzo 2022: “Vértigo recurrente asociado a la migraña”.
 - Vértigo recurrente: un problema asociado a la migraña (elplural.com)”.
 - Junio 2022: “Cefalea cervicogénica”.
 - Noviembre 2022: “Cefalea punzante primaria”.
- Proyectos.
 - Migraña relacionada con la menstruación en pacientes en tratamiento con anticuerpos monoclonales. Diseño

de base para recogida de datos. Resultados potencialmente a mediados de 2023 según número de pacientes.

Unidad de Enfermedades Desmielinizantes 2022

Dra. Aida Orviz

Dra. Irene Moreno Torres

Dra. Soraya de la Fuente

• Labor Docente Programada:

- Irene Moreno Torres: Participación como docente del programa “Título experto en Esclerosis Múltiple” que constituye una actividad formativa de Postgrado impartida por la Universidad Francisco Vitoria (UFV) de Madrid y está avalada a nivel científico por la Sociedad Española de Neurología (SEN), siendo parte de las actividades organizadas por la Cátedra UFV-Merck.
Módulo I. Aspectos básicos de la EM.
Inicio tercera edición: 29 de noviembre de 2021. Finalización 13 de junio 2022.
Horas docentes:150
<https://www.formacionesclerosismultiple.com/equipo-docente.html>
- Irene Moreno Torres: Participación como docente del programa “Título experto en Diagnóstico diferencial de las enfermedades desmielinizantes” que constituye una actividad formativa de Postgrado impartida por la Universidad Francisco Vitoria (UFV) de Madrid.
Módulo 4. Vasculitis, enfermedades genéticas y tumores.
Lección 14 Leucodistrofias de inicio tardío y leucoencefalopatías genéticas.
Inicio tercera edición: 29 de noviembre de 2021. Finalización 13 de junio 2022.
Horas docentes:150
<https://formacionmedicaufv.es/t%C3%ADtulo/titulo-experto-en-diagnostico-diferencial-en-enfermedades-desmielinizantes/#m-01-2023>
- Irene Moreno Torres: Participación como docente del módulo 6 del programa “Máster en Actualización en Neurología” que constituye una actividad formativa de Postgrado impartida por el TechInstitute y la Universidad Cardenal Herrera (CEU).
Módulo 6. Esclerosis múltiple (EM) y otros trastornos inflamatorios y desmielinizantes del sistema nervioso. Edición 2021-2022
Horas docentes:150
<https://www.techitute.com/mx/medicina/master/master-actualizacion-neurologia>
- Aida Orviz García: Participación como docente del CURSO OPE NEUROLOGÍA, de Tropos Formación. Tema 28: Esclerosis múltiple y otras enfermedades desmielinizantes inflamatorias del sistema nervioso central. Coordinador: Jesús Porta- Etesam.
<https://campus.troposformacion.com/general/prt/prg/curso.php?codcurso=C21037&btn=1>

- Participación como docentes en el I curso de enfermedades desmielinizantes para residentes de neurología de la Asociación Madrileña de NeurologíaSeptiembre 2022-enero 2023

Tema: Fisiopatología e inmunología de la EM. Irene Moreno Torres

Tema: Tratamiento modificador de la enfermedad en EM: esquemas de tratamiento y fármacos de moderada eficacia. Aida Orviz García

Tema: Taller de tratamiento con Casos clínicos. Soraya de la Fuente Batista.

• Proyectos de investigación.

- Estudio de biomarcadores celulares de respuesta a los tratamientos de segunda línea en esclerosis múltiple. Investigadoras principales: Irene Moreno Torres y Aida Orviz García. Grupo desmielinizantes
- Búsqueda de anticuerpos parasitarios en pacientes con esclerosis múltiple” Protocolo EM21-UCMFJD. Investigadores principales: Irene Moreno Torres y Juan González Fernández. Departamento de Microbiología y Parasitología. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz
- Ensayo clínico fase III COMB157G23101 (ARTIOS), promovido por Novartis Farmacéutica S.A. Investigadora principal: Irene del Pilar Moreno Torres. Subinvestigadoras: Aida Orviz García, Soraya de la Fuente Batista. Estado actual: reclutamiento completo. Grupo desmielinizantes
- Ensayo clínico fase III Clou064c12301 (Remodel 1), promovido por Novartis Farmacéutica S.A. Investigadora principal: Aida Orviz García. Subinvestigadoras: Irene del Pilar Moreno Torres, Soraya de la Fuente Batista. Estado actual: periodo de reclutamiento.
- Estudio observacional ML43469 FACE-MS, promovido por Roche Farma S.A. Investigadora principal: Aida Orviz García. Subinvestigadoras: Irene del Pilar Moreno Torres, Soraya de la Fuente Batista. Estado actual: finalizado.
- Ensayo clínico fase III GN41851 (Fenhance), promovido por Roche Farma S.A. Investigadora principal: Aida Orviz García. Subinvestigadoras: Irene del Pilar Moreno Torres, Soraya de la Fuente Batista. Estado actual: pendiente de activación.
- Dirección de trabajo fin de máster por Irene del Pilar Moreno Torres. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Título del trabajo: Búsqueda de anticuerpos frente a Anisakis en sueros humanos y su relevancia en el inicio y desarrollo de la esclerosis múltiple/ Search for Anisakis antibodies in human sera and their relevance to the onset and development of multiplesclerosis. Estudiante: Laura Lorenzo Bernard. Defensa de tesis julio 2022.

- Participación en Proyecto colaborativomulticéntrico: Real-life safety and effectiveness outcomes of teriflunomide in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis: the TERICAM study. Hospital Lider: Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Hospitalesparticipantes: Hospital Universitario de la Princesa, Hospital Ramón y Cajal, Hospital Universitario 12 de Octubre, Hospital Universitario de Móstoles, Hospital Universitario de Getafe, Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Hospital Nuestra Señora del Prado, Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, Complejo Asistencial de Ávila, ComplejoHospitalario Universitario de Albacete, ComplejoAsistencial de Segovia, Hospital Universitario Infanta Leonor, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Hospital de Torrejón.
- **Publicaciones libros ISBN.**
 - Irene Moreno Torres. Autor del material docente en el programa formativo “Máster en Actualización en Neurología” que constituye una actividad formativa de Postgrado impartida por el TechInstitute y la Universidad Cardenal Herrera (CEU). Módulo 6. Esclerosis múltiple (EM) y otros trastornos inflamatorios y desmielinizantes del sistema nervioso. Edición 2021-2022. ISBN 13 978-84-1395-027-3.
 - Aida Orviz García. Autora del capítulo: Esclerosis múltiple y otras enfermedades desmielinizantes inflamatorias del sistema nervioso central. Manual del curso de preparación de la oposición y actualización de contenidos de la especialidad de Neurología de Tropos Formación. Edición 2022. ISBN: 978-84-19041-69-2.
 - Nystrom Hernández A. L., Arias Villarán M. J., Moreno Torres I. Comorbilidad esclerosis múltiple y Lupus eritematoso sistémico. 3er Concurso Interhospitalario De Casos Clínicos Para Residentes De Neurología. Neurochallenge MADRID-CLM. ISBN: 978-84-18953-01-9.
- **Comunicaciones y póster en congresos.**
 - Cladribina en Esclerosis Múltiple Remitente Recurrente: experiencia en un hospital terciario de Madrid. de la Fuente Batista, S; Orviz García, A; Moreno Torres, I; Yébenes Delgado, L. Unidad de Enfermedades Desmielinizantes, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid-Póster presentado en la XX reunión anual de la Asociación Madrileña de Neurología 2022.
 - Cladribina en Esclerosis Múltiple Remitente Recurrente: experiencia en un hospital terciario de Madrid. de la Fuente Batista, S; Orviz García, A; Moreno Torres, I; Yébenes Delgado, L. Unidad de Enfermedades Desmielinizantes, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid-Póster presentado en la LXXIV reunión anual de la Sociedad Española de Neurología 2022.
- **Ponencias.**
 - Aida Orviz García ha participado como ponente en la Reunión Nuevas evidencias en el manejo de la EMRR, promovida por Bristol Myers Squibb. Charla: Actualización de las opciones terapéuticas en el tratamiento de la EMRR. 10 febrero 2022.
 - Irene Moreno Torres ha participado como ponente en la Reunión oficial grupo de enfermedades desmielinizantes Comunidad Autónoma de Madrid (virtual), 21 de abril 2022.
 - Título de la ponencia: Inducción vs Escalado terapéutico en esclerosis múltiple.
 - Soraya de la Fuente Batista ha participado como ponente en la Reunión oficial grupo de enfermedades desmielinizantes Comunidad Autónoma de Madrid (virtual), 21 de abril 2022.
 - Título de la ponencia: Novedades AAN 2022 en esclerosis múltiple.
 - Aida Orviz García ha participado como ponente en la Reunión Profundizando en NMOSD: abordando el reto, promovida por Roche. Charla: NMOSD: Fisiopatología y retos actuales. 18 abril 2022.
 - Irene Moreno Torres ha participado como ponente Reunión Inside out 23 de junio de 2022. Reunión sobre las nuevas tecnologías y la innovación aplicadas a la EM. Organizado por los hospitales de la Princesa y Gregorio Marañón.
 - Mesa 1: la tecnología como ayuda diagnóstica y de seguimiento.
 - Título de la ponencia: Nuevos avances en imagen diagnóstica en esclerosis múltiple.
 - Irene Moreno Torres ha participado como ponente en el Simposio desmielinizantes en la XX Reunión anual de la Asociación Madrileña de Neurología 21/10/2022.
 - Tema: Los retos de la esclerosis múltiple a debate.
 - Irene Moreno Torres ha participado como ponente en la reunión del grupo de desmielinizantes dentro de la XX Reunión anual de la Asociación Madrileña de Neurología 21/10/2022.
 - Tema: Abordaje terapéutico de la esclerosis múltiple tras las nuevas incorporaciones terapéuticas.
 - Irene Moreno Torres ha participado como ponente en la “Reunión de neurólogos jóvenes”, promovida por Merck.
 - Título de la ponencia: Experiencia Local cladribina.
 - Soraya de la Fuente Batista ha participado como ponente en la “Reunión de neurólogos jóvenes”, promovida por Merck.
 - Título de la ponencia: Monitorización con RMN medular.
 - Soraya de la Fuente Batista ha participado como ponente en la reunión MavenRolls-country expert meeting”, promovida por Bristol Myers Squibb.

movida por Merck. Lugar: Roma Italia.

Formato: panel de discusión.

• **Concesión de ayudas públicas.**

• Concesión de una ayuda para la contratación de un técnico de laboratorio dentro de la “Convocatoria de ayudas para la realización de contratos para ayudantes de investigación y técnicos de laboratorio cofinanciadas por Fondo Social Europeo, a través del Programa Operativo de Empleo Juvenil (YEI) 2021”.

• Expediente PEJ-2021-TL/SAL-22968 publicado en el BOCM la Orden 2323/2022, de 23 de agosto.

• **Menciones.**

• Irene Moreno Torres: elección como secretaria del grupo de estudio de enfermedades desmielinizantes de la Asociación Madrileña de Neurología: desde 2019- Actualidad.

Unidad de Trastornos Neurofuncionales

Dr. Álvaro Gutiérrez Viedma

• Creación y puesta en marcha de la Unidad de Trastornos Neurofuncionales, en mayo de 2022.

• Creación de un registro de datos de todos los pacientes atendidos en dicha unidad, con objetivo de seguimiento clínico, docente e investigador.

• Desarrollo y publicación del estudio “Functional Neurological Disorders after COVID-19 and SARS-CoV-2 vaccines: a national multicentre observational study”, en fase de revisión en la revista internacional Journal of Neurology Neurosurgery and Psychiatry.

• Desarrollo e implementación del programa de rehabilitación específico en trastornos neurofuncionales, en coordinación con los Servicios de Rehabilitación, Fisioterapia, Logoterapia y Psiquiatría.

• Creación y desarrollo de un estudio semi-experimental para la evaluación de la efectividad del programa de tratamiento rehabilitador específico en trastornos neurofuncionales.

• Publicación del artículo “The importance of timing in epilepsy partialis continua”, Neurologia 2022 37: 263-70. doi: 10.1016/j.nrleng.2019.03.020.

• Publicación de 4 capítulos en el libro “Manual de Neurología, 1ª edición” de la editorial aMir Salud, ISBN 978-84-19297-36-5:

• Tema 47. Epilepsias.

• Tema 49. Cefaleas y algias faciales.

• Tema 50. Principios terapéuticos del dolor. Síndromes dolorosos extracraneales.

• Tema 54. Síntomas neurológicos funcionales (psicógenos) y disociativos.

• Profesor de la academia aMir, impartiendo las clases de los capítulos publicados previamente recogidos, para el examen de oposición para el acceso a plaza pública de la especialidad de Neurología en la Comunidad de Madrid.

• Profesor de la academia aMir, impartiendo las clases de los capítulos publicados previamente recogidos, para el examen de oposición para el acceso a plaza pública de la especialidad de Neurología en la Comunidad de Madrid.

Honores, distinciones y becas

Otras actividades clínicas

Participación en comisiones clínico-asistenciales

Dr. Pardo

Comisión de Farmacia Interhospitalaria

Dra. Zamarbide

Miembro del Comité de Humanización del final de la vida de la Sociedad Española de Neurología (SEN).

Miembro del Comité de Ética Asistencial hospitalario del HU FJD (facultativo vocal asistencial). Comité común a los hospitales HUFJD, HURJC, HU Infanta Elena y HGV.

Dr. García Ruiz Espiga

Editor Asociado de Frontiers of Neurology.

Miembro del comité científico de la European Academy of Neurology.

Miembro del Comité de enfermedades raras de la European Academy of Neurology.

Dr. J. M. Serratosa

• **Registros de pacientes.**

• LD-Registry- Un registro mundial prospectivo de pacientes con enfermedad de Lafora.

• LG-Registry- Un registro prospectivo de pacientes con síndrome de Lennox-Gastaut” con protocolo IIS-FEN-2019-01.

• Registro de Epilepsia Farmacorresistente: Un registro prospectivo de pacientes con epilepsia resistente al tratamiento.

• SLK-Registry: Un registro prospectivo de pacientes con Síndrome de Landau-Kleffner.

6.32. GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

Personal

Jefe de departamento

Manuel Albi González

Jefe de servicio

Francisco Javier Plaza Arranz

Médicos jefes asociados

Corazón Hernandez Rodriguez

Miguel Alvaro Navidad

Médicos adjuntos

Miguel Alvaro Navidad

Belén.Acevedo Martín

Beatriz Albi Martin

Francisco Amor Valera

Esther Ballesteros Benito

Isabel Bouthelier Madre

Amalia Cañadas Molina

Ana Cortés Garcia

Virginia Domínguez Cano

Manuel Duarez Coronado

Isabel Ferreira Borrego

Raiza Gonzales Gamarra

Marta Gutierrez Martin

Mónica Gutierrez Simón

Luisa Mancera Girón

Paula Marín Mato

Altagracia Mayas Flores

Andrea Peña y Lillo Rodriguez

Laura Pineda Domínguez

Susana Redondo Fonseca

Marta Ruiz Ramos

Victor Hugo Salamanca Ramírez

Rocío Sanchez García

Ana Serrano Antón

Raquel Sanz Baro

Anita Scrivo

Raquel Senosiain Echarte

Carlos Valdera Simbrom

Médicos residentes 4º

Camino Perez Garrido

Javier Perales Gamez

Médicos residentes 3º

Cristina Alonso Laza

Amaia Ianz Armendariz

Médicos residentes 2º

Clara Isabel Turegano Alarcón

Maria Teresa Marichal de la Fuente

Médicos Residentes 1º

Rocío Polo Gay

Andrés Cid San Martin

Supervisora servicio enfermería

Patricia Jimenez Peña

D.U.E.

Milagros Gil Moreno

Maria Jose Zumalacarregui Fernandez

Beatriz Gijón Saavedra

Sara Gollanes Díaz

Victoria Gallego Rivas

Fernando Martín Majón

Francia Riquelme Carreras

Cristina Giménez Rodríguez

Pilar Medina Maqués

Beatriz Gaspar Hoyos

Ana Jordán Moreno

Celia Romero Espeso

Sonia Castañar Muñoz

Nancy Barraza Silvana

Manuel Lavado Peña

Fernandez Sanchez Raquel

Paula Núñez Perello

Maria De Andrés Cristóbal

Teresa Lorenzo

Pamira Vázquez

Carmen Conde Yagues

Marina Antón Pérez

Rosa Garvía peñuelas

Auxiliar enfermería

Sierra García

Carmen Santana Peinado

Aurelia Gómez Prieto

Montaña Caro Antón

Miriam García Sampedro

Maria Eugenia Perez Álvarez

Paz Nodar Ferradans

Teodora Casado Camello

Carmen Ortiz Doblado

Guadalupe Barrado Vallejo

Teresa Antón Ramos

Matilde Blasquez Navas

Carmen Serrano Serrano

Carmen Fernández Vargas

Esmeralda Jiménez Rivas

Noelia Sánchez de la Calle

Margarita Gómez Carrasco

Divinidad Esteban Calvo

Eva María Montesinos Gómez

Benakcha Ben Moussa Rabia

Belén Culubras Redondo

Noelia Camacho Calzada

Carmen Santana Peinado

Inmaculada Mayor de la Rubia

Miriam Rodriguez Escando

Sara Miguel Anduiza

Rosa Maria Rivas González

Adriana Zapata Castaño

Adriana González Ureta

Irene Serradilla Buendía

Irene Romero Asenjo

Matronas

Yuli Margarita Meza Soria

Rosa Isabel Chavarría Pérez

Concepción Quevedo Jiménez

Maria Carmen García Jiménez

Carmen Frade Ciudad

Maria Tejedor Gutiérrez

Ana Maria Ferreiro Garea

Eugenia Callejo de Nicolas

Clara Lucia Nieto Reguero

Nuria Garcia Cuadrado

Maria Jesús Montes Montes

Noelia Pallarés Jiménez

Adrián Burgueño Antón

Laura García Rodríguez

Ana Ferreiro Gadea

Raquel Maqueda Moarno

Íria Rodriguez de la Torre

Pilar Trillo Sanz

Joaquina Bejarano Borrega

Elisa San Jose

Beatriz Lázaro

Elena Díaz Busnadiago

Lucia Moya Ruiz

Biólogos adjuntos

Concepción Linares Miquel

María Luz Rodríguez Ramírez

Isabel Galán Carrillo

Marta Gago García

Paula Yague Manzano

Administrativos

Virginia Martin Luna

Marina Cao Delgado

Pilar Hernando Torres

Labor Asistencial

Ginecología

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	692	Primera visita	27.770	Primera visita	1.597
Estancia media	2,94	Sucesiva	58.010	Sucesiva	18.724
Hospital día	3.114	Alta resolución	110	Total	20.321
Actividad quirúrgica		Total	85.890	E-consultas	890
Intervenciones ambulatorias	2.035	Ratio s/p	2,08	Ratio s/p global	2,60
Intervenciones ingresadas	610	Proced. Quirúr. en consulta	1.335	Urgencias	
Total	2.645			Urgencias no ingresadas	8.956
				Urgencias ingresadas	1.495
				Total	10.451

Obstetricia

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	1.984	Primera visita	2.850	Primera visita	15
Estancia media	2,89	Sucesiva	15.843	Sucesiva	3.604
Hospital día	1	Alta resolución	-	Total	3.619
Actividad quirúrgica		Total	18.693	E-consultas	228
Intervenciones ambulatorias	86	Ratio s/p	5,56	Ratio s/p global	6,79
Intervenciones ingresadas	532	Proced. Quirúr. en consulta	10		

Labor Docente Programada

Profesores de la Asignatura de Obstetricia y Ginecología UAM

• Profesores asociados

- Javier Plaza Arranz
- Corazón Hernandez Rodriguez
- Maria Belén Acevedo

• Miguel Alvaro Navidad

• Raquel Sanz Baro

• Dr. Miguel Álvaro Navidad

• Prof. Escuela Española de Ultrasonidos de la SEGO.

Proyección Científica

Investigación

• Investigador colaborador e investigador principal en el Hospital Fundación Jiménez Díaz del estudio multicéntrico:

- “Valor del test de metilación (Gyntect) en el control postcoización en lesiones de alto grado (Estudio METHYLCON)”.
- Código del proyecto: Estudio METHYLCON.
- Investigador principal del estudio: Juan José Hernández Aguado (Hospital Infanta Leonor. Madrid).

• Investigador colaborador e investigador principal en el Hospital Fundación Jiménez Díaz del estudio multicéntrico.

- “Valor pronóstico del test de metilación (Gyntect) en las lesiones cervicales de bajo grado (CIN1) (Estudio METHYLOW)”.
- Código del proyecto: Estudio METHYLOW.
- Investigador principal del estudio: Juan José Hernández Aguado (Hospital Infanta Leonor. Madrid).

• Investigador colaborador e investigador principal en el Hospital Fundación Jiménez Díaz del estudio multicéntrico.

- “Evaluación de la eficacia de un tratamiento intravaginal con Carboximetil-b-Glucano y policarbofilo en la regresión de las lesiones intraepiteliales cervicales de bajo grado”.
- Código del proyecto: Estudio GLUCANCÍN.
- Investigador principal del estudio: Juan José Hernández Aguado (Hospital Infanta Leonor. Madrid).
- Promotor: Asociación HPV-Madrid.

• Máster en Reproducción Humana, UCM en curso (octubre/22-junio/23) (3 exámenes parciales +TFM + prácticas presenciales).

Artículos Revistas nacionales:

- Soto Román BM, Sanz Baro R, Delgado Martínez A. Tratamiento médico del aborto de primer trimestre: incorporación de la mifepristona. Toko - Gin Pract 2022; 81 (4): 244-256.

Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones:

- “Tratamiento quirúrgico de CIN 2 vs CIN 3: ¿Existen diferencias en sus resultados?”. Raquel Sanz Baro, Isabel Ferreira Borrego, Isabel Bouthelier Madre, Laura Pineda Domínguez, Francisco Javier Plaza Arranz, Manuel Albi González. XXXIV Congreso de la AEPCC, Santiago de Compostela 24 al 26 de noviembre de 2022.
- “Seguimiento de las conizaciones con márgenes afectos”. Raquel Sanz Baro, Isabel Ferreira Borrego, Isabel Bouthelier Madre, Laura Pineda Domínguez, Manuel Albi González, Francisco Javier Plaza Arranz. XXXIV Congreso de la AEPCC, Santiago de Compostela 24 al 26 de noviembre de 2022.
- “Impacto psicológico de la infección HPV”. Raquel Sanz Baro, Isabel Ferreira Borrego, Isabel Bouthelier Madre, Andrea Domínguez-Prieto, Jesús Utrilla-Layna, Manuel Albi González. XXXIV Congreso de la AEPCC, Santiago de Compostela 24 al 26 de noviembre de 2022.
- Revisión bibliográfica interhospitalaria (4H), presentación del artículo en sesión clínica: “La cesárea urgente a término como factor de riesgo para recurrencia de parto prematuro espontáneo; un estudio de cohortes retrospectivo” 06/06/2022.
- Revisión bibliográfica interhospitalaria (4H), revisión del artículo: “Factores de riesgo para la inmunización RhD en un programa de prevención de alta cobertura de RhIg prenatal y posnatal: un estudio de cohorte a nivel nacional” 03/10/2022.
- Sesión de servicio sobre seguridad del paciente: “Listado de Verificación Quirúrgica” 26/09/22.

Jornadas Científicas Organizadas en la FJD

- **Web.**
 - Cuidamos de la mujer (página wb del departamento de Obstetricia y Ginecología hospitales públicos Quirón salud Madrid).
 - www.fjd.es

6.33. OFTALMOLOGÍA

Personal

Jefe de servicio

Ignacio Jiménez-Alfaro Morote

Jefes Asociados

Blanca García Sandoval

José Manuel Serrano de la Iglesia

Miguel Angel Alonso Peralta

Jacobo Herrera Pereiro

Nicolás Alejandro Alba

Ignacio Tapias Elías

Blanca Sandoval Cortés

Adjuntos

Javier SanRoman Llorens

Inés Hernánz Rodríguez

Mercedes García Torre

Raquel Castro Florez

Nelida Muñoz Sanz

Belen Jiménez Rolando

Ester Carreño Salas

Gabriel Arcos Villegas

Marta Pradas González

Laura Guerrero Altares

Sonia Durán Poveda

Irene Platas Moreno

Ana M^a Angulo Granadilla

Javier Ráez Balbastre

Alberto Escudero Villanueva

Laura Cabrejas Martínez

Isabel Iglesias Lodaes

Elvira Bonet Farriol

Tamer Bitar

Paula Cristina Moreiras Piastrelini

Jose A. Martín Ramos

June Artaechevarria Artieda

Jose M^a Torres Tajuelo

Cynthia Leon

Ana Lopez Corral (HIE)

Elena Quiroga Caneiro (HIE)

Susana Ruíz Cabrera (HIE)

Neus Diez Bienvenido (HIE)

Sol de Luxán Lastra (HIE)

Cristina Molero Langa (HIE)

Jose Luis Marcano Fuenmayor (HIE)

Fernando Urbano (HIE)

Residentes

Claudia Azpitarte Sánchez

Natalia Lorenzana Blanco

Nuria Estebanez Corrales

Francisco Javier Vicente Andreu

Marta Fernández Gurría

María Pilar Rodríguez Merchante

Sofía Corte Alonso

Pablo Torrelo Navarro

Daniel Moral Casillas

Alejandra González Almazán

Pedro Salva Palomeque

Mercedes Valentín-Pastrana Aguilar

Jose Vicente Fambuena Santos

Lourdes Salgueiro Tielas

Laura Moreno Rodríguez

Jorge Duque García

Optometristas

Cristina Albarrán Maíllo (HIE)

Rocio Romero Collado (HIE)

Ana Isabel Fernández De Pablos (HIE)

Jose Carlos Zamora España (HIE)

Pilar Recio Montealegre

Elena García Barral

Milagros García Ferreira

Beatriz Collado Arangüena

Carmen Ramirez Estebanez

M José Elena Tirado

Yesica Camacho Lozano

Angeles Roman Daza

Julio Prieto Montufo

Olga Gravalos Moreno

Raquel Miranda Carrasco

Maria Abellanas Lodaes

Carmen Cruz Salas

Carolina Comendador Fernández

Ivan Ortiz Estevez

Laura Pajares Liberal

Paula Chamorro Fernández-Montes

Enfermeras

Ana Lorena Pérez Hernández

Ana Belén Herrera Pinar

Carmen Fernández Yuste

Auxiliares

Silvia Campos Seco

Esmeralda Jiménez Rivas

Rocio Montero Moreno

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	81	Primera visita	28.256	Primera visita	349
Estancia media	1,86	Sucesiva	102.416	Sucesiva	467
Hospital día	11.641	Alta resolución	-	Total	816
Actividad quirúrgica		Total	130.672	E-consultas	330
Intervenciones ambulantes	7.279	Ratio s/p	3,62	Ratio s/p global	3,60
Intervenciones ingresadas	85	Proced. Quirúr. en consulta	618	Urgencias	
Total	7.364			Urgencias no ingresadas	11.232
				Urgencias ingresadas	26
				Total	11.258

Labor Docente Programada

Grado en Medicina y Cirugía. Facultad de Medicina. UAM.

- **Asignatura Oftalmología. 5º curso.**
 - Ignacio Jiménez-Alfaro Morote. Prof. Titular. Coordinador 5º curso.
 - Blanca García Sandoval. Prof. Asociado.
 - Laura Cabrejas Martínez. Prof. Colaborador.

- Raquel Castro Florez. Prof. Colaborador.
- Ester Carreño Salas. Prof. Colaborador.

Grado en Bioingeniería. Facultad Politécnica. UAM.

- **Asignatura Biomecánica y Biomateriales. 4º curso.**
 - Ignacio Jiménez-Alfaro Morote. Prof. Titular.
 - Nicolás Alejandro Alba. Prof. Colaborador.

Grado en Medicina y Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Francisco de Vitoria

- **Asignatura Oftalmología.4 y 6º curso.**
 - Ana López Corral: Profesor tutor clínico de prácticas.

Grado en Medicina y Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Europea de Madrid.

- **Asignatura Oftalmología.6º curso.**
 - Alberto Escudero Villanueva. Profesor Asociado.
 - Laura Cabrejas Martínez. Profesor Asociado.

Proyección Científica

Comunicaciones a congresos y reuniones nacionales

- Serie de casos de pacientes con complejo vascular anómalo exudativo perivasculoso. Salvá-Palomeque P, Pradas-González M, Arcos-Villegas G. XXV Congreso de la sociedad española de retina y vítreo. Madrid, 17-18 junio 2022.
- Disminución de visión inesperada tras retirada de aceite de silicona en paciente intervenido por cuerpo extraño intraocular. Fernández-Gurría M, Muñoz Sanz N, Serrano de la Iglesia JM. 25º Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo. Madrid, 17-18 junio de 2022.
- El fenómeno del apagón o wipe out: a propósito de dos casos. Fernández-Gurría M, Sandoval Cortes BM. 98º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Pamplona, 25-28 de septiembre de 2022.
- Manejo diagnóstico y terapéutico de las telangiectasias retinianas primarias unilaterales. Wakfi Corieh R, López Corral A, Hernanz Rodríguez I, Ruiz Cabrera S, Molero Langa C. XXV Congreso de la sociedad española de retina y vítreo. Madrid 17-19 junio 2022.
- Obstrucción congénita recidivante en paciente con síndrome 49,xxxxy. Torrelo P, Moral D, Angulo AM, Tapias I. XXXI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria. Santiago de Compostela, 1-3 de junio de 2022.
- Síndrome de Gorlin: más allá de las manifestaciones cutáneas. Moral D, Torrelo P, Angulo AM, Tapias I. XXXI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria. Santiago de Compostela, 1-3 de junio de 2022.
- Carcinoma de células de Merkel con afectación palpebral: a propósito de un caso. Valentín-Pastrana M, Corte S, Tapias I, Angulo AM. 98º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Pamplona, 21-24 de septiembre de 2022.
- Prevención y manejo de manifestaciones oftalmológicas en pacientes con discrasias craneofaciales. Fambuena Santos JV, Rodríguez Merchante MP, Cabrejas Martínez L. Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. Madrid, 16 de diciembre del 2022.
- Retinopatía autoinmune asociada a gammapatía monoclonal de significado incierto. Salvá Palomeque P, Rodríguez Merchante MP, Carreño Salas E. 98º Congreso de la Sociedad española de Oftalmología. Pamplona, 22 de septiembre del 2022.
- Síndrome de Alpers-Huttenlocher: a propósito de un caso. Rodríguez Merchante MP, Vicente Andreu FJ, Cabrejas Martínez L. 98º Congreso de la Sociedad española de Oftalmología. Pamplona, 22 de septiembre del 2022.
- Orbitopatía tiroidea en la edad pediátrica: a propósito de un caso. Claudia Azpitarte Sánchez-Muros, Laura Cabrejas Martínez, María del Pilar Rodríguez Merchante, Elvira Bonet Farriol. XXIX Congreso SEEOP. Madrid, 19 de mayo del 2022.
- Ambliopía asociada en paciente con glioma del nervio óptico en contexto de neurofibromatosis. Francisco J. Vicente Andreu, Mº del Pilar Rodríguez Merchante, Laura Cabrejas Martínez. XXIX Congreso de la Sociedad Española de Estrabología y Oftalmología Pediátrica. Madrid 19-21 de mayo 2022.
- Fibroxantoma atípico conjuntival de rápido crecimiento. Salvá-Palomeque PL, San Roman-Llorens JJ, Ibarren-Baró S, Lorenzana-Blanco N, Jiménez-Alfaro I. Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. Madrid, 16 diciembre 2022.
- Retinopatía tipo Purtscher como primera presentación de microangiopatía trombótica incompleta y emergencia hipertensiva. Torrelo Navarro P, Hernanz Rodríguez I, Estébanez Corrales N, Carreño Salas E, Torres Tajuelo JM. Congreso de la sociedad española de retina y vítreo. Pamplona, 21-24 septiembre 2022.
- Síndrome de Radius-Maumenee. No se diagnostica lo que no se conoce. Estébanez Corrales N., Guerrero Altares L., Azpitarte C., Platas Moreno I. XVI Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma. Palma de Mallorca 10 -12 de marzo de 2022.
- Microshunt: una alternativa en glaucoma secundario a cirugía vítreoretiniana. Torrelo Navarro P., Guerrero Altares L., platas Moreno I., Herrera Pereiro J. XVI Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma. Palma de Mallorca 10 -12 de marzo de 2022.
- Afectación corneal difusa secundaria a Toxocariasis ocular. Moral Casillas D, González Almazán A, Carreño Salas E, San Román Llorens JJ. 98 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Pamplona, 21-24 septiembre 2022.
- Cornea plana autosómica recesiva. Caso clínico y estudio genético. González Almazán A, Torrelo-Navarro P, Moral Casillas D, San Román Llorens JJ. 98 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Pamplona, 21-24 septiembre 2022.

- Melanoma Conjuntival y marcadores inmunohistoquímicos asociados. A propósito de un caso. Moral Casillas D, Duque García J, San Román Llorens JJ. Reunión anual Sociedad Madrileña de Oftalmología. Madrid, 16 diciembre 2022.
 - Argirosis ocular. A propósito de un caso. Duque García J, Moral Casillas D, San Román Llorens JJ. Reunión anual Sociedad Madrileña de Oftalmología. Madrid, 16 diciembre 2022.
 - Hiperplasia Angiolinfoide con Eosinofilia de la órbita y anejos. Caso clínico y diagnóstico diferencial. San Román Llorens JJ, Alejandro Palomino J, Tapias Elias I, Fortes Allen JR. Grupo de patología ocular. Reunión anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Madrid 9 de febrero de 2022.
 - Manejo diagnóstico y terapéutico de la retinopatía por Val-salva: A propósito de un caso. Moreno Rodríguez L, Torre-lo Navarro P, Estébanez Corrales N. Sociedad Oftalmológica de Madrid. 16 diciembre 2022.
 - Uveítis sinequante hipertensiva como primera manifi-stación de la metástasis de iris. Hernanz I., Avello Gorostidi A. SEIOG 2022, Barcelona.
 - Abordaje y manejo médico-quirúrgico del desprendimien-to de retina asociado a desprendimiento coroideo: a propó-sito de una serie de casos. Torrelo Navarro P, Castro Fló-rez R, Fernández Gurría F, Moral Casillas D, Corte Alonso S, Arcos Villegas G, Serrano de la Iglesia JM y Muñoz Sanz N. 25º Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo, Madrid, 17-18 de Junio 2022
- Comunicaciones a congresos internacionales**
- Azpitarte-Sánchez-Muros C, Vicente FJ, Velarde G, Jimé-nez-Alfaro I, Alejandre-Alba N. Characteristics of the ocular surface in patients with recet diagnosis of breast cancer. 13th EUCORNEA Congress. 24th june, 2022 Atenas.
 - Torrelo-Navarro P, Azpitarte-Sánchez-Muros C, Estéba-nez-Corrales N, Lorenzana-Blanco N, Valentín-Pastrana-Aguilar M, Alejandro-Palomino J, Artaechevarría-Artieda J, Fortes-Alen, J, Alejandre-Alba N. Management Of Descemetocele In An Eye With Previous Keratoplasties. 40th ESCRS Congress. 16th sept, 2022 Milan.
 - Valentín-Pastrana-Aguilar M, González Almazán A, Azpi-tarte-Sánchez-Muros, Alejandre-Alba N. Combined Wedge Resection, Collagen Cross Linking And Intrastromal Corneal Rings For Pellucid Marginal Degeneration. 40th ESCRS Congress. 16th sept, 2022 Milan. EuCornea Congress. Athens June 2022.
 - Corte-Alonso S, Lorenzana-Blanco N, Castillo-Bazán E, Ale-jandre-Alba N. Intrastromal caspofungin and amphotericin B treatment for corneal perforation induced by fungal keratitis: a case report. 40th ESCRS Congress. 16th sept, 2022 Milan.
 - Moral-Casillas D, Corte-Alonso S, Castro-Florez R, Arcos-Villegas G. Avulsed retinal vein: a case report and review of the literature. XXIV Congreso de la sociedad europea de retina y vítreo (EURETINA). Hamburgo, 1-4 septiembre 2022.
 - Guerrero Altares L, Fernández-Gurría M, Herrera Pereiro J, Platas Molero I. Results after treatment with microshunt Preserflo[®] of refractory to medical treatment congenital glaucoma in a patient with mycosis fungoides included in clinical trial ASTX660. European Glaucoma Society 15th Congress. Athens, 4-8 June 2022.
 - Hernanz I, Fernández-Gurría M, Vicente Abreu FJ, Olivas O, Arconada C, Robles Barrena I, Sánchez-Pernaute O, Carre-ño Salas E. Sulfasalazine on the course of recurrent ante-rior uveitis: three-year effectiveness. ARVO 2022 Annual Meeting Denver, Colorado, USA. Mayo 2022.
 - Ávila Paz Patrizia; Jiménez Rolando Belen; Blanco Kelly Fio-na; Ávila Fernández Almudena; Ayuso Carmen; García San-doval Blanca; Carreño Salas Ester. Simultaneous expression of ABCA4 and TYR mutations in a patient: Stargardt disea-se and oculocutaneous albinism. 22º EURETINA Congress. Hamburg, 1-4 septiembre de 2022.
 - Ester Carreño, Nuria Estébanez, Gerald Liew, Helen Ngu-yen, Blanca Rodríguez-Alonso, Patrizia D Ávila, Blanca Díaz Vega, Alfonso Cabello, Ignacio Jiménez-Alfaro, Gabriel Arcos. Retinal findings and vessel caliber measurements in admitted patients with COVID-19. ARVO 2022 Annual Meeting Denver, Colorado, USA. Mayo 2022.
 - Castro Flórez R, Carreño Salas E, Arcos Villegas G, Muñoz Sanz N. Endogenous Nocardia Farcinica endophthalmitis, a case report. 22nd Euretina Congress Hamburg, 1-4 Septem-ber 2022.
 - Muñoz N, Serrano JM. Unilateral Multiple choroidal no-dules in a patient with excluded diagnosis of Neurofibro-matosis type 1. 22th Euretina Congress. Hamburg, 1-4 de Septiembre 2022.
 - Muñoz N, Serrano JM, Castro R. CRB1 maculopathy mani-fested as fenestrated sheen macular dystrophy. 22th Euretina Congress. Hamburg, 1-4 de Septiembre 2022.
 - Martín Gutierrez, Maria Pilar; Vermeirsch, Sandra; Ponti-kos, Nikolas; Simcoe, Mark; Michaelides, Michel; Arno, Ga-vin; Mahroo, Omar A; Webster, Andrew R. ABCA4-alleles bearing two rare cis-variants comprise a significant pro-portion of those found in affected patients". ARVO 2022 Annual Meeting Denver, Colorado, USA. Mayo 2022.
 - Martín-Gutiérrez P, Carreño Salas E, Jiménez Rolando B, García Sandoval B, Ayuso C. Case presentation 3. Euretina session 3: Case Club 1. Euretina, Hamburgo 1-4 Sept 2022.
 - Herrera-Pereiro J, San Román-Llorens J, Guerrero-Altares L. Multiple surgical approach to ICE Syndrome: Report of an unexpected event. XV European Glaucoma Society Con-gress. Atenas, del 4 al 8 de Junio de 2022.
 - Artaechevarria Artieda J, González Almazán A, Valen-tín-Pastrana M, Alejandre Alba N. Allogenic stem cells as a new treatment for ocular cicatricial pemphigoid. 13th Eu-Cornea Congress. 25-26th June 2022, Atenas.

- Artaechevarria Artieda J, Fernández Gurria M, San Román Llorens JJ, García Sandoval B, Alejandro Alba N. A case of unilateral ocular cicatricial pemphigoid secondary to levamisole-adulterated cocaine consumption. 26th ECSRS Winter meeting 2022. 18-20th February 2022.
- Corte-Alonso S, Artaechevarría-Artieda J, Alejandro-Alba N. Bilateral corneal subepithelial fibrosis secondary to edafitinib: two cases report. ESCRS 2022. 16-20 septiembre 2022.
- Martín-Varillas J, Sánchez-Bilbao L, Calvo Río V, Adán A, Hernanz Rodríguez I, Beltrán Catalán E, Castro Oreiro S, Fanlo P, García A, Torre I, Cordero Coma M, de Dios J, García-Aparicio A, Hernández Garfella M, Sánchez Andrade A, García-valle A, Maiz O, Miguelez Sánchez J, Rodríguez Montero S, Urruticoechea A, Veroz R, Conesa A, Fernández-Carballido C, Jovani Casano V, Martínez O, Moya Alvarado P, Romero Yuste S, Rubio Muñoz P, Peña Sainz-Pardo e, Garijo Bufort M, Hernández J, Blanco R. National Multicenter Study of 80 Patients with Refractory Uveitis Due to Immune-Mediated Inflammatory Diseases Treated with Certolizumab Pegol [abstract]. Arthritis Rheumatol. 2022; 74 (suppl 9). Congreso American College of Rheumatology (ACR) 2022, San Diego, USA.
- Javier Vicente Andreu, Rosita Lucía Wakfie Corieh, Jose Javier San Román Llorens, Claudia Azpitarte Sánchez-Muros, Ester Carreño Salas. Peripheral ulcerative keratitis and sequential necrotizing scleritis in a patient with granulomatosis with poliangiitis. ESCRS 2022 Winter Meeting.

Capítulos de libros

- Jiménez-Alfaro I. Gestión de la actividad asistencial. Sistemas de clasificación de los pacientes: los Grupos Relacionados con el Diagnóstico (GRDs). En: Gestión Clínica. Libro de la Oftalmología para residentes y oftalmólogos. Editorial SEO. 2022; edición on line.
- Lorenzana-Blanco N, Alejandro-Alba N. 7. Queratitis por virus herpes simple. Córnea. Libro de la Oftalmología para Médicos Residentes y Oftalmólogos. Sociedad Española de Oftalmología. 2022. ISBN: 978-84-89085-79-4.
- Alejandro N. Segundo bloque. Conjuntivitis infecciosas. Conjuntivitis de transmisión no sexual: Conjuntivitis por adenovirus, fiebre faringoamigdalares epidémica hemorrágica aguda. XIX Reunión Anual del SESOC Enfermedades Inflammatorias de la Conjuntiva. 2022. Sociedad Española de Superficie Ocular (SESOC). ISBN: 978-84-16269-56-3.
- Alejandro Alba N, Caro Magdaleno M, Galarreta Mira D, Gómez Huertas C, Olero Lorenzo A, Rubio Velazquez E, Sarmiento Torres B. Atlas Oftalmológico de los hallazgos corneales causados por Belantamb Mafoditina. 2022, IDEMM-FARMA, S.L. ISBN: 978-84-124455-7-2.
- Beatriz Vidal Villegas, Gabriel Arcos Villegas. Caso Clínico 3. Progresión en enfermedad paquicoroidea con respuesta exudativa a la TFD. En (José Ignacio Fernández-Vigo Escri-

bano y Pedro Fernández Avellaneda eds): Actualización en el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades paquicoroideas. Comunicación Solicitada en el 98 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología de Pamplona. Sociedad española de Oftalmología, 2022. pp: 198-200. ISBN: 978-84-89085-81-7.

- Merchante Alcántara MM, Rodríguez Merchante MP. Estrabismo divergente o exotropía. En: Libro de la Oftalmología para residentes y oftalmólogos. Editorial SEO. 2022; edición on line.
- Cabreas L. Elaboración de los siguientes contenidos para el Máster Título propio de Neurooftalmología TECH y Coordinadora del módulo 4:
 - 4.2 Manifestaciones oftalmológicas de la patología del tronco.
 - 4.3 Manifestaciones oftalmológicas en patología del cerebelo.
 - 4.5 Manifestaciones oftalmológicas en enf. neurológicas degenerativas y otras.
 - 4.6 Manifestaciones oftalmológicas en Facomatosis.

Publicaciones en revistas internacionales

1. Alejandro N, Pérez-Merino P, Velarde G, Jiménez-Alfaro I, Marcos S. Optical evaluation of intracorneal ring segment surgery in keratoconus. Translational Vision Science & Technology 2022; Mar 2 Vol 11 (3): 19. doi: <https://doi.org/10.1167/tvst.11.3.19>. PMID: 35289835; PMCID: PMC8934543.
2. Lorenzana-Blanco N, Velarde-Rodríguez G, Corte-Alonso S, Mahillo-Fernández I, García-Sandoval, B, Jiménez-Alfaro I, Alejandro-Alba N. Specifying Risk of Intraocular Lens Opacification After Endothelial Keratoplasty for Different Intraocular Lens Models: A Retrospective Monocentric Cohort Study. Cornea. 2022 Sep 29. doi: 10.1097/ICO.0000000000003087.
3. Corte-Alonso S, Lorenzana-Blanco N, Castillo-Bazán E, Alejandro-Alba N. Intrastromal and Intracameral Injections of Caspofungin and Amphotericin B for Recalcitrant Fungal Keratitis Caused by Yeast-like Fungi. J EuCornea 11 (2). May 13, 2022.
4. Artaechevarria Artieda J, Alejandro Alba N, Garcia Sandoval B, San Roman Llorens J, Fernández Gurria M, Sánchez-Pernaute O, Eraña-Tomas I, Ceballos-Rodríguez MC. A Case of Unilateral Ocular Cicatricial Pemphigoid Secondary to Levamisole-Adulterated Cocaine Consumption. J EuCornea 11 (2). June 15, 2022.
5. Díaz-Valle D, Benito-Pascual B, Méndez-Fernández R, Arriola-Villalobos P, Arcos-Villegas G, Molero-Sensiain M, Velo-Plaza M. Peripheral ulcerative keratitis as presenting manifestation of systemic microscopic pol-

- yangiitis: a case report. *Arq Bras Oftalmol*. 2022 Jan-Feb;85(1):82-84. doi: 10.5935/0004-2749.20220001. PMID: 34586222.
6. Vidal-Villegas B, Arcos-Villegas G, Fernández-Vigo JJ, Díaz-Valle D. Atypical Syphilitic Outer Retinitis and Severe Retinal Vasculitis as Onset Manifestations in a Patient with Concurrent HIV and Syphilis Infection. *Ocul Immunol Inflamm*. 2022 Jan 2;30(1):16-20. doi: 10.1080/09273948.2020.1787464. Epub 2020 Jul 23. PMID: 32701010.
 7. Lorenzana-Blanco N, Jiménez-Rolando B, Garcia-Sandoval B, Blanco-Kelly F, Avila-Fernández A, Martín-Merida I, Garcia-Ferreira M, Campos-Seco S, Ayuso C, Carreño E. Application of multicolour reflectance imaging for the characterisation of inherited retinal disorders. *Eur J Ophthalmol*. 2022 Nov 15:11206721221138891. doi: 10.1177/11206721221138891. Epub ahead of print. PMID: 36380535.
 8. Fonollosa A, Carreño E, Agarwal A. Editorial. Multimodal imaging in uveitis. *Front Med (Lausanne)*. 2022 Sep 2; 9:1011628. doi: 10.3389/fmed.2022.1011628.
 9. Carreño E, Pichi F, Agarwal A, Munk MR. Comment on "SUN Classification Criteria for Vogt-Koyanagi-Harada Disease". *Am J Ophthalmol*. 2022 Dec; 244:228-229.
 10. Pichi F, Carreño E. The Vitreous in Uveitis: Characterizing the Invisible with Optical Coherence Tomography. *Ocul Immunol Inflamm*. 2022 Apr 3;30(3):690-696.
 11. Perea-Romero I, Solarat C, Blanco-Kelly F, Sánchez-Navarro I, Bea-Mascato B, Martín-Salazar E, Lorda-Sánchez I, Swafiri ST, Avila-Fernández A, Martín-Merida I, Trujillo-Tiebas MJ, Carreño E, Jiménez-Rolando B, Garcia-Sandoval B, Minguez P, Corton M, Valverde D, Ayuso C. Allelic overload and its clinical modifier effect in Bardet-Biedl syndrome. *NPJ Genom Med*. 2022 Jul 14;7(1):41. doi:10.1038/s41525-022-00311-2. PMID: 35835773; PMCID: PMC9283419.
 12. Invernizzi A, Carreño E, Pichi F, Munk MR, Agarwal A, Zierhut M, Pavesio C. Experts Opinion: OCTA vs. FFA/ICG in Uveitis - Which Will Survive? *Ocul Immunol Inflamm*. 2022 Jul 7:1-8.
 13. Gabrielle PH, Nguyen V, Arnould L, Viola F, Zarranz-Ventura J, Barthelmes D, Creuzot-Garcher C, Gillies M; Carreño E. as part of the Fight Retinal Blindness! Study Group. Incidence, Risk Factors, and Outcomes of Rhegmatogenous Retinal Detachment after Intravitreal Injections of Anti-VEGF for Retinal Diseases: Data from the Fight Retinal Blindness! Registry. *Ophthalmol Retina*. 2022 Nov;6(11):1044-1053.
 14. Jiménez-Rolando B, Garcia-Sandoval B, Del Pozo-Vale-ro M, Ayuso C, Garcia-Ferreira M, Abellanas M, Campos-Seco S, Carreño E. Prevalence, multimodal imaging and genotype-phenotype assessment of trauma related subretinal fibrosis in stargardt disease. *Eur J Ophthalmol*. 2022 Nov;32(6):3201-3207.
 15. Abellanas M, Elena MJ, Keane PA, Balaskas K, Grewal DS, Carreño E. Artificial Intelligence and Imaging Processing in Optical Coherence Tomography and Digital Images in Uveitis. *Ocul Immunol Inflamm*. 2022 Apr 3;30(3):675-681.
 16. Pradas M, Rodríguez-Merchante MP, Estébanez N, Sarraf D, Freund KB, Fawzi A, Pichi F, Carreño E. Navigating the White Dot Syndromes with Optical Coherence Tomography (OCT) and OCT Angiography (OCT-A). *Ocul Immunol Inflamm*. 2022 Apr 3;30(3):664-674.
 17. Hernanz I, Arconada C, López Corral A, Sánchez-Per-naute O, Carreño E. Recurrent Anterior Non-necrotizing Scleritis as an Adverse Event of ChAdOx1nCoV-19 (Vaxzevria) Vaccine. *Ocul Immunol Inflamm*. 2022 Jul; 30(5):1247-1249.
 18. Rivas AB, Lopez-Picado A, Calamia V, Carreño E, Cocho L, Cordero-Coma M, Fonollosa A, Francisco Hernández FM, Garcia-Aparicio A, Garcia-González J, Mondejar JJ, Lojo-Oliveira L, Martínez-Costa L, Munoz S, Peiteado D, Pinto JA, Rodríguez-Lozano B, Pato E, Diaz-Valle D, Molina E, Tebar LA, Rodríguez-Rodríguez L; CoTHEIA Study Group. Efficacy, safety and cost-effectiveness of methotrexate, adalimumab or their combination in non-infectious non-anterior uveitis: a protocol for a multicentre, randomised, parallel three arms, active-controlled, phase III open label with blinded outcome assessment study. *BMJ Open*. 2022 Mar 22;12(3):e051378.
 19. Giralt L, Pérez-Fernández S, Adan A, Figueira L, Fonollosa A; Carreño E. as a part of the IBERTINU Study Group*. Clinical Features and Outcomes of Tubulointerstitial Nephritis and Uveitis Syndrome in Spain and Portugal: The IBERTINU Project. *Ocul Immunol Inflamm*. 2022 Feb 24:1-6.
 20. Yogeswaran K, Furtado JM, Bodaghi B, Matthews JM; Carreño E as a part of the International Ocular Toxoplasmosis Study Group; Smith JR. Current practice in the management of ocular toxoplasmosis. *Br J Ophthalmol*. 2022 Feb 23;bjophthalmol-2022-321091.
 21. Gabrielle PH, Nguyen V, Creuzot-Garcher C, Arnold JJ, Mehta H, Duran MA, Bougamha W, Carreño E, Viola F, Squirrell D, Barthelmes D, Gillies M. Three-year treatment outcomes of aflibercept versus ranibizumab for diabetic macular edema: Data from the Fight Retinal Blindness! Registry. *Retina*. 2022 Jun1;42(6):1085-1094.
 22. Pichi F, Carreño E, Pavesio C, Denniston AK, Grewal DS, Deak G, Khairallah M, Ruiz-Cruz M, de Oliveira Dias JR, Adan A, Burke T, Invernizzi A, Schlaen A, Tian M, Agarwal AK, Tucker WR, Sen HN, Lin P, Lim LL, Pepple KL, Munk MR. Consensus-based recommendations for optical coherence tomography angiography reporting in uveitis. *Br J Ophthalmol*. 2022 Feb 8;bjophthalmol-2021-320021.

23. Del Pozo-Valero M, Riveiro-Alvarez R, Martin-Merida I, Blanco-Kelly F, Swafiri S, Lorda-Sánchez I, Trujillo-Tiebas MJ, Carreño E, Jiménez-Rolando B, Garcia-Sandoval B, Corton M, Avila-Fernández A, Ayuso C. Impact of Next Generation Sequencing in Unraveling the Genetics of 1036 Spanish Families With Inherited Macular Dystrophies. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2022 Feb 1;63(2):11. doi: 10.1167/iops.63.2.11. PMID: 35119454; PMCID: PMC8819279.
24. Zarranz-Ventura J, Parrado-Carrillo A, Nguyen V, Sararols L, Garay-Aramburu G, Puzo M, Arruabarrena C, Figueras-Roca M, Gillies MC, Casaroli-Marano RP; Carreño E. as part of the Fight Retinal Blindness Spain (FRB! Spain) Users Group. Creation of a neovascular age-related macular degeneration national database using a web-based platform: Fight Retinal Blindness Spain. Report 1: Visual outcomes. *Clin Exp Ophthalmol*. 2022 Apr;50(3):312-324.
25. Testi I, Brandão-de-Resende C, Agrawal R, Pavesio C; Carreño E. as a part of the COVID-19 Vaccination Ocular Inflammatory Events Study Group. Ocular inflammatory events following COVID-19 vaccination: a multinational case series. *J Ophthalmic Inflamm Infect*. 2022 Jan 4;12(1):4.
26. Arriola-Villalobos P, Moll-Udina A, Carrasco-López-Brea M, Sacristan C, Capella MJ, Peiteado D, Garrote-Llordén A, Albert Fort M, Jódar Márquez M, Jacobo González Guijarro J, Demetrio-Pablo R, Luis Sánchez Sevilla J, Carreño E, González-López J, Miguel-Escuder L, Cuadros C, Díaz-Valle D, Adan A; Contributors: VKH Spanish Study Group; Benítez Del Castillo JM, Fonollosa A, Cordero M, Martínez Costa L, Blanco-Alonso R. Vogt-Koyanagi-Harada disease in Spain. *Eur J Ophthalmol*. 2022 May;32(3):1547-1554.
27. Artaechevarria Artieda J, Estébanez-Corrales N, Muñoz N, Rodríguez-Olleros Rodríguez C, Cabello Úbeda A, Carreño E. Spectrum of Syphilitic Chorioretinitis and Its Evolution Based on Multimodal Imaging. *Ocul Immunol Inflamm*. 2022 Oct-Nov;30(7-8):1639-1650.
28. Hernanz I, Alvear-Torres A, Serrano Del Castillo C, Sánchez-Pernaute O, Recuero S, Romero-Bueno F, Muñoz N, Carreño E. Non-infectious Uveitis as a Manifestation of the Immune Reconstitution Inflammatory Syndrome in Patients Infected by HIV. *Ocul Immunol Inflamm*. 2022 Oct-Nov;30(7-8):1599-1603.
29. Martin-Gutierrez MP, Schiff ER, Wright G, Waseem N, Mahroo OA, Michaelides M, Moore AT, Webster AR, Arno G; Genomics England Research Consortium. Dominant Cone Rod Dystrophy, Previously Assigned to a Missense Variant in RIMS1, Is Fully Explained by Co-Inheritance of a Dominant Allele of PROM1. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2022 Aug 2;63(9):14. doi: 10.1167/iops.63.9.14.
30. San Román Llorens JJ, Estébanez Corrales N, Estébanez A, García Sandoval B, Jiménez-Alfaro I. Pinhole amniotic membrane for peripheral corneal defects in patients with a single eye or low vision. *Int Ophthalmol*. 2022 Jul;42(7):2079-2083. doi: 10.1007/s10792-021-02206-0. Epub 2022 Jan 6. PMID: 34993843.
31. Hernanz I, Moll-Udina A, Garcia-Tirado A et al. The Retinal Bacillary Layer Detachment: Clinical Features and outcomes in Posterior Uveitis. *J Fr Ophthalmol Dic* 2022.
32. Martín-Varillas JL, Sánchez-Bilbao L, Calvo-Río V, Adan A, Hernanz I. Long-term follow-up of certolizumab pegol in uveitis due to immune-mediated inflammatory diseases: multicentre study of 80 patients. *RMD. Open* 2022;8:e002693. doi: 10.1136/rmdopen-2022-002693.
33. Hernanz I, Arconada C, López Corral A, Sánchez-Pernaute O, Carreño E. Recurrent Anterior Non-necrotizing Scleritis as an Adverse Event of ChAdOx1 nCoV-19 (Vaxzevria) Vaccine. *Ocul Immunol Inflamm*. 2022 Apr 8:1-3. doi: 10.1080/09273948.2022.2044058.

Ponencias, mesas redondas, seminarios y cursos impartidos

- Jiménez-Alfaro. Situaciones controvertidas para residentes. Discutidor de la sesión y Comentarios del experto. XI Jornadas online AJOE. 16 de febrero de 2022.
- Alejandro N. Non-infectious keratitis. Cornea didactic course at the ESCRS Winter meeting. 21 February 2022. Online.
- Alejandro Alba N. Riesgo de opacificación de las lentes intraoculares tras DMEK. Cirugía corneal lamelar II: DMEK. 37º Congreso de la SECOIR. 20 de mayo 2022, Zaragoza.
- Alejandro Alba N. Actualización en el diagnóstico y tratamiento médico-quirúrgico de la patología corneal. 98º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 21de septiembre 2022, Pamplona.
- Alejandro Alba N. Actualización en CXL. 98º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 21de septiembre 2022, Pamplona.
- Alejandro Alba N. Cambios en el epitelio corneal derivados de anticuerpos conjugados ¿cómo lo estamos manejando? XIX Reunión anual de la Sociedad Española de Córnea y Superficie Ocular. 31de marzo 2022, Madrid.
- Alejandro Alba N. Conjuntivitis por adenovirus, fiebre faringoamigdal, epidémica aguda y hemorrágica. XIX Reunión anual de la Sociedad Española de Córnea y Superficie Ocular. 31de marzo 2022, Madrid.
- Alejandro Alba N. Nuevos protocolos para las causticaciones oculares. 3er Congreso IOR. 17 junio 2022, Valladolid.
- Alejandro N. Opacified IOLs after EK. VIII World Cornea Congress. 29th September 2022, Chicago.
- Alejandro N. Penetrating keratoplasty: clinical indications, techniques, and outcomes. Cornea and Corneal Refractive Surgery Module. Lugano, 14 October 2022.

- Alejandro N. Moderador en el ESCRS Winter meeting. 21 February 2022. Online
- Alejandro N. Moderador Cirugía corneal lamelar I: DALK. 37º Congreso de la SECOIR. 19 de mayo 2022, Zaragoza.
- Alejandro N. Moderador YO & Senior Hot Topic. 13th Congress of Eucornea. 25th junio, 2022. Atenas.
- Alejandro N. Moderador Sesión 3: Superficie Ocular ¿qué hacer en casos complejos? Congreso Alicante Refractiva Internacional 2022. Viernes 28 de Octubre 2022, Alicante.
- Carreño E. Uveítis farmacológicas los clásicos y nuevas asociaciones. Sociedad Española de Inflamación Ocular (SEIOc). VIII Congreso SEIOc. Barcelona, 3 y 4 de Noviembre 2022.
- Carreño E. Multimodal Imaging. International Uveitis Symposium. IUSG. Utrecht 25-27 Agosto 2022.
- Carreño E. Artificial intelligence in Uveitis. International Uveitis Symposium. IUSG. Utrecht 25-27 Agosto 2022.
- Carreño E. Uveítis infecciosas ¿quién es el culpable?. Jornadas de Bausch and Lomb. Pontevedra 28 de Octubre 2022.
- Carreño E, Pichi F, Munk M. Imaging classification criteria in Uveitis. ARVO Special interest group. Mayo 2022.
- Muñoz Sanz N. Wetlab Alcon: Inicio a la Vitrectomía. Barcelona 21 de Abril 2022. Duración 6 horas.
- Martín P. Moderadora de la mesa de Genética en 44º Asociación Oftalmológica del Norte, Vitoria, 25-26 de Noviembre 2022.
- Martín P. Investigación clínica en distrofias hereditarias de retina. 7ª edición "Acercando la ciencia a las escuelas; investigación y desarrollo de medicamentos en enfermedades raras". Martín-Gutiérrez P, Llanos L, Ayuso C. Hospital Fundación Jiménez Díaz, Madrid, 16 de Diciembre 2022.
- García Sandoval B. Reunión expertos en Distrofias Hereditarias de la Retina Laboratorio Jansen. junio 2022.
- García Sandoval B. Curso online Distrofias Hereditarias de la Retina ONCE 21 junio 2022.
- García Sandoval B. Presentación resultados preliminares de España sobre estudio Usher MYO7A. Nápoles 15-16 Sep 2022.
- García Sandoval B. Mesa Redonda FAARPE sobre Distrofias Hereditarias de la Retina. Ensayos Clínicos: El ejemplo de RPGR" Sociedad Española Oftalmología. SEO Pamplona Sep-2022.
- García Sandoval B. Curso Queratoplastia penetrante. Lab. Alcon. Madrid 19 octubre 2022.
- Cabrejas L. Participación en mesa redonda: Neurooftalmología: Manifestaciones oftalmológicas en enfermedades neurodegenerativas. Congreso de la Sociedad Oftalmología de Madrid 16 de diciembre de 2022.
- Cabrejas L. Bienvenida e Introducción I Taller "Urgencias Oftalmológicas para no oftalmólogos". 3 octubre del 2022. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Cabrejas L. ¿Y si llamamos al neurólogo? I Taller "Urgencias Oftalmológicas para no oftalmólogos". 3 octubre del 2022. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Cabrejas L. Discusión de Presentaciones en Panel. Congreso de la Sociedad Española de Estrabología y oftalmología Pediátrica. 20 de mayo 2022.
- Jiménez Rolando B. Sesión Clínica "Genética y Distrofias de Retina". Ponente. Hospital Severo Ochoa Madrid, 7 Junio 2022.
- Jiménez Rolando B. Curso iniciación a las enfermedades heredo degenerativas de la retina y DMAE seca. Ponente. Jansen farmacéutica. 26 septiembre 2022.
- Martín-Gutiérrez P, Carreño Salas E, Jiménez Rolando B, García Sandoval B. Una decisión difícil. VI Simposio Casos Misteriosos en Retina, Madrid, 19 de Mayo 2022.
- Martín-Gutiérrez P, Carreño Salas E, Jiménez Rolando B, García Sandoval B, Ayuso C. Alteraciones genéticas del segmento anterior. 44º Reunión Asociación Oftalmológica del Norte, Vitoria, 25-26 de Noviembre 2022.
- Lorenzana-Blanco N. Llama al busca de oftalmología. I Taller "Urgencias Oftalmológicas para no oftalmólogos". 3 octubre del 2022. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Ráez J. Me noto algo en los párpados y el lagrimal. I Taller "Urgencias Oftalmológicas para no oftalmólogos". 3 octubre del 2022. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- San Román JJ. Ocular Surface Squamous Neoplasia: diagnosis and treatment. San Román Llorens J. 8th Module 2022. 2-3 December 2022. Online.ESASO Training Centre. Lugano. Switzerland.
- Estébanez Corrales N. Manifestaciones Oculares si padeces Psoriasis. Psoriasis Hoy UCB Pharma. 24 octubre 2022.
- Tapias I. Vaporización con láser de CO2 sin anestesia. Tapias Elias I. Los martes de la SECPOO. Webinar, 25 de enero de 2022.
- Iglesias Lodares I. Criterios de derivación a una consulta de oftalmología infantil. Formación continuada de pediatría (FJD-Atención Primaria) para el año 2022. Organizado por Profesor Soriano, Dra Gutierrez de Terán y Dra Domínguez.
- Pradas González M. Maculopatía miópica ¿qué es lo que tiene que saber el cirujano de catarata? Curso Miopía de la A a la Z. 37 Congreso SECOIR. Zaragoza 18-21 de mayo 2022.

- Pradas González M, García-Arumí J, González del Valle F. Moderadores del Simposio conjunto SECOIR-SERV: Cirugía de catarata y retina. 37 Congreso SECOIR. Zaragoza 18-21 de mayo 2022.
- Pradas González M. Discutidora en sesión SECOIR joven: Cirugía de catarata en situaciones especiales. 37 Congreso SECOIR. Zaragoza 18-21 de mayo 2022.
- Pradas González M. Miopía, contexto actual. I Foro de Optometría. Clínica El Brillante. Córdoba 24 de septiembre 2022.
- Hernanz I. Mesa Redonda I: Sarcoidosis. Congreso SEIOC 2022. Barcelona. 3 de noviembre de 2022.
- Hernanz I, Carreño E. Curso en el Congreso de EVER 2022, Valencia. Challenging cases in Uveitis. The real world battle.
- Salvá Palomeque, PL. Película lagrimal: estructura y funciones. 5ª Edición Mallorca Facorrefractiva. Palma de Mallorca 2022.
- Vicente Andreu FJ. Traumatismos oculares. I Taller “Urgencias Oftalmológicas para no oftalmólogos”. 3 octubre del 2022. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Torrelo Navarro P. Descifrando la Oftalmología. I Taller “Urgencias Oftalmológicas para no oftalmólogos”. 3 octubre del 2022. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Trabajos y Proyectos de Investigación

Ensayos clínicos

- García-Sandoval B, Jiménez-Rolando B, Carreño E. Investigadores colaboradores. A Phase I/II Open Label, Dose Escalation, Safety Study in Subjects with Usher Syndrome type 1B (USH1B) using dual AAV2/8 hybrid AK-MYO7A Viral Vector to Deliver the Gene for Human MYO7A.
- García-Sandoval B. Investigador Principal, Carreño E, Jiménez-Rolando B. Investigadores colaboradores. MeiraGTX RPGR-023 study. Study to Determine Presence of Genetically Confirmed RPGR-Associated XLRP Patients at Investigational Sites for Potential Participation in Future Clinical Research Studies.
- Muñoz-Sanz N. Investigador principal, Castro R, investigadores colaboradores. HLX04-O w- AMD Study. A Phase 3 Two-part Study to Compare the Efficacy and Safety of HLX04-O with Ranibizumab in subjects with Age Related Macular Degeneration.
- Muñoz-Sanz N. Investigador Principal, Castro R, Arcos G, Investigadores colaboradores. Janssen JNJ-81801887. A Phase 2b, Randomized, Double masked, Multicenter, Dose-ranging, Sham-controlled Clinical Trial to Evaluate Intravitreal JNJ-81201887 (AAVCGsCD59) Compared to Sham Procedure for the Treatment of Geographic Atrophy (GA) Secondary to Age-related Macular Degeneration (AMD).

Organización y dirección de cursos y jornadas

- Carreño E, González JJ. Día de la subespecialidad de Uveítis. Sociedad Española de Oftalmología. Pamplona, 24 de Septiembre 2022.
- Carreño E, Pichi F. Instructional course 13: Uveitis for the Retina Specialist – Bridging the Gap. Euretina 2022. Hamburgo, 1-4 de Septiembre 2022.
- Carreño E, Pichi F. Instructional course 27: Diagnosing and treating infectious retinitis. Euretina 2022. Hamburgo, 1-4 de Septiembre 2022.
- Carreño E Recognizing and overcoming bias. Global Members Committee and DIC Workshop. ARVO. 14 de Septiembre 2022.
- Carreño E. Fonollosa A. Curso de la SEIOc. EVER 2022. Valencia 13-15 de Octubre 2022.
- Carreño E. Agarwal A. Imaging in Uveitis. EVER 2022. Valencia 13-15 de Octubre 2022.
- Torrelo Navarro P. y Cabrejas L. Directores del I Taller “Urgencias Oftalmológicas para no oftalmólogos”. 3 octubre del 2022. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Arcos Villegas G. y Pradas González M. Capítulo rotura y/o estallido ocular. Campus Retina II: Actualización en el diagnóstico y tratamiento del trauma en retina.

- García-Sandoval B (Investigador Principal), Carreño E (Investigador colaborador). Acucela SeaSTAR study. A Phase 2 Multicenter, Randomized, Double-Masked Study Comparing the Efficacy and Safety of Emixustat Hydrochloride with Placebo for the Treatment of Macular Atrophy Secondary to Stargardt Disease.
- García-Sandoval B, Investigador Principal. Jiménez-Rolando B, Carreño E. Subinvestigadores Phase 3 Follow-up Study of AAV5-hRKp.RPGR for the Treatment of X-linked Retinitis Pigmentosa Associated with Variants in the RPGR gene.

Proyectos financiados en convocatorias públicas de I+D

- ICI21/00060. Ensayo clínico en fase IIa para conocer la factibilidad y seguridad del uso de ASC alogénicas en el tratamiento de las conjuntivitis cicatriciales activas asociadas a síndrome de Lyell, Steven Johnson y Penfigoide. Estudio CELOPHIN. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (Instituto de Salud Carlos III). Presupuesto: 276.166€. Investigador Principal: Alejandro Alba N. Investigadores: García Arranz M, Jiménez-Alfaro I, García Sandoval B, Carreño E, Sánchez Pernaute O. Investigadores colaboradores: Lorenzana-Blanco N.

- ICI19/00020. EudraCT: 2020-000130-18. Protocol v3. 19/07/2021. Co-THEIA Combination THERapy with mEthotrexate and adalimumAb for uveitis): Efficacy, safety and cost-effectiveness of methotrexate,adalimumab, or their combination in non infectious non anterior uveitis: a multi-center, randomized, parallel 3 arms, active-controlled, phase 3 open label with blinded outcome assessment study. Eficacia, seguridad y coste-efectividad del metotrexato, adalimumab, o su combinación en uveítis no anterior no infecciosa: un estudio multicéntrico, aleatorizado, paralelo de 3 brazos, con control activo, de fase 3, abierto, con evaluador cegado. Proyectos de Investigación Clínica Independiente de la Acción Estratégica en Salud, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020 (Instituto de Salud Carlos III). Presupuesto: 933.308,27 €. Centro coordinador: Fundación Investigación Biomédica Hospital Clínico San Carlos Investigador Principal: Luis Rodríguez Rodríguez. Investigador Principal en FJD: Ester Carreño. Investigadores colaboradores en FJD: Inés Hernanz, Olga Sánchez Pernaute, Sheila Recuero Diaz, Fredeswinda Romero, Pablo Borges, Otto Olivas.
- Retinal Dystrophies: genomic, cellular, functional and bioinformatic approaches to accelerate their diagnosis and treatment and to measure their impact. Las Distrofias de Retina: una aproximación genómica, celular, funcional y bioinformática, para acelerar su diagnóstico y tratamiento, y medir su impacto. 2019-2023 (Instituto de Salud Carlos III). Investigador Principal: Carmen Ayuso. Equipo Investigador FJD: Fiona Blanco-Kelly, Blanca García Sandoval, Belén Jiménez Rolando, Almudena Ávila-Fernández, Inmaculada Martín-Mérida, Marta del Pozo Valero, Irene Perea Romero, Olga Zurita Muñoz, Ionut Florin Iancu, Raquel Romero Fernández.
- Estudio de la evolución y factores asociados a la Calidad de Vida relacionada con la Visión y con la Salud en sujetos con uveítis no infecciosa: Un análisis longitudinal. Proyectos de Investigación Clínica Independiente de la Acción Estratégica en Salud, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020 (Instituto de Salud Carlos III). Centro coordinador: Fundación investigación biomédica hospital clínico San Carlos Investigador Principal: Luis Rodríguez Rodríguez. Investigador Principal en FJD: Inés Hernanz. Investigadores colaboradores en FJD: Ester Carreño, Olga Sánchez Pernaute, Sheila Recuero Diaz, Fredeswinda Romero, Pablo Borges.
- EOH018-20_FJD. Factores asociados a una buena respuesta terapéutica a fármacos inmunosupresores en uveítis no infecciosa: un análisis retrospectivo de supervivencia, multicéntrico y de la práctica clínica habitual. Centro coordinador: Fundación investigación biomédica hospital clínico San Carlos Investigador Principal: Luis Rodríguez Rodríguez. Investigador Principal en FJD: Ester Carreño. Investigadores colaboradores en FJD: Inés Hernanz, Olga Sánchez Pernaute, Sheila Recuero Diaz, Fredeswinda Romero, Pablo Borges.

Proyectos financiados de I+D con empresas:

- Proyecto de investigación prospectivo para evaluar el edema corneal en el postoperatorio inmediato tras cirugía de cataratas tratado con solución hipertónica (AEON study). Rayner SL. Presupuesto: 212.826€. Investigador Principal: Alejandro N. Investigadores colaboradores: Estébanez N, Lorenzana-Blanco N, Azpitarte-SM C, Rodríguez-Merchante P, Vicente J, Fernández M.
- Data manager for multiple myeloma associated eye diseases studies. Ref: 10964/003. Funding: GSK. Principal Investigator: Nicolás Alejandro Alba. 1/10/2022-31/7/2023. Total amount (euros): 10.000€.
- Evaluación de un autorrefractor de frente de onda liviano para medir errores de refracción y aberraciones del ojo humano. PIC 188-21-FJD. Funding: Plenoptika S.L. Principal Investigator: Nicolás Alejandro Alba. 1/1/2022-30/9/2022. Total amount (euros): 1000€.
- A Phase 2 Dose-finding Study to Evaluate the Efficacy, Safety, and Immunogenicity of Izokibep in Subjects with With Non-infectious Intermediate. Uveitis, Posterior Uveitis or Panuveitis. ACELYRIN Izokibep Protocol Synopsis 21103. Investigador Principal en FJD: Ester Carreño. Investigadores colaboradores en FJD: Inés Hernanz, Olga Sánchez Pernaute, Sheila Recuero Diaz, Fredeswinda Romero, Pablo Borges.
- Miopía vs. Miopía Patológica. ¿Dos procesos diferentes? Del exoma al estilo de vida. MYOriGENE Study. Investigador principal: Sergio Recalde Maestre. Investigadores colaboradores en FJD: Jose María Torres Tajuelo, Ester Carreño Salas, María Pilar Marín Gutiérrez, Belén Jiménez Rolando.

Proyectos no financiados

- PIC32_22. Proyecto de investigación prospectivo para la detección de cambios oculares en pacientes con mieloma múltiple. Investigadores principales: Alejandro-Alba N, Elham A. Investigadores colaboradores: Domingo-González A, Ramos-Cillan S, Corte-Alonso S, Lorenzana-Blanco N. Promotor: FIIS-FJD. Código: OFT-MM.
- PIC 109_22. Evaluación de las aberraciones ópticas de pacientes con distrofia endotelial de Fuchs en seguimiento a largo plazo. Investigador principal: Alejandro Alba N. Investigadores colaboradores FJD: Jiménez-Alfaro I, García-Sandoval B, Velarde-Rodríguez G, Lorenzana-Blanco N, Arteachevarría-Artieda J, San Roman-Llorens JJ. Investigadores colaboradores Woptix S.L.: Rodríguez-Ramos JM, Belda-Para C. Código: Fuchs_Teyede. PIC109-22_FJD.
- PIC 32_21. Exploración de posibles aplicaciones clínicas de T-EYEDE, una nueva tecnología de aberrometría de alta resolución espacial. Investigador Principal: Nicolas Alejandro Alba. Investigadores colaboradores: García-Sandoval B, Jiménez-Alfaro I, San-Román-Llorens JJ, Velarde-Rodríguez Arteachevarría J. Promotor: FIIS-FJD. Código Protocolo: T-EYEDE.

- EO 102_21. Registro de pacientes intervenidos de trasplante corneal en seguimiento en las consultas de la sección de Córnea de la Fundación Jiménez Díaz. Investigador principal: Alejandro Alba N. Investigadores colaboradores: García-Sandoval B, Jiménez-Alfaro I, San-Román-Llorens JJ, Artaechevarría-Artieda J, Lorenzana-Blanco N, Corte-Alonso S, Velarde-Rodríguez. Promotor: FIIS-FJD.
- BioEsclera: Registro de Biológicos en el Tratamiento de la Escleritis No Infecciosa. Proyecto Investigador Principal: Dra Maite Sainz de la Maza. Investigador principal en FJD: Inés Hernanz. Investigadores colaboradores en FJD: Ester Carreño, Fredeswinda Romero.
- Estudio prospectivo de la superficie ocular en pacientes con cáncer de mama. Investigador principal: Alejandro

Alba N. Investigadores colaboradores: Azpitarte C, Lorenzana N. Jiménez-Alfaro I.

Grupos de investigación

- Jiménez-Alfaro I, Alejandro N. Miembros de la Unidad Asociada FJD-CSIC (Instituto de Optica “Daza de Valdés” del Consejo Superior de Investigaciones Científicas - CSIC).
- Alejandro N, Jiménez-Alfaro I. Miembros del Grupo de Investigación del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, cuyo IP es el Prof. Damián García Olmo, incluido en la Red Nacional Terapias Avanzadas (RICORS TERAV), perteneciente a la Red de Investigación Cooperativa Orientadas a Resultados en Salud (RICORS), grupo concedido en octubre-2021.

Honores y Distinciones

Jiménez-Alfaro I

Codirector de la Unidad Asociada FJD-CSIC, creada en abril de 2012.

Editor de la revista Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología.

Experto de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios desde el año 2010.

Asesor de la Agencia Europea del Medicamento desde el año 2010.

Experto designado por el Ministerio de Sanidad y Consumo para la elaboración del proyecto de Centros, Servicios y Unidades de Referencia a nivel nacional desde el año 2006.

Asesor Externo de la Comisión Nacional de Reproducción Humana Asistida desde el año 2018. Dirección General de Cartera Básica de Servicios del Sistema Nacional de Salud y Farmacia. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

UAM: Coordinador de la asignatura Oftalmología - Coordinador de 5º curso de la unidad docente FJD - Secretario Académico de la Comisión de 5º curso de la Facultad de Medicina - Miembro de la Junta de Centro - Miembro (Secretario) de la Comisión Paritaria UAM-FJD.

Acreditación nacional por la ANECA para el acceso al Cuerpo de Catedráticos de Universidad, Rama de Conocimiento de Ciencias de la Salud, con fecha 16 de diciembre de 2022.

Presidente del Tribunal encargado de juzgar la tesis doctoral “Caracterización de la microbiota fecal en pacientes con Síndrome de Sjogren primario y su relación con la permeabilidad intestinal e inflamación”, presentada por D. Antonio Cano Ortiz en la Universidad de Córdoba. Córdoba, 4 de febrero de 2022.

García Sandoval B

Profesora de la asignatura “Oftalmología tropical” del Master propio en Medicina Tropical y Salud Internacional 2021-22. Universidad Autónoma de Madrid.

Co-Directora Tesis Doctoral: “Biomecánica corneal tras la cirugía de catarata y tras queratoplastia endotelial de la membrana de Descemet (DMEK)”. Laura Hernández. 8 Abril 2022. UAM.

Directora del Trabajo Fin de Master de Medicina Tropical: “Tuberculosis ocular. Revisión de la literatura”. Isabel A. Pérez Hernández. Septiembre 2022. UAM.

Curso de Trasplante de membrana de Bowman. NIOS Rotterdam. 10-11 nov 2022.

Alejandro Alba N

Secretario de la Sociedad Española de Córnea y Superficie Ocular.

Member of the Editorial Board of the Journal of Eucornea.

Faculty Member of the European School for Advanced Studies in Ophthalmology.

Miembro de la Comisión de Investigación del Instituto de Investigaciones.

Sanitarias Fundación Jiménez-Díaz.

Miembro del Comité Ético de Quironsalud Madrid.

Revisor de la revista Plos One.

Revisor de la Revista Journal of Eucornea.

San Román Llorens JJ

Revisor BMC Ophthalmology.

Director del TFG: “Estudio coste eficacia de la cirugía combinada con 5 Fluoracilo vs Interferón alfa en las neoplasias de la superficie ocular”. Autora: María Fernández Morales. Directores: Ignacio Jiménez Alfaro Morote, José Javier San Román Llorens. Universidad Autónoma de Madrid. Mayo 2022.

Carreño E

Editor asociado de la revista BMC Ophthalmology. Sección de enfermedades inflamatorias oculares.

Editor-revisor de la revista Ocular Immunology and Inflammation.

Revisora de: Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología, Ocular Immunology and Inflammation, Acta Ophthalmologica, BMC Ophthalmology, British Journal Of Ophthalmology, American Journal of Ophthalmology, IOVS, TVST, Retina, Frontiers y OSLI Retina.

Presidenta del Global Members Committee de ARVO.

Tesorerera del capítulo español de ARVO.

Presidenta de la sección de Inmunología ocular de la European Association of Vision and Eye Research (EVER).

Miembro del Uveitis International Study Group (IUSG).

Miembro del International Retinal Imaging Society (IntRis).

Colaborador honorífico Universidad Autónoma de Madrid.

Cabrejas Martínez L

Coordinadora asignatura oftalmología durante el curso 2021-2022. Hospital Ruber Juan Bravo. Universidad Europea de Madrid.

Revisora de la revista Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología.

Premio de Revisora de Elite de la revista Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología entregado en el 98 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Pamplona.2022.

Revisora de la revista Journal of Ophthalmology.

Revisora de la revista Ocular Immunology and Inflammation.

Miembro del comité editorial revista Acta Ophthalmologica.

Tutor de Residentes de Oftalmología del Hospital Universitario Fundación Jiménez-Díaz.

Miembro de la Comisión de Docencia. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Presidenta del Tribunal tesis doctoral de la Dra. Laura Hernández Esteban titulada “Biomecánica corneal tras la cirugía de catarata y tras queratoplastia endotelial de la membrana de Descemet (DMEK)”. Dirigida por el Dr. Emeterio Orduña. Universidad Autónoma de Madrid. 8 abril 2022.

Vocal del Tribunal tesis doctoral del Dra. Cristina del Prado Sánchez Titulada: “Espesor coroideo en población pediátrica y su relación con el defecto refractivo y la presencia de ambliopía” Dirigida por los Doctores Alfonso Arias Puente y Olga Seijas Leal. Universidad de Alcalá. 25 Noviembre 2022.

Arcos Villegas G

Revisor de la revista Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología.

Docente del curso Aprendiendo a diagnosticar por imagen patología macular y retiniana. 2º Edición. Oftalmoacademy.

Hernanz I

Responsable Seguridad del Paciente, Hospital Infanta Elena, Valdemoro, Madrid febrero 2021- actualidad.

Vocalía de la Junta Directiva de la Sociedad Española de In inflamación Ocular (SEIOC), noviembre 2022- actualidad.

Revisor de la revista BMC Ophthalmology, área de uveitis e inflamación ocular

Revisor de la revista Ocular Immunology and Inflammation.

Revisor de la revista Frontiers in Ophthalmology.

Certificación de implante XEN - 45 ®, Allergan/Abbie. Marzo 2022.

Ráez Balbastre J

Tutor de Residentes de Oftalmología del Hospital Universitario Fundación Jiménez-Díaz.

Guerrero L

Tutor de Residentes de Oftalmología del Hospital Universitario Fundación Jiménez-Díaz.

Castro Flórez R

Tutor de Residentes de Oftalmología del Hospital Universitario Fundación Jiménez-Díaz.

Escudero A

Responsable Seguridad del Paciente, Hospital FJD.

Miembro del Tribunal encargado de juzgar la tesis doctoral “Biomecánica corneal tras la cirugía de cataratas y tras queratoplastia endotelial de la membrana de Descemet (DMEK)”, presentada por Dña. Laura Hernández Esteban en la Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, 8 de abril de 2022.

Artacheverría J

Revisora en la revista European Journal of Ophthalmology.

Torres Tajuelo JM

Máster en Patología y Cirugía de la Mácula, Retina y Vítreo. CEU Universidad Cardenal Herrera. 2022.

Angulo AM

Máster propio en Patología y Cirugía de la Mácula, Retina y Vítreo. CEU Universidad Cardenal Herrera Oria. Curso 2021-2022.

Estébanez Corrales N

Máster en Patología y Cirugía de la Mácula, Retina y Vítreo. Tech- Universidad tecnológica. 60 ects.

Título Experto Universitario en Patología médica de la Mácula, Retina y Vítreo. Tech. Universidad tecnológica. 17 ects.

Título Experto Universitario en Patología Infecciosa y Uveítis de la Mácula, Retina y Vítreo. Tech Universidad tecnológica. 18 ects.

Título Experto Universitario en Cirugía de la Mácula, Retina y Vítreo. Tech Universidad tecnológica. 16 ects.

6.34. ONCOLOGÍA MÉDICA

Personal

Jefe de servicio

- **Dr. Jesús García-Foncillas López**

Doctor en Medicina. Especialista en Oncología Médica.

Profesor titular de Oncología, Departamento de Medicina, Facultad de Medicina.

Universidad Autónoma de Madrid (toma de posesión 12 de julio de 2016).

Catedrático de Medicina (ANECA desde enero 2012).

Subdirector Departamento de Medicina, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid (desde noviembre 2017).

Acreditación de cuatro de sexenios de investigación (1993-2016).

Director, Instituto Oncológico OncoHealth.

Director División Oncología Traslacional del IIS-FJD-Universidad Autónoma de Madrid.

Académico, Real Academia Nacional de Medicina de España.

Jornada completa asistencial.

Jefe clínico Hospital Infanta Elena

- **Dr. Carlos Garzón Hernández.**

Licenciado en Medicina. Especialista en Oncología Médica.

Jornada completa asistencial.

Jefe clínico Hospital Rey Juan Carlos

- **Dra. Brezo Martínez-Amores Martínez.**

Doctor en Medicina. Especialista en Oncología Médica.

Jornada completa asistencial.

Jefe clínico Hospital General de Villalba

- **Dra. Ana Herrero Heras.**

Licenciada en Medicina. Especialista en Oncología Médica.

Jornada completa asistencial.

Jefe/s asociado/s

- **Dr. Manuel Dómine Gómez.**

Doctor en Medicina. Especialista en Oncología Médica.

Jornada completa asistencial.

- **Dra. Victoria Casado Echarren**

Doctora en Medicina. Especialista en Oncología Médica.

Jornada completa asistencial.

Adjuntos

- **Dr. Yann Izarzugaza Perón.**

Licenciado en Medicina. Especialista en Oncología Médica.

Jornada completa asistencial.

- **Dr. Juan Luis Arranz Cozar.**

Licenciado en Medicina. Especialista en Oncología Médica.

Jornada completa asistencial.

- **Dr. Víctor Moreno García.**

Doctor en Medicina. Especialista en Oncología Médica.

Jornada completa asistencial.

- **Dra. Cristina Caramés Sánchez.**

Doctora en Medicina. Especialista en Oncología Médica.

Jornada completa asistencial.

- **Dr. Héctor Callata Carhuapoma.**

Licenciado en Medicina. Especialista en Oncología Médica.

Jornada completa asistencial.

- **Dr. Bernard Doger de Speville.**

Doctor en Medicina. Especialista en Oncología Médica.

Jornada completa asistencial.

- **Dra. Tatiana Carolina Hernández Guerrero.**

Licenciada en Medicina. Especialista en Oncología Médica.

Jornada completa asistencial.

- **Dr. Manuel Pedregal Trujillo**

Licenciado en Medicina. Especialista en Oncología Médica.

Jornada completa asistencial.

- **Dr. Imanol Martínez Salas**

Licenciado en Medicina. Especialista en Oncología Médica.

Jornada completa asistencial.

- **Dra. Eva Ruiz Hispán**

Licenciada en Medicina. Especialista en Oncología Médica.

Jornada completa asistencial.

- **Dr. Jaime Rubio Pérez**

Doctor en Medicina. Especialista en Oncología Médica.

Jornada completa asistencial.

- **Dra. Beatriz Barrios Collado**

Licenciada en Medicina. Especialista en Oncología Médica.

Jornada completa asistencial.

- **Dra. Ángela Lamarca Lete**

Licenciada en Medicina. Especialista en Oncología Médica.

Jornada completa asistencial.

- **Dr. Javier Orlando Prato Varela**

Licenciado en Medicina. Especialista en Oncología Médica.

Jornada completa asistencial.

- **Dra. Ester García Lorenzo**

Licenciada en Medicina. Especialista en Oncología Médica.

Jornada completa asistencial.

- **Dr. Alvaro Gándara del Castillo**

Licenciado en Medicina. Máster en Cuidados Paliativos.

Unidad Medicina Paliativa.

Jornada completa asistencial.

- **Dr. Antonio Luis Noguera Tejedor**

Licenciado en Medicina.

Unidad Medicina Paliativa.

- **Dra. Victoria Galindo Vázquez**

Licenciado en Medicina. Especialista en Medicina Interna. Máster en Cuidados Paliativos.

Unidad Medicina Paliativa.

Jornada completa asistencial.

- **Dr. Eduardo García Romo**

Doctor en Medicina. Especialista en Medicina Interna. Máster en Cuidados Paliativos.

Unidad Medicina Paliativa.

Jornada completa asistencial.

Adjuntos Hospital Infanta Elena

- **Dra. Carolina Ortega Ruiperez**

Doctora en Medicina. Especialista en Oncología Médica.

Jornada completa asistencial.

Adjuntos Hospital Rey Juan Carlos

- **Dra. Brezo Martínez-Amores Martínez.**

Doctora en Medicina. Especialista en Oncología Médica.

Jornada completa asistencial.

- **Dr. Sergio Hoyos Simón**

Licenciado en Medicina. Especialista en Oncología Médica.

Jornada completa asistencial.

- **Dr. Alejandro Velastegui Ordoñez**

Licenciado en Medicina. Especialista en Oncología Médica.

Jornada completa asistencial.

Adjuntos Hospital General de Villalba

Dr. Javier Martín-Broto

Dra. Carmen Aida Ramírez Ruda

Dra. Nadia Hindi

Dra. Bárbara Laura Fox

Residentes

R5- Alberto Orta Ruiz.

R5- Marta González Rodríguez.

R4- Marina Fernández Ochoa.

R4- Carlos Lacalle González.

R3- Ángel Ricardo Rodríguez Pérez.

R3- Carlota Santolaya Braulio

R2- Paula Lucía Villalba Cuesta

R2- Mercedes Avedillo Ruidiaz

R1- Carmen Santoma Saladich

R1- Andrea Martirena Llantada

R0- Diego Fernández Rodríguez

R0- María Salvadores Palacios

R0- Aitor Uriarte Etxebarria

Investigadores, Otros

- **Investigadores Seniors**

Óscar Aguilera Martínez

Arancha Cebrián Aranda

Ion Cristóbal Yoldi

Javier Martínez Useros

Laura del Puerto Nevado

David Moura

• **Investigadores**

Andrea Santos Cáceres

Aiora Cenigaonandia Campillo

Laura Ocabo

Anxo Ríu Vilariño

Gonzalo Luis González

Ana García Bautista

Unidad de Fase-1 START

Dr. Víctor Moreno García.

Dr. Bernard Doger de Speville.

Dra. Tatiana Hernández Guerrero.

Dr. Daniel Morillo Giles.

Dra. Ana Luiza Gomes de Morais Wiermann.

Dr. Javier Orlando Prato Varela.

Dra. Ester García Lorenzo.

D^a. Paloma Delgado Dacal.

D^a. Raquel Martínez García.

D. Alberto Urbano Ruiz.

D^a. María Fernández Criado.

D^a. Sara Cordero Merino.

D^a. Lourdes Arroyo Durán.

D. Alberto Martín Siguero.

D^a. Elena Laguna Ceba.

D^a. María Eugenia Cámara Manzano.

D^a. Sonia Pérez Pérez.

D^a. Olga Ferrero Julián.

D. Ángel José Delgado Castillo.

D^a Leticia Bollo Delgado.

D^a María Carabajal Robles.

D^a Gema Martínez Jaramillo.

D^a María Encinas de Andrés.

D^a. Elena Yagüe Bodoque.

D^a. Marina Perea Santiago.

D^a. Tamara Díaz Calero.

Unidad Preclínica de Modelos Animales Fase-1 START

D^a. Natalia Baños Herráiz.

D^a. Lorena Mozas Vivar.

Enfermeras

D^a. Miriam Riesco Ovelar.

D^a. Celia Urrutia.

Enfermeros de investigación de ensayos clínicos

D. Javier Sánchez García.

D. Sergio Galán Navarro.

Dña. Alba García Lacunza

Personal auxiliar

D^a. Sheila Serrano Pino.

Técnicos de Laboratorio/Sanitarios

D^a. Laura García García.

Administrativos

• **Oncohealth Institute**

D^a. Ana Martín García.

D^a. M^a Luisa Morales.

D. Carlos Ángel Criado González.

• **Consultas**

D^a. M^a Isabel Benito.

D^a. Pilar Peláez.

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	892	Primera visita	1.574	Primera visita	438
Estancia media	5,28	Sucesiva	12.671	Sucesiva	6.910
Hospital día	10.811	Alta resolución	19	Total	7.348
		Total	14.264	E-consultas	144
		Ratio s/p	7,95	Ratio s/p global	9,64
		Proced. Quirúr. en consulta	-		

Labor Docente Programada

Postgraduados

• Preceptorship.

- Sarcosmus (Primera edición: 19-21 septiembre, segunda edición: 27-29 septiembre). Aula Eloy López & Sala Investigación 4ª planta, FJD).

• Sesiones Clínicas/semana.

- Sesión Multidisciplinar de Cáncer de Mama. - Semanal.
- Sesión Multidisciplinar de Cáncer de Pulmón. - Semanal.
- Sesión Multidisciplinar de Tumores Digestivos. - Semanal.
- Sesión Multidisciplinar de Hepatocarcinoma. - Quincenal.
- Sesión Multidisciplinar de Tumores Urológicos. - Semanal.
- Sesión Multidisciplinar de Linfomas. - Semanal.
- Sesión Multidisciplinar de Mieloma y Amiloidosis. - Semanal.
- Sesión Multidisciplinar de Tumores del Sist. Nervioso. - Quincenal.
- Sesión Multidisciplinar de Tumores Ginecológicos. - Quincenal.
- Sesión Multidisciplinar de Tumores ORL. - Quincenal.
- Sesión Multidisciplinar de Sarcomas. - Quincenal.
- Sesión Multidisciplinar Melanoma Maligno. - Mensual.
- Sesión Multidisciplinar de Cirugía Peritoneal Maligna: Quincenal.
- Sesión Multidisciplinar de Tumores Endocrinos: Mensual.

• Sesiones Interhospitalarias.

- Lunes. - Cirugía Peritoneal.
- Lunes. - Protocolo FOREST.
- Lunes. - HIE por videoconferencia con FJD y HRJC.
- Lunes: - Sesión de fase-1.
- Lunes: - Pulmón.
- Martes. - Sesión Clínica: Pacientes nuevos/Ensayos Clínicos.
- Martes. -Mama. Una vez al mes Melanoma.
- Martes. - HGV por videoconferencia con FJD.
- Miércoles. - Sesión Clínica: Pacientes ingresados de Oncología y Medicina Paliativa.
- Miércoles. - alternando Neuro-Oncología y Sarcomas.
- Jueves. - HBP y CCR. Urología.
- Jueves alternos: Hepatocarcinoma y EGD.
- Viernes. - Journal Club.
- Viernes. - Cabeza y Cuello alternando con Ginecología. Endocrino: una vez al mes.

Investigación Médica (Trabajos en Curso)

- PI19/01231: Justificación para una nueva terapia combinada en mCCR basado en la ruta AURKA e Hippo.
- Ministerio de Ciencia e Innovación CDTI 2019-2020. Determinación de las propiedades antitumorales del CTP en combinación con vitamina C en cáncer humano portador de la mutación KRAS.

Ensayos clínicos actualmente abiertos en reclutamiento abierto

FASE I.

• Cabeza y cuello.

- GCT1042-01 (GENMAB): PEMBRO + cis/5FU. 1 Línea de tratamiento PDL1 IHC CPS > o = 1. No se incluye nasofaringe. Biopsia obligatoria.
- TACTI-003(Inmutep): Pembrolizumab + Eftilagimod (LAG3). 1 Línea de tratamiento HNSCC CPS >/=1 (cohorte A) o CPS<1 (cohorte B).
- M19-345 (ABBVIE): Budigalimab (AntiPD1)+ Inhibidor TGF-B. Oral cavity, oropharynx, hypopharynx or larynx Tras PD a platino e IO (<3meses).
- Mcla-129-CL01 (MERUS): Biespecífico anti-EGFR anti-cMET. Epidermoides de cabeza y cuello. N-líneas. Cohorte C (harboring an EGFR or cMET driving mutation).
- GO42144 (Genentech): GDC-6036 (KRAS G12C inhibitor). 1 Mono: food effect. 2: Mono: Bx mandatoria. 3+SHP2 inhibitor. 4+SHP2: inhibitor: Bx mandatoria.
- JAB-21822-1001(Jacobio): Inhibidor KRAS G12C.Tumores KRAS G12C mut. Abierta Fase 2(monoterapia):
 - Cohorte A1: NSCLC
 - Cohorte A2: Otros tumores (no NSCLC ni CRC).
- MK1084-001 (MSD): Inhibidor KRAS G12C.Arm 1: Advanced solid tumor with identified KRASG12C mutation.
- BT5528-100(Bycycle): ADC EphA2 (monomethyl auristatin E).
- RLY-4008-101(Relay Therapeutics): Inh de FGFR2. Fusiones, amplificaciones o mutaciones en FGFR2. CCA y tumores sólidos.
- TPX-0022-01(Turning point therapeutics): TPX-0022 (MET inhibitor). Tumores sólidos con mutación MET conocida.
- TPX-0005-01 (Turning Point Therapeutics): Repotrectinib (ROS1 &NTRKi). Tumores con mutación de NTRK+ y NSCLC ROS1+.
- Loxo-Ret-17001(LOXO): Loxo-292(inh de RET). Tumores con fusión de RET naive inh RET (no NSCLC o tiroides).

- ADP-0055-001(ADAPTINNMUNE): Terapia celular ADP-A2M4CD8 (MAGE A4+CD8 TCR).Pre: HLA compatible y MAGE A4+ H&N, NSCL, urotelio, ovario, melanoma y endometrio.
- H-200-001(Hookipa Biotech): TheraT® Vector(s) Expressing HPV 16 + .CVC HPV16+.
- INCB 106385-102(INCYTE).
- 63723283LUC1001 (Janssen): Cetrelimab sc. Tumores sólidos (no linfomas) naïve de PD1/PDL1.
- R6569-ONC-1933 (Regeneron): REGN6569 (GITR)+ Cemiplinab.Tumores sólidos sin aprobación de inmunoterapia.
- STING 208850(GSK): Agonista de STING + dostarlimab. Tumores sólidos de preferencia: tumores preferencia: NSCLC, TBNC, CyC, cérvix, gástrico renal, UC, melanoma, CCR, endometrio, mesotelioma.
- WP42627 (Roche). RO7300490 (FAP-CD40). Tumores sólidos con alta prevalencia de expresión FAP: NSCLC, TNBC, UBC, mesotelioma, HCC, SCLC, melanoma, HNSCC, SCC.
- Mcla-145-CL01 (MERUS).Mcla-145 (PL1x41BB bispecific). Tumores sólidos PDL1+, de preferencia: NSCLC, melanoma, CyC y UC.
- FS120-19101(F-STAR).OX40-CD137.2 cohortes: Monoterapia o combinación con pembrolizumab (sólo tumores con aprobación pembro FDA). Hay slots en parte A (monoterapia).
- FS222-19101(F-STAR). FS222 (PDL1-41BB bispecific). Abierta fase PK/ PD: NSCLC TLS+ naïve o tras PD a inmuno, TNBC, CyC y ovario células claras refractario platino.
- PM1183-A-017-20(Pharmamar). Lurbinectidina. Tumores sólidos con fallo hepático leve, moderado o grave.
- Mica CLN-619-001 (Cullinan). MICA/MICB-NKG2D. Tumores sólidos que hayan progresado a terapia estándar. Escalada en monoterapia.
- Inca 0186-101 (Incyte). CD73/ antagonist of the A2A and A2B recep-tors/Retifanlimab. Tumores sólidos. Escalada.
- MBS8-101. MBS8 (target intracelular TLR7). Tumores sólidos. N-Líneas. Escalada.
 - CA052-002(BMS). BMS-986340 (inh Treg) en monoterapia. Escalada NSCLC, CyC, MSS-CRC, gástrico/UGE, cérvix.

• Pulmón.

• No microcítico con mutación driver.

- MCLA-129-CL01 (MERUS). Biespecífico anti-EGFR-antic-Met. Mut de EGFR o mut/amp de cMet conocidas. N-Líneas y1L.

- 73841937NSC1001 (JANSSEN).Lazertinib (3rd EGFR TKI)+Amivantamab. <2L previas. Naïve de tratamiento o tras PD TKI 1^o-2^o generación.
- M20-111(Abbvie). ABBV-637(EGFR-AXLi) ADC+ Osimer-tinib pero naïve de Qt.
- TCD16210 (Sanofi). SHP2 + Pembrolizumab. NSCLC KRAS mut G12C en PD1 L. Permite tratamiento previo con inh KRAS.
- GO42144 (Genentech). GDC-6036 (KRAS G12C inhibi-tor).Atezolizumab. Mono: Food effect. +SHP2 inhibitor. Elotinib.
- JAB-21822-1001(Jacobio). Inhibidor KRAS G12C. Tumo-res KRAS G12C mut.
- LY-4008-101(Relay therapeutics). Inh de FGR2. Fusiones, amplificaciones o mutaciones en FGFR2. CCA y tumores sólidos.
- TPX-0022-01(Turning point therapeutics). TPX-0022 (MET inhibitor). Tumores con mut MET conocida.
- TES16382 (Sanofi). Tusamitamab ravtansina (SAR408701). Expresión CEACAM5. NSCLC, CCR, UGE o Gástrico.
- TPX-0005-01-(Turning point therapeutics). Repotectinib (ROS1&NTRKi). Tumores con mitación de NTRK+ y NS-CLC ROS1+.
- Afm24-101(Affimed)Tetraivalent , bispecific that tar-gets EGFR and CD16A (NK). Pulmón con mutación EGFR (cualquiera)- N-líneas.
- **No microcítico sin mutación driver.**
 - DS1062-A-U102 (Daiichi). Datopotamab Deruxtecan+ Pembrolizumab +/- Carbo/Cisplatino.1L.
 - Gct1046-01(Genmab). GEN1046 (PDL1/41BB duobody+ Pembrolizumab. 1L.
 - IOV-COM-202(OVANCE). No PD1: TILS+PEMBRO. Si PD1: TILS +IPI+NIVO.Tras PD a 1L.
 - NP41300 (ROCHE). PD1-LAG3 bispecific antibody. Naïve de IO PDL1>50%.
 - BO39610 (ROCHE). Docetaxel- Atezo+ Beva. Atezo+ Be-va+RTP. Atezo+ Evolocumab. <3L previas.
 - DF6002 (Dragonfly). IL12+/-Nivolumab. Monoterapia.
 - ATX-NS-001(ACHILLES). TILs+/- Pembro. Resección de lesión en fresco 1cm2.
 - M19-611(ABBVIE). Cofetuzumab Pelidotin (ABBV-647). PTK7+ Prescreening central 1 línea QT+ 1 línea IO per-mitidas.
 - ADP-005-001 (ADAPTIMMUNE). Terapia celular ADP-A2M4CD8 (MAGE A5+CD8 TCR).Pre: HLA compatible y MAGE A4+ H&N, NSCLC, urotelio, ovario, melanoma y endometrio.
- INCB 106385-102(Incyte). Inhib receptores A2A y A2B (Receptors un adenosine). CyC, NSCLC con expresión de CD8+ Preescreening central CD8.
- 6372328LUC1001 (Janssen). Cetrelimab sc. Tumores só-lidos (no linfomas) naïve de PD1/PDL1.
- R6569-ONC-1933 (Regeneron). REGN6569 (GITR) + Cepli-mimab. Tumores sólidos sin aprobación de inmunoterapia.
- Sting 208850 (GSK). Agonista de STING+ dostarlimab. Tumores sólidos de preferencia: tumores preferencia; NSCLC, TBNC, CyC, cérvix, gástrico renal, UC, melanoma, CCR MSS, endometrio, mesotelioma.
- WP42627 (Roche) RO7300490 (FAP-CD40). Tumores sólidos con alta prevalencia de expresión FAP: NSCLC, TNBC, UBC, mesoteliona, HCC, SCLC, melanoma, ESCC, HNSCC, SCC.
- MCLA-145-CL01 (MERUS). MCLA-145(PL1 x41BB bispe-cific). Tumores sólidos PDL1+, de preferencia: NSCLC, melanoma, CyC y UC.
- FS120-19101 (F-START). OX40-CD137. 2 cohortes: mo-noterapia o combinación con Pembrolizumab (sólo tu-mores con aprobación pembro FDA).
- FS222-1911(F-START). FS222 (PDL1-41BB). Abierta fase PK/PD: NSCLC TLS+ naïve o tras PD a inmuno, TNBC, CyC y ovario células claras refractario platino.
- PM1183-A-017-20(Pharmamar). Lurbnectidina. Tumo-res sólidos con fallo hepático leve, moderado o grave.
- Mica CLN-619-001(Cullinan). MICA/MICB-NKG2D. Tu-mores sólidos que hayan progresado a terapia estándar. Escalada en monoterapia.
- Inca 0186-(Incyte).CD73/ antagonist of the A2A and A2Breceptors/Retifanlimab. Tumores sólidos. Escalada.
- MBS8-101 (Monta Bioscience). MBS8 (target intracelu-lar TLR7). Tumores sólidos. N-líneas. Escalada.
- CA052-002(BMS). BMS-986340 (inh Treg) en monoter-a-pia. Escalada. NSCLC, CyC, MSS-CRC, gástrico/UGE, cérvix.
- **Microcítico.**
 - MedOPP300 (LUPER) (MEDSIR). Pembro+ Lurbnectedi-na. Microcítico en 2L. No inmunoterapia previa.
- **Esofago-gástrico.**
 - GO40311 (GENENTECH). CD3-antiHER2. Her2 en PD a Trastuzumab y TDM1.
 - Ted16925 (Sanofi) Her2-Cd28-CD3 (SAR443216). Tumo-res con sobreexpresión de HER2.

- GO42144. GDC-6036(KRAS G12C inhibitor).
- JAB-21822-1001 (Jacobio). Inhibidor KRAS G12C. Tumores KRAS G12C mut.
- MK1084-001 (MSD). Inhibidor KRAS G12C. Advanced solid tumor with identified KRASG12C mutation.
- RLY-4008-101(Relay Therapeutics). Inh de FGFR2. Fusiones, amplificaciones o mutaciones en FGFR2. CCA y tumores sólidos.
- TPX-0022-01(Turning point therapeutics). TPX-0022 (MET inhibitor). Tumores con mutación MET conocida.
- LOXO-RET-17001(LOXO). Loxo-292 (inh de RET). Tumores con fusion de RET (no NSLC o tiroides).
- TPX-0005-01(Turning point therapeutics). Repotrectinib (ROS1 & NTRKi) Tumores con mutación de NTRK+ y NSCLC ROS1+.
- 6372328luc1001 (Janssen). Cetrelimab sc. Tumores solidos (no linfomas) naïve de PD1/PDL1.
- R65969-ONC-1933 (Regeneron). REGN6569 (GITR) + Cemiplimab. Tumores sólidos sin aprobación de inmunoterapia.
- STING 208850(GSK). Agonista de STING + dostarlimab. Tumores solidos, de preferencia: Tumores preferencia: NSCLC, TBNC, CyC, cervix, gastrico, renal, UC, melanoma, CCR MSS, endometrio, mesotelioma.
- TES16382 (Sanofi). Tusamitamab ravtansina (SAR408701). Expresión CEACAM5 NSCLC, CCR, UGE o Gástrico.
- Mcla-145-cl01 (Merus). Mcla-145 (PL1x41BB bispecific). Tumores solidos PDL1+, de preferencia: NSCLC, melanoma, CyC y UC.
- FS120-19101 (F-STAR).OX40-CD137. 2 cohortes: Monoterapia o combinación con pembrolizumab (sólo tumores con aprobacion pembro FDA).
- PM1183-A-017-20(Pharmamar). Lurbinectidina. Tumores sólidos con fallo hepatico leve, moderado o grave.Hay slots fallo moderado y grave.
- Mica CLN-619-001 (Cullinan). MICA/MICB-NKG2D. Tumores sólidos con fallo hepatico leve, moderado o grave .Hay slots fallo moderado y grave.
- Inca 0186-101(Incyte). CD73/antagonist of the A2A and A2B receptors/Retifanimab. Tumores solidos Escalada .Apertura nueva dosis esta semana.
- MBS8-101 (Monta Bioscience). MBS8 (target intracellular TLR7). Tumores solidos.N-Lineas. Escalada.
- CA052-002(BMS). BMS-986340(inh Treg) en monoterapia. Escalad. NSCLC, CyC, MSS-CRC, gástrico/ UGE, cérvix.
- **Hepato-bilio-páncreas.**
 - **Hepatocarcinoma.**
 - MIV-818-101/201 (MEDIVIR). MIV-818, toraxacitabine (TRX)- based prodrug. En combinación con Lenvatinib o Pembrolizumab.
 - WP42627 (Roche). RO7300490 (FAP-CD40). Tumores sólidos con alta prevalencia de expresión FAP.
 - **Colangiocarcinoma.**
 - 1403-0001 Boehringer. MDM2 inhibitor. Sarcomas y colangioca MDM2 amplificado p53 WT.
- **Páncreas.**
 - GCT1042-01(GEMMAB). Gem-Abraxane+ Pembro. 1L de páncreas enfermedad metastástásica. Parado reclutamiento en la cohorte.
 - GO42144 (Genentech). GDC-6036 (KRAS G12C inhibitor). Mono: Food effect. 2. Mono: Bx mandatoria.3. + SHP2 inhibitor.4. + SHP2 inhibitor: Bx mandatoria.
 - JAB-21822-1001 (Jacobio). Inhibidor KRAS G12C. Tumores KRAS G12C mut.Abierta Fase2 (monoterapia): Cohorte A1: SCLC.Cohorte A2: Otros tumores (no NSCLC ni CRC).
 - MK1084-001(MSD). Inhibidor KRAS G12C. -Arm 1: Advanced solid tumor with identified KRASG12C mutation.
 - RLY-4008-101(Relay Therapeutics). Inh de FGFR2. Fusiones, amplificaciones o mutaciones en FGFR2. CCA y tumores sólidos.
 - TPX-0022-01(Turning Point Therapeutics). TPX-0022 (MET inhibitor). Tumores con mut MET conocida.
 - LOXO-RET-17001(LOXO)- Loxo-292(inh de RET). Tumores con fusion de RET naïve inh RET (no NSLC o tiroides).
 - TPX-0005-01 (Turning Point Therapeutics). Repotrectinib (ROS1 &NTRKi). Tumores con mutación de NTRK+ y NSCLC ROS1+.
 - 63723283LUC1001(Janssen). Cetrelimab sc. Tumores solidos (no linfomas) naïve de PD1/PDL1
 - R6569-ONC-1933(Regeneron). REGN6569 (GITR) + Cemiplimab. Tumores sólidos sin aprobación de inmunoterapia.
 - STING 208850 (GSK). Agonista de STING + dostarlimab. Tumores solidos, de preferencia: Tumores preferencia: NSCLC, TBNC, CyC, cervix, gastrico, renal, UC, melanoma, CCR MSS, endometrio, mesotelioma.
 - mcla-145-cl01 (merus). mcla-145 (PL1x41BB bispecific). Tumores solidos PDL1+, de preferencia: NSCLC, melanoma, CyC y UC.

- FS120-19101. (F-STAR). OX40-CD137. 2 cohortes: Monoterapia o combinación con pembrolizumab (sólo tumores con aprobación pembro FDA).
- M1183-A-017-20. (Pharmamar). Lurbinectidina. Tumores sólidos con fallo hepático leve, moderado o grave. Hay slots fallo moderado y grave.
- Mica CLN-619-001. (Cullinan). MICA/MICB-NKG2D. Tumores sólidos que hayan progresado a terapia estándar. Escalada en monoterapia.
- Inca 0186-101 (Incyte). CD73/antagonist of the A2A and A2B receptors/Retifanlimab. Tumores sólidos. Escalada.
- MBS8-101 (Monta Bioscience). MBS8 (target intracelular TLR7). Tumores sólidos. N-líneas. Escalada.

• **Colorrectal.**

- GIC2002 (Janssen). Amivantamab monoterapia. Ca colon (dcho o izqdo) No recto. KRAS, BRAF wt, Her2 neg, MSS. PD a FOLFOX, FOLFIRI y antiVEGF.
- Go41751 (Genentech). Cd3-Ly6 Bispecific. Expresión De Ly6g6d Por Ihq. PD A Folfox, Folfiri Y Antiegr. Ingreso C1d1, C1d8 Y C2d1 24h.
- Men1611-02 (Menarini). Men1611 (Inh De Pi3k) + Cetuximab. PI3Ka mut (confirmado por bx líquida) KRAS, BRAF wt. PD a FOLFOX, FOLFIRI y antiEGFR.
- BP42675 (Roche). Obinutuzumab + FAP-4-1BB ligand (CD137L) + cibisatamab (CEA-CD3). Ca colon y recto MSS. PD a FOLFOX, FOLFIRI y/o antiEGFR. Ingreso C1D1 24H. Toxicidad pulmonar.
- C4201002 (Pfizer). MERTK and AXL inhibitor (PF06801591). + Sansalimab (PD1 inhibi). Solo abierta la cohorte de colon MSS TBM intermediate (≥ 6 and < 16).
- GO42144 (Genentech). GDC-6036 (KRAS G12C inhibitor). 1. + Cetuximab Food Effect. 2. Mono: Food effect. 3. + Cetuximab Bx mandatoria. 4. + SHP2 inhibitor.
- Rly-4008-101 (Relay Therapeutics). Inh de FGFR2. Fusiones, amplificaciones o mutaciones en FGFR2. CCA y tumores sólidos.
- Tpx-0022-018 (Turning Point Therapeutics). TPX-0022 (MET inhibitor). Tumores con mut MET conocida.
- Loxo-Ret-17001 (LOXO). Loxo-292 (inh de RET). Tumores con fusión de RET naïve inh RET (no NSCLC o tiroides).
- Tpx-0005-01. (Turning Point Therapeutics). Repotrectinib (ROS1 & NTRKi). Tumores con mutación de NTRK+ y NSCLC ROS1+.
- 6372383LUC1001 (Janssen). Cetrelimab sc. Tumores sólidos (no linfomas) naïve de PD1/PDL1.
- R6569-ONC-1933 (Regeneron). REGN6569 (GITR) + Ce-

miplimab. Tumores sólidos sin aprobación de inmunoterapia.

- Sting 208850 (GSK). Agonista de STING + dostarlimab. Tumores sólidos, de preferencia: Tumores preferencia: NSCLC, TBNC, CyC, cervix, gástrico, renal, UC, melanoma, CCR MSS, endometrio, mesotelioma.
- TES16382 (Sanofi). Tusamitamab ravtansina (SAR408701). Expresión CEACAM5. NSCLC, CCR, UGE o Gástrico.
- MCLA-145-CL01 (MERUS). Mcla-145 (PL1x41BB bispecific). Tumores sólidos PDL1+, de preferencia: NSCLC, melanoma, CyC y UC.
- AFM24-101 (AFFIMED). Tetravalent, bispecific that targets EGFR and CD16A (NK). Pendientes de activación. CCR KRAS wt .N-líneas.
- FS120-19101 (F-STAR). OX40-CD137. 2 cohortes: Monoterapia o combinación con pembrolizumab (sólo tumores con aprobación pembro FDA).
- PM1183-A-017-20 (Pharmamar). Lurbinectidina. Tumores sólidos con fallo hepático leve, moderado o grave. Hay slots fallo moderado y grave.
- MICA CLN-619-001 (Cullinan). MICA/MICB-NKG2D. Tumores sólidos que hayan progresado a terapia estándar. Escalada en monoterapia.
- INCA 0186-101 (Incyte). CD73/antagonist of the A2A and A2B receptors/Retifanlimab. Tumores sólidos. Escalada.
- MBS8-101 (Monta Bioscience). MBS8 (target intracelular TLR7). Tumores sólidos. N-Líneas. Escalada.

• **Mama.**

• **Luminal.**

- M16-573 (Abbvie). M16-573 + Paclitaxel. N-Líneas.

• **HER2+.**

- GO40311 (GENENTECH). CD3-antiHER2. Her2+ en PD a Trastuzumab y TDM1.
- TED16925 (Sanofi). HER2-CD28-CD3 (SAR443216). Tumores con sobreexpresión de HER2.

• **Triple negativo.**

- M19-037 (ABBVIE). OX40 o antiPD1 + CD40 + carboplatino. TNBC naïve de platino e inmunoterapia. Necesita biopsia. 126
- WP426727 (Roche). RO7300490 (FAP-CD40). Tumores sólidos con alta prevalencia de expresión FAP: NSCLC, TNBC, UBC, mesotelioma, HCC, SCLC, melanoma, ESCC, HNSCC, SCC.

- Fs222-19101(F-Star). Fs222 (PDL1-41BB bispecific). Abierta fase PK/PD: NSCLC TLS+ naïve o tras PD a inmuno, TNBC, CyC y ovario células claras refractario platino.
 - GO42144 (Genentech). GDC-6036 (KRAS G12C inhibidor). 1. Mono: Food effect.2. Mono: Bx mandatoria.3. + SHP2 inhibitor.4. + SHP2 inhibitor: Bx mandatoria.
 - JAV-21822-1001 (Jacobino). Inhibidor KRAS G12C. Tumores KRAS G12C mut.Abierta Fase2 (monoterapia): Cohorte A1: NSCLC .Cohorte A2: Otros tumores (no NSCLC ni CRC).
 - MK1084-001(MSD). Inhibidor KRAS G12C. Arm 1: Advanced solid tumor with identified KRASG12C mutation.
 - BT5528-100(Bycycle). ADC EphA2 (monomethyl auristatin E).
 - RLY-4008-101(Relay Therapeutics). Inh de FGFR2. Fusiones, amplificaciones o mutaciones en FGFR2. CCA y tumores sólidos.
 - TPX-022-01(Turning Point Therapeutics). TPX-0022 (MET inhibitor). Tumores con mut MET conocida.
 - LOXO-RET-17001(LOXO). Loxo-292 (inh de RET). Tumores con fusión de RET naïve inh RET (no NSCLC o tiroides).
 - TPX-005-01(Turning Point Therapeutics). Repotrectinib (ROS1 & NTRKi). Tumores con mutación de NTRK+ y NSCLC ROS1+.
 - 63723286LU1001 (Janssen). Cetrelimab sc. Tumores sólidos (no linfomas) naïve de PD1/PDL1.
 - R6569-ONC-1933(Regeneron). REGN6569 (GITR) + Cemiplimab. Tumores sólidos sin aprobación de inmunoterapia.
 - Sting 208850(GSK). Agonista de STING + dostarlimab. Tumores sólidos, de preferencia: Tumores preferencia: NSCLC, TBNC, CyC, cervix, gástrico, renal, UC, melanoma, CCR MSS, endometrio, mesotelioma.
 - Mcl-145-CL01 (MERUS). MCLA-145 (PDL1x41BB bispecific). Tumores sólidos PDL1+, de preferencia: NSCLC, melanoma, CyC y UC. 140.
 - FS120-19101(F-STAR). OX40-CD137. 2 cohortes: Monoterapia o combinación con pembrolizumab (sólo tumores con aprobación pembro FDA).Hay slots en parte A (monoterapia).
 - PM1183-A-017-20. Lurbinectidina. Tumores sólidos con fallo hepático leve, moderado o grave. Hay slots fallo moderado y grave.
 - Mica CLN-619-001. MICA/MICB-NKG2D. Tumores sólidos que hayan progresado a terapia estándar. Escalada en monoterapia.
 - Inca 0186-101(Incyte). CD73/antagonist of theA2A and A2B receptors/Retifanlimab. Tumores sólidos. Escalada.
 - MBS8-101(Monta Bioscience). MBS8 (target intracelular TLR7). Tumores sólidos. N-Lineas.Escalada.
- **Ginecológico.**
- **Ovario.**
 - MER-XMT-1536-1(Mersana). XMT-1536 (NaPi2b). Ovario platino refractario. <4 líneas previas.
 - BT5528-100(Bycycle). ADC EphA2 (monomethyl auristatin E).
 - FS222-19101(F-STAR). FS222 (PDL1-41BB bispecific). Abierta fase PK/PD: NSCLC TLS+ naïve o tras PD a inmuno, TNBC, CyC y ovario células claras refractario platino.
 - **Endometrio.**
 - J2J-MC-JZLA (Lilly). LY3484356 (SERD). Sólo está abierta la cohorte RREE+ Her2+.
 - GO42144 (Genentech). GDC-6036(KRAS G12C inhibidor). 1. Mono: Food effect.2. Mono: Bx mandatoria.3. + SHP2 inhibitor.4. + SHP2 inhibitor: Bx mandatoria.
 - JAB-21822-1001(Jacobio). Inhibidor KRAS G12. Tumores KRAS G12C mut. Abierta Fase2 (monoterapia): Cohorte A1: NSCLC.Cohorte A2: Otros tumores (no NSCLC ni CRC).
 - Mk1084-001(Msd). Inhibidor KRAS G12C. Arm 1: Advanced solid tumor with identified KRASG12C mutation.
 - Rly-4008-101 (Relay Therapeutics). Inh de FGFR2. Fusiones, amplificaciones o mutaciones en FGFR2. CCA y tumores sólidos.
 - Tpx-0022-01. (Turning Point Therapeutics). TPX-0022(MET inhibitor). Tumores con mut MET conocida.
 - Loxo-Ret-17001(Loxo). Loxo-292 (inh de RET). Tumores con fusión de RET naïve inh RET (no NSCLC o tiroides).
 - Adp-0055-001(Adaptimmune). Terapia celular ADP-A2M4CD8 (MAGE A4+CD8 TCR). Pre: HLA compatible y MAGE A4+ H&N, NSCLC, urotelio, ovario, melanoma y endometrio.
 - TPX-0005-01. (Turning Point Therapeutics). Repotrectinib (ROS1 & NTRKi). Tumores con mutación de NTRK+ y NSCLC ROS1+.
 - 63723283LUC1001. (Janssen). Cetrelimab sc. Tumores sólidos (no linfomas) naïve de PD1/PDL1.
 - R6569-ONC-1933 (Regeneron). REGN6569 (GITR) + Cemiplimab. Tumores sólidos sin aprobación de inmunoterapia.
 - Sting 208850(GSK). Agonista de STING + dostarlimab. Tumores sólidos, de preferencia: Tumores preferencia: NSCLC, TBNC, CyC, cervix, gástrico, renal, UC, melanoma, CCR MSS, endometrio, mesotelioma.

- Mcla-145-CL01 (MERUS). MCLA-145 (PL1x41BB bispecific). Tumores solidos PDL1+, de preferencia: NSCLC, melanoma, CyC y UC.
- Fs120-19101(F-STAR). OX40-CD137. 2 cohortes: Monoterapia o combinación con pembrolizumab (sólo tumores con aprobacion pembro FDA).
- Fs222-19101(F-STAR). FS222 (PDL1-41BB bispecific). Abierta fase PK/PD: NSCLC TLS+ naive o tras PD a inmuno, TNBC, CyC y ovario celulas claras refractario platino.
- Pm1183-A-017-20(Pharmamar). Lurbinectidina. Tumores sólidos con fallo hepatico leve, moderado o grave. Hay slots fallo moderado y grave.
- Mica CLN-691-001(Cullinan). MICA/MICB-NKG2D. Tumores solidos que hayan progresado a terapia estándar. Escalada en monoterapia.
- Inca 0186-101(Incyte). CD73/antagonist of the A2A and A2B receptors/Retifanimab. Tumores solidos. Escalada.
- MBS8-101(Monta Bioscience). MBS8 (target intracelular TLR7). Tumores solidos. N-Lineas. Escalada.
- CA052-002(BMS). BMS-986340 (inh Treg) en monoterapia. Escalada.NSCLC, CyC, MSS-CRC, gastrico/ UGE, cérvix.
- **Genitourinari.**
 - **Renal.**
 - BP41268 (Roche). PD1-IL2v. Ca renal previamente tratado con IO o nave.
 - ADM24-101 (AFFIMED). tetravalent, bispecific that targets EGFR and CD16A (NK). tetravalent, bispecific that targets EGFR and CD16A (NK).
 - **Urotelial.**
 - WO39613 (Roche). Atezolizumab. Muscle Invasive Bladder Cancer.Abierta cohorte de neoadyuvancia. Pacientes fit cis como unfit.
 - M19-345(ABBVIE). Budigalimab (AntiPD1) + Inhibidor TGF-B. Tras PD a platino e inmuno.
 - ATX-MAP-001(ACHILLES). TILs. Resection del tumor > 1cm2 BR8009-100(Bycycle). Anticuerpo dual conjugado contra nectin-4. Solo hay slots cohorte C: urotelial con insuficiencia renal.
 - **Próstata.**
 - CBT307-1(CRESCENDO). Tri-specific Humabody targeting CD137. Tras progresion a terapia standart PSMA+.
 - 78278343PCT1001 (Janssen). CD3-KLK2. Al menos 1L previa (abiraterona, apalutamide, enzalutamide, darolutamide o quimioterapia).
- C2321001 (PFIZER). PF-497(EZH2 inhibitor). Al menos 1L de QT previa, cohorte 2B).
- CA030-001(BMS). AntiCTLA4 probody+ Nivolumab. 1L de tratamiento. Biopsia obligatoria.
- GO42144 (Genentech). GDC-6036 (KRAS G12C inhibitor). 1. Mono: Food effect.2. Mono: Bx mandatoria.3. + SHP2 inhibitor.4. + SHP2 inhibitor: Bx mandatoria.
- JAB-21822-1001-(Jacobio). Inhibidor KRAS G12. Tumores KRAS G12C mut. Abierta Fase2 (monoterapia): Cohorte A2: Otros tumores (no NSCLC ni CRC).
- MK1084-001(MSD). Inhibidor KRAS G12C. Arm 1: Advanced solid tumor with identified KRASG12C mutation.
- BT5528-100(Bycycle). ADC EphA2 (monomethyl auristatin E).
- RLY-4008-101(Relay Therapeutics). Inh de FGFR2. Fusiones, amplificaciones o mutaciones en FGFR2. CCA y tumores sólidos.
- TPX-0022-01.(Turning Point Therapeutics). TPX-0022 (MET inhibitor). Tumores con mut MET conocida.
- LOXO-RET-17001(LOXO). Loxo-292 (inh de RET). Tumores con fusion de RET naive inh RET (no NSLC o tiroides).
- ADP-0055-001.(Adaptimmune). Terapia celular ADP-A2M4CD8 (MAGE A4+CD8 TCR). Pre: HLA compatible y MAGE A4+ H&N, NSCLC, urotelio, ovario, melanoma y endometrio.
- TPX-0005-01(Turning Point Therapeutics). Repotrectinib (ROS1 & NTRKi). Tumores con mutación de NTRK+ y NSCLC ROS1+.
- RLY-4008-101(Relay Therapeutics). Inh de FGFR2. Fusiones, amplificaciones o mutaciones en FGFR2. CCA y tumores sólidos.
- TPX-0022-01(Turning Point Therapeutics). TPX-0022 (MET inhibitor). Tumores con mut MET conocida.
- LOXO-RET-17001(LOXO). Loxo-292 (inh de RET). Tumores con fusion de RET naive inh RET (no NSLC o tiroides).
- ADP-0055-001(Adaptimmune). Terapia celular ADP-A2M4CD8 (MAGE A4+CD8 TCR). Pre: HLA compatible y MAGE A4+ H&N, NSCLC, urotelio, ovario, melanoma y endometrio.
- TPX-0005-01. (Turning Point Therapeutics). Repotrectinib (ROS1 & NTRKi). Tumores con mutación de NTRK+ y NSCLC ROS1+.
- 63723283LUC1001 (Janssen). Cetrelimab sc. Tumores solidos (no linfomas) naive de PD1/PDL1.
- R6569-ONC-1933(Regeneron). REGN6569 (GITR) + Cemiplimab. Tumores sólidos sin aprobación de inmunoterapia.

- Sting 208850(GSK). Agonista de STING + dostarlimab. Tumores solidos.
 - Mica CLN-619-001(Cullinan). MICA/MICB-NKG2D. Tumores solidos que hayan progresado a terapia estándar. Escalada en monoterapia.
 - Inca 0186-101(Incyte). CD73/antagonist of the A2A and A2B receptors/Retifanlimab. Tumores solidos. Escalada.
 - MBS8-101(Monta Bioscience). MBS8 (target intracelular TLR7). Tumores sólidos.
 - MCLA-145-CL01 (MERUS). MCLA-145 (PL1x41BB bispecific). Tumores solidos PDL1+, de preferencia: NSCLC, melanoma, CyC y UC.
 - FS120-19101(F-STAR). OX40-CD137. 2 cohortes: Monoterapia o combinación con pembrolizumab (sólo tumores con aprobacion pembro FDA).
 - PM1183-A-017-20(Pharmamar). Lurbinectidina. Tumores sólidos con fallo hepatico leve, moderado o grave. Hay slots fallo moderado y grave.
- **Melanoma.**
- GTC1042-01(GEMMAB). Pembrolizumab+ GCT 1042 (CD40-41BB). 1L CPI naive. Biopsia obligatoria.
 - CA030-001(BMS). AntiCTLA4 probody+ Nivolumab. 1L de tratamiento. Biopsia obligatoria.
 - BP41628 (ROCHE). PD1-IL2v. 1L o 2L (BRAF mut). Ingreso en C1D1.
 - CLGK974X2101 (Novartis). LGK974 (Porcupine) + PDR001 (anti-PD1). Melanoma cutáneo tras PD PD1.
 - CA027-002(BMS). Nivolumab +IPI + BMS (anti-IL8). Tras PD PDL1 y naïve CTLA-4.
 - IOV-COM-202(IOVANCE). TILs + Pembro. <3L previas. Naïve PD1.
 - DF6002-001(Dragonfly). DF6002 (IL-12) +/- Nivolumab. Monoterapia y combinación NSLC y melanoma.
 - GO42144 (Genentech). GDC-6036 (KRAS G12C inhibidor). 1. Mono: Food effect.2. Mono: Bx mandatoria 3. + SHP2 inhibitor.4. + SHP2 inhibitor: Bx mandatoria.
 - JAB-21822-1001(Jacobio). Inhibidor KRAS G12C. Tumores KRAS G12C mut .Abierta Fase2 (monoterapia): Cohorte A2: Otros tumores (no NSCLC ni CRC).
 - MK1084-001(MSD). Inhibidor KRAS G12C. Arm 1: Advanced solid tumor with identified KRASG12C mutation.
 - TPX-022-01(Turning Point Therapeutics). TPX-0022 (MET inhibitor). Tumores con mut MET conocida.
 - LOXO-RET-17001(LOXO). Loxo-292 (inh de RET). Tumores con fusion de RET naive inh RET (no NSLC o tiroides).
- ADP-0055-001(Adaptimmune). Terapia celular ADP-A2M4CD8 (MAGE A4+CD8 TCR). Pre: HLA compatible y MAGE A4+ H&N, NSCLC, urotelio, ovario, melanoma y endometrio.
 - TPX-0005-01 (Turning Point Therapeutics). Repotrectinib (ROS1 & NTRKi). Tumores con mutación de NTRK+ y NSCLC ROS1+.
 - 63723283LUC1001 (Janssen). Cetrelimab sc. Tumores solidos (no linfomas) naïve de PD1/PDL1.
 - R6569-ONC-1933(Regeneron). REGN6569 (GITR) + Cemiplimab. Tumores sólidos sin aprobación de inmunoterapia.
 - Sting 208850(GSK). Agonista de STING + dostarlimab. Tumores solidos, de preferencia: Tumores preferencia: NSCLC, TBNC, CyC, cervix, gastrico, renal, UC, melanoma, CCR MSS, endometrio, mesotelioma.
 - CyPep-1(SM-0751) (CYTOVATION). CyPep intratumoral (+/- Nivolumab). Tumores solidos con lesion accesible para inyección.
 - MCLA-145-CL01 (MERUS). MCLA-145 (PDL1x41BB bispecific). Tumores solidos PDL1+, de preferencia: NSCLC, melanoma, CyC y UC.
 - FS120-19101 (F-STAR). OX40-CD137. 2 cohortes: Monoterapia o combinación con pembrolizumab (sólo tumores con aprobacion pembro FDA). Hay slots en parte A (monoterapia)
 - PM1183-A-017-20(Pharmamar). Lurbinectidina. Tumores sólidos con fallo hepatico leve, moderado o grave. Hay slots fallo moderado y grave.
 - Mica CLN-619-001 (Cullinan). MICA/MICB-NKG2D. Tumores solidos que hayan progresado a terapia estándar. Escalada en monoterapia.
 - Inca 0186-(Incyte). CD73/antagonist of the A2A and A2B receptors/Retifanlimab. Tumores solidos. Escalada.
- **Sarcoma.**
- TPX-0022-01(Turning Point Therapeutics). TPX-0022 (MET inhibitor). Tumores con mut MET conocida.
 - TPX-0005-01 (Turning Point Therapeutics). Repotrectinib (ROS1 & NTRKi). Tumores con mutación de NTRK+ y NSCLC ROS1+.
 - LOXO-RET-17001(LOXO). Loxo-292 (inh de RET). Tumores con fusion de RET naive inh RET (no NSLC o tiroides).
 - 63723283LUC1001 (Janssen). Cetrelimab sc. Tumores solidos (no linfomas) naïve de PD1/PDL1.
 - R6569-ONC-1933(Regeneron). REGN6569 (GITR) + Cemiplimab. Tumores sólidos sin aprobación de inmunoterapia.
 - Sting 208850 (GSK). Agonista de STING + dostarlimab. Tumores solidos, de preferencia: Tumores preferencia:

NSCLC, TBNC, CyC, cervix, gastrico, renal, UC, melanoma, CCR MSS, endometrio, mesotelioma.

- Mcla-145-CI01 (Merus). Mcla-145 (PL1x41BB bispecific). Tumores solidos PDL1+, de preferencia: NSCLC, melanoma, CyC y UC.
- FS120-1901 (F-STAR). OX40-CD137. 2 cohortes: Monoterapia o combinación con pembrolizumab (sólo tumores con aprobación pembro FDA).
- FS222-1901 (F-STAR). FS222 (PDL1-41BB bispecific). Abierta fase PK/PD: NSCLC TLS+ naive o tras PD a inmuno, TNBC, CyC y ovario celulas claras refractario platino.
- PM1183-A-017-20 (Pharmamar). Lurbinectidina. Tumores sólidos con fallo hepatico leve, moderado o grave. Hay slots fallo moderado y grave.
- Mica CLN-619-001(Cullinan). MICA/MICB-NKG2D. Tumores solidos que hayan progresado a terapia estándar. Escalada en monoterapia.
- INCA0186-101(Incyte). CD73/antagonist of the A2A and A2B receptors/Retifanlimab. Tumores solidos.Escalada.
- MBS8-101(Monta Bioscience). MBS8 (target intracelular TLR7). Tumores sólidos. N-lineas. Escalada.
- **Sistema nervioso central.**
 - CG9910-GBM002 (Celgene). CC90010 (BETi) +/- TMZ and RT. GBM resecao (completo o incompleto) IDH wt, MGMT conocido.Terapia adyuvante con RT.

FASE II Y III

- Pallas Ensayo de fase III aleatorizado de palbociclib con tratamiento endocrino adyuvante estándar frente a monoterapia con tratamiento endocrino adyuvante estándar en cáncer de mama primario con receptores hormonales positivo (RH+) y HER2-negativo.
- Patina Ensayo de fase III, abierto y aleatorizado para evaluar la eficacia y la seguridad de palbociclib+ terapia anti-HER2+ terapia endocrina frente a terapia anti-HER2 + terapia endocrina después de un tratamiento de inducción para el cáncer de mama metastásico con receptores hormonales positivos (RH+)/HER2-positivo (Estudio Patina).
- Aptneo. Ensayo Fase III: Atezolizumab, pertuzumab y trastuzumab con quimioterapia como tratamiento neoadyuvante en pacientes con cáncer de mama precoz y localmente avanzado HER2 positivo de alto riesgo. Número EudraCT: 2017-000981-31.
- Natalee Ensayo clínico fase III, multicéntrico, aleatorizado abierto, para evaluar la eficacia y seguridad de ribociclib con terapia endocrina, como tratamiento adyuvante en pacientes con cáncer de mama precoz, receptores hormonales positivos, HER2 negativo (nuevo ensayo clínico en adyuvancia con ribociclib- (LEE01) NATALEE. PROTOCOLO N°: CLEE011O12301C.

- Aware :Estudio ventana de oportunidad con pelareorep en cáncer de mama en estadio temprano (AWARE-1).
- Geopardouze Ensayo Clínico de Fase III, aleatorizado, doble ciego, sobre quimioterapia neoadyuvante con atezolizumab o placebo en pacientes con cáncer de mama triple negativo, seguida de adyuvancia con atezolizumab o placebo Study Number: NSABP B-59/GBG 96. EudraCT no.: 2017-002771-25.
- Estudio fase ii multicéntrico, aleatorizado, abierto, con dosbrazos de tratamiento neoadyuvante, para evaluar la eficacia, seguridad y farmacocinética de gdc-9545 más palbociclib comparado con anastrozol
- más palbociclib en mujeres posmenopáusicas con cáncer de mama precoz no tratado, con receptor de estrógeno-positivo y her2-negativo. cerrado 7/3/2022.
- Graspa. Estudio de fase 2/3, aleatorizado, de Eryaspase en combinación con quimioterapia con gemcitabina y carboplatino frente a quimioterapia sola como tratamiento de primera línea en pacientes con metástasis o cáncer de mama localmente recurrente triple negativo. Protocolo GRASPA-TNBC-2018-02.
- Foenix Estudio fase II de TAS-120 en cáncer de mama metastásico que presenta amplificaciones del receptor del factor de crecimiento de fibroblastos (FGFR).
- Therasphere: Ensayo clínico de fase III, para evaluar Therasphere en pacientes con metástasis hepáticas en carcinoma colorrectal que han fallado la primera línea de quimioterapia.
- Napoli 3 Estudio de fase III, abierto, aleatorizado y multicéntrico de irinotecán liposómico inyectable, oxaliplatino, 5-fluorouracilo/ácido folínico frente a nab-paclitaxel más gemcitabina en pacientes que no han recibido previamente quimioterapia para el adenocarcinoma de páncreas metastásico.
- Napoli3. Study Number: D-US-60010-001. EudraCT 2018-003585-14.
- ORIENT-15. Ensayo clínico en fase III, multicéntrico, doble ciego, aleatorizado para evaluar la eficacia y la seguridad de sintilimab frente a placebo, en combinación con quimioterapia, para el tratamiento de primera línea del carcinoma epidermoide de esófago irresecao, localmente avanzado, recurrente o metastásico.
- BMS017. Ensayo fase III abierto, aleatorizado, de BMS-936558 (Nivolumab) frente a
- docetaxel en cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) epidermoide avanzado o metastásico y tratado previamente.
- Stimuli "Estudio fase II, abierto, randomizado, de consolidación de ipilimumab + nivolumab tras quimiorradioterapia en pacientes con cáncer de pulmón de célula pequeña en estadio limitado.

- Linc. Ensayo clínico fase III, prospectivo, aleatorizado, doble ciego, de quimioterapia adyuvante con MEDI4736 versus placebo en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico con resección completa.
- Bgbc008. Estudio en fase II multicéntrico sobre BGB324 en combinación con pembrolizumab en pacientes con adenocarcinoma de pulmón avanzado que se haya tratado con anterioridad.
- Booster. Ensayo clínico fase II, aleatorizado de osimertinib y bevacizumab versus osimertinib sólo como tratamiento de segunda línea en pacientes con CPNM estadio IIIB-IVb con mutación de EGFR y T790M.
- Mystic: Ensayo internacional fase 3 aleatorizado, abierto y multicéntrico, con MEDI4736 en combinación con Tremelimumab o MEDI4736 en monoterapia, frente a la quimioterapia habitual basada en platino, en el tratamiento de primera línea en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico avanzado o metastásico.
- Keynote 024: el ensayo de fase III, abierto y aleatorizado de MK-3475 en comparación con quimioterapia basada en platino en sujetos tratados en primera línea con cáncer de pulmón no microcítico metastásico con expresión intensa de PD-L1.
- Keynote 189: Estudio de fase III, aleatorizado y doble ciego de quimioterapia con platino más pemetrexed con o sin pembrolizumab (MK-3475) en sujetos con cáncer de pulmón no microcítico, no epidermoide, metastásico en primera línea de tratamiento (KEYNOTE-189).
- Keynote 604 Ensayo en fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de pembrolizumab en combinación con etopósido/platino (cisplatino o carboplatino para el tratamiento de primera línea de pacientes con cáncer pulmonar microcítico en estadio de extensión. cerrado 9/2/2022.
- Keynote: 598 Ensayo de fase 3, randomizado, doble ciego, de pembrolizumab más ipilimumab versus pembrolizumab más placebo cáncer de pulmón metastásico estadio IV no previamente tratado pd-I1 positivo (TPS =>50%) KEYNOTE 598. EudrCT number: 2016-004364-20.
- ADAURA: Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, en doble ciego y controlado con placebo, para evaluar la eficacia y seguridad de AZD9291 frente a placebo en pacientes con carcinoma de pulmón no microcítico con mutación del receptor del factor de crecimiento epidérmico, en estadio IB-IIIa, tras la resección completa del tumor, con o sin quimioterapia adyuvante.
- Pebel: Ensayo clínico Fase II para evaluar la supervivencia la calidad de vida y los resultados percibidos por el paciente en ancianos con cáncer de pulmón no microcítico tratados en primera línea con pembrolizumab..
- Nadim: Ensayo clínico fase II, exploratorio y multicéntrico de quimioterapia neo-adyuvante para el tratamiento del cáncer de pulmón no microcítico estadio III operable.
- Nadim: II Ensayo clínico Fase II randomizado de quimioterapia neo-adyuvante versus quimioterapia sola para el tratamiento de pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) localmente avanzado y potencialmente resecable. NADIM II. (GCEP 18/02).
- Alk Estudio de fase III, aleatorizado y abierto de lorlatinib (PF-06463922) en monoterapia en comparación con crizotinib en monoterapia en el tratamiento de primera línea de pacientes con carcinoma pulmonar no microcítico avanzado ALK-positivo CERRADO EL 8/4/2022.
- B9991016 Estudio en fase 3, aleatorizado, doble ciego sobre avelumab combinado con la quimiorradioterapia de referencia (cisplatino más radioterapia definitiva) en comparación con la quimiorradioterapia de referencia en el tratamiento de primera línea de pacientes con carcinoma epidermoide localmente avanzado de cabeza y cuello. Número de protocolo: B9991016.
- Adriatic: el Ensayo en fase III, internacional, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de durvalumab o durvalumab y tremelimumab como tratamiento de consolidación en pacientes con cáncer de pulmón microcítico con enfermedad limitada en estadio I-III que no han progresado después de un tratamiento concomitante de quimiorradioterapia (ADRIATIC - D933QC00001).
- Replay: Ensayo clínico Fase II abierto, multicéntrico, para evaluar la eficacia del retratamiento con pembrolizumab en segunda línea o posteriores, en pacientes con carcinoma de pulmón no microcítico avanzado. N° EudraCT 2017-003947-39.
- Atezobrain: Ensayo clínico Fase II, no randomizado en primera línea de Atezolizumab en combinación con Carboplatino y Pemetrexed en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico estadio IV con metástasis cerebrales no tratadas. N° EudraCT 2017-005154-11.
- Leap: el ensayo de fase 3, aleatorizado y abierto para comparar la eficacia y la seguridad de pembrolizumab (MK-3475) en combinación con lenvatinib (E7080/MK7902) frente a docetaxel en pacientes tratados previamente de cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) metastásico y progresión de la enfermedad (PE) después de la quimioterapia doble con platino e inmunoterapia (anti-PD-1/inhibidor de PD-L1) LEAP-008. EudraCT 2018-003791-12.
- Ensayo de fase II, aleatorizado, abierto, con diseño de plataforma que utiliza un protocolo maestro para estudiar nuevos regímenes en comparación con el tratamiento de referencia en pacientes con CPNM. EudraCT number 2018-001316-29.
- Takeda: Estudio de fase I/II de la seguridad, la farmacocinética y la actividad antitumoral del inhibidor oral de EGFR/HER2 TAK-788 (AP32788) en el cáncer de pulmón no microcítico-Parte 3.

- **Telma:** Ensayo clínico fase II, abierto de atezolizumab en combinación con bevacizumab como primera línea de tratamiento para pacientes con carcinoma de pulmón no microcítico, no escamoso localmente avanzado o metastásico seleccionados según carga mutacional tumoral (TMB) alta-intermedia. TELMA (GCEP 18/03) EudraCT: 2018-004654-17.
- Estudio Fase Iiib, De Un Solo Brazo De Carboplatino O Cisplatino Más Etopósido Con Atezolizumab (Anticuerpo Anti-Pd-L1) En Pacientes Con Cáncer De Pulmón Microcítico En Etapa Avanzada No Tratado.
- Estudio Fase Iii, Aleatorizado, Doble Ciego Y Controlado Con Placebo De Atezolizumab Más Carboplatino Y Etopósido Con O Sin Tiragolumab (Anticuerpo Anti-Tigit) En Pacientes Con Cáncer De Pulmón Microcítico En Estadio Avanzado No Tratado. (Código Go41767 Eudract 2019-003301-97).
- Estudio de fase II, multicéntrico, aleatorizado y abierto que evalúa la eficacia y seguridad de capmatinib (INC280) más pembrolizumab frente a pembrolizumab en monoterapia como tratamiento de primera línea para cáncer de pulmón de células no pequeñas localmente avanzado o metastásico con PD-L1 > 50%. EUDRACT number:2019-002660-27.
- Estudio de fase 3 abierto, aleatorizado y multicéntrico para comparar la eficacia de TAK-788 como tratamiento de primera línea frente a quimioterapia a base de platino en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico con mutaciones de EGFR por inserción en el exón 20.
- **Abc. lung** Estudio fase II, aleatorizado, no comparativo y abierto de atezolizumab más bevacizumab, con carboplatino-paclitaxel o pemetrexed, en carcinoma de pulmón no microcítico con mutación de EGFR y resistencia adquirida. ABC-lung (ETOP 15-19) EudraCT nº 2019-001687-30.
- **Cubik.** Utilidad clínica de la biopsia líquida como herramienta para evaluar la evolución de los pacientes con cáncer de pulmón no microcítico y traslocación EML4-ALK tratados con Brigatinib: un estudio exploratorio.
- **CUBIK** (GCEP 19/01); EudraCT: 2019-002369-36.
- Estudio en fase II, multicéntrico, abierto y de varias cohortes para evaluar la seguridad y la eficacia del CC-90011 en combinación con nivolumab en sujetos con cánceres avanzados. CC-90011-S002.
- Estudio aleatorizado de fase III de sitravatinib en combinación con nivolumab frente a docetaxel en pacientes con cáncer de pulmón avanzado no microcítico y no escamoso con progresión de la enfermedad durante o después de la quimioterapia con platino y el tratamiento con inhibidor de punto de control (Sapphire).
- **Regeneron:** Estudio de fase 2 de REGN2810, un anticuerpo monoclonal totalmente humano contra la proteína de muerte celular programada-1 (PD-1), en pacientes con carcinoma epidermoide cutáneo avanzado (R2810-ONC-1540).
- **Anita:** Ensayo de fase III, aleatorizado y doble ciego de quimioterapia basada en platino con o sin atezolizumab, seguida de mantenimiento con niraparib con o sin atezolizumab, en pacientes con cáncer de ovario, de trompa de Falopio o peritoneal recidivante e intervalo libre de tratamiento con I platino (ILP)>6 meses.
- **CÓDIGO DEL PROMOTOR:** ENGOT-Ov41 / GEICO 69-O / ANITA.
- Ensayo clínico Fase III de quimioterapia versus quimioinmunoterapia como tratamiento adyuvante en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico estadio IB-IIIa con resección completa. NADIM-ADJUVANT (GCEP 20/05). EudraCT Number: 2020-002088-71.
- Estudio de fase 2 de MRTX849 en combinación con pembrolizumab en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico avanzado con mutación KRAS G12C. IND NUMBER: 151272. EUDRACT NUMBER 2020-003101-58.
- **A Phase IIIB, Single Arm Study, of Durvalumab in Combination with Platinum-Etoposide for Untreated Patients with Extensive-Stage Small Cell Lung Cancerreflecting Real World Clinical Practice in Spain (Cantabrico).**
- Ensayo clínico fase II de tratamiento neoadyuvante con Carboplatino-Pemetrexed-Bevacizumab más atezolizumab para el tratamiento de pacientes con cáncer de pulmón localmente avanzado y potencialmente resecable y mutaciones de EGFR. Neo-DIANA.
- **Aegean.** Ensayo fase III, doble ciego, controlado con placebo, internacional y multicéntrico de tratamiento Neoadyuvante/adyuvante de Durvalumab para el tratamiento de pacientes con cáncer de pulmón resecable no microcítico en estadios II y III. (AEGEAN). Código del ensayo: D9106C00001.
- **Herthena-Lung01:** Estudio De Fase Ii, Aleatorizado Y Sin Enmascaramiento De Patritumab Deruxtecán (U3-1402) En Sujetos Con Cáncer Pulmonar De Células No Pequeñas (Cpcnp) Con Mutación Del Egfr Metastásico O Localmente Avanzado Que Han Recibido Tratamiento Previo. Nº De Protocolo U31402-Au201 Eudract Number 2020-000730-17.
- **Krystal. 7** Estudio de fase 2 de MRTX849 en combinación con pembrolizumab en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico avanzado con mutación KRAS G12C. IND NUMBER: 151272. Eudract Number 2020-003101-58.
- Estudio de fase 3, aleatorizado, abierto y multicéntrico para evaluar la eficacia y la seguridad de pirotinib frente a docetaxel en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) no epidermoide avanzado, que alberga una mutación en el exón 20 de HER2, que han mostrado progresión durante o después de la quimioterapia con platino. Código del protocolo: HR-BLTN-III-Nscl. Eudract Number.

- Ensayo fase III, aleatorizado, controlado, multicéntrico de 3 brazos para evaluar osimertinib neoadyuvante en monoterapia o en combinación con quimioterapia, frente a la quimioterapia de referencia, para el tratamiento de pacientes con CPNM reseccable con mutación del EGFR positiva (NeoADAURA). STUDY CODE: D516AC00001. EudraCT number: 2020-000058-89.
- Ensayo fase III, randomizado, doble ciego, controlado con placebo, multicéntrico, internacional con Osimertinib como tratamiento en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (estadio III) localmente avanzado e irreseccable, con mutación de EGFR positiva, cuya enfermedad no ha progresado después de tratamiento definitivo con quimiorradioterapia basada en platino (LAURA). Código: D5160C00048. EudraCT: 2018-001061-16.
- Estudio de fase III aleatorizado de DS-1062a frente a docetaxel en cáncer de pulmón no microcítico avanzado o metastásico sin alteraciones genómicas accionales que ha recibido tratamiento previo (TROPION-Lung01 Código protocolo DS1062-A-U301. PEI/EUDRACT 136626 / 2020-004643-80
- Eficacia de spartalizumab en múltiples tipos de cáncer en pacientes con tumores con expresión elevada de ARNm de PD1, definida según un punto de corte preespecificado (ensayo ACROPOLI) Título abreviado: ACROPOLI. Código de estudio: SOLTI-1904. EudraCT number: 2020-003022-22.
- Destiny-pantumor01 Ensayo fase II, multicéntrico, abierto para evaluar la eficacia y la seguridad de trastuzumab deruxtecan (T-DXd) en el tratamiento de tumores sólidos irreseccables y/o metastásicos con mutaciones activadoras de HER2 con independencia de la histología tumoral. Código de protocolo: D967MC00001. Nº de EudraCT: 2020-002368-30
- Apolo. Ensayo Clínico Fase II de Atezolizumab con quimioterapia de inducción más quimiorradioterapia y terapia de mantenimiento con Atezolizumab en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) estadio IIIA-IIIB no reseccable. EudraCT Number: 2020-004459-33. Sponsor code: GECP 20/08. Roche code: ML42787
- Tavanta. Estudio de fase III que investiga la eficacia y la seguridad de los granulados de TAVT-45 (acetato de abiraterona) para suspensión oral (una nueva formulación de acetato de abiraterona) en relación con una formulación de acetato de abiraterona de referencia en pacientes con cáncer de próstata sensible a la castración metastásico (CPSCm) y cáncer de próstata resistente a la castración metastásico (CPRCm). Sponsor Study Number: TAVT45C02. IND Number: 139118. EudraCT Number: 2020-005611-46.
- Alphabet. Ensayo aleatorizado de fase III de trastuzumab + alpelisib +/- fulvestrant frente a trastuzumab + quimioterapia en pacientes con cáncer de mama avanzado HER2+ con mutación de PIK3CA previamente tratados. Código de Protocolo: GEICAM/2017-01_IBCSG 62-20_BIG 18-04. EudraCT No.: 2020-005639-65.
- Estudio de fase III, aleatorizado, multicéntrico, controlado con tratamiento activo y abierto para evaluar la eficacia y seguridad de CAM2029 (octreótido depot S.C.) vs. Octreótido LAR o Lanreótido ATG en pacientes con tumores neuroendocrinos gastroenteropancreáticos.. Código del estudio: HS-19-657. EudraCT Number: 2021-000849-40.
- A Phase 1/2, Open-label Study Evaluating the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics, Pharmacodynamics, and Efficacy of AMG 510 Monotherapy in Subjects With Advanced Solid Tumors With KRAS p.G12C Mutation and AMG 510 Combination Therapy in Subjects With Advanced NSCLC With KRAS p.G12C Mutation.
- Ensayo de fase II, abierto, aleatorizado de BNT113 en combinación con pembrolizumab frente a pembrolizumab en monoterapia como tratamiento de primera línea para pacientes con carcinoma de células escamosas de cabeza y cuello (CCECC) irreseccable, recurrente o metastásico, que es positivo para el genotipo 16 del virus del papiloma humano (VPH16+) y expresa PD-L1. CÓDIGO: BNT113-01 EUDRACT: 2020-001400-41
- Ensayo clínico fase II de un solo brazo para evaluar la eficacia y seguridad de Bintrafusp alfa (M7824) en mesotelioma pleural maligno avanzado previamente tratado” Código del Promotor: BIMES (GECP 20/09); EudraCT: 2020-004902-67 Promotor: Fundación GECP.
- Estudio Buran sobre buparlisib (AN2025) en combinación con paclitaxel frente a paclitaxel en monoterapia, para pacientes con carcinoma de células escamosas de cabeza y cuello recurrente o metastásico. Study Number: AN2025H0301. IND Number: 114933 EudraCT 2019-000790-23.
- Estudio De Fase Iii, Multicéntrico, Aleatorizado, Abierto Y Controlado De Trastuzumab Deruxtecán (T-Dxd) Frente A Trastuzumab Emtansina (T-Dm1) En Pacientes Con Cáncer De Mama Primario Her2 Positivo De Alto Riesgo Que Presentan Enfermedad Invasiva Residual En Mama O En Ganglios Linfáticos Axilares Tras El Tratamiento Neoadyuvante. Protocol Number: DS8201-A-U305 (DESTINY-Breast05).
- Estudio clínico multicéntrico en fase III con doble enmascaramiento y controlado con placebo que compara la quimioinmunoterapia (paclitaxel-carboplatino-oregovomab) con la quimioterapia (paclitaxel-carboplatino-placebo) en pacientes con carcinoma epitelial avanzado de ovario, trompas de Falopio o peritoneo. Protocol Number: QPT-ORE-005. Promotor: OncoQuest Pharmaceuticals Inc.
- MARIPOSA. Estudio en fase III abierto y aleatorizado del tratamiento combinado de amivantamab y lazertinib con quimioterapia basada en platino en comparación con quimioterapia basada en platino en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) con mutación del EGFR avanzado o metastásico tras el fracaso de osimertinib.
- GEMMAB. Ensayo de fase II, multicéntrico, aleatorizado y sin enmascaramiento de GEN1046 en monoterapia y en

combinación con un tratamiento antineoplásico en sujetos con carcinoma de pulmón no microcítico metastásico, recidivante o resistente tras el tratamiento de referencia con un inhibidor del punto de control inmunitario Código del protocolo: GCT1046-04 EudraCT 2021-001928-17.

- NIVIPI-Brain. Nivolumab e Ipilimumab más dos ciclos de quimioterapia basada en platino como tratamiento de primera línea para pacientes con cáncer de pulmón no microcítico estadio IV o recurrente con metástasis cerebrales sincrónicas. EudraCT Number: 2021-000425-27 Sponsor code: GECP 21/02 Bristol-Myers Squibb code: CA209-6E4.
- Abierto reclutamiento en 2022
- Krystal 12 Estudio en fase III aleatorizado de MRTX849 en comparación con docetaxel en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico y mutación G12C de KRAS previamente tratado. STUDY NUMBER: 849-012. EudraCT NUMBER: 2020-003645-11.
- Estudio de fase III, aleatorizado y abierto para comparar ociperlimab (BGB-A1217) más tislelizumab (BGB A317) combinados con quimiorradioterapia simultánea (QRTs) seguida de ociperlimab más tislelizumab o tislelizumab mas QRTS seguida de tislelizumab frente a QRTs seguida de durvalumab en paciente s con cáncer de pulmón no microcítico irreseccable, localmente avanzado y sin tratamiento previo. Protocol Number: BGB-A317-A1217-301 (AdvanTIG-301). EudraCT: 2020-004656-14.
- Estudio de fase III aleatorizado y doble ciego de BGB-A1217, un anticuerpo anti-TIGIT, en combinación con tislelizumab frente a pembrolizumab en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico irreseccable o metastásico no tratado previamente, con expresión de PD-L1 y localmente avanzado. N.º de protocolo: BGB-A317-A1217-302.
- Harmonia. Estudio de fase III, multicéntrico y abierto de ribociclib en comparación con palbociclib en pacientes con cáncer de mama avanzado con receptores hormonales positivos/HER2- negativo/HER2-Enriquecido -Código de estudio: SOLTI-2101. E u d r a C T | 2021-002027-38.
- Evoke. Estudio de fase III, abierto, aleatorizado, global y multicéntrico de sacituzumab govitecán frente a docetaxel en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) avanzado o metastásico con progresión durante o después de la quimioterapia a base de platino e inmunoterapia anti-PD-1/PD-L1". Protocolo: GS-US-577-6153. EudraCT: 2021-003578-30.
- EPIK Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de alpelisib en combinación con fulvestrant para hombres y mujeres posmenopáusicas con cáncer de mama avanzado HR positivo, HER2 negativo con mutación en PIK3CA, que ha progresado durante o después del tratamiento con un inhibidor de la aromatasa y un inhibidor de CDK4/6
- N° EudraCT: 2021-001966-39. Código del estudio: CB-YL719C2303
- (IOB-022) Ensayo en fase II con varios grupos (en canasta) para investigar la seguridad y eficacia de IO102-IO103 en combinación con Pembrolizumab, como tratamiento de primera línea para pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) metastásico, carcinoma de células escamosas de cabeza y cuello (CCECC) o carcinoma urotelial de vejiga metastásico (CUVm)", código de protocolo IO102-IO103-022, EudraCT 2021-003026-69.
- NIS793 Estudio de fase III aleatorizado y doble ciego que compara NIS793 en combinación con gemcitabina y nab-paclitaxel frente a placebo combinado con gemcitabina y nab-paclitaxel para el tratamiento de primera línea del adenocarcinoma ductal de páncreas metastásico. Código: CNIS793B12301. EudraCT: 2021-000591-10.
- Ribolaris. Ribociclib y terapia endocrina en neoadyuvancia y adyuvancia para cáncer de mama receptor de estrógenos-positivo (RE+) y HER2-negativo (HER2-) clínicamente de alto riesgo
- Pacific 9. Ensayo fase III, doble ciego, controlado con placebo, randomizado, multicéntrico e internacional con Durvalumab más Oleclumab y Durvalumab más Monalizumab en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) localmente avanzado (estadio III) y no reseccable que no han progresado después de una quimiorradioterapia concomitante definitiva basada en platino (PACIFIC-9)".
- Estudio de fase III multicéntrico, aleatorizado y doble ciego de HBI-8000 combinado con nivolumab frente a placebo con nivolumab en pacientes con melanoma irreseccable o metastásico no tratados previamente con inhibidores de PD-1 o PD-L1." N° DE PROTOCOLO: HBI-8000-303. IND NUMBER: 139784.
- Estudio de fase iii, multicéntrico, aleatorizado y abierto para evaluar la eficacia y la seguridad de giredestrant adyuvante en comparación con la monoterapia endocrina adyuvante elegida por el médico en pacientes con cáncer de mama incipiente con receptores estrogénicos positivos y her2 negativo" protocolo n°: go42784. study name: lidera. eudract number: 2021-000129-28.
- Estudio de fase iii, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de atezolizumab con o sin tiragolumab (anticuerpo anti-tigit) en pacientes con carcinoma epidermoide de esófago irreseccable, cuyo cáncer no ha progresado tras haber recibido quimiorradioterapia concurrente definitiva. codigo del protocolo: yo42137. eudract: 2020-001178-31.
- Merit Lung. Ensayo clínico de fase II de AMG510 (Sotarasib) en pacientes con cancer de pulmón no microcítico (CPNM) estadio III irreseccables con mutación KRAS p.G12C y no elegibles para tratamiento con quimiorradioterapia_ (MERIT-lung). N° EudraCT 2021-004576-34

- Lagoon. Estudio de fase III aleatorizado, multicéntrico y abierto de Lurbinectedina como agente único o Lurbinectedina en combinación con Irinotecán frente a la elección del investigador (Topotecán o Irinotecán) en Pacientes con cáncer de pulmón de células pequeñas en recaída (CPCP) (Ensayo LAGOON). PROTOCOL Code: PM1183-C-008-21 EudraCt: 2021-004471-13
- Tropion-Lung08 Ensayo en fase III, aleatorizado, abierto de Dato-DXd más pembrolizumab frente a pembrolizumab en monoterapia en pacientes sin tratamiento previo con cáncer de pulmón no microcítico avanzado o metastásico con PD-L1 alto (PPT≥50%) sin alteraciones genómicas susceptibles de ser dianas terapéuticas (Tropion-Lung08) Promotor: Daiichi Sankyo Development Limited Código: DS1062-A-U304 EudraCT: 2021-002555-10
- Dizal. Estudio en fase I/II, abierto, multicéntrico para evaluar la seguridad, la tolerabilidad, la farmacocinética y la eficacia antitumoral de DZD9008 en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) avanzado con mutación de EGFR o HER2” DZ2019E0001
- Estudio en fase III, aleatorizado, abierto de patritumab dexurtecán frente a quimioterapia basada en platino en el cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) metastásico o localmente avanzado con mutación del receptor del factor de crecimiento epidérmico (EGFRm) tras el fracaso del tratamiento con inhibidores de la tirosina cinasa (TKI) del factor de crecimiento epidérmico (EGFR)”
- HERTHENA–Lung02: PROTOCOL NUMBER: U31402-A-U301. IND NUMBER 133343. EudraCT NUMBER 2021-005879-40
- Panbela. Estudio aleatorizado, doble ciego, y controlado con placebo de nab-paclitaxel y gemcitabina con o sin SBP-101 en pacientes con adenocarcinoma ductal de páncreas metastásico no tratados previamente” Código de estudio CL-SBP-101-04. Número de EudraCT 2021-005790-60.
- Peers. Ensayo clínico Fase II de combinación de pembrolizumab, lenvatinib y quimioterapia en primera línea para pacientes con cáncer de pulmón de células pequeñas con enfermedad avanzada (EA-CPNM)” Sponsor code: GECP 20/06. MSD code: tbd EudraCT Number: 2020-005230-15.
- Monette. Estudio de fase 2, aleatorizado y abierto de Ceralasertib en monoterapia y Ceralasertib más Durvalumab en pacientes con melanoma irresecable o avanzado y con resistencia primaria o secundaria a la inhibición de PD-L1. Protocol Number: D533AC00001.EudraCT Number: 2021-001722-21.
- Ingagn. Estudio en fase II, aleatorizado, doble ciego y multicéntrico de retifanlimab en combinación con INCAGN02385 (anti-LAG-3) e INCAGN02390 (anti-TIM-3) como tratamiento de primera línea en participantes con carcinoma escamoso de cabeza y cuello metastásico/recidivante positivo para PD-L1 (CPS ≥1). Protocol INCAGN 2385-203. IND Number: 159,275. EudraCT Number: 2021-005775-39.
- Brightline-2. ensayo de fase IIa/IIb, abierto, de un único grupo y multicéntrico de BI 907828 para el tratamiento de pacientes con adenocarcinoma de las vías biliares, adenocarcinoma ductal pancreático u otros tumores sólidos seleccionados localmente avanzados/metastásicos y con amplificación de MDM2 y TP53 de tipo natural”.EudraCT 2022-001500-18.
- Protocolo. BNT122-01 Estudio en fase II, multicéntrico, sin enmascaramiento, aleatorizado y controlado para comparar la eficacia de RO7198457 con la estrategia de actitud expectante en pacientes con cáncer colorrectal resecao en estadio II (riesgo elevado) y estadio III que presenten positividad de ADN tumoral circulante (ADNct) tras la resección tumoral (Cód. Protocolo: BNT122-01)” EudraCt: 2020-000451-12.
- Ascent. 03 Estudio de fase III, aleatorizado, abierto de sacituzumab govitecán frente al tratamiento elegido por el médico en pacientes con cáncer de mama triple negativo localmente avanzado, inoperable o metastásico, no tratado anteriormente cuyos tumores no presenten expresión de PD-L1 o en pacientes tratados previamente con agentes anti PD(L)1 en fase inicial cuyos tumores presenten expresión de PD-L1. GS-US-592-6238 (ASCENT-03) EudraCT Number: 2021-005743-79.
- Ascent 04. Estudio de fase III, aleatorizado, abierto de sacituzumab govitecán y pembrolizumab frente al tratamiento elegido por el médico y pembrolizumab en pacientes con cáncer de mama triple negativo localmente avanzado, inoperable o metastásico, no tratado anteriormente cuyos tumores presenten expresión de PD-L1. GS-US-592-6173. EudraCT Number: 2021-005742-14.
- Estudio en fase III, aleatorizado y abierto para evaluar Zimberelimab y Domvanalimab en combinación con quimioterapia frente a pembrolizumab con quimioterapia, como tratamiento de primera línea de pacientes con cáncer de pulmón no microcítico metastásico sin aberraciones tumorales genómicas del receptor del factor de crecimiento epidérmico ni de la quinasa del linfoma anaplásico”, código de protocolo GS-US-626-6216 y número de EudraCT 2022-000578-25. STAR-121.
- Ensayo fase III, internacional, multicéntrico, doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo de Durvalumab tras el tratamiento con radioterapia estereotáctica corporal (SBRT), para el tratamiento de pacientes con cáncer de pulmón no microcítico, estadio I/II no resecao, con ganglios linfáticos negativos (PACIFIC-4/RTOG-3515. EudraCT number: 2018-002572-41. Study Code D9103C00001.

Proyección Científica

Tesis doctorales

- Nuevas combinaciones farmacológicas en sarcomas de partes blandas. María López Álvarez, Universidad de Sevilla (marzo 2022).

Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas internacionales y nacionales

- Jornada virtual Cáncer Now, El cáncer en España: una urgencia vital. Dr. García-Foncillas, moderador mesa redonda debate II: Biomarcadores en Oncología. (Madrid, 18 de enero de 2022).
- ASCO Quality Training Program. Dr. García-Foncillas, Moderador sesión. Ponencia: Gestión de comunicaciones sobre proyectos de mejora. Hotel NH Madrid Nacional (Madrid, 24 de enero de 2022).
- Reunión Novedades en el Panorama del CPNM ALK+, Avanzando en el manejo de la enfermedad ALK+. Dr. Dómine: Bienvenida, introducción, discusión. Dr. Jaime Rubio: Nuevas opciones de 1L: Eficacia sistémica y eficacia intracranial. Dr. Imanol Martínez: La importancia de la calidad de vida en al enfermedad ALK+ y manejo de toxicidades. Formato virtual. (Madrid, 1 de febrero de 2022).
- Foro de innovación y gestión oncológica. Dr. García-Foncillas, ponente, 2ª sesión: nuevos modelos de organización de la atención y cuidados oncológicos. Organizado por Fundación Bamberg. Auditorio del Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos (CGCOM). (Madrid, 14 de febrero de 2022).
- Reunión Estadios Tempranos en Carcinoma no microcítico de Pulmón. Dr. Dómine, Presentación, dinámica de la reunión y cierre. Dr. Jaime Rubio, Avances y "Trials in Progress" en estadios tempranos de cáncer de pulmón en los hospitales del grupo. (Madrid, 17 de febrero de 2022).
- X Foro ECO, Diez años de progreso de la innovación en Oncología. Mesa redonda II: Innovación en Oncología y la industria farmacéutica. Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid (COAM). (Madrid, 9 de marzo de 2022).
- VII Jornada ASD, Salud Digital tras el impacto de la Covid-19: El definitivo cambio de paradigma. Dr. García-Foncillas, Las nuevas tecnologías digitales en el abordaje del paciente con cáncer. Auditorio de EY (Ernst & Young). (Madrid, 15 de febrero de 2022).
- Presentación Guía de alimentación y hábitos de vida para el paciente oncológico. Dr. García-Foncillas, Presentación de la guía y coloquio. Círculo de Bellas Artes, Sala Valle-Inclán. (Madrid, 23 de febrero de 2022).
- Sesión sobre Radioligando 177-Lu-DOTATATE. Dra. Caramés, 177 Lu-DOTATATE clinical data. Dr. Silva: Selección del paciente diana para el tratamiento con Radioligando 177 Lu-DOTATATE. Virtual. (Madrid, 1 de marzo de 2022).
- X Foro ECO 2022, Diez años de progreso en la innovación en Oncología. Dr. García-Foncillas, moderador: Mesa redonda III: El cáncer y la política. Formato híbrido. Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid (COAM). (Madrid, 23 de marzo de 2022).
- Sesión Revisión de la evidencia de los iCDK 4&6 en distintos tipos de pacientes. Dr. García-Foncillas: moderador. Dr. Arranz: Paciente con alta carga tumoral. Dr. Hoyos: Paciente con resistencia hormonal. Reunión virtual. (Madrid, 30 de marzo de 2022).
- V Sesión de actualización en cáncer de próstata.
- Jornada SEFF 2022, Farmacogenética como soporte a la decisión clínica. Dr. García-Foncillas, Cáncer Colorrectal KRAS mutado: cetuximab. Hospital La Fe. (Valencia, 6 de mayo de 2022).
- Sesión Cáncer Gástrico. Moderadora: Dra. Martínez-Amores. Dra. Martínez-Amores: Actualización del tratamiento de Cáncer Gástrico en 1L. Dr. Manuel Pedregal: Actualización del tratamiento de Cáncer Gástrico en 2L. Dra. Herretero, Datos de vida real en Cáncer Gástrico 2L. Dr. Garzón, Papel de los antiangiogénicos en CGM – Caso Clínico. Reunión virtual. (Madrid, 10 de mayo de 2022).
- Cancer Now, El cáncer en España: una urgencia vital. Dr. García-Foncillas, Incorporación de los biomarcadores en la cartera de servicios. Auditorio El Beatriz Madrid (Madrid, 26 de abril de 2022).
- Premiere Pide un deseo. Palacio de la Prensa (Madrid, 10 de mayo de 2022). Dr. García-Foncillas, participante en la mesa moderada por Mamen Mendizábal Conversaciones Constantes y Vitales: "Objetivo 2%: la importancia de la inversión en ciencia".
- Sesión Carcinoma no microcítico avanzado de pulmón: nuevas evidencias con terapias dirigidas. Dr. Rubio, Dr. Dómine, conclusiones y cierre. Reunión virtual. (Madrid, 19 de mayo de 2022).
- 15 Simpósio nacional EGFR. Dr. García-Foncillas: Tratamiento em L1. Current status and future perspectives. Palácio da Bolsa (Oporto, 14 de mayo de 2022).
- Evento Vitrakvi, Sintonía de vida. Dr. García-Foncillas: Testea. Trata. Transforma: Vitkakvi. (Medellín, 21 de mayo de 2022).
- Jornadas multidisciplinares de revisión de las nuevas vías en los tumores hepatobiliopancreáticos. Dr. García-Foncillas, introducción, conclusiones y cierre. Dr. Pedregal, Revisión del panorama actual y futuro en el manejo del cáncer de páncreas. Dra. Lamarca, Revisión actualización de las guías BCLC 2022 en HCC avanzado. Dra. Lamarca, ¿Cómo

podemos mejorar el trabajo multidisciplinar en el patient journey? Reunión virtual. (Madrid, 22 de junio de 2022).

- Sesión La doble inmunoterapia de La 1ª línea de cáncer de pulmón no microcítico avanzado y de la 1ª línea de carcinoma. Reunión virtual. (Madrid, 26 de mayo de 2022).
- Taller de cuidado de la piel en el paciente oncológico. Dra. Casado: Toxicidad de los tratamientos oncológicos sobre la piel y las mucosas. Cuidados dermatológicos: prevención y tratamiento. Dra. Ruiz: Tratamientos estéticos en el paciente oncológico. Aula Magna FJD (Madrid, 27 de mayo de 2022).
- IQVIA Client Day 2022- Innovating Healthcare, Dr. García-Foncillas: Recuperar la excelencia en el viaje del paciente oncológico. Complejo Duques de Pastrana (Madrid, 31 de mayo de 2022).
- Workshop on innovative approaches in sarcoma. Dr. Martín Broto: New combinations in sarcomas. Dra. Hindi: New molecules in sarcomas. Dr. García-Foncillas: Chair, Oncologic therapeutic approach. Aula Magna FJD (Madrid, 10 de junio de 2022).
- 1er Taller multidisciplinar Nuevos paradigmas en cáncer de recto: neoadyuvancia preservación de órgano watch & wait. Dr. García-Foncillas, moderador: Neoadyuvancia total (TNT). Análisis de esquemas de TNT, nuevas drogas, nuevos esquemas. Moderador: Protocolo FOREST. Un modelo clínico de manejo integral en cáncer de recto. Resultados preliminares. Dra. Cristina Caramés: Protocolo FOREST. Un modelo clínico de manejo integral en cáncer de recto. Resultados preliminares. Aula Magna FJD (Madrid, 23 de junio de 2022).
- International Cancer Meeting, 6ª Edição Next Frontiers to Cure Cancer 2022. Dr. García-Foncillas, CRC Kras mutado o que esperar das novas abordagens. Reunión virtual. (São Paulo, 25 junio de 2022).
- Sesión Largos supervivientes en CPNMm no mutado. Dr. Dómine, bienvenida e introducción. Dra. Martín Soberón: Largos supervivientes en CPNMm no mutado: una realidad. Presencial y telemática. Sala Fase I, FJD. (Madrid, 28 de junio de 2022).
- 3rd ECO Cancer Immunotherapy Breakthrough, Dr. García-Foncillas, moderador Mesa I: Reanálisis de los biomarcadores inmunológicos. Hotel Vincci Soho. (Madrid, 5 de julio de 2022).
- Reunión multidisciplinar cáncer de endometrio. Dr. García-Foncillas, moderador mesa ¿Ha dejado de ser el cáncer de endometrio avanzado o recurrente una enfermedad sin opciones terapéuticas? Dra. Casado, moderadora mesa Cambio de paradigma en cáncer de endometrio. Inmunoterapia en cáncer de endometrio avanzado/recurrente tras progresión a platino. Pacientes dMMR/MSI-H. Formato híbrido. Aula Magna FJD. (Madrid, 7 de julio de 2022).

- Reunión 4 hospitales, Actualización nuevas estrategias de tratamiento en hepatocarcinoma. Dr. García-Foncillas, bienvenida y conclusiones. Dra. Lamarca, Papel inmunoterapia: nuevas combinaciones para manejo paciente con hepatocarcinoma avanzado. Selección paciente candidato a Atezolizumab y Bevacizumab.
- Dra. Lamarca, Actualización de los EECC en marcha.
- ESMO 2022- GI Advisory Board. Pullman Paris Bercy. (París, 9 de septiembre de 2022).
- Sesión Nutrición en el Paciente Oncológico. Sala de Juntas, FJD (Madrid, 19 de septiembre de 2022).
- Breakfast Workshop, Dr. García-Foncillas: ¿Qué necesitamos para impulsar las capacidades académicas e industriales en medicina personalizada y de precisión en España? Instituto de Salud Carlos III. (Madrid, 21 de septiembre de 2022).
- X Edición Premios Fundación ECO. Dr. García-Foncillas: introducción y bienvenida. Real Academia Nacional de Medicina de España. (Madrid, 21 de septiembre de 2022).
- Debates UAM sobre pandemias: pasadas, presentes, futuras...y más. Dr. García-Foncillas: Otras pandemias, Cáncer. UAM. (Madrid, 22 de septiembre de 2022).
- Congreso nacional de salud XVII Edición. Dr. García-Foncillas: La medicina del futuro-personalización diagnóstica y terapéutica, resultados y sostenibilidad de los sistemas de salud. Virtual, Hotel Grand Hyatt, (Bogotá ,22 de septiembre de 2022).
- III Simposio del Observatorio de la Sanidad “Mirando hacia el futuro del sistema sanitario”. Dr. García-Foncillas: Conversación a dos. Estructuras sanitarias necesarias en la actualidad tras la Covid-19. Auditorio Universidad Camilo José Cela. (Madrid, 26 de septiembre de 2022).
- Foro Debate Oncología. Dr. García-Foncillas: moderación mesa tumores torácicos. Dr. Martín Broto: Nuevos datos sobre trabectedina en combinación con radioterapia en sarcomas de partes blandas. Presencial retransmitido en directo. NH Collection Gran Hotel. (Zaragoza, 27-30 de septiembre).
- Nuevas estrategias de tratamiento en hepatocarcinoma. Dr. García-Foncillas, Bienvenida: La importancia el trabajo multidisciplinar y Conclusiones. Dra. Lamarca, Papel inmunoterapia: nuevas combinaciones para manejo del paciente con hepatocarcinoma avanzado. Selección del paciente candidato a Atezolizumab y Bevacizumab. Actualización de los EECC en marcha. Virtual (Madrid, 28 de septiembre de 2022).
- Oncopath I. Jornada formativa. Dr. García-Foncillas, inauguración y bienvenida. Key note lectura: Medicina de Precisión y Tumores Agnósticos,. Moderación Mesa Molecular Tumor Board: Tumores Digestivos. Jornada virtual (Madrid, 6 de octubre de 2022).

- Debate Informe Posicionamiento Terapéutico PT en Oncología. (Madrid, 17 de octubre de 2022).
- Congreso SEOM 2022. Dr. García-Foncillas, Moderación Sesión Inmunoterapia I Hotel Meliá Castilla (Madrid, 18 al 21 de octubre de 2022).
- XXVIII Congreso Nacional de Derecho Sanitario. Dr. García-Foncillas, ponente 4ª Mesa Redonda-Coloquio “Farmaindustria”, Derecho a la protección de la salud y a los medicamentos. Hotel Novotel Madrid Center. (Madrid, 21 de octubre de 2021).
- Sesión actualización en cáncer de mama. Dr. García-Foncillas, Bienvenida y conclusiones. Virtual y presencial. Sala Reuniones de Radioterapia, FJD. (Madrid, 24 de octubre de 2022).
- 4th Oncology Quality Care Symposium, The Future of Oncology Care. Dr. García-Foncillas (Co-chair), General Session I. European initiatives against cancer. General sesión V. Comprehensive cancer center approach in Europe. El Beatriz Madrid. (Madrid, 10 y 11 de noviembre de 2022).
- 1st European Summit, Agnostic Tumor in Oncology. Meliá Madrid Serrano Hotel. Dr. García-Foncillas, Bienvenida e Introducción, Moderación mesa Revisión de las indicaciones agnósticas. Presencial y virtual. Meliá Madrid Serrano Hotel. (Madrid, 22 de noviembre de 2022).
- 17as Jornadas Hitos Oncológicos. Dr. García-Foncillas, Mesa medicina de precisión, Inhibidores de RET. Presencial retransmitido en directo. Hotel Wellington. (Madrid, 23 y 24 de noviembre de 2022).
- Sesión formativa Abordaje 360 del Cáncer de Próstata. Dr. García-Foncillas, Apertura y cierre sesión. Dr. Imanol Martínez, Bloque I: Del EEC a la práctica clínica en el Grupo Quirón y Paciente con CPHSm de novo de alto volumen y bajo riesgo. Sala de Juntas (Madrid, 28 de noviembre de 2022).
- Jornadas multidisciplinares de revisión de las nuevas vías en los tumores hepatobiliopancreáticos. Dr. García-Foncillas, introducción de la jornada, conclusiones y cierre. Dra. Lamarca, Manejo del paciente en estadio avanzado y Papel del oncólogo. Moderación mesa Implementación de la práctica clínica diaria española. Virtual & presencial. (Madrid, 29 de noviembre de 2022).
- II Jornadas de actualización en cáncer de pulmón, Nuevas evidencias en el tratamiento con terapias dirigidas e inmunoterapia del Carcinoma de pulmón no microcítico (CPNM). Dr. Dómine, Introducción y presentación. Dr. Rubio, Tratamiento multidisciplinar de carcinoma no microcítico de pulmón no metastásico. Virtual. (Madrid, 13 de diciembre de 2022).
- 4th International Symposium on Cellular Therapy for Solid Tumors. Dr. Moreno, moderador y Universal Cells for the treatment of solid tumors. Dr. Doger, Q& A. Streaming. (Madrid, 14 de diciembre 2022).

- Sesión actualización CMM HER2+: DB03. Dr. García-Foncillas, moderador y Actualización en CMM HER2+. De dónde venimos y MoATDxd. Dra. Ramírez, Estudio DESTINY-BREAST 03. Datos eficacia y subgrupos. Dr. Izarzugaza, Estudio DESTINY-BREAST03 seguridad, calidad de vida, manejo y guías. Sala de Juntas FJD (Madrid, 21 de diciembre de 2022).

Publicaciones en revistas, libros y publicaciones digitales

1. The SMAD3-induced effects in colorectal cancer are orchestrated by a complex network of long noncoding RNAs. Cristobal I, Santos A, Rojo F, García-Foncillas J. *J Cell Physiol.* 2022 Jan 12.
2. Update on Management Recommendations for Advanced Cutaneous Squamous Cell Carcinoma. García-Foncillas J, Tejera-Vaquerizo A, Sanmartín O, Rojo F, Mestre J.
3. Martín S, Azinovic I, Mesía R. Cnaers (Basel). 2022 Jan 27.
4. Micro RNA-199b Deregulation Shows Oncogenic Properties and Promising Clinical Value as Circulating Marker in Locally Advanced Rectal Cancer Patients. Santos A, Cristóbal I, Rubio J, Caramés C, Luque M, Sanz-Álvarez M, Morales-Gallego M, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J. 2022 Feb 17.
5. CIP2A as a Key Regulator for AKT Phosphorylation has partial impact determining clinical outcome in breast cancer. Luque M, Cristóbal I, Sanz-Álvarez M, Santos A, Zazo S, Eroles P, Arpí O, Rovira A, Albanell J, Madoz-Gúrpide J, García-Foncillas J, Rojo F. 2022 Mar 14. *J Clin Med.*
6. Indirect treatment comparison of Larotrectinib versus Entrectinib in treating patients with TRK Gene Fusion Cancer. García-Foncillas J, Bokemeyer C, Italiano A, Keating K, Paracha N, Fellous M, Marian M, Fillbrunn M, Gao W, Ayyagari R, Lassen U. *Cancers (Basel).* 2022 Mar 31
7. The Essential of Multiomics. Marshall JL, Peshkin BN, Yoshino T, Vowinckel J, Danielsen HE, Melino G, Tsamardinos I, Haudenschild C, Kerr DJ, Sampaio C., Rha SY, FitzGerald KT, Holland EC, Gallagher D, García-Foncillas J, Juhl H. *Oncologist.* 2022 Apr 5.
8. The PP2A pathway plays a crucial role in controlling cardiac physiology. Cristóbal I, Santos A, Rojo F, García-Foncillas J. *J Physiol Heart Circ Physiol.* 2022 Jul 1.
9. ISG15 as a prognostic biomarker in solitary fibrous tumour. Mondaza-Hernández JL, Moura DS, López-Álvarez M, Sánchez-Bustos P, Blanco-Alcaina E, Castilla-Ramírez C, Merino-García J, Zamora J, Carrillo-García J, Maestro R, Hindi N, García-Foncillas J, Martín-Broto J. *Cell Mol Sci.* 2022 Jul 21.
10. Comprehensive approach to genomic and immune profiling: insights of a real-world experience in gynaeco-

- logical tumors. Pietro Potin I, Suárez Gauthier A, Díaz Blázquez M, Astilleros Blanco de Córdoba L, Chamizo C, Zazo S, Carvajal N, López Sánchez A, Pérez Buirra S, Aúz Alexandre C L, Manso R, Plaza Sánchez J, De Lucas López V, Pérez González N, Martín Valle S, Cristóbal I, Casado V, García-Foncillas J, Rojo F. *Diganostics* (Basel). 2022 Aug.
11. MicroRNA -19b plays a key role in 5-Fluoracil resistance and predicts tumor progression in locally advanced rectal cancer patients. Santos A, Cristóbal I, Rubio J, Caramés C, Luque M, Sanz-Álvarez M, Zazo S, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J. *Int J Mol Sci*. 2022 Oct.
 12. Salud del niño, del adolescente y del joven adulto. Capítulo 3, Dr. García-Foncillas, Impacto del cáncer en el adolescente. *Visión del oncólogo*. Fundación MercSalud. Colección de bioética y derecho sanitario. ISBN:978-84-18568-95-4. Año 2022. Canal Editorial S.L.
 13. Galectin-1, a novel promising target for outcome prediction and treatment in SCLC. Corral JM, Puerto Nevado L, Cedeño M, Río Vilariño A, Mahillo Fernández I, Galeano C, Baños N, García-Foncillas J, Dómine M, Cebrián A. *Biomed Pharmacother*. 2022 Dec.
 14. Precision Oncology: Next Steps. García-Foncillas, J. *Arch Med Res*. 2022 Dec.
 15. Cancer in the 21st Century: a Multidisciplinary Perspective. Mayani H, Piña-Sánchez P, García-Foncillas J. *Arch Med Res*. 2022 Dec.
 16. ISGISG15 as a prognostic biomarker in solitary fibrous tumour. Mondaza-Hernández JL, Moura DS, López-Álvarez et al. *Cell Mol Life Sci* 2022.
 17. A Novel PiRNA Enhances CA19-9 Sensitivity for Pancreatic Cancer Identification by Liquid Biopsy. Li W, Gonzalez-Gonzalez M, Sanz-Criado L, et al. *J Clin Med* 2022.

6.35. ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA

Personal

Jefe de servicio

Ignacio Azinovic

Jefe/s Asociado/s

José Vara

Maria Ángeles García Castejón

Jesús Olivera

Adjuntos

Javier Luna

Walter Vásquez

Claudia Diaz

Laura Guzman

Residentes

Ana Nieto Riveiro

Marta Perez Cobo

Ignacio Navarro

Leticia del Campo

Físicos Hospitalarios:

Sylvia Gómez

Magnolia Rincón

Jose María Penedo

Ana Martínez Felipe

Ana Belén Morcillo

Enfermeras

Gladis Almeida

María Sanchez Perez

Carla Perez del Amo

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	26	Primera visita	1.615	Primera visita	15
Estancia media	8,15	Sucesiva	8.997	Sucesiva	987
Hospital día	144	Alta resolución	-	Total	1.002
		Total	10.612	E-consultas	16
		Ratio s/p	5,57	Ratio s/p global	6,13

- Nuevos pacientes (1ª consultas): 1651.
- Nuevos inicios de pacientes (en máquina): 1409.
- SBRT: 232 (cerebral y corporal).
- Braquiterapia: 70.
- **Laura Guzmán:** 1ª Reunión del Grupo de Sarcomas de la SEOR, 3 de febrero 2022 (Online).
- **Laura Guzmán:** IX Congreso del Grupo Español de Tratamiento de Tumores de Cabeza y Cuello, que se celebrará los días 24 y 25 de febrero 2022. Salamanca (Presencial).
- **Laura Guzmán:** Evaluación de Resultados en Salud (E-Res Salud). Universidad Corporativa Quironsalud, 15 y 16 de marzo 2022 (Online).
- **Laura Guzmán:** Masterclass 2.0: de la teoría a la práctica radioterapia en cáncer de pulmón no microcítico. De marzo a junio 2022 (Online).
- **Laura Guzmán:** Tertulias TOMAKAKU: Sesión 2. Papel de la Radioterapia en el tratamiento del CC y C. 17 de marzo 2022 (Online).
- **Laura Guzmán:** III Reunión Grupo Cáncer de Pulmón Madrid. 28 de marzo 2022. Fundación Jiménez Díaz, Madrid (Presencial).
- **Laura Guzmán:** Updates in Immunotherapy: Pacientes de Cabeza y Cuello. Universidad Corporativa Quironsalud, 25 de mayo 2022 (Online).

- Laura Guzmán, I. Azinovic: Reunión Multidisciplinar Actualización Manejo Cáncer de Endometrio. 8 de julio 2022. Fundación Jiménez Díaz (formato híbrido: presencial – online).
- Laura Guzmán, I. Azinovic: XXI CONGRESO de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica, celebrado del 28 al 30 de septiembre de 2022. Palma de Mallorca (Presencial).
- Laura Guzmán: VIII Seminario Internacional de Seguridad

de Paciente y Excelencia Clínica. 6 de octubre 2022. QS campus (Online).

- Laura Guzmán: III Seminario Internacional de Experiencia del Paciente Quirónsalud. 27 de octubre 2022. QS campus (Online).
- Laura Guzmán: 1º Congreso Fundación Española de Tratamiento de Tumores de Cabeza y Cuello, celebrado el 15 y 16 de diciembre 2022. Madrid (Presencial).

Labor Docente Programada

Sesiones Clínicas (interdepartamentales)

- Lunes: Revisión protocolos, Casos clínicos prácticos.
- Lunes (FOREST, Ca recto), martes (mama, urología), miércoles (sarcomas), jueves (gastrointestinal), viernes (gine, orl): sesiones clínicas de pacientes.
- Miércoles: sesión bibliográfica.
- Jueves: sesión administrativa (médicos, físicos, técnicos, enfermería).
- **Laura Guzmán:** Compensación de interrupciones no programadas durante el tratamiento radioterápico – Febrero/2022.
- **Laura Guzmán:** Actualización matriz de riesgo Oncología Radioterápica. Seguridad del Paciente – Marzo/2022.
- **Laura Guzmán.** 1º Boletín informativo Reunión anual responsables de Seguridad del Paciente – Marzo/ 2022.
- **José Vara:** Sesión departamental. “Radioterapia guiada por superficie (SGRT)”. Mayo/2022.
- **José Vara:** Curso: “Reunión SGRT ICO Hospitalet”. 21/04/22.
- **Mª Ángeles García Castejón:** Formación de alumnos en Prácticas Externas Curriculares. Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid.
- **Mª Ángeles García Castejón:** Formación a la empresa de Seguridad del Hospital, en materia de protección y actuación en caso de emergencia en el equipo de Alta Tasa de Dosis. Dando cumplimiento al Plan de Protección Física de la Fuente Radiactivas.
- **Sylvia Gómez Tejedor:** “Capacitación para dirigir instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico”, FJD (28/03/22 al 3/04/22).
- **Sylvia Gómez Tejedor:** Sesión formativa incidentes de seguridad (22/12/2022).
- **Javier Luna, Sylvia Gomez Tejedor (colaboradores).** Beigene BGB-A317-A1217-301 (AdvanTIG-301) Radiation

Therapy Services Study Manual Phase 3, Randomized, Open-Label Study to Compare Ociperlimab (BGB-A1217) Plus Tislelizumab (BGB-A317) Plus Concurrent Chemoradiotherapy (cCRT) Followed by Ociperlimab Plus Tislelizumab or Tislelizumab Plus cCRT Followed by Tislelizumab Versus cCRT Followed by Durvalumab in Previously Untreated, Locally Advanced, Unresectable Non-Small Cell Lung Cancer.

- **M. Rincón:** “Surface Guided Radiotherapy (SGRT)”. 16 Marzo 2022 (sesión departamental).
- **M. Rincón:** “Experiencia preliminar con DIBH (inspiración forzada) en ca mama izqda.” 7 Octubre 2022 (sesión departamental).
- **M. Rincón:** MASTER Internacional en oncología radioterápica avanzada, itinerario Oncología Intervencionista (docente).
- **Jose María Penedo:** Plataforma SunCheck. Nuestra experiencia. Sesión clínica. Servicio Oncología radioterápica. Noviembre 2022.
- **Jose María Penedo:** Curso Directores Rayos X. Hospital Fundación Jiménez Díaz. Marzo 2022.
- **Ana Belen Morcillo:** Sesión de servicio. Herramienta de tracking
- **Javier Luna:** Tutor de TFG de Belén Santafé, estudiante de sexto de Medicina UAM. Título: “SBRT en estadios iniciales de cáncer no microcítico de pulmón. Experiencia de Fundación Jiménez Díaz”.
- **Javier Luna:** Ponente del curso de bienvenida de nuevos residentes en Fundación Jiménez Díaz con la charla: “Aplicaciones clínicas en oncología Radioterápica”. 2022
- **Ana M. Martínez Felipe.** Sesión servicio: Plesioterapia (octubre 2022).

Investigación Médica (trabajos en curso)

- **Jesús Olivera.** “Ensayo fase II multicéntrico, no aleatorizado de radioterapia postoperatoria hipofraccionada en pacientes diagnosticados de carcinoma de próstata”. HYPOR-ES.
- **Jesús Olivera.** “Estudio Observacional, retrospectivo y multicéntrico de cáncer de próstata oligometastático hormonosensible (CPHSm) tratado con nuevos antiandrogénicos con o sin SBRT de las oligometastasis”.
- **Jesús Olivera.** “Terapia de deprivación androgénica de corta o larga duración en combinación con radioterapia de rescate en pacientes con cáncer de próstata con recidiva bioquímica tras cirugía: un ensayo fase III aleatorizado, controlado, multicéntrico” URONCOR 06-24.
- **Laura Guzmán:** Participación Ensayo Clínico TRASTS (Cohort C y D): Phase I-II prospective trial, multicenter, open label, exploring the combination of Trabectedin plus Radiotherapy in Soft Tissue Sarcoma patients. EudraCT Number: 2014-001549-26. [En fase de reclutamiento]. IP: Dr. Javier Martín-Broto.
- **Laura Guzmán:** Participación Ensayo Clínico GEIS-75 (synergias): Phase II multicohort trial of trabectedin and low-dose radiation therapy in advanced/metastatic sarcomas. EudraCT Number: 2019-003103-36. [En fase de reclutamiento]. IP: Dr. Javier Martín-Broto.
- **Laura Guzmán:** Participación Ensayo Clínico GEIS-83 (PRIME): Phase Ib/II multicohort trial of different schemes of PM14 in monotherapy and in combination with radiotherapy in soft tissue sarcomas and other solid tumors. Clinical and Translational Research of PM14 Compound in Prolonged Infusion in Sarcoma. Exploring Radiation Sensitization in Sarcoma and Other Tumors. EudraCT Number: 2021-001186-20. [En fase de reclutamiento]. IP: Dr. Javier Martín-Broto.
- **Laura Guzmán, Javier Luna:** Participación “Estudio observacional retrospectivo multicéntrico: Manejo del Cáncer no Microcítico de Pulmón (CNMP) Estadio III en España. Registro de GOEPC/ SEOR”. [En fase de reclutamiento]. IP: Dr. Felipe Couñago, Dra. Paloma Sosa Fajardo, Dr. Javier Luna.
- **Jose Vara, I Azinovic:** “Estudio FOREST. Protocolo de manejo terapéutico “integral” de cáncer de recto localmente avanzado y “electivo” de neoadyuvancia. Una aproximación hacia la neoadyuvancia total”. Hospital U. Fundación Jiménez Díaz. -Investigador Colaborador.
- **J Olivera, W Vasquez, M^a Ángeles García Castejon, Sylvia Gomez Tejedor, JM Penedo, Magnolia Rincon, Ana Martinez Felipe, Ana Belen Morcillo, I Azinovic.** Análisis del movimiento prostático con un sistema de movimiento electromagnético con el fin de hacer hipofraccionamiento extremo seguro en esta patología.
- **Maria Angeles García Castejón.** Análisis dosimétrico comparativo en técnicas de braquiterapia prostática de alta y baja tasa de dosis.
- **M. Rincón.** “Beneficios dosimétricos de la técnica de inspiración forzada en cáncer de mama izquierda”. 8º Congreso Conjunto Sociedad Española Física Médica.
- **M. Rincón.** “Implementación de la técnica DIBH en nuestro servicio: elección del paciente”. 8º Congreso Conjunto Sociedad Española Física Médica.
- **M. Rincón.** “Cálculo de los errores sistemáticos y aleatorios de posicionamiento con SGRT en diferentes patologías. 8º Congreso Conjunto Sociedad Española Física Médica.
- **Marta Perez Cobos, I Azinovic:** Radiómica en cáncer de recto. Capacidad de la Radiómica en la probabilidad de identificar respuestas completas después de Radioquimioterapia de inducción.
- **Jose María Penedo:** Establecimiento de tolerancias para la realización de dosimetría in vivo para diferentes patologías.
- **Jose María Penedo:** Análisis del movimiento prostático con un sistema de movimiento electromagnético con el fin de hacer hipofraccionamiento extremo seguro en esta patología.
- **A.B. Morcillo, M.A. García, S. Gómez, M. Pérez, J.M. Penedo, A.M. Martínez, I. Azinovic.** Desarrollo de dos herramientas para la monitorización de los tiempos de preparación del tratamiento radioterápico. 8.º Congreso Conjunto SEFM-SEPR, pendiente de aceptación.
- **A.B. Morcillo:** Herramienta para la explotación sencilla de la base de datos de Mosaicq
- **A.B. Morcillo:** Herramienta para la automatización de las agendas.
- **Javier Luna.** Investigador principal del estudio “Estudio observacional retrospectivo multicéntrico: Manejo del Cáncer No Microcítico de Pulmón (CNMP). Estadio III en España. Registro del GOEPC/SEOR. Trabajo finalizado pendiente de análisis de datos y publicación.
- **Javier Luna.** Investigador asociado del estudio BO39610-Morpheus Lung Atezo+Bev+RTx.
- **Javier Luna:** Investigador asociado del estudio “Phase 3, Randomized, Open-Label Study to Compare Ociperlimab (BGB-A1217) Plus Tislelizumab (BGB-A317) Plus Concurrent Chemoradiotherapy (cCRT) Followed by Ociperlimab Plus Tislelizumab or Tislelizumab Plus cCRT Followed by Tislelizumab Versus cCRT Followed by Durvalumab in Previously Untreated, Locally Advanced, Unresectable Non-Small Cell Lung Cancer”.

- **Javier Luna.** Investigador principal del “Protocolo multidisciplinario de soporte nutricional en pacientes oncológicos”.
- **Javier Luna.** Investigador asociado: “A Phase III, Randomized, Placebo-controlled, Double-blind, Multicenter, International Study of Durvalumab with Stereotactic Body Radiation Therapy (SBRT) for the Treatment of Patients with

unresected Stage I/II, lymph-node negative Non-small Cell Lung Cancer (PACIFIC-4/RTOG 3515)”.

- **Ana M. Martínez Felipe.** Estudio comparativo entre OARs generados por Inteligencia Artificial frente a clínicos “real-life” en Radioterapia en cáncer de recto.

Proyección Científica

- **José Vara:** 1º Workshop multidisciplinar: “Nuevos paradigmas en cáncer de recto: Neoadyuvancia total, preservación de órgano, watch and wait”: PROTOCOLO FOREST: Un modelo clínico de manejo integral en cáncer de recto. Tratamiento radioterápico. Ponente. FJD 23/06/2022.
- **José Vara:** Jornadas Informativas del cáncer de mama. Tratamiento radioterápico. VIDEO informativo para pacientes. FJD-Quironsalud.
- **M^a Angeles Garcia Castejón:** Curso “Uso del sistema de seguimiento electromagnético RayPilot para SBRT prostática”. Marzo 2022.
- **M^a Angeles Garcia Castejón:** Curso “Uso de DIBH, SBRT con Vision RT”. Clinical onsite training. Octubre 2022.
- **M^a Angeles Garcia Castejón:** Curso “Uso de AlignRT de Vision RT. Clinical onsite training. Noviembre 2022.
- **M^a Angeles Garcia Castejón:** Curso “Heartsaver RCP y DEA. American Heart Association”. Octubre 2022.
- **M^a Angeles Garcia Castejón:** Ciberseguridad en QuirónSalud. Tu papel en la seguridad en Internet. Online. Noviembre 2022.
- **Sylvia Gómez Tejedor:** Uso de AlignRT de VisionRT. Clinical onsite training. Noviembre 2022.
- **Sylvia Gómez Tejedor:** Uso de DIBH, SBRT con Vision RT. Clinical onsite training. Octubre 2022
- **Sylvia Gómez Tejedor:** Ciberseguridad en QuirónSalud. Tu papel en la seguridad en Internet. Online. Noviembre 2022.
- **Sylvia Gómez Tejedor:** Curso soporte vital básico. FJD. 28 de junio.
- **Sylvia Gómez Tejedor:** Normas de buena práctica clínica ICH E6 (R2) (2/2/2022).
- **Sylvia Gómez Tejedor:** Curso Práctico Breve de Braquiterapia de la SEOR y la SEFM el 21 de octubre de 2022, (20/10/22), Valencia.
- **Sylvia Gómez Tejedor:** XX Reunión de Consenso del Grupo Español de Braquiterapia de 2022 de la SEOR y la SEFM, (21/10/22), Valencia.
- **Sylvia Gómez Tejedor:** Seminario Internacional de Seguridad al Paciente y Excelencia Clínica, Olympia, Madrid (06/10/2022).
- **M. Rincón:** “Reunión de usuarios de SGRT de Vision RT”. Abril 2022 Barcelona.
- **M. Rincón:** Curso “Uso de AlignRT de Vision RT”. Clinical onsite training. Noviembre 2022.
- **M. Rincón.** Curso “Uso de DIBH, SBRT con Vision RT”. Clinical onsite training. Octubre 2022.
- **M. Rincón.** Curso “Ciberseguridad en QuirónSalud. Tu papel en la seguridad en Internet”. Online. Noviembre 2022.
- **M. Rincón.** Curso “Heartsaver RCP y DEA. American Heart Association”. Octubre 2022.
- **M. Rincón.** Curso “Uso del sistema de seguimiento electromagnético Ray Pilot para SBRT prostática” marzo 2022.
- **Jose María Penedo:** Uso de AlignRT de Vision RT. Clinical onsite training. Noviembre 2022.
- **Jose María Penedo:** Uso de DIBH, SBRT con Vision RT. Clinical onsite training. Octubre 2022.
- **Jose María Penedo:** Uso del sistema de seguimiento electromagnético Ray Pilot para SBRT prostática. Marzo 2022.
- **Jesus Olivera, Jose María Penedo:** Visita a la Escuela di Specializzazione in Radioterapia. Monza, Italia marzo 2022. Prostate SBRT using Raypilot Catheter.
- **Jose María Penedo:** Ciberseguridad en QuirónSalud.
- **Ana Belén Morcillo:** Taller sobre Bioestadística Básica. Marzo 2022.
- **Ana Belén Morcillo:** Uso del sistema de seguimiento electromagnético Ray Pilot para SBRT prostática. Marzo 2022.
- **Ana Belén Morcillo:** Asistencia al XXI congreso de la SEOR. Septiembre 2022.
- **Ana Belén Morcillo:** Uso de DIBH, SBRT con Vision RT. Clinical onsite training. Octubre 2022.
- **Ana Belén Morcillo:** Uso de AlignRT de Vision RT. Clinical onsite training. Noviembre 2022.

- **Claudia Diaz Silvera. Ignacio Azinovic:** “Máster Propio en Cardiología Oncológica”, dicho título se ha realizado en las ediciones 2021-2022. Los contenidos preparados se corresponden con las siguientes áreas temáticas: módulo 2. terapias oncológicas con efecto cardiotoxico 2.2. Radioterapia como causante de cardiotoxicidad.
- **Claudia Diaz Silvera.** Congreso TTCC, Grupo español de tratamiento de tumores de cabeza y cuello. Salamanca. 24-25 de febrero de 2022.
- **Claudia Diaz Silvera.** III Reunión del Grupo de Pulmón de Oncología Radioterápica de Madrid celebrada el día 28 de marzo de 2022, con un total de 2,5 horas lectivas. Fundación Jiménez Díaz, Madrid.
- **Claudia Diaz Silvera.** Primer Congreso de la Fundación de Tratamiento de Tumores de Cabeza y Cuello, celebrado los días 15 y 16 de diciembre de 2022 en Madrid.
- **Ana M Martinez Felipe:** ALIGNRT TRAINING phase 1 (junio 2022).
- **Ana M Martinez Felipe:** Curso clinical onsite training phase 3 (julio 2022).
- **Ana M Martínez Felipe:** Curso SBRT prostática con raypillot: Sistema de seguimiento electromagnético en tiempo real. (marzo 2022).
- **Javier Luna:** revisor de artículo the 5rs dilemma of radiotherapy for nonmalignant diseases: 5rs to darken or 5rs to shine. Montero, Ángel et al. Reports of Practical Oncology and Radiotherapy.
- **Javier Luna:** Miembro del Comité Evaluador de abstracts, en la categoría de pulmón en el congreso nacional SEOR 2022. Septiembre- octubre 2022.
- **Javier Luna.** CURSO UNIVERSITARIO en Manejo de las Metástasis Cerebrales y Leptomeningeas por Tech Universidad Tecnológica. Alumno. Enero 2022.
- “Phase II trial of hypofractionated postoperative radiotherapy in prostate cancer. NCT02192788” A. Hervas; A. Zapatero; A.M Carballo; M. Barrado; F. López-Campos; C. Cano; C. Martín de Vidales; A. Rodríguez; C. Eito, A. Salinas; P. Peleteiro; I. Visus; I. Rodríguez Melcón; G. Vázquez; A. Lazo; F. Couñago; L. Guerrero; A. Otero; W. Vasquez; P. Samper; B. Caballero; G. Sancho; R. Pérez; **J. Olivera;** A. Del Rey. Congreso de ESTRO 2022.
- **Jesus Olivera.** IV Jornadas del Grupo Prostatamadrid. “Definición actual de Recidiva Bioquímica y Perspectiva Histórica”. Hospital Ramón y Cajal. 28 de febrero de 2022.
- **Jesus Olivera.** Jornada Grupo Quiron. “CPHSm: manejo de la enfermedad de Bajo Volumen” FJD. Marzo de 2022 (jornada patrocinada pro ASTELLAS).
- **Jesus Olivera.** Personalizando el manejo del Cáncer de Próstata: en el manejo hacia la Curación. “Papel de la TPA y manejo de la pelvis en la Recidiva Bioquímica. SPPORT Trial “Hospital Quiron Pozuelo. 14 de septiembre de 2022.
- **L. Guzmán, J. Luna, D. Gonsalves, A. Alayón, M. Pérez Cobos, a. Nieto, I. Navarro, A.B. Morcillo, M. Rincón, I. Azinovic.** “Trends using lung Stereotactic Body Radiotherapy(SBRT): 5 year experience. (póster) XXI Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica, septiembre 2022.
- **A.B. Morcillo, B. Chocano, D. Pedroche, J.J. Serrano, M. Rincón, J.M. Penedo, L. Guzmán, W. Vázquez, J.B. Arcos, I. Azinovic.** “Development of a tracking tool to monitor treatment preparation times” (póster) XXI Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica, septiembre 2022.
- **J. Penedo, S. Gómez-Tejedor, A.B. Morcillo, M. Rincón, M.A. García, A. Martínez, J. Olivera, W. Vázquez, J. Luna, I. Azinovic.** “Validation of an epid-based system for patient- specific quality assurance”. (póster) XXI Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR), septiembre 2022.
- **M. Rincón, J. Olivera, A.B. Morcillo, S. Gómez-Tejedor, M.A. García, J.M.Penedo, A. Martínez, W. Vázquez, J. Luna, I. Azinovic.** “Our experience in prostate SBRT: DVH Optimization and Analysis”. (póster) XXI Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica, septiembre 2022.
- **M. Pérez Cobos, I. Navarro, A. Nieto, m. Pedregal, B. Barrios, E. Ruiz, M. Rincón, M.A. García, J. Vara, I. Azinovic.** “Relapse pattern in upper abdominal tumours treated with hypofractionated radiotherapy” (póster) XXI Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica, septiembre 2022.
- **A.B. Morcillo, C.M. Diaz, D. Pedroche, J.J. Serrano, M.A. Garcia, S. Gomez, A.M. Martinez, W.A. Vasquez, J.B. Arcos, I. Azinovic.** Impact of an auto-countouring software program on treatment preparation time. XXI Congreso SEOR, comunicación tipo póster.

Tesis doctorales

- Codirector Tesis Doctoral de Rosa Maria Cañón con el título: “puesta en marcha de un acelerador portátil para radioterapia intraoperatoria” en la Facultad de medicina, 27 de mayo de 2022, en la sala lain entralgo de la facultad de medicina.

Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas

- “Prostate SBRT? Yes you can” **J. Olivera; M. Rincón; A Nieto; W. Vasquez; M. Pérez Cobos; I. Navarro; J. Vara; L. Guzman; C. Díaz; I. Azinovic.** Congreso de SEOR XXI.
- “Our experience in prostate SBRT: DVH optimization and analysis” **M. Rincón; J. Olivera; A.B. Morcillo; S. Gómez Tejedor; M.A. García; J.M. Penedo; A. Martínez; W. Vasquez; J.Luna; I. Azinovic.** Congreso de SEOR XXI.

- Evaluating local response to radioimmunotherapy in metastatic melanoma. **Pérez Cobos, M. Villalba Cuesta, P.L. Casado Echarren, V. Fernández Ochoa, M. Martínez Felipe, A.M. Nieto Riveiro, A. Navarro Ruiz de Adana, I. García Foncillas, J. Azinovic, I. Luna Tirado, J. XXI Congreso SEOR. Palma de Mallorca**
- nar score, a predictive factor in locally advanced rectal cancer. **M. Montero Feijoo, S. Qian Zhang, J. J. Barambio Buendía, D. García Olmo, J. L. Domínguez Tristancho, M. Pérez Cobos, M. Rincón Pérez, J. C. Vara Santos, J. García-Foncillas, I. Azinovic. XXI Congreso SEOR. Palma de Mallorca, comunicación oral.**
- **I Azinovic** (ponente): 1er Workshop multidisciplinar: nuevos paradigmas en cáncer de recto: Neoadyuvancia total, preservación de órgano, Watch&Wait. FJD 23 de junio de 2022.
- **Javier Luna.** Primer congreso Iberoamericano de cáncer de pulmón. Enero 2022. Ponente con la charla: “Radioterapia en CPCNP avanzado 2021”.
- **Javier Luna:** Jornada de actualización en cáncer de pulmón no microcítico estadios iniciales, organizada por H Son Espases Palma de Mallorca, marzo 22. Ponente con las charlas: Radioterapia: ¿Cuándo, cómo y por qué?.
- **Javier Luna:** Jornada de actualización en cáncer de pulmón no microcítico estadios iniciales, organizada por H Son Espases Palma de Mallorca, marzo 22. Ponente con las charlas: Técnicas de radioterapia: qué tenemos y qué está por venir.
- **Javier Luna:** Sesión con los expertos en cáncer de pulmón. Organizada pro Astra Zeneca, Sevilla Septiembre 2022. Ponente con la charla: “Manejo del paciente con Cáncer de Pulmón Estadio III irresecable desde la perspectiva de Oncología Médica y Oncología Radioterápica”.
- **Javier Luna:** Participación como representante de SEOR en el evento: “Conexión pulmón. Redefiniendo el manejo de los pacientes con cáncer de pulmón en estadios precoces”.
- **Javier Luna:** workshop on innovative approaches in sarcoma. Junio 2022, FJD. Moderador.
- **Javier Luna.** Jornada “Juntos ahora” en cáncer de pulmón. Participante como representante de SEOR.
- **Javier Luna.** Ponente en la Masterclass 2.0 organizada por SEOR “De la teoría a la práctica. Radioterapia en Cáncer de Pulmón no Microcítico” con la charla: “Casos clínicos: Carcinoma No Microcítico de Pulmón Irresecable en paciente “fetén”.

- **Javier Luna.** Moderador de “lo mejor en cáncer de pulmón 2021: iii reunión del grupo de pulmón de oncología radio-terápica de madrid”, celebrada en marzo 2022 en FJD.
- **I. Azinovic** “Hypofractionation in Sarcomas”. workshop on innovative approaches in sarcoma. Junio 2022, FJD. Ponente.
- **I. Azinovic** Moderador Protonterapia en España Horizonte 20-30: innovación y desarrollo – Sala Plenaria (Auditorio Mallorca) Moderadores: Dr. Ignacio Azinovic Gamo / Dr. Felipe Calvo Manuel Evolución y expectativas tecnológicas. Dra. Yolanda Prezado Alonso Expectativas en práctica clínica pediátrica. Dr. Jordi Giralt López de Sagredo Expectativas en práctica clínica en adultos. Dr. Javier Aristu Mendiroz. SEOR XXI, Plama de Mallorca, septiembre 2022.

Publicaciones en revistas

1. Walter Vasquez. Historia de la Radioterapia en el cáncer de próstata. Revista Guatemalteca de Urología. Vol. 10, No 1, 2022. <https://doi.org/10.54212/27068048.v10i1.132>.
2. Update on Management Recommendations for Advanced Cutaneous Squamous Cell Carcinoma. García-Foncillas J, Tejera-Vaquero A, Sanmartín O, Rojo F, Mestre J, Martín S, **Azinovic I**, Mesía R. Cancers (Basel). 2022 Jan 27; 14 (3):629. doi: 10.3390/cancers14030629. PMID: 35158897 Free PMC article. Review.
3. Positioning of Hafnium nanoparticles therapy in cancer treatment. Hernandez-Guerrero T, Doger B, **Luna J, Azinovich I.** Drugs of the Future 47 (5): 337-346, 2022.
4. Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, “papel de la radioterapia en el manejo de las metástasis vertebrales: ultimas novedades.” **Claudia Marcela Díaz Silvera. Ignacio Azinovic Gamo, Stephanie Lilianne Bolle, Marta Pérez Cobos, Raúl Matute Martin.** en prensa.
5. Fernández C, Navarro-Martin A, Bobo A, Cabrera-Rodríguez J, Calvo P, Chicas-Sett R, **Luna J,** Rodríguez de Dios N, Couñago F. Single-fraction stereotactic ablative body radiation therapy for primary and metastatic lung tumor: A new paradigm? World J Clin Oncol. 2022 Feb 24; 13(2):101-115. doi: 10.5306/wjco.v13.i2.101. PMID: 35316929; PMCID: PMC8894272.
6. **Javier Luna:** COVID-19 and Lung Cancer, pendiente de publicación.

6.36. ORTODONCIA

Personal

Jefe de unidad

Margarita Varela Morales

Adjuntos

Pablo García-Camba

María Marcianes Moreno*

Técnicos de laboratorio

Verónica Utrero Moreno

Higienistas dentales

Nuria Blanco Camisón*

Miriam Díaz Pérez*

Secretarias

Ana Garcimartín Rivas*

Marisol Altares*

* Personal privado

Labor Docente Programada

Programa de Postgrado de Ortodoncia (Máster no universitario 3 años -5000 horas- con dedicación exclusiva)

- **Directora del Programa.**

Dra. Margarita Varela

- **Jefe de estudios.**

Dr. Pablo García-Camba

- **Instructora.**

Dra. María Marcianes

- **Instructores colaboradores invitados.**

Patricia Arrieta

María Dolores Cotrina Peregrín

Investigación Médica (Trabajos en Curso)

Aspectos psicológicos de la ortodoncia.

Trastornos de la erupción.

Hipomineralización incisivo molar.

Valor de la cefalometría en la práctica clínica.

Proyección Científica

Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas

68 Congreso de la Sociedad Española de Ortodoncia SEDO Madrid, Junio 2022.

- **La hipomineralización de los segundos molares temporales (hspm) como predictor de la hipomineralización incisivo-molar (MIH).**

- Marcianes Moreno M, García-Camba P, Varela Morales M.

6.37. OTORRINOLARINGOLOGÍA

Personal

Jefe de servicio (Fjd, Hie Hgv)

Prof. Dr. Carlos Cenjor Español

Jefes asociados

Dr. Gonzalo Díaz Tapia (Hgv)

Dra. Maria José Hernández García (Hie)

Dr. José Miguel Villacampa Aúba (Fjd)

Médicos adjuntos

Dr. Hander Guillermo Acosta Díaz

Dr. Ignacio Alcalá Rueda

Dr. Gabriel Álvarez Curro

Dra. María Benavides Gabernet

Dra. Mireya Bonet Loscertales

Dr. Alfonso Campos González

Dra. Araly Hivama Chacón Uribe

Dr. Francisco Javier Cogolludo Pérez

Dr. Luis Eduardo Cubillos Del Toro

Dr. Alberto Encinas Vicente

Dra. Laura Isabel García Pérez

Dr. Fernando González Galán

Dr. Francisco Javier Guerra Blanco

Dra. Jessica Horna Castiñeiras

Dr. David Pérez Pérez

Dr. Cristian Ruminot Lehmann

Dra. Jeanette Saenz Piñones

Dr. Jaime Sanabria Brassart

Dr. Álvaro Sánchez Barrueco

Dra. Jessica Mirella Santillán Coello

Dr. Eduard Manuel Teixeira De Freitas

Dra. Virginia Vasallo García

Médicos residentes

Dr. Raul Rubio Yanguas

Dr. Abel Bogoya Castaño

Dr. Asier Blanco Goñi

Dr. Javier Morales Domínguez

Enfermeras

Cristina Blázquez Peccis

M^a Del Mar Jiménez Del Castillo

Graciela Ramírez Díaz

Auxiliares

Pedro Gómez Martínez

Juan Carlos Gonzalez García-Zarco

Rubén González Rodríguez

Pedro Javier Lucas González

Irene Serradilla Buendía

Audiología

Eduardo López Hurtado

Sandra Salinas García

Zenaide Frías Farfán

Ángela Delgado Cano

María Martínez Pérez

Sergio Peñuela España

Administrativos

Juan Carlos Jiménez Hervás

Yolanda Peral Martínez

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	485	Primera visita	18.580	Primera visita	54
Estancia media	3,35	Sucesiva	27.167	Sucesiva	4.217
Hospital día	205	Alta resolución	648	Total	4.271
Actividad quirúrgica		Total	46.395	E-consultas	225
Intervenciones ambulantes	1.189	Ratio s/p	1,41	Ratio s/p global	1,63
Intervenciones ingresadas	389	Proced. Quirúr. en consulta	3	Urgencias	
Total	1.578			Urgencias no ingresadas	15
				Urgencias ingresadas	10
				Total	25

Labor Asistencial

Pregraduados

• Prof. Dr. Carlos Cenjor Español

- Profesor Titular Universidad Autónoma de Madrid (UAM) con organización y participación en actividades docentes. Asignatura: ORL 4º curso y rotación clínica 6º curso. UAM.

• Dr. Gonzalo Díaz Tapia

- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.
- Profesor de la asignatura de Otorrinolaringología. Licenciatura de Medicina. Universidad Alfonso X el Sabio, Leganés.
- Profesor Colaborador Universidad Autónoma de Madrid (UAM), Escuela de Enfermería, en 2º curso de diplomatura. Asignatura; Patología Médico-quirúrgica. Materia; ORL.

• Dra. María José Hernández García

- Colaboradora docente Universidad Francisco Vitoria.

• Dr. José Miguel Villacampa Aubá

- Profesor Honorario de la facultad de Medicina, Departamento de Cirugía. Universidad Autónoma de Madrid. 4º curso. Asignatura de ORL. (UAM).
- Profesor Colaborador Universidad Autónoma de Madrid (UAM), Escuela de Enfermería, en 2º curso de diplomatura. Asignatura; Patología Médico-quirúrgica. Materia; ORL.
- Tutor docente rotación clínica en ORL. Facultad de Medicina. 6º curso. Universidad Autónoma de Madrid (UAM).
- Profesor de la asignatura de Otorrinolaringología. Licenciatura de Medicina. Universidad Alfonso X el Sabio, Leganés.

- Codirector de Trabajo de Fin de Grado (TFG), de Carmen García López, por el trabajo “Estudio de prevalencia de morbilidades nasales T2 en pacientes con diagnóstico de dermatitis atópica”. Universidad Autónoma de Madrid, junio 2022.

- Tutor de prácticas en el ciclo formativo de Técnico superior de audiología protésica. Centro de formación profesional Alfonso X el Sabio.

• Dr. Hander Guillermo Acosta Díaz

- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.
- Colaborador docente Universidad Francisco Vitoria.

• Dr. Ignacio Alcalá Rueda

- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.
- Profesor de la asignatura de Otorrinolaringología. Licenciatura de Medicina. Universidad Alfonso X el Sabio, Leganés.

• Dr. Gabriel Álvarez Curro

- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.

• Dra. María Benavides Gabernet

- Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.
- Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: Ingeniería biomédica. Disfagia.
- Profesora de la Asignatura de ORL. 4º curso. Facultad de Medicina, Departamento de Cirugía. Universidad Autónoma de Madrid.

- **Dra. Mireya Bonet Loscertales**
 - Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.
- **Dr. Alfonso Campos González**
 - Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.
 - Profesor de la asignatura de Otorrinolaringología. Licenciatura de Medicina. Universidad Alfonso X el Sabio, Leganés.
- **Dra. Araly Hivama Chacón Uribe**
 - Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4CVº curso. UAM.
- **Dr. Francisco Javier Cogolludo Pérez**
 - Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.
 - Profesor de la Asignatura de ORL. 4º curso. Facultad de Medicina, Departamento de Cirugía. Universidad Autónoma de Madrid.
 - Tutor de Prácticas del Módulo de Formación en Centros de Trabajo (CFT) de los alumnos del Ciclo Formativo de grado Superior “Audiología Protésica” del IES Benjamín Rúa de Móstoles.
- **Dr. Luis Eduardo Cubillos del Toro**
 - Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.
 - Profesor de la asignatura de Otorrinolaringología. Licenciatura de Medicina. Universidad Alfonso X el Sabio, Leganés.
- **Dr. Alberto Encinas Vicente**
 - Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.
- **Dra. Laura Isabel García Pérez**
 - Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.
- **Dr. Fernando González Galán**
 - Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.
 - Profesor de la asignatura de Otorrinolaringología. Licenciatura de Medicina. Universidad Alfonso X el Sabio, Leganés.
- **Dr. Francisco Javier Guerra Blanco**
 - Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.
- **Dra. Jessica Horna Castiñeiras**
 - Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.
- **Dra. Luz López Flórez**
 - Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.
- **Dr. David Pérez Pérez**
 - Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.
- **Dr. Cristian Ruminot Lehmann**
 - Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.
 - Colaborador docente Universidad Francisco Vitoria.
- **Dra. Jeanette Sáenz Piñones**
 - Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.
 - Colaboradora Docente Universidad Francisco Vitoria.
- **Dr. Jaime Sanabria Brassart**
 - Profesor asociado de medicina. Asignatura: Otorrinolaringología. 4º y 6º curso. UAM.
- **Dr. Álvaro Sánchez Barrueco**
 - Coordinador y Profesor de la asignatura de Otorrinolaringología. Licenciatura de Medicina. Universidad Alfonso X el Sabio, Leganés.
 - Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.
 - Profesor de la Asignatura de Otorrinolaringología en la Escuela de Enfermería de la UD del Hospital Universitario General de Villalba (Universidad Autónoma, Madrid).
 - Director de Trabajo de Fin de Grado (TFG), de Pablo Castañón Rey, por el trabajo “Rentabilidad del estudio anatómopatológico en la amigdalectomía sin sospecha oncológica”. Universidad Alfonso X El Sabio, junio 2022.
 - Codirector de Trabajo de Fin de Grado (TFG), de Carmen García López, por el trabajo “Estudio de prevalencia de morbilidades nasales T2 en pacientes con diagnóstico de dermatitis atópica”. Universidad Autónoma de Madrid, junio 2022.
- **Dra. Jessica Mirella Santillán Coello**
 - Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.
 - Profesora de la asignatura de Otorrinolaringología. Licenciatura de Medicina. Universidad Alfonso X el Sabio, Leganés.
- **Dr. Eduard Manuel Teixeira de Freitas**
 - Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.
- **Dra. Virginia Vasallo García**
 - Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.

• **Dr. Raúl Rubio Yanguas**

- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.

• **Dr. Abel Bogoya Castaño**

- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.

• **Dr. Asier Blanco Goñi**

- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.

Postgraduados

• **Prof. Dr. Carlos Cenjor Español**

- Organizador y profesor en el “Curso de disección de implantes cocleares”. Laboratorio de disección de hueso temporal. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 11 y 12 de junio de 2022.
- Organizador y profesor del “XV Curso de disección de hueso temporal”. Edición en francés. 16 y 17 de diciembre de 2022. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.
- Profesor y ponente. XII Curso de Septoplastia Microscópica. Hospital General de Villalba, noviembre 2022. 8 horas lectivas.
- Profesor y ponente. XI Curso de Septoplastia Microscópica. Hospital General de Villalba, abril 2022. 8 horas lectivas.

• **Dr. Gonzalo Díaz Tapia**

- Profesor y ponente. XII Curso de Septoplastia Microscópica. Hospital General de Villalba, noviembre 2022. 8 horas lectivas.
- Profesor y ponente. XI Curso de Septoplastia Microscópica. Hospital General de Villalba, abril 2022. 8 horas lectivas.

• **Dra. María José Hernández García**

- Profesora del “XV Curso de disección de hueso temporal”. Edición en francés. 16 y 17 de diciembre de 2022. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

• **Dr. José Miguel Villacampa Auba**

- Profesor en el “Curso On-line Avanzado de Obstrucción nasal”. Nasal Formación. <https://campus.nasalsystems.es:446>.
- Profesor colaborador en la 4ª edición del Master de Enfermería pediátrica y neonatal de la Universidad S.Pablo-CEU.
- Profesor y ponente. XII Curso de Septoplastia Microscópica. Hospital General de Villalba, noviembre 2022. 8 horas lectivas.
- Profesor y ponente. XI Curso de Septoplastia Microscópica. Hospital General de Villalba, abril 2022. 8 horas lectivas.
- Tutor de residentes de ORL. HU Fundación Jiménez Díaz. Madrid.
- Organizador y Ponente. XI Curso de Septoplastia Microscópica. Hospital General de Villalba, abril 2022. 8 horas lectivas.

• **Dra. Jessica Santillán Coello**

- Actividad Docente. Máster de Formación Permanente Rinología Avanzada y Base de Cráneo Anterior. I Edición. Universidad Internacional de Andalucía.
- XIII-XVI edición de taller práctico de procedimientos ORL en enfermería. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. 1 de junio de 2022.

Investigación Médica

Dr. Carlos José CenjorEspañol

Investigador principal en “A randomized, double-blind, placebo-controlled, 2-part study to evaluate the efficacy and safety of dupilumab in patients with uncontrolled, chronic rhinosinusitis without nasal polyposis (CRSsNP)”. Investigador principal: Carlos Cenjor Español. Investigadores colaboradores: Jessica Mireya Santillán Coello, Alvaro Sanchez Barrueco, Raúl Rubio Yanguas, Eduard Manuel Teixeira de Freitas, José Miguel Villacampa, Virginia Vasallo García.

Subinvestigador en “Phase 4 randomized, double-blind, head-to-head comparison of dupilumab versus omalizumab in severe Chronic Rhinosinusitis with Nasal Polyps (CRSwNP) and comorbid asthma patients”. Investigador principal: Jessica Santillán Coello. Investigadores colaboradores: Carlos CenjorEspañol, Alvaro-Sanchez Barrueco, Raúl Rubio Yanguas, Eduard Manuel Teixeira de Freitas, José Miguel Villacampa, Virginia Vasallo García.

Subinvestigador en “Ensayo fase 3, internacional, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de tezepelumab en pacientes con rinosinusitis crónica grave con poliposis nasal”. Investigador principal: Jessica Santillán Coello. Investigadores colaboradores: Carlos CenjorEspañol, Alvaro Sanchez Barrueco, Alfonso Campos Gonzalez, Abel Bogoya, José Miguel Villacampa, Virginia Vasallo García.

Dr. José Miguel Villacampa Aúba

Subinvestigador en “Evaluación de la eficacia de enjuagues bucales con colutorios comerciales para disminuir la carga viral de SARS-CoV-2 en saliva”. Investigador principal: Mira Obrador, Alejandro. Investigadores colaboradores: Villacampa Aubá, JoseMiguel, Santillán Coello, Jessica; Sánchez Barrueco, Alvaro.

Subinvestigador en “A randomized, double-blind, placebo-controlled, 2-part study to evaluate the efficacy and safety of dupilumab in patients with uncontrolled, chronic rhinosinusitis without nasal polyposis (CRSsNP)”. Investigador principal: Carlos Cenjor Español. Investigadores colaboradores: Jessica Mireya Santillán Coello, Alvaro Sánchez Barrueco, Raúl Rubio Yanguas, Eduard Manuel Teixeira de Freitas, José Miguel Villacampa, Virginia Vasallo García.

Subinvestigador en “Phase 4 randomized, double-blind, head-to-head comparison of dupilumab versus omalizumab in severe Chronic Rhinosinusitis with Nasal Polyps (CRSwNP) and comorbid asthma patients”. Investigador principal: Jessica Santillán Coello. Investigadores colaboradores: Carlos Cenjor Español, Alvaro Sánchez Barrueco, Raúl Rubio Yanguas, Eduard Manuel Teixeira de Freitas, José Miguel Villacampa, Virginia Vasallo García.

Subinvestigador en “Ensayo fase 3, internacional, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de tezepelumab en pacientes con rinosinusitis crónica grave con poliposis nasal”. Investigador principal: Jessica Santillán Coello. Investigadores colaboradores: Carlos Cenjor Español, Alvaro Sánchez Barrueco, Alfonso Campos Gonzalez, Abel Bogoya, José Miguel Villacampa, Virginia Vasallo García.

Dra. Mireya Bonet Loscertales

Investigadora colaboradora en el “Estudio prospectivo sobre la incidencia de Sordera Súbita en España”. Concepción Rodríguez Izquierdo, Mireya Bonet Loscertales, Coloma Grau Van Laak, Laura Abella Bartrolí, Aldán López Eiroa, Guillermo Plaza Mayor.

Dr. Alfonso Campos González

Subinvestigador en “Ensayo fase 3, internacional, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de tezepelumab en pacientes con rinosinusitis crónica grave con poliposis nasal”. Investigador principal: Jessica Santillán Coello. Investigadores colaboradores: Carlos Cenjor Español, Alvaro Sánchez Barrueco, Alfonso Campos Gonzalez, Abel Bogoya, José Miguel Villacampa, Virginia Vasallo García.

Dr. Álvaro Sánchez Barrueco

Subinvestigador en “Evaluación de la eficacia de enjuagues bucales con colutorios comerciales para disminuir la carga viral de SARS-CoV-2 en saliva”. Investigador principal: Mira Obrador, Alejandro. Investigadores colaboradores: Villacampa Aubá, José Miguel, Santillán Coello, Jessica; Sánchez Barrueco, Alvaro.

Subinvestigador en “A randomized, double-blind, placebo-controlled, 2-part study to evaluate the efficacy and safety of dupilumab in patients with uncontrolled, chronic rhinosinusitis without nasal polyposis (CRSsNP)”. Investigador principal: Carlos Cenjor Español. Investigadores colaboradores: Jessica Mireya Santillán Coello, Alvaro Sánchez Barrueco, Raúl Rubio Yanguas, Eduard Manuel Teixeira de Freitas, José Miguel Villacampa, Virginia Vasallo García.

Raúl Rubio Yanguas, Eduard Manuel Teixeira de Freitas, José Miguel Villacampa, Virginia Vasallo García.

Subinvestigador en “Phase 4 randomized, double-blind, head-to-head comparison of dupilumab versus omalizumab in severe Chronic Rhinosinusitis with Nasal Polyps (CRSwNP) and comorbid asthma patients”. Investigador principal: Jessica Santillán Coello. Investigadores colaboradores: Carlos Cenjor Español, Alvaro Sánchez Barrueco, Raúl Rubio Yanguas, Eduard Manuel Teixeira de Freitas, José Miguel Villacampa, Virginia Vasallo García.

Subinvestigador en “Ensayo fase 3, internacional, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de tezepelumab en pacientes con rinosinusitis crónica grave con poliposis nasal”. Investigador principal: Jessica Santillán Coello. Investigadores colaboradores: Carlos Cenjor Español, Alvaro Sánchez Barrueco, Alfonso Campos Gonzalez, Abel Bogoya, José Miguel Villacampa, Virginia Vasallo García.

Dra. Jessica Mirella Santillán Coello

Investigadora principal en “Phase 4 randomized, double-blind, head-to-head comparison of dupilumab versus omalizumab in severe Chronic Rhinosinusitis with Nasal Polyps (CRSwNP) and comorbid asthma patients”. Investigador principal: Jessica Santillán Coello. Investigadores colaboradores: Carlos Cenjor Español, Alvaro Sánchez Barrueco, Raúl Rubio Yanguas, Eduard Manuel Teixeira de Freitas, José Miguel Villacampa, Virginia Vasallo García.

Investigadora principal en “Ensayo fase 3, internacional, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de tezepelumab en pacientes con rinosinusitis crónica grave con poliposis nasal”. Investigador principal: Jessica Santillán Coello. Investigadores colaboradores: Carlos Cenjor Español, Alvaro Sánchez Barrueco, Alfonso Campos Gonzalez, Abel Bogoya, José Miguel Villacampa, Virginia Vasallo García.

Subinvestigadora en “Evaluación de la eficacia de enjuagues bucales con colutorios comerciales para disminuir la carga viral de SARS-CoV-2 en saliva”. Investigador principal: Mira Obrador, Alejandro. Investigadores colaboradores: Villacampa Aubá, José Miguel, Santillán Coello, Jessica; Sánchez Barrueco, Alvaro.

Subinvestigadora en “A randomized, double-blind, placebo-controlled, 2-part study to evaluate the efficacy and safety of dupilumab in patients with uncontrolled, chronic rhinosinusitis without nasal polyposis (CRSsNP)”. Investigador principal: Carlos Cenjor Español. Investigadores colaboradores: Jessica Mireya Santillán Coello, Alvaro Sánchez Barrueco, Raúl Rubio Yanguas, Eduard Manuel Teixeira de Freitas, José Miguel Villacampa, Virginia Vasallo García.

Dr. Eduard Manuel Teixeira de Freitas

Subinvestigador en “A randomized, double-blind, placebo-controlled, 2-part study to evaluate the efficacy and safety

of dupilumab in patients with uncontrolled, chronic rhinosinusitis without nasal polyposis (CRSsNP)". Investigador principal: Carlos Cenjor Español. Investigadores colaboradores: Jessica Mireya Santillán Coello, Alvaro Sánchez Barrueco, Raúl Rubio Yanguas, Eduard Manuel Teixeira de Freitas, José Miguel Villacampa, Virginia Vasallo García.

Subinvestigador en "Phase 4 randomized, double-blind, head-to-head comparison of dupilumab versus omalizumab in severe Chronic Rhinosinusitis with Nasal Polyps (CRSwNP) and comorbid asthma patients". Investigador principal: Jessica Santillán Coello. Investigadores colaboradores: Carlos Cenjor Español, Alvaro Sánchez Barrueco, Raúl Rubio Yanguas, Eduard Manuel Teixeira de Freitas, José Miguel Villacampa, Virginia Vasallo García.

Dra. Virginia Vasallo García

Subinvestigadora en "A randomized, double-blind, placebo-controlled, 2-part study to evaluate the efficacy and safety of dupilumab in patients with uncontrolled, chronic rhinosinusitis without nasal polyposis (CRSsNP)". Investigador principal: Carlos Cenjor Español. Investigadores colaboradores: Jessica Mireya Santillán Coello, Alvaro Sánchez Barrueco, Raúl Rubio Yanguas, Eduard Manuel Teixeira de Freitas, José Miguel Villacampa, Virginia Vasallo García.

Subinvestigadora en "Phase 4 randomized, double-blind, head-to-head comparison of dupilumab versus omalizumab in severe Chronic Rhinosinusitis with Nasal Polyps (CRSwNP) and comorbid asthma patients". Investigador principal: Jessica Santillán Coello. Investigadores colaboradores: Carlos Cenjor Español, Alvaro Sánchez Barrueco, Raúl Rubio Yanguas, Eduard Manuel Teixeira de Freitas, José Miguel Villacampa, Virginia Vasallo García.

Dr. Raúl Rubio Yanguas

Subinvestigador en "A randomized, double-blind, placebo-controlled, 2-part study to evaluate the efficacy and safety of dupilumab in patients with uncontrolled, chronic rhinosinusitis without nasal polyposis (CRSsNP)". Investigador principal: Carlos Cenjor Español. Investigadores colaboradores: Jessica Mireya Santillán Coello, Alvaro Sánchez Barrueco, Raúl Rubio Yanguas, Eduard Manuel Teixeira de Freitas, José Miguel Villacampa, Virginia Vasallo García.

Subinvestigador en "Phase 4 randomized, double-blind, head-to-head comparison of dupilumab versus omalizumab in severe Chronic Rhinosinusitis with Nasal Polyps (CRSwNP) and comorbid asthma patients". Investigador principal: Jessica Santillán Coello. Investigadores colaboradores: Carlos Cenjor Español, Alvaro Sánchez Barrueco, Raúl Rubio Yanguas, Eduard Manuel Teixeira de Freitas, José Miguel Villacampa, Virginia Vasallo García.

Dr. Abel Bogoya Castaño

Subinvestigador en "Ensayo fase 3, internacional, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de tezepelumab en pacientes con rinosinusitis crónica grave con poliposis nasal". Investigador principal: Jessica Santillán Coello. Investigadores colaboradores: Carlos Cenjor Español, Alvaro Sánchez Barrueco, Alfonso Campos Gonzalez, Abel Bogoya, José Miguel Villacampa, Virginia Vasallo García.

Investigación Médica

Ponencias, comunicaciones a congresos y otras reuniones

• Prof. Dr. Carlos Cenjor español

- Curso de Instrucción "Sialoendoscopia: aprender caso a caso". Alvaro Sánchez Barrueco, Fernando González Galán, Carlos Cenjor Español. 72 Congreso nacional SEORL-CCC, Online. 14 al 16 de octubre de 2021.

• Dr. José Miguel Vilacampa Aubá

- Curso de Instrucción: No mires por encima del hombro: Aprende septoplastia en 5 pasos. Gonzalo Díaz Tapia, Alvaro Sánchez Barrueco y José Miguel Villacampa Aubá. 73 Congreso, nacional SEORL-CCC, Las Palmas de Gran Canaria. Octubre de 2022.

- Ponente en Jornadas Nacionales de patología eosinofílica (INsummit). 25 y 26 de marzo. Madrid.

- Ponente en Jornadas Formativas en Patologías

- Eosinofílicas con Afectación de la Vía Respiratoria. 2 de marzo de 2022. HU Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

- Ponente en la XXII reunión de primavera de la comisión de rinología, alergia y base de cráneo anterior de la SEORL CCC. 8 y 9 de abril de 2022. Valladolid.

- Profesor y ponente en el I Curso de disección; Cirugía Endoscópica Nasosinusal. HU Ramón y Cajal. 4-6 mayo.

- Profesor y ponente dentro de las sesiones de la Cátedra UAH-GSK de enfermedades inflamatorias de las vías aéreas ("asma grave y algo más, sospechando de la nariz"). 19 de mayo. Universidad de Alcalá.

- Profesor de Máster de manejo de Vía aérea. HU Fundación Jiménez Díaz. Taller 26 de mayo.

- Director de las ediciones XI y XII del Taller práctico de Procedimientos ORL en enfermería. Miércoles 1 de junio. HU Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

- Profesor en el 28th Endoscopic Sinus Surgery Course. HU Clinic. 4-5 Julio. Barcelona.
 - Ponente en VI curso de introducción a la orl. madrid, 2 y 3 de septiembre de 2022. sociedad española de orl y ccc.
 - Ponente en las jornadas multidisciplinarias de patología eosinofílica "Eosinology". Madrid. 21 de septiembre.
 - Ponente en el Congreso, de Sociedad hispano-alemana. 30 de sept-1 de octubre. Madrid.
 - Profesor. Máster Propio: Rinología Avanzada y Base de Cráneo Anterior. Universidad Internacional de Andalucía. I Edición.
 - Codirector. I Jornada sobre Actualización en Urgencias Otorrinolaringológicas. Plan de Formación de Residentes. HU Fundación Jiménez Díaz, 3 de noviembre 2022.
 - Profesor en el Curso de enfermería de manejo de vía aérea avanzada. HU Fundación Jiménez Díaz. 8de octubre. Madrid.
 - Ponente en el 73 Congreso de la Sociedad Española de ORL. Tumores Casos clínicos. 73 congreso nacional SEORL-CCC, Las Palmas de Gran Canaria. Octubre de 2022.
 - Ponente en "UpToDate; Foro de Expertos en Dermatitis Atópica". Barcelona. 21 de octubre.
 - Ponente en el Congreso Nacional de la Sociedad Española de Alergia e INmunología. Palma de Mallorca. 26 de octubre.
 - Ponente en las "Jornadas de Innovación en Patologías Eosinofílicas. Quirón". 13 de diciembre. HU Fundación Jiménez Díaz. Madrid.
 - Ponente en "Taller de Endoscopia Nasal". Sesión en el Servicio de Alergología e Inmunología. HU La Paz. Madrid. 13 de diciembre.
 - Profesor colaborador. Máster de Enfermería Quirúrgica. Universidad Europea de Madrid. 14 de diciembre.
 - Comunicación tipo Póster: Calidad de Vida relacionada con la salud en pacientes con Sialoadenitis Obstructiva Crónica. Jessica Santillán Coello, Alvaro Sánchez Barrueco, Ignacio Alcalá Rueda, Fernando González Galán, Gonzalo Díaz Tapia, José Miguel Villacampa Aubá. María Victoria López-Acevedo Cornejo, Fernando González Galán, Sol López Andrés, Gonzalo Díaz Tapia, Carlos CenjorEspañol. 73 Congreso nacional SEORL-CCC, Las Palmas de Gran Canaria. Octubre de 2022.
 - Comunicación video "Cierre de perforación septal mediante colgajo pediculado de arteria etmoidal anterior". 73 congreso nacional de la sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y cuello, celebrado en las Palmas de Gran Canaria del 13 al 15 de Octubre de 2022.
 - Comunicación tipo Póster: Calidad de Vida relacionada con la salud en pacientes con Sialoadenitis Obstructiva Crónica. Jessica Santillán Coello, Alvaro Sánchez Barrueco, Ignacio Alcalá Rueda, Fernando González Galán, Gonzalo Díaz Tapia, José Miguel Villacampa Aubá. María Victoria López-Acevedo Cornejo, Fernando González Galán, Sol López Andrés, Gonzalo Díaz Tapia, Carlos CenjorEspañol. 73 congreso nacional SEORL-CCC, Las Palmas de Gran Canaria. Octubre de 2022.
 - Comunicación oral "Traqueotomía en pacientes con infección por COVID 19". Campos González A, Rubio Yanguas R, Sánchez Barruweco A, Encinas Vicente A, Álvarez Curro G, Villacampa Auba JM.
- **Dra. María Benavides Gabernet**
 - Formación continuada en dos residencias de ancianos dentro del programa de formación de la Unidad de disfgia.
 - **Dra. Mireya Bonet Loscertales**
 - Profesora del "XV Curso de disección de hueso temporal". Edición en francés. 16 y 17 de diciembre de 2022. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.
 - **Dr. Francisco Javier Guerra Blanco**
 - Profesor del "XV Curso de disección de hueso temporal". Edición en francés. 16 y 17 de diciembre de 2022. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.
 - **Dra. Luz López Flórez**
 - Profesora del curso "Técnica quirúrgica, vaciamiento cervical, reconstrucción faríngea y rehabilitación vocal en laringectomía total. Departamento de Anatomía, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid. 13 y 14 de diciembre de 2022.
 - **Dr. David Rubén Pérez Pérez**
 - Profesor del "XV Curso de disección de hueso temporal". Edición en francés. 16 y 17 de diciembre de 2022. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.
 - **Dr. Álvaro Sánchez Barrueco**
 - Profesor. Máster Propio: Rinología Avanzada y Base de Cráneo Anterior. Universidad Internacional de Andalucía. I Edición.
 - Codirector. I Jornada sobre Actualización en Urgencias Otorrinolaringológicas. Plan de Formación de Residentes. HU Fundación Jiménez Díaz, 3 de noviembre 2022.
 - Ponente. VI Curso de Sialoendoscopia. San Sebastián, Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia, 29-30 de septiembre.
 - Organizador y Ponente. XII Curso de Septoplastia Microscópica. Hospital General de Villalba, noviembre 2022. 8 horas lectivas.
 - Director. II Ed. Curso Internacional de Sialoendoscopia y Técnicas Mínimamente invasivas, en cadáver. HU Fundación Jiménez Díaz, 19 y 20 mayo 2022. 19 horas lectivas.

• **Dr. Gonzalo Díaz Tapia**

- Presentación del curso de instrucción “Aprende septoplastia en 5 pasos”. Dres. Gonzalo Díaz Tapia, Álvaro Sánchez Barrueco, José Miguel Villacampa Aubá en el 73 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello 12-16 octubre. Gran Canaria.

• **Dra. María Benavides Gabernet**

- ¿Comunicación oral en el programa de TV “Qué me pasa doctor? Hablando de disfagia”. 18 de enero de 2022.
- Ponencia en Webinar “Disfagia en pacientes institucionalizados”. 23 de marzo de 2022. Enlace de youtube: <https://youtu.be/RzL4lBRG5gg>.
- Ponencia “Pruebas instrumentales en la disfagia orofaríngea”. Presentación oral en el Curso de Disfagia y terapia Nutricional en la Enfermedad cerebrovascular 22 de abril de 2022. ICOMEM.

• **Dra. Mireya Bonet Loscertales**

- Participación como Ponente en la 26 Jornada científica de GAES médica grupo Amplifon. Septiembre de 2022. Mesa redonda sobre otosclerosis.
- Participación como Ponente en I Jornadas Científicas Pediátricas Aural Widex. Madrid. 17 noviembre de 2022. Mesa redonda sobre otitis media crónica.
- Participación como Ponente en la XXIII Reunión invernada de Otolología celebrada del 13 al 18 de febrero de 2022 en el Hotel Candanchú. Huesca. Papel de la RM en el diagnóstico de la enfermedad de Menière.
- Comunicación póster. Asimetría del realce perilinfático como precursor de la enfermedad de Menière. A propósito de un caso. Raúl Rubio Yanguas, Mireya Bonet Loscertales, Alfonso Campos González, Abel Bogoya Castaño, Asier Blanco Goñi, Carlos Cenjor español. 73 congreso, nacional de la sociedad española de otorrinolaringología y cirugía de cabeza y cuello, celebrado en las palmas de gran canaria del 13 al 15 de octubre de 2022.
- Participación como ponente “Urgencias otológicas” en la I jornada de actualización en urgencias otorrinolaringológicas. 2 de noviembre de 2022. Plan de formación complementaria de residentes del H. U Fundación Jiménez Díaz.

• **Dr. Luis Eduardo Cubillos del Toro**

- Teleintervención como ponente en medicina y en el tratamiento de la voz. Cursos de Verano Universidad Rey Juan Carlos. 21 de junio de 2022, Madrid.
- Ponencia “Los sistemas auditivo, respiratorio, fonatorio, resonador, articulario y prosódico en la voz, el habla y el lenguaje. Máster en Patologías del Lenguaje y el Habla”. ISEP (Instituto Superior de Estudios Psicológicos). 22 y 29 de octubre de 2022. Madrid.

• **Dra. Luz López Flórez**

- Comunicación póster “Mastoiditis aguda complicada en el adulto, a propósito de un caso”. 73 congreso, nacional de la sociedad española de otorrinolaringología y cirugía de cabeza y cuello, celebrado en las palmas de gran canaria del 13 al 15 de octubre de 2022.
- Comunicación video “Cierre de perforación septal mediante colgajo pediculado de arteria etmoidal anterior”. 73 congreso, nacional de la sociedad española de otorrinolaringología y cirugía de cabeza y cuello, celebrado en las palmas de gran canaria del 13 al 15 de octubre de 2022.
- Comunicación póster “Síndrome de Woakes. A propósito de un caso”. 73 congreso, nacional de la sociedad española de otorrinolaringología y cirugía de cabeza y cuello, celebrado en las palmas de gran canaria del 13 al 15 de octubre de 2022.
- Comunicación video “Resección de angiofibroma nasofaríngeo juvenil Estadio IIIA Radkowski mediante abordaje endoscópico nasosinusal”. 73 congreso, nacional de la sociedad española de otorrinolaringología y cirugía de cabeza y cuello, celebrado en las palmas de gran canaria del 13 al 15 de octubre de 2022.

• **Dr. Jaime Sanabria Brassart**

- Curso de instrucción “Faringoplastias barbadas”. 73 congreso, nacional SEORL, Las Palmas de Gran Canaria, 14 de octubre 2022.

• **Dr. Álvaro Sánchez Barrueco**

- Curso de Instrucción: No mires por encima del hombro: Aprende septoplastia en 5 pasos. Gonzalo Díaz Tapia, Álvaro Sánchez Barrueco y José Miguel Villacampa Aubá. 73 congreso nacional seorl-ccc, las palmas de gran canaria.
- Ponencia: Presentación de la Ponencia Oficial de la SEORL-CCC 2021: Sialoendoscopia. Técnicas mínimamente invasivas en el tratamiento de la patología no tumoral de glándulas salivales. Alvaro Sánchez Barrueco. 73 congreso nacional seorl-ccc, las palmas de gran canaria. 2022.
- Comunicación tipo Póster: Calidad de Vida relacionada con la salud en pacientes con Sialoadenitis Obstructiva Crónica. Jessica Santillán Coello, Alvaro Sánchez Barrueco, Ignacio Alcalá Rueda, Fernando González Galán, Gonzalo Díaz Tapia, José Miguel Villacampa Aubá. María Victoria López-Acevedo Cornejo, Fernando González Galán, Sol López Andrés, Gonzalo Díaz Tapia, Carlos Cenjor Español. 73 congreso nacional seorl-ccc, las palmas de gran canaria. Octubre de 2022.
- Charla Magistral: Sialoendoscopia: Presente y Futuro. Alvaro Sánchez Barrueco. Reunión de la Sociedad Extremeña de Otorrinolaringología y Patología Cervicofacial. Hospital Clínico de Badajoz. Badajoz, 12 marzo 2022.

• **Dra. Jessica Mirella Santillán Coello**

- Comunicación tipo Póster: Calidad de Vida relacionada con la salud en pacientes con Sialoadenitis Obstructiva Crónica. Jessica Santillán Coello, Alvaro Sánchez Barrueco, Ignacio Alcalá Rueda, Fernando González Galán, Gonzalo Díaz Tapia, José Miguel Villacampa Aubá. María Victoria López-Acevedo Cornejo, Fernando González Galán, Sol López Andrés, Gonzalo Díaz Tapia, Carlos CenjorEspañol. 73 congreso nacional seorl-ccc, las palmas de gran canaria. Octubre de 2022.

- Ponente en la mesa redonda “Novedades en el consenso diagnóstico y tratamiento de la RSC”. Reunión de primavera de la SEORL. Mayo 2022.

• **Dr. Alfonso Campos González**

- Comunicación oral “Estudio de los artefactos en Resonancia Magnética a 1,5 y 3 Tesla con implante coclear según su posición”. Campos Gonzalez A, Texeira Freitas E, Alcalá Rueda I, Rubio Yangüas R, Cenjor Español C. 71 Congreso Nacional de la SEORL- CCC. Edición virtual. 13- 17 octubre de 2020.

- Comunicación oral “Traqueotomía en pacientes con infección por COVID 19”. Campos González A, Rubio Yanguas R, Sánchez Barruenco A, Encinas Vicente A, Álvarez Curro G, Villacampa Auba JM.

• **Dr. Raúl Rubio Yanguas**

- Comunicación póster. Asimetría del realce perilinfático como precursor de la enfermedad de Menière. A propósito de un caso. Raúl Rubio Yanguas, Mireya Bonet Loscertales, Alfonso Campos González, Abel Bogoya Castañón, Asier Blanco Goñi, Carlos CenjorEspañol. 73 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y cuello, celebrado en las Palmas de Gran Canaria del 13 al 15 de Octubre de 2022.

Asistencia a congresos y cursos

• **Prof. Dr. Carlos Cenjor Español.**

- Asistente al “73 Congreso Nacional de la SEORL- CCC”. Las Palmas de Gran Canaria. 13- 15 octubre de 2022.

• **Dr. Gonzalo Díaz Tapia**

- Asistente al “73 Congreso Nacional de la SEORL- CCC”. Las Palmas de Gran Canaria. 13- 15octubre de 2022.

- Asistencia a la XXII Reunión de primavera de la comisión de Rinología, Alergología y Base de Craneo Anterior 8-9 Abril. Valladolid.

- Asistente al curso “Endoscopia pediátrica”. Hospital san Joan de Deu.Barcelona. 20 de septiembre.

- Curso online “La nueva prescripción ortoprotésica: Anexo II Digital - Otorrinolaringología. 30 horas. Subdirección General de Farmacia y Productos Sanitarios. 3,6 créditos.

- Curso online “Ciberseguridad en Quironsalud: tu papel

en la seguridad en internet”. 30 minutos. Universidad QuironSalud.

• **Dr. José Miguel Villacampa Aúba**

- Asistente al “73 Congreso Nacional de la SEORL- CCC”. Las Palmas de Gran Canaria. 13- 15octubre de 2022.

• **Dr. Hander Guillermo Acosta Díaz**

- Asistencia al “73 Congreso Nacional de la SEORL”. 13- 15 de Octubre del 2022. Las Palmas de Gran Canaria.

- Asistente al “madrhinoplasty 2022”, del 1 al 4 de junio del 2022, hotel Puerta de América, Madrid.

• **Dr. Ignacio Alcalá Rueda**

- Estancia formativa en el hospital GustaveRoussy. Marzo 2022.

- Asistencia a la “BaranySociety Meeting”. 9 al 11 de mayo de 2022. Madrid.

• **Dr. Gabriel Álvarez Curro**

- Asistente al “73 congreso nacional de la seorl- ccc”. las palmas de gran canaria. 13- 15octubre de 2022.

• **Dra. María Benavides Gabernet**

- Asistencia al “IX congreso del grupo español de tumores de cabeza y cuello”. Salamanca 24 y 25 de febrero de 2022.

- Asistencia a la “V reunión de primavera de la comisión de oncología y cirugía de cabeza y cuello”. SEORL, Valencia 12 y 13 de mayo.

• **Dra. Mireya Bonet Loscertales**

- Asistencia al “XXXI BáránySociety Meeting”. Madrid, 9 a 11 de mayo de 2022.

- Asistencia a la “XXIII Reunión invernal de Otología”. 13 al 18 de febrero de 2022 en el Hotel Candanchú. Huesca.

- Participación en la Asamblea Comité Científico de GAES. Valencia, 8 de septiembre de 2022.

- Asistente al “73 congreso nacional de la SEORL- CCC”. Las Palmas de Gran Canaria. 13- 15octubre de 2022.

• **Dr. Alfonso Campos González**

- Asistente al “73 Congreso Nacional de la SEORL- CCC”. Las Palmas de Gran Canaria. 13- 15octubre de 2022.

• **Dra. Araly Hivama Chacón Uribe**

- Asistencia al “IX Congreso del grupo español de tumores de cabeza y cuello”. Salamanca 24 y 25 de febrero de 2022.

- Asistencia a la “V reunión de primavera de la comisión de oncología y cirugía de cabeza y cuello”. SEORL, Valencia 12 y 13 de mayo.

- **Dr. Luis Eduardo Cubillos del Toro**

- Asistencia a la “BaranySociety Meeting”. 9 al 11 de mayo de 2022. Madrid.
- Asistencia al “Curso de disección de Hueso temporal Hospital Ramon y Cajal”. 23 al 26 de mayo de 2022. Madrid.
- Asistencia a la “I Jornada científica pediátrica Aural Windex. 17 de noviembre de 2022. Madrid.
- Rotación en Laringología, Charing Cross Hospital. 7-11/11/2022. Londres.
- Asistente al “73 Congreso Nacional de la SEORL- CCC”. Las Palmas de Gran Canaria. 13- 15 octubre de 2022.

- **Dra. Laura Isabel García Pérez**

- Asistencia al “IX Congreso del grupo español de tumores de cabeza y cuello”. Salamanca 24 y 25 de febrero de 2022.
- Asistencia a la “V reunión de primavera de la comisión de oncología y cirugía de cabeza y cuello”. SEORL, Valencia 12 y 13 de mayo.

- **Dra. Luz López Flórez**

- Realización del curso “Abordaje integral en el paciente con disfagia: una visión multidisciplinar”. Finalizado el 8 de diciembre de 2022.
- Realización del curso “Terapia sustitutiva con nicotina en el tratamiento del tabaquismo. De la teoría a la práctica”. Finalizado el 08 de diciembre de 2022.
- Realización del curso “I Jornadas Tratamiento integral de las alteraciones del olfato. Entidad organizadora: Hospital Universitari Mutua Terrassa 24 y 25 de noviembre de 2022.
- Realización del curso “Otoplastia teórico-práctica para otorrinos”. Comisión de Cirugía Plástica Facial. 07 de septiembre de 2022.
- Realización del curso “II Programa formativo en competencias avanzadas investigación clínica/Estadística aplicada a la investigación clínica”. MSD. Finalización el 25 de agosto de 2022.
- Realización del curso “II Programa formativo en competencias avanzadas investigación clínica/Lectura crítica de artículos científicos”. MSD. Finalización 25 de agosto de 2022.
- Realización del curso “II Programa formativo en competencias avanzadas investigación clínica/ Metodología en la investigación clínica”. MSD. Finalización 25 de agosto de 2022.
- Realización del curso “II Programa formativo en competencias avanzadas investigación clínica/Realizar correctamente búsquedas bibliográficas”. MSD. Finalización: 25 de agosto de 2022.

- Realización del curso “II Programa formativo en competencias avanzadas investigación clínica/Redacción y gestión de publicaciones científicas”. MSD. Finalización 25 de agosto de 2022.
- Asistente al curso “MadRhinoplasty”. 1 al 6 de junio de 2022.
- Realización del curso “Consecuencias Clínicas del VPH”. MSD. Finalización 13 de febrero de 2022.
- Realización del “III Curso de Actualización en las Infecciones Relacionadas con la Asistencia Sanitaria- GEIRAS 2021”. MSD. Finalización 12 de febrero de 2022.

- **Dr. Jaime Sanabria Brassart**

- Asistente al “73 Congreso Nacional de la SEORL- CCC”. Las Palmas de Gran Canaria. 13- 15 octubre de 2022.

- **Dr. Álvaro Sánchez Barrueco**

- Asistente a la “III Jornada Otorrinolaringológica: Cierre de perforaciones septales”. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid. 18 de noviembre 2022. 9 horas.
 - Realización del “Curso en Evaluación y Manejo de la Poliposis Nasosinusal”. 40 horas.
 - Realización del curso “Protocolos en Otorrinolaringología I: Oído, Cabeza y Cuello”. 70 horas.
 - Realización del curso “Protocolos en Otorrinolaringología II: Rinología, ORL Pediátrica y Cirugía”. 50 horas.
 - Realización del curso online. “Curso de Excel Nivel Intermedio”. 20 horas.
 - Realización del curso online “La nueva prescripción ortoprotésica: Anexo II Digital – Otorrinolaringología”. 30 horas. Subdirección General de Farmacia y Productos Sanitarios. 3,6 créditos.
 - Realización del curso online “Ciberseguridad en Quironsalud: tu papel en la seguridad en internet”. 30 minutos. Universidad QuironSalud.
 - Realización del curso online “Valoración y Tratamiento de las Urgencias en Otorrinolaringología en el Paciente Adulto”. Servicio Madrileño de Salud. 20 horas, equivalentes a 4,1 Créditos Españoles de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.
 - Realización del curso online de telemedicina “La tecnología al servicio de la Medicina, garantizando la buena praxis médica”. Organización Médica Colegial. 60 ECMECs(3), equivalentes a 9,2 Créditos Españoles de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.
- **Dr. Jeanette Sáenz Piñones**
 - Realización del curso de “Capacitación para dirigir instalaciones de radiodiagnóstico en la modalidad de radiodiagnóstico general”. 28 de marzo de 2022 hasta el 4 de abril de 2022. Madrid.

- Realización del “IV Curso sobre Videofluoroscopia de la deglución”. 10 de junio de 2022. Madrid.
- La nueva prescripción ortoprotésica: Anexo II Digital.
- Diciembre 2022. Online.
- Asistente al “73 Congreso Nacional de la SEORL- CCC”. Las Palmas de Gran Canaria. 13- 15 octubre de 2022.
- **Dra. Jessica Mirella Santillán Coello**
 - Asistencia al “II Curso de Cirugía Laríngea”. Hospital Universitario La Paz de Madrid. 19 y 20 de mayo de 2022.
 - Asistencia al “II Madrid Amsterdam GPR Tratamiento Integral del Cáncer de Laringe”. 29 y 30 de noviembre de 2022.
 - Asistente al “73 Congreso, Nacional de la SEORL- CCC”. Las Palmas de Gran Canaria. 13- 15octubre de 2022.
- **Dra. Virginia Vasallo García**
 - Curso “Evaluación y Manejo de la Poliposis nasal” de mayo del 2021 a diciembre del 2022, 5 créditos, 40 horas.
 - Curso “Actualización en el abordaje del vértigo, mareo e inestabilidad: aproximación al vértigo agudo”. Julio 2022, 5,5 créditos, 60 horas.
 - “Curso Multidisciplinar en el abordaje del Vértigo Agudo” agosto 2022, 5,7 créditos, 35 horas.
- **Dr. Abel Bogoya Castaño**
 - Asistente al “73 Congreso, Nacional de la SEORL- CCC”. Las Palmas de Gran Canaria. 13- 15octubre de 2022.
 - Asistente a las “Jornadas De Actualización en CirugíaEndoscópicaNasosinusal”. Marzo 2022, Valladolid.
 - Asistente al “Curso Online Síndromes Vestibulares: Exploración y Manejo”. Junio 2022, Madrid.
 - Asistente al “Curso Online Apnea Obstruccion del Sueño”. Agosto 2022. Madrid.
 - Asistente a la “III Jornada Otorrinolaringológica: Cierre Quirúrgico De Perforaciones Septales”. Noviembre de 2022, HURYC, Madrid.
 - Asistente al “XI Curso sobre SAOS”, noviembre 2022, HU de Fuenlabrada, Madrid.
- **Dr. Asier Blanco Goñi**
 - Asistente al Congreso, autonómico “V Reunión de Primavera de la Comisión de Oncología y Cirugía de Cabeza y Cuello de la SEORL”. 12 al 13 de mayo de 2022 en Valencia.
 - Asistente al “73 Congreso, Nacional de la SEORL- CCC”. Las Palmas de Gran Canaria. 13- 15octubre de 2022.
 - Realización del curso “Certificación Normas Buena Práctica Clínica ICH E6 – Online. 9 de marzo de 2022.
- Asistencia al simposio Online Webinar Comisión de Otorrinología SEORL. 10 de marzo de 2022.
- Realización del curso sobre ensayos clínicos “Vault CDMS for Principal Investigators”. Online. Del 4 al 24 de abril de 2022.
- Asistencia y realización del curso presencial y online “Manejo Vía Aérea”. 14 y 15 de junio en Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz impartido por Servicio de Anestesia – 40 horas.
- Realización del curso “Actualización en el abordaje del vértigo mareo e inestabilidad: Aproximación al paciente con vértigo”. Online. Del 18 de abril al 17 de julio de 2022. 60 horas.
- Realización del curso “Abordaje multidisciplinaria del vértigo agudo”. Online. Del 1 al 30 de septiembre de 2022. 35 horas.
- Asistencia al “Simposio de Dupilumab en RSCcPN grave: experiencias clínicas en vida real”. Online. 15 de noviembre de 2022.
- Asistencia al curso presencial “Tratamiento integral del Cáncer de Larínge”. II Madrid – Amsterdam GPR. 29 y 30 de noviembre de 2022 en Hospital Universitario La Paz en Madrid.
- **Dr. Javier Morales Domínguez**
 - Asistente al “73 Congreso Nacional de la SEORL- CCC”. Las Palmas de Gran Canaria. 13- 15octubre de 2022.

Publicaciones

• Prof. Dr. Carlos Cenjor Español

- Coautor del artículo “Epidemiologic, radiologic, and sialendoscopic aspects in chronic obstructive sialadenitis”. Álvaro Sánchez Barrueco , Jessica Mireya Santillán Coello , Fernando González Galán , Ignacio Alcalá Rueda , Sherouk Osama Aly, Beatriz Sobrino Guijarro , Ignacio Mahillo Fernández, Carlos Cenjor Español , José Miguel Villacampa Aubá.
- Coautor del artículo “Sialolithiasis: mineralogical composition, crystalline structure, calculus site, and epidemiological features”. Alvaro Sánchez Barrueco , María Victoria López-Acevedo Cornejo , Ignacio Alcalá Rueda , Sol López Andrés , Fernando González Galán , Gonzalo Díaz Tapia , Ignacio Mahillo Fernández , Carlos Cenjor Español , José Miguel Villacampa Aubá.
- Coautor del artículo “SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study , COVIDSurg Collaborative ; GlobalSurg Collaborative · Effect of oral antiseptics in reducing SARS-CoV-2 infectivity: evidence from a randomized double-blind clinical trial”. Sánchez Barrueco Á, Mateos-Moreno MV, Martínez-Beneyto Y, García-Vázquez E, Campos González A, Zapardiel Ferrero J, Bogoya Castaño A, Alcalá Rueda I, Villacampa Aubá JM, Cenjor Español C, More-

no-Parrado L, Ausina-Márquez V, García-Esteban S, Artacho A, López-Labrador FX, Mira A, Ferrer MD.

• **Dr. José Miguel Villacampa Aubá**

- Coautor del artículo “Epidemiologic, radiologic, and sialendoscopic aspects in chronic obstructive sialadenitis”. Álvaro Sánchez Barrueco , Jessica Mireya Santillán Coello , Fernando González Galán , Ignacio Alcalá Rueda , Sherouk Osama Aly, Beatriz Sobrino Guijarro , Ignacio Mahillo Fernández, Carlos Cenjor Español , José Miguel Villacampa Aubá.
- Coautor del artículo “Sialolithiasis: mineralogical composition, crystalline structure, calculussite, and epidemiological features”. Alvaro Sánchez Barrueco , María Victoria López-Acevedo Cornejo , Ignacio Alcalá Rueda , Sol López Andrés , Fernando González Galán , Gonzalo Díaz Tapia , Ignacio Mahillo Fernández , Carlos Cenjor Español , José Miguel Villacampa Aubá.
- Coautor del artículo “SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study , COVIDSurg Collaborative ; GlobalSurg Collaborative · Effect of oral antiseptics in reducing SARS-CoV-2 infectivity: evidence from a randomized double-blind clinical trial”. Sánchez Barrueco Á, Mateos-Moreno MV, Martínez-Beneyto Y, García-Vázquez E, Campos González A, Zapardiel Ferrero J, Bogoya Castaño A, Alcalá Rueda I, Villacampa Aubá JM, Cenjor Español C, Moreno-Parrado L, Ausina-Márquez V, García-Esteban S, Artacho A, López-Labrador FX, Mira A, Ferrer MD.
- Redactor de la guía GEMA 5.0 Guía Española para el manejo del Asma. ISBN: 978-84-17372-97-2.
- Redactor de la guía GEMA 5.0 para ORL. Guía Española para el manejo del Asma. ISBN: 978-84-18626-00-5.
- Coautor del capítulo 5 “Rinometría acústica”. Laguado-Bulgheroni D, Sánchez Barrueco A, González Galán F, Villacampa Aubá JM. En Curso Avanzado sobre Obstrucción Nasal (<https://campus.nasalsystems.es/>).
- Coautor del artículo “Validación de un cuestionario específico de calidad de vida en sialoadenitis obstructiva crónica (CSOC). Jessica Mireya Santillán Coello, Álvaro Sánchez Barrueco, Fernando González Galán, Gonzalo Díaz Tapia, Ignacio Mahillo Fernández, José Miguel Villacampa Aubá, Carlos Cenjor Español. Acta Otorrinolaringológica Española. <https://doi.org/10.1016/j.otorri.2022.05.007>.”
- Coautor del Cap 24. Complicaciones en sialoendoscopia y técnicas mínimamente invasivas (Fernando González Galán, Alvaro Sánchez Barrueco, Jeanette Sáenz Piñones y José Miguel Villacampa Aubá). Ponencia de la SEORL-CCC 2021: Sialoendoscopia. Técnicas mínimamente invasivas en el tratamiento de la patología no tumoral de glándulas salivales. Carlos Cenjor Español, Carlos Saga Gutiérrez y Álvaro Sánchez Barrueco. ISBN: 978-84-09-41910-4.
- Coautor del Cap 25 Treatment of Frontal Sinus Mucocelles. Gonzalo Díaz Tapia, Fernando González Galán, Alvaro

Sánchez Barrueco, Jessica Mireya Santillán Coello, and José Miguel Villacampa Aubá. En: Atlas of Frontal Sinus-Surgery. Springer. eBook ISBN 978-3-030-98128-0. Print ISBN 978-3-030-98127-3.

• **Dr. Gonzalo Díaz Tapia**

- Coautor del artículo “Sialolithiasis: mineralogical composition, crystalline structure, calculussite, and epidemiological features”. Alvaro Sánchez Barrueco , María Victoria López-Acevedo Cornejo , Ignacio Alcalá Rueda , Sol López Andrés , Fernando González Galán , Gonzalo Díaz Tapia , Ignacio Mahillo Fernández , Carlos Cenjor Español , José Miguel Villacampa Aubá.
- Coautor del artículo COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative. SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study. Anaesthesia. 2022 Jan;77(1):28-39. doi: 10.1111/anae.15563. Epub 2021 Aug 24. PMID: 34428858; PMCID: PMC8652887.
- Coautor del artículo “Validation of a Spanish chronic obstructive sialadenitis quality of life questionnaire (CSOC)”. Santillán Coello JM, Sánchez Barrueco Á, González Galán F, Díaz Tapia G, Mahillo Fernández I, Villacampa Aubá JM, Cenjor Español C. Acta Otorrinolaringológica (Engl Ed). 2022 Oct 19;S2173-5735(22)00114-4. doi: 10.1016/j.otoeng.2022.10.006. Epub ahead of print. PMID: 36272442.
- Coautor del artículo “Chronic Obstructive Sialadenitis due to an Abnormal Wharton’s Duct Draining to the Tonsillar Fossa”. Sánchez Barrueco A, Guerra Gutiérrez Md F, Díaz Tapia G, Cenjor Español C. Ann Otol Rhinol Laryngol. 2023 Feb;132(2):217-220. doi: 10.1177/00034894221081607. Epub 2022 Feb 21. PMID: 35189727.
- Coautor del capítulo “Cómo montar una unidad de sialoendoscopia”. Gonzalo Díaz Tapia, María José Hernández García, José Miguel Villacampa Aubá. Ponencia de la SEORL-CCC 2021: Sialoendoscopia. Técnicas mínimamente invasivas en el tratamiento de la patología no tumoral de glándulas salivales. Carlos Cenjor Español, Carlos Saga Gutiérrez y Álvaro Sánchez Barrueco. ISBN: 978-84-09-41910-4.
- Coautor del capítulo “Sialoendoscopia básica paso a paso”. Ignacio Alcalá Rueda, Gonzalo Díaz Tapia, Álvaro Sánchez Barrueco. Ponencia de la SEORL-CCC 2021: Sialoendoscopia. Técnicas mínimamente invasivas en el tratamiento de la patología no tumoral de glándulas salivales. Carlos Cenjor Español, Carlos Saga Gutiérrez y Álvaro Sánchez Barrueco. ISBN: 978-84-09-41910-4.
- Coautor del Cap 25 “Treatment of Frontal Sinus Mucocelles”. Gonzalo Díaz Tapia, Fernando González Galán, Alvaro Sánchez Barrueco, Jessica Mireya Santillán Coello, and José Miguel Villacampa Aubá. En: Atlas of Frontal Sinus-Surgery. Springer. eBook ISBN 978-3-030-98128-0. Print ISBN 978-3-030-98127-3.

• **Dr. Ignacio Alcalá Rueda**

- Coautor del artículo “Epidemiologic, radiologic, and sialendoscopic aspects in chronic obstructive sialadenitis”. Álvaro Sánchez Barrueco , Jessica Mireya Santillán Coello , Fernando González Galán , Ignacio Alcalá Rueda , Sherouk Osama Aly, Beatriz Sobrino Guijarro , Ignacio Mahillo Fernández, Carlos Cenjor Español , José Miguel Villacampa Aubá.
- Coautor del artículo “Sialolithiasis: mineralogical composition, crystalline structure, calculussite, and epidemiological features”. Alvaro Sánchez Barrueco , María Victoria López-Acevedo Cornejo , Ignacio Alcalá Rueda , Sol López Andrés , Fernando González Galán , Gonzalo Díaz Tapia , Ignacio Mahillo Fernández , Carlos Cenjor Español , José Miguel Villacampa Aubá.
- Coautor del artículo “SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study , COVIDSurg Collaborative ; GlobalSurg Collaborative · Effect of oral antiseptics in reducing SARS-CoV-2 infectivity: evidence from a randomized double-blind clinical trial”. Sánchez Barrueco Á, Mateos-Moreno MV, Martínez-Beneyto Y, García-Vázquez E, Campos González A, Zapardiel Ferrero J, Bogoya Castaño A, Alcalá Rueda I, Villacampa Aubá JM, Cenjor Español C, Moreno-Parrado L, Ausina-Márquez V, García-Esteban S, Artacho A, López-Labrador FX, Mira A, Ferrer MD.
- Coautor del capítulo “Sialoendoscopia básica paso a paso”. Ignacio Alcalá Rueda, Gonzalo Díaz Tapia, Álvaro Sánchez Barrueco. Ponencia de la SEORL-CCC 2021: Sialoendoscopia. Técnicas mínimamente invasivas en el tratamiento de la patología no tumoral de glándulas salivales. Carlos Cenjor Español, Carlos Saga Gutiérrez y Álvaro Sánchez Barrueco. ISBN: 978-84-09-41910-4.
- Coautor del artículo “SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study , COVIDSurg Collaborative ; GlobalSurg Collaborative · Effect of oral antiseptics in reducing SARS-CoV-2 infectivity: evidence from a randomized double-blind clinical trial”. Sánchez Barrueco Á, Mateos-Moreno MV, Martínez-Beneyto Y, García-Vázquez E, Campos González A, Zapardiel Ferrero J, Bogoya Castaño A, Alcalá Rueda I, Villacampa Aubá JM, Cenjor Español C, Moreno-Parrado L, Ausina-Márquez V, García-Esteban S, Artacho A, López-Labrador FX, Mira A, Ferrer MD.

• **Dr. Alfonso Campos González**

- Coautor del artículo “SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study , COVIDSurg Collaborative ; GlobalSurg Collaborative · Effect of oral antiseptics in reducing SARS-CoV-2 infectivity: evidence from a randomized double-blind clinical trial”. Sánchez Barrueco Á, Mateos-Moreno MV, Martínez-Beneyto Y, García-Vázquez E, Campos González A, Zapardiel Ferrero J, Bogoya Castaño A, Alcalá Rueda I, Villacampa Aubá JM, Cenjor Español C, More-

no-Parrado L, Ausina-Márquez V, García-Esteban S, Artacho A, López-Labrador FX, Mira A, Ferrer MD.

• **Dr. Fernando González Galán**

- Coautor del artículo “Sialolithiasis: mineralogical composition, crystalline structure, calculussite, and epidemiological features”. Alvaro Sánchez Barrueco , María Victoria López-Acevedo Cornejo , Ignacio Alcalá Rueda , Sol López Andrés , Fernando González Galán , Gonzalo Díaz Tapia , Ignacio Mahillo Fernández , Carlos Cenjor Español , José Miguel Villacampa Aubá.
- Coautor del Capítulo 5: Estenosis. González Galán F, Sánchez Barrueco A, Santillán Coello JM, Cenjor Español C.. In: Libro; Sialoendoscopia. Técnicas mínimamente invasivas en el tratamiento de la patología no tumoral de glándulas salivales. ISBN: 978-84-09-41910-4. Autor principal del artículo Sialolithiasis: Mineralogical composition, crystalline structure, calculussite, and epidemiological features. Sánchez Barrueco A, López-Acevedo Cornejo MV, Alcalá Rueda I, López Andrés S, González Galán F, Díaz Tapia G, Mahillo Fernández I, Cenjor Español C, Aubá JM. Br J Oral Maxillofac Surg. 2022 Aug 23;S0266-4356(22)00239-X. doi: 10.1016/j.bjoms.2022.08.005.

• **Dra. Luz López Flórez**

- Coautora del artículo “Complicaciones ORL severas por mononucleosis infecciosa en adolescentes sanos: 2 casos clínicos y revisión de la literatura”. Mónica Hernando Cufiñado; Luz López Flórez; Juan Antonio Pasamontes Pingarrón; Alejandro Lowy Benoliel; Andreas Schilling Borgheisi; Mario Marcos Fernández Fernández. Revista Chilena de Otorrinolaringología. 3 - 82, 01/09/2022.
- Coautora “Síndrome retroviral agudo”. Olga Encinas Rodríguez, Mónica De Diego Arnaiz, Luz López Flórez. Ocronos Editorial Científico-Técnica.V - 4, 01/04/2022. ISSN 2603-8358. Depósito legal: CA-27-2019.
- Coautora “Tumores malignos de cabeza y cuello en la población pediátrica”. Luz López Flórez, Olga Encinas Rodríguez. Ocronos Editorial Científico-Técnica.V - 2, 09/02/2022. ISSN 2603-8358 Depósito legal: CA-27-2019.
- Coautora “Tratamiento Quirúrgico de la Parálisis Facial”. Carlos Martín Oviedo, Luz López Flórez. ORL Guide. 03/01/2022. ISBN 978-84-09-37631-5.
- Coautora “Obstrucción nasal”. Blanca Mateos Serrano, Luz López Flórez, Álvaro de Arriba Sánchez. Máster en Otorrinolaringología. 2022.
- Coautora de “Tumores en otorrinolaringología pediátrica”. Luz López Flórez, Teresa Langerber Gavilán. Experto en Otorrinolaringología Pediátrica. ISBN: 9788411060295. 2022.

• **Dr. Álvaro Sánchez Barrueco**

- Autor principal del artículo “Effect of oral antiseptics in reducing SARS-CoV-2 infectivity: evidence from a ran-

domizeddouble-blindclinical trial”. Sánchez Barrueco Á, Mateos-Moreno MV, Martínez-Beneyto Y, García-Vázquez E, Campos González A, Zapardiel Ferrero J, Bogoya Castaño A, Alcalá Rueda I, Villacampa Aubá JM, Cenjor Español C, Moreno-Parrado L, Ausina-Márquez V, García-Esteban S, Artacho A, López-Labrador FX, Mira A, Ferrer MD. *EmergMicrobesInfect.* 2022 Jul 7:1-23. doi: 10.1080/22221751.2022.2098059.

- Autor principal del artículo “Epidemiologic, radiologic, and sialendoscopic aspects in chronic obstructive sialadenitis”. Sánchez Barrueco, Á, Santillán Coello JM, González Galán F, Alcalá Rueda I, Aly SO, Sobrino Guijarro B, Mahillo Fernández I, Cenjor Español C, Villacampa Aubá JM. *EurArchOtorhinolaryngol.* 2022 Dec;279(12):5813-5820. doi: 10.1007/s00405-022-07473-w. Epub 2022 Jun 9. PMID: 35680655.

- Coautor del artículo “Elective surgery systems strengthening: development, measurement, and validation of the surgical preparedness index across 1632 hospitals in 119 countries. NIHR Global Health Unit on Global Surgery, COVIDSurg Collaborative”. *Lancet.* 2022 Nov 5;400(10363):1607-1617. doi: 10.1016/S0140-6736(22)01846-3. Epub 2022 Oct 31.

- Coautor del artículo “Validación de un cuestionario específico de calidad de vida en sialoadenitis obstructiva crónica (CSOC). Jessica Mireya Santillán Coello, Álvaro Sánchez Barrueco, Fernando González Galán, Gonzalo Díaz Tapia, Ignacio Mahillo Fernández, José Miguel Villacampa Aubá, Carlos CenjorEspañol. *Acta Otorrinolaringológica Española.* <https://doi.org/10.1016/j.otorri.2022.05.007>

- Co-editor de la Ponencia de la SEORL-CCC 2021: Sialoendoscopia. Técnicas mínimamente invasivas en el tratamiento de la patología no tumoral de glándulas salivales. Carlos CenjorEspañol, Carlos Saga Gutiérrez y Álvaro Sánchez Barrueco. ISBN: 978-84-09-41910-4

- Coautor del Cap. 4. Litiasis (Sol López Andrés, María Victoria López-Acevedo, AralyHivama Chacón Uribe y Alvaro Sánchez Barrueco). Ponencia de la SEORL-CCC 2021: Sialoendoscopia. Técnicas mínimamente invasivas en el tratamiento de la patología no tumoral de glándulas salivales. Carlos CenjorEspañol, Carlos Saga Gutiérrez y Álvaro Sánchez Barrueco. ISBN: 978-84-09-41910-4.

- Coautor del Cap 5 Estenosis (Fernando González Galán, Alvaro Sánchez Barrueco, Jessica Mireya Santillán Coello y Carlos CenjorEspañol). Ponencia de la SEORL-CCC 2021: Sialoendoscopia. Técnicas mínimamente invasivas en el tratamiento de la patología no tumoral de glándulas salivales. Carlos CenjorEspañol, Carlos Saga Gutiérrez y Álvaro Sánchez Barrueco. ISBN: 978-84-09-41910-4.

- Coautor del Cap 8. Sialoadenitis por radioyodo (Fernando González Galán, Eduard Teixeira de Freitas, María Pilar Barrio Dorado y Alvaro Sánchez Barrueco). Ponencia de la SEORL-CCC 2021: Sialoendoscopia. Técnicas mínimamente invasivas en el tratamiento de la patología no tumoral de

glándulas salivales. Carlos CenjorEspañol, Carlos Saga Gutiérrez y Álvaro Sánchez Barrueco. ISBN: 978-84-09-41910-4.

- Coautor del Cap 17. Sialoendoscopia básica: diagnóstica y terapéutica (Ignacio Alcalá Rueda, Alvaro Sánchez Barrueco, Gonzalo Díaz Tapia, Juan Rey Biel y Carlos CenjorEspañol). Ponencia de la SEORL-CCC 2021: Sialoendoscopia. Técnicas mínimamente invasivas en el tratamiento de la patología no tumoral de glándulas salivales. Carlos CenjorEspañol, Carlos Saga Gutiérrez y Álvaro Sánchez Barrueco. ISBN: 978-84-09-41910-4.

- Coautor del Cap 23. Evaluación de resultados. Cuestionarios de calidad de vida aplicados a la sialoendoscopia (Jessica Mireya Santillán Coello, Alvaro Sánchez Barrueco, Felipe Ahumada Alarcón, Francisco Javier Cogollugo Pérez y Carlos CenjorEspañol). Ponencia de la SEORL-CCC 2021: Sialoendoscopia. Técnicas mínimamente invasivas en el tratamiento de la patología no tumoral de glándulas salivales. Carlos CenjorEspañol, Carlos Saga Gutiérrez y Álvaro Sánchez Barrueco. ISBN: 978-84-09-41910-4.

- Coautor del Cap 24. Complicaciones en sialoendoscopia y técnicas mínimamente invasivas (Fernando González Galán, Alvaro Sánchez Barrueco, Jeanette Sáenz Piñones y José Miguel Villacampa Aubá). Ponencia de la SEORL-CCC 2021: Sialoendoscopia. Técnicas mínimamente invasivas en el tratamiento de la patología no tumoral de glándulas salivales. Carlos CenjorEspañol, Carlos Saga Gutiérrez y Álvaro Sánchez Barrueco. ISBN: 978-84-09-41910-4.

- Coautor del Cap 25 Treatment of Frontal Sinus Mucocelles. Gonzalo Díaz Tapia, Fernando González Galán, Alvaro Sánchez Barrueco, Jessica Mireya Santillán Coello, and José Miguel Villacampa Aubá. En: *Atlas of Frontal Sinus Surgery.* Springer. eBook ISBN 978-3-030-98128-0. Print ISBN 978-3-030-98127-3.

- **Dr. Jaime Sanabria Brassart**

- Coautor del artículo “¿Es necesario repetir el estudio de sueño de control a todos los niños con SAHOS moderado-severo tras la cirugía?” Genoveva del-Río Camacho, Roberto Torre Francisco, Jesús Rodríguez Catalán, Jaime Sanabria Brassart, Rebeca López Gómez, Fernanda Troncoso Acevedo. *10.1016/j.otorri.2021.06.002. Acta Otorrinolaringol Esp.* 2022;73:191-5.

- Coautor del artículo “Usefulness of a titratable mandibular positioner during DISE as a prediction tool for treatment outcome with mandibular advancement devices: DISE-SAM protocol.” Fernández-Sanjuán, P.; Arrieta, J.; Sanabria, J.; Alcaraz, M.; Bosco, G.; Pérez-Martin, N.; Pérez, A.; Carrasco-Llatas, M.; Moreno-Hay, I.; Ríos-Lago, M.; Lugo, R.; O’Connor-Reina, C.; Baptista, P.; Plaza, G. *J. Clin. Med.* 2022, 10, x.

- **Dra. Jessica Mirella Santillán Coello**

- Autora principal del artículo “Validation of a Spanish-chronic obstructive sialadenitis quality of life questionnaire (CSOC)”. Santillán Coello JM, Sánchez Barrueco Á,

González Galán F, Díaz Tapia G, Mahillo Fernández I, Villacampa Aubá JM, Cenjor Español C. *Acta OtorrinolaringolEsp* (Engl Ed). 2022 Oct 19:S2173-5735(22)00114-4. doi: 10.1016/j.otoeng.2022.10.006. Epubaheadofprint. PMID: 36272442.

- Coautora del artículo “Epidemiologic, radiologic, and sialendoscopic aspects in chronic obstructive sialadenitis”. Álvaro Sánchez Barrueco, Jessica Mireya Santillán Coello, Fernando González Galán, Ignacio Alcalá Rueda, Sherouk Osama Aly, Beatriz Sobrino Guijarro, Ignacio Mahillo Fernández, Carlos Cenjor Español, José Miguel Villacampa Aubá.
- Coautora del Capítulo 23: Evaluación de resultados. Cuestionarios de calidad de vida aplicados a la sialoendoscopia. Santillán Coello JM, Sánchez Barrueco A, Ahumada Alarcón F, Cogolludo Pérez FJ, s Cenjor Español C.. In: Libro; Sialoendoscopia. Técnicas mínimamente invasivas en el tratamiento de la patología no tumoral de glándulas salivales. ISBN: 978-84-09-41910-4.
- Coautora del Capítulo 5: Estenosis. González Galán F, Sánchez Barrueco A, Santillán Coello JM, Cenjor Español C.. In: Libro; Sialoendoscopia. Técnicas mínimamente invasivas

en el tratamiento de la patología no tumoral de glándulas salivales. ISBN: 978-84-09-41910-4.

• **Dr Abel Bogoya Castaño**

- Coautor del artículo “SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study, COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative · Effect of oral antiseptics in reducing SARS-CoV-2 infectivity: evidence from a randomized double-blind clinical trial”. Sánchez Barrueco Á, Mateos-Moreno MV, Martínez-Beneyto Y, García-Vázquez E, Campos González A, Zapardiel Ferrero J, Bogoya Castaño A, Alcalá Rueda I, Villacampa Aubá JM, Cenjor Español C, Moreno-Parrado L, Ausina-Márquez V, García-Esteban S, Artacho A, López-Labrador FX, Mira A, Ferrer M.

• **Dr. Asier Blanco Goñi**

- Coautor del artículo “Preservation Surgery in Osteoarthritis Prevention: Potential Benefits of the Radiographic Angular Correction”. Lamo-Espinosa, J.M.; Alfonso, A.; Pascual, E.; García-Ausín, J.; Sánchez-Gordoa, M.; Blanco, A.; Gómez-Álvarez, J.; San-Julián, M. *Hip Diagnostics* 2022, 12, 1128. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12051128>.

Honores y Distinciones

Prof. Dr. Carlos Cenjor Español

Miembro del International Board de la MSGS (Multidisciplinary Salivary Glands Society).

Miembro del Board de la EAONO (European Academy of Otolaryngology and Neurootology).

Vicedecano de innovación de la Facultad de Medicina de la UAM.

Subdirector del Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina UAM.

Dr. José Miguel Villacampa Aubá

Vocal de la Comisión de Rinología, Alergología y Base de Cráneo Anterior, de la Sociedad Española de ORL y CCC.

Dr. Ignacio Alcalá Rueda

Cursando segundo año de Doctorando UAM (Entrenamiento quirúrgico en el área cervical del residente de otorrinolaringología en el modelo porcino vivo). Aprobado primer año de doctorando.

Graduate Diploma in Head and neck Reconstructive Microsurgery (Universidad Autónoma de Barcelona).

Dra. Mireya Bonet Loscertales

Miembro del Comité de miembros asociados del Comité Científico de GAES médica grupo Amplifon.

Participación como Jurado de la adjudicación de Premios Fundación GAES Solidaria (Congreso Nacional SEORL- CCC) octubre de 2022.

Participación en el grupo de trabajo de gen Ear sobre estudios relacionados con la genética de la hipoacusia.

Dra. Luz López Flórez

Cursando segundo año programa de Doctorando Investigación en Ciencias Médico-Quirúrgicas. Universidad Complutense de Madrid.

Máster en Gestión Clínica, Dirección Médica y Asistencial. Universidad CEU. 1 de febrero de 2022.

Experta Universitaria en Dirección Médica y Gestión de Servicios de Salud. Universidad CEU. 01 de febrero de 2022.

Experta Universitaria en Dirección Médica y Gestión de Unidades Clínicas. Universidad CEU. 1 de febrero de 2022.

Experta Universitaria en Gestión Médica de la Calidad. Universidad CEU. 1 de febrero de 2022.

Experta Universitaria en Liderazgo y Habilidades Directivas en Salud. Universidad CEU. 1 de febrero de 2022.

Dr. Álvaro Sánchez Barrueco

Medalla de Bronce de la SEORL-CC por su trabajo en la elaboración de la ponencia “Sialoendoscopia. Técnicas mínimamente invasivas en el tratamiento de la patología no tumoral de glándulas salivales. 73 congreso nacional SEORL-CCC, Las Palmas de Gran Canaria. 2022.

Revisor de revistas científicas “Frontiers in Endocrinology”, “GlandSurgery”, “SAGE Medical Case Reports”y “Journalof International Medical Research”.

6.38. PEDIATRÍA

Personal

Jefe de servicio

Prof. Leandro Soriano Guillén

Jefes Asociados

María Nieves Domínguez Garrido

Genoveva Del Río Camacho

Médicos Adjuntos

Cristina Ruíz Serrano (Neonatología/Pediatría General)

Raquel Martín Del Rey (Neonatología)

Natalia Casillas Díaz (Neonatología)

Alfonso Romero Otero (Neonatología)

Tamara Carrizosa Molina (Neonatología)

Ana Belén Jiménez Jiménez (Infectología Infantil/Hospitalización/Ucip)

Amalia Martínez Antón (Hospitalización/Ucip)

José Fernández-Cantalejo Padial (Hospitalización/Ucip)

Paula Fernández Deschamps (Nefrología Infantil/Urgencias)

Bárbara Hernández García (Urgencias/Hematología Infantil)

Elena Heras Sánchez (Urgencias)

Iria Durán Lorenzo (Urgencias)

Teresa Gavela Pérez (Pediatría General/Endocrinología Infantil)

Francisco Javier Mejorado Molano (Endocrinología Infantil)

Alejandro Parra Rodríguez (Endocrinología Infantil)

Miriam Blanco Rodríguez (Digestivo Y Nutrición Infantil)

María Martínez Ibeas (Digestivo Y Nutrición Infantil)

Álvaro Romera Marín (Digestivo Y Nutrición Infantil)

Rebeca López Gómez (Neumo-Alergia Infantil)

Ana Itziar Ladrón De Guevara Saiz (Neumo-Alergia Infantil)

María Rodrigo Moreno (Neurología Infantil)

Rebeca Losada Del Pozo (Neurología Infantil)

Elena Martínez Cayuelas (Neurología Infantil)

Beatriz Moreno Vinués (Neurología Infantil)

Isabel Pérez Sebastián (Neurología Infantil)

Lucía Medina Castillo (Cardiología Infantil)

Pediatras Consultores

Ana Leal Orozco (Jefe Asociado)

Médicos Residentes

Cristina Benítez Provedo (R4)

Miriam Martín Díaz (R4)

Alejandra Franchy Canaval (R3)

Giuliana María Gómez Torres (R3)

Paula María Acosta Sánchez (R2)

Lourdes Caballero Fedriani (R2)

Alicia Somarriba Bonet (R2)

Esperanza Moya López (R1)

Marta Toledo Amor (R1)

Henar Oliveri Guilarte (R1)

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	655	Primera visita	5.622	Primera visita	60
Estancia media	3,90	Sucesiva	14.213	Sucesiva	5.943
Hospital día	930	Alta resolución	309	Total	6.003
		Total	20.144	E-consultas	296
		Ratio s/p	2,40	Ratio s/p global	3,36
		Proced. Quirúr. en consulta	-	Urgencias	
				Urgencias no ingresadas	22.351
				Urgencias ingresadas	734
				Total	23.085

Labor Docente Programada

Pregrado

Docencia teórica y práctica para alumnos de 4º de Medicina de la Facultad de Medicina de la UAM de la asignatura de Pediatría y Neonatología. Total: 9 ECTS.

Docencia práctica de alumnos de 6º de Medicina de la Facultad de Medicina de la UAM dentro de la asignatura Rotatorio Clínico (asignatura de 54 ECTS).

Diseño y vigilancia de una estación del ECOE para evaluación de alumnos de 6º de Medicina de la Facultad de Medicina de la UAM.

Dirección de cinco Trabajos Fin de Grado a alumnos de 6º de Medicina de la Facultad de Medicina de la UAM (asignatura de 6 ECTS).

Docencia teórica y práctica de alumnos de 3º del Grado de Nutrición de la UAM: asignatura de Nutrición Pediátrica. Total: 6 ECTS.

Docencia teórica de alumnos de 3º curso de la Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz de la asignatura de Enfermería Infantil.

Docencia práctica de rotantes extranjeros que acuden a través de la Oficina de Relaciones Internacionales de la UAM.

Postgrado

Tres proyectos de tesis doctoral en desarrollo (Claudia Vales-Villamarín, Dra. Elena Martínez Cayuelas y Dr. Francisco Javier Mejorado Molano) dirigidos por el Prof. Leandro Soriano Guillén, la Dra. Carmen Garcés (Laboratorio de Lípidos) y la Dra. Teresa Gavela.

Máster Universitario en Urgencias, Emergencias y Catástrofes. Universidad CEU San Pablo, Madrid (noviembre 2022-junio 2023).

Formación transversal, longitudinal y continuada.

Sesiones de formación longitudinal para MIR y continuada para facultativos especialistas dentro del Servicio de Pediatría: 62. Dirigido por: Dra. Cristina Ruíz.

III Edición del Curso modular materno-infantil para los hospitales de Camerún. Dirección: Ana Belén Jiménez Jiménez, Rebeca Losada del Pozo, Natalia Casillas Díaz, Beatriz Albi, Manuel Albi. Edición 2022.

I Curso online de Actualización en enfermedades metabólicas en neuropediatría: claves diagnósticas y tratamiento. 3 de marzo de 2022. Coordinación del curso Rebeca Losada del Pozo. Organizado por la Sociedad de Neuropediatría de Madrid y Zona Centro.

I Jornadas de Urgencias Pediátricas para residentes. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. Del 12 al 14 de diciembre de 2022. 20 horas lectivas. Avalado por la SEUP (Aval 2226). Directoras: Dra. Iria Durán, Dra. Elena Heras, Dra. Bárbara Hernández.

Talleres de RCP neonatal para médicos adjuntos, médicos residentes, matronas, DUEs y TCAEs del Servicio de Obstetricia y médicos residentes del Servicio de Pediatría. Dirección: Alfonso Romero Otero, Natalia Casillas Díaz y Raquel Martín del Rey. Febrero a noviembre del 2022.

Curso de Evaluación, Reconocimiento y Estabilización de Emergencias Pediátricas (PEARS) de la American Heart Association. 24 febrero y 27 octubre 2022. Directora: Amalia Martínez Antón.

Curso de proveedor de Soporte Vital Avanzado Pediátrico (PALS) de la American Heart Association. 16-17 marzo 2022. Directora: Amalia Martínez Antón.

Curso de proveedor de Soporte Vital Avanzado Pediátrico (PALS) de la American Heart Association. 18-19 mayo y 15-16 junio del 2022. Directora: Ana Belén Jiménez Jiménez.

Curso de Evaluación, Reconocimiento y Estabilización de Emergencias Pediátricas (PEARS) de la American Heart Association. 31 marzo 2022. Directora: Ana Belén Jiménez Jiménez.

Coordinación de las sesiones interhospitalarias de Infectología Pediátrica de la Comunidad de Madrid. Ana Belén Jiménez Jiménez.

Cursos de formación en lactancia materna: Personal sanitario. Octubre y noviembre de 2022 (40 horas). Dra. Cristina Ruiz Serrano.

- Curso de formación en lactancia materna para el Servicio de Pediatría. Septiembre a diciembre 2022 (20 horas). Dras. Cristina Ruiz Serrano y Natalia Casillas Díaz.

- Formación elemental en lactancia materna para el Servicio de Anestesiología. Junio y septiembre 2022 (4 horas). Dra. Cristina Ruiz Serrano.

- Formación elemental en lactancia materna para personal de limpieza y celadores. Noviembre y diciembre de 2022 (2 horas). Dra. Cristina Ruiz Serrano.

Proyección Científica

Proyectos de investigación

- “Determinantes genéticos de obesidad y resistencia a la insulina en población infantil: polimorfismos en los genes de leptina, adiponectina, perilipina y PPAR”. Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (PI18/01016). Periodo de vigencia: 2019-2022. Investigador principal: Dra. Carmen Garcés Segura. Coinvestigadores: Prof. Leandro Soriano Guillén y Dra. Teresa Gavela Pérez.
- “Valoración de la prevalencia de Hipertensión Arterial en paciente pediátricos con Trastornos Respiratorios del Sueño. Reversibilidad de la misma tras el tratamiento. The KIDS sleep-HBP TRIAL study”. Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (PI18/00565). Periodo de vigencia: 2019-2022. Coinvestigadora: Dra. Genoveva Del Río.
- “Estudio de seguimiento de niños y adolescentes con diabetes mellitus tipo 1: mecanismos epigenéticos y comorbilidad afectiva”. Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (PI18/01819). Periodo de vigencia: 2018-2023. Coinvestigadores: Dr. Francisco Javier Mejorado Molano.
- “Estudio Genotipado de Obesidad: Europe Uncovering Rare Obesity Panel Genético”. Entidad Financiadora: Rhythm Pharmaceuticals. Periodo de vigencia: 2021-2022. Investigador Principal: Teresa Gavela Pérez. Coinvestigadores: Prof. Soriano Guillén y Dr. Mejorado Molano.
- “Estudio de ritmos circadianos en patología pediátrica”. Entidad financiadora: Fundación Familia Alonso. Periodo de vigencia: 2018-2022. Investigadores principales: Dra. Carmen Garcés Segura y Prof. Leandro Soriano Guillén. Coinvestigadores: Dra. Teresa Gavela Pérez, Dra. Pilar Pérez Segura y Dra. Elena Martínez Cayuelas.
- “Etiopatogenia y comorbilidades asociadas al recién nacido pequeño y grande para la edad gestacional”. Entidad financiadora: Fundación Familia Alonso. Periodo de vigencia: 2019-2023. Investigador principal: Prof. Leandro Soriano

Guillén y Dra. Rosa Riveiro Álvarez. Coinvestigadores: Dra. Natalia Casillas Díaz y Dra. Tamara Carrizosa Molina.

- “Análisis de cambios epigenéticos a lo largo del desarrollo puberal: influencia de datos antropométricos, composición corporal y antecedentes perinatales”. Entidad financiadora: Fundación Familia Alonso. Periodo de vigencia: 2020-2024. Investigador principal: Prof. Leandro Soriano Guillén y Dra. Rosa Riveiro Álvarez. Coinvestigadores: Dra. Teresa Gavela Pérez, Dra. Pilar Pérez Segura y Dra. Francisco Javier Mejorado Molano.

- “Análisis epigenéticos en alergia a proteína de leche de vaca en lactantes (cambios inmunológicos en los diferentes perfiles y tras inmunoterapia”. Entidad financiadora: Fundación Familia Alonso. Periodo de vigencia: 2022-2024. Investigadora Principal: Dra. Genoveva del Río Camacho. Investigadora predoctoral: Dra. Rebeca López.

- “Estudio VaTAIa. Validación en adolescentes del cuestionario TAI en asma”. Premio al Segundo Mejor Proyecto Científico, Fundación Neumomadrid (Edición XXII PREMIOS NEUMOMADRID). Madrid 11 de octubre de 2022. Investigadora principal: Beatriz Solís Gómez. Coinvestigadora: Dra. Genoveva Del Río Camacho.

- “Estudio clínico de parada cardiorrespiratoria intrahospitalaria en la infancia”. Entidad financiadora: Fundación de Investigación de Hospital General Gregorio Marañón. Periodo de vigencia 2019-2023. Investigador colaborador: José Fernández-Cantalejo Padial.

- “European Pediatric Transfusion practices in PICU (E-PE-TRA study)”. Entidad financiadora: European Society of Pediatric Neonatal Intensive Care (ESPNIC). Periodo de vigencia: 2022-2023. Investigador colaborador: José Fernández-Cantalejo Padial.

- “Grant Covid-19 EPICO-AEP”. Entidad financiadora: AEPED. Periodo de vigencia: 2020-2022. Investigador de centro: Dra. Ana Belén Jiménez.

- Ensayo Clínico (protocolo 53718678RSV2002 - CROCUS Estudio en fase II, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la actividad antiviral, los resultados clínicos, la seguridad, la tolerabilidad y las relaciones entre farmacocinética y farmacodinámica de dosis diferentes de JNJ-53718678 en niños ≥ 28 días y ≤ 3 años de edad con infección respiratoria aguda debido a la infección por el virus respiratorio sincitial. Periodo de vigencia: 2018-2023. Investigador principal: Dra. Ana B. Jiménez Jiménez. Co-investigadores: Dr. Fernández-Cantalejo, Dra. Martínez-Antón, Dra. Carrizosa, Dr. Romero, Dra. Heras, Dra. Hernández, Dra. Fernández-Deschamps, Dra. Medina. Dra. Martín.
- Ensayo Clínico (protocolo 53718678RSV3001 - DAISY): Estudio en fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de rilematovir en bebés y niños (≥ 28 días a ≤ 5 años de edad) y posteriormente en recién nacidos (< 28 días de vida) hospitalizados con infección aguda de las vías respiratorias debida al virus respiratorio sincitial (VRS). Periodo de vigencia: 2021-2025. Investigador principal: Dra. Ana B. Jiménez Jiménez. Co-investigadores: Dra. Ana B. Jiménez Jiménez. Co-investigadores: Dr. Fernández-Cantalejo, Dra. Martínez-Antón, Dra. Carrizosa, Dr. Romero, Dra. Heras, Dra. Hernández, Dra. Fernández-Deschamps, Dra. Medina, Dra. Martín.
- Ensayo clínico (Protocolo Darvadstrocel-3004): "Estudio de Fase III, abierto y multicéntrico para evaluar la eficacia y seguridad de Darvadstrocel en el tratamiento de la fístula perianal compleja en población pediátrica con enfermedad de Crohn durante 24 semanas y un período de seguimiento extendido de hasta 52 semanas." Periodo de vigencia: 2021-2023. Investigadora principal: Dra. María Martínez Ibeas. Co-investigadora: Dra. Miriam Blanco Rodríguez.
- Ensayo clínico (protocolo: RM 493-034): A 2-Stage (Open-Label Run-in followed by Randomized Withdrawal), Double-Blind, Placebo-Controlled, Phase 2 Study of Setmelanotide in Patients with Specific Gene Defects in the Melanocortin-4 Receptor Pathway. Periodo de vigencia: 2021-2024. Investigador principal: Prof. Leandro Soriano Guillén. Coinvestigadores: Dra. Teresa Gavela, Dr. Mejorado y Dr. Parra.
- Ensayo clínico (protocolo: RM 493-035). A Phase 3, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Four-Arm Parallel-Group Study of Setmelanotide in Patients with Specific Gene Defects in the Melanocortin-4 Receptor Pathway. Periodo de vigencia: 2021-2023. Investigador principal: Prof. Leandro Soriano Guillén. Coinvestigadores: Dra. Teresa Gavela, Dr. Mejorado y Dr. Parra.
- Martínez-Cayuelas E, Moreno-Vinués B, Pozo RL, Rodrigo-Moreno M, Soto-Insuga V, Pérez-Villena A. Sleep, chronotype, and behavior in adolescents with attention-deficit/hyperactivity disorder. *Arch Pediatr.* 2022 May;29(4):277-280.
- Martínez-Cayuelas E, Gavela-Pérez T, Rodrigo-Moreno M, Merino-Andreu M, Vales-Villamarín C, Pérez-Nadador I, Garcés C, Soriano-Guillén L. Melatonin Rhythm and Its Relation to Sleep and Circadian Parameters in Children and Adolescents With Autism Spectrum Disorder. *Front Neurol.* 2022 Jun 14; 13:813692. doi: 10.3389/fneur.2022.813692.
- Alonso-Singer P, Aguilar-Amat Prior MJ, Oliva-Navarro J, Massot-Tarrús A, Giráldez BG, Bermejo P, DeToledo-Heras M, Aledo-Serrano Á, Martínez-Cayuelas E, Tirado-Requero P, Velázquez-Fragua R, López-Sobrino G, Ojeda J. Perampas as adjuvant treatment in epileptic encephalopathies: a multicenter study in routine clinical practice. *Epilepsy Behav.* 2022 Sep; 134:108836. doi: 10.1016/j.yebeh.2022.
- Martínez-Cayuelas E, Blanco-Kelly F, López-Grondona F, Swafiri ST, López-Rodríguez R, Losada-Del Pozo R, et al. Clinical description, molecular delineation and genotype-phenotype correlation in 340 patients with KBG syndrome: addition of 67 new patients. *J Med Genet.* 2022 Nov 29; jmedgenet-2022-108632. doi: 10.1136/jmg-2022-108632.
- Del-Río Camacho G, Torre Francisco R, Rodríguez Catalán J, Sanabria Brossart J, López Gómez R, Troncoso Acevedo F. Is it necessary to perform a follow-up study after adenotonsillectomy in all children with moderate-severe obstructive sleep apnoea? *Acta Otorrinolaringol Esp (Engl Ed).* 2022 May-Jun;73(3):191-195.
- Benítez Provedo C, Martínez Ibeas MA, Losada Del Pozo R, Montes Arjona AM, Blanco Rodríguez M, Del Río Camacho G. Oral desensitization with Ketocal® in an infant with ketogenic diet and cow's milk protein allergy. *Nutr Hosp.* 2022 Dec 20;39(6):1427-1431.
- Gómez-Zamora A, Rodríguez-Álvarez D, Durán-Lorenzo I, Schüffelmann C, Rodríguez-Rubio M, Martínez-Romillo PD. Diaphragm Ultrasonography to Predict Noninvasive Respiratory Treatment Failure in Infants With Severe Bronchiolitis. *Respir Care.* 2022 Apr;67(4):455-463. doi: 10.4187/respcare.09414. Epub 2022 Mar 15.
- Cobos-Carrascosa E, Ballesteros A, Aguilera-Alonso D, Mesa JM, García-Sánchez P, Navarro I, Alonso-Cadenas JA, Bermejo A, Sabrido G, Martínez-Campos L, Flavia González-Posada A, Illán-Ramos M, Lorente J, Jiménez AB, Del Valle R, Domínguez-Rodríguez S, Tagarro A, Moraleda C. Manifestations and clinical phenotypes are not specific enough to predict SARS-CoV-2 infection in symptomatic children. *Acta Paediatr.* 2022; 111(10):1974-1977. doi: 10.1111/apa.16441. Epub 2022 Jun 14.
- Moraleda C, Domínguez-Rodríguez S, Mesa JM, García-Sánchez P, de la Serna M, Alonso-Cadenas JA, Bermejo A, Sabrido G, Martínez-Campos L, González-Posada AF,

Publicaciones indexadas con índice de impacto

- Martínez-Cayuelas E, Rodríguez-Morilla B, Soriano-Guillén L, Merino-Andreu M, Moreno-Vinués B, Gavela-Pérez T. Sleep Problems and Circadian Functioning in Children and Adolescents With Autism Spectrum Disorder. *Pediatr Neurol.* 2022 Jan; 126:57-64.

Illán-Ramos M, Cobos-Carrascosa E, Ballesteros A, Galán JC, Llorente F, Aguilera-Alonso D, Jiménez AB, Catalán P, Iglesias I, Tagarro A, and the EPICO working group. Oral saliva swab reverse transcription PCR for Covid-19 in the paediatric population. *Arch Dis Child* 2022; 107: 1051-8. doi:10.1136/archdischild-2021-323712.

- Bravo-Gallego L, Francisco-González L, Vázquez-Pérez A, García-López Hortelano M, López Vélez R, González Granada LI, Santos M, Epalza C, Jiménez AB, Cilleruelo MJ, Guillén S, Fernández T, Olabarrieta I, Flores-Chávez M., Ramos Amador JT, González-Tome MI. Pediatric Chagas disease in the non-endemic area of Madrid: a fifteen-year review (2004-2018): (2022) *PLoS Negl Trop Dis*. 2022 16(2): e0010232. <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0010232>.
- Vales-Villamarín C, Ortega-Senovilla H, de Dios O, Pérez-Nadador I, Gavela-Pérez T, Soriano-Guillén L, Garcés C. Leptin Concentration, Obesity, and Plasma Non-esterified Fatty Acid Levels In Children. *Front Pediatr*. 2022 Jan 6;9: 812779. doi: 10.3389/fped.2021.812779.
- Vales-Villamarín C, de Dios O, Pérez-Nadador I, Gavela-Pérez T, Soriano-Guillén L, Garcés C. Sex-dependent relationship of C-reactive protein levels with HDL-cholesterol and HDL-phospholipid concentrations in children. *Sci Rep*. 2022 Feb 25;12(1):3214. doi: 10.1038/s41598-022-07271-8.
- Mejorado-Molano FJ, Sanz-Calvo ML, Posada-Ayala A, Caballo-Roig N, Gavela-Pérez T, Mahillo-Fernández I, Soriano-Guillén L. Adult Height in Girls With Idiopathic Premature Adrenarche: A Cohort Study and Design of a Predictive Model. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2022 Mar 3; 13:852422. doi: 10.3389/fendo.2022.852422.
- Lumpuy-Castillo J, Vales-Villamarín C, Mahillo-Fernández I, Pérez-Nadador I, Soriano-Guillén L, Lorenzo O, Garcés C Association of ACE2 Polymorphisms and Derived Haplotypes With Obesity and Hyperlipidemia in Female Spanish Adolescents. *Front Cardiovasc Med*. 2022 May 2; 9:888830. doi: 10.3389/fcvm.2022.888830.
- Vales-Villamarín C, Lumpuy-Castillo J, Gavela-Pérez T, de Dios O, Pérez-Nadador I, Soriano-Guillén L, Garcés C. Sex-Dependent Mediation of Leptin in the Association of Perilipin Polymorphisms with BMI and Plasma Lipid Levels in Children. *Nutrients*. 2022 Jul 26;14(15):3072. doi: 10.3390/nu14153072.
- Martín-Rivada Á, Guerra-Cantera S, Campillo-Calatayud A, Andrés-Esteban EM, Sánchez Holgado M, Martos-Moreno GÁ, Pozo J, Güemes M, Soriano-Guillén L, Pellicer A, Oxvig C, Frystyk J, Chowen JA, Barrios V, Argente J. Pappalysins and Stanniocalcins and Their Relationship With the Peripheral IGF Axis in Newborns and During Development. *J Clin Endocrinol Metab*. 2022 Sep 28;107(10):2912-2924. doi: 10.1210/clinem/dgac453.
- López-Galisteo JP, Gavela-Pérez T, Mejorado-Molano FJ, Pérez-Segura P, Aragón-Gómez I, Garcés C, Soriano-Guillén L. Prevalence and risk factors associated with different comorbidities in obese children and adolescents. *Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed)*. 2022 Oct;69(8):566-575.

Presentaciones en congresos

- Rodríguez-Morilla B, del-Río G, García L, Campos M, Rol MA, Martínez-Madrid MJ, Madrid JA. Validation of the wearable device Kronowise™ (KW) for the assessment of sleep in children by comparison with PSG. *World Sleep Congress 2022*. Rome (Italy), 11-16 marzo 2022.
- López Gómez R, Ladrón de Guevara Saiz A, del-Río Camacho G. Neumotórax espontáneo en pediatría. XLIII Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica. Jerez de la Frontera, 5-7 mayo 2022.
- Ladrón de Guevara Saiz A, de Manuel Gómez C, de la Serna Blázquez O, Morillo carnero P, Ruiz de Valbuena Maíz M. Estudio descriptivo de pacientes pediátricos con déficit de alfa-1-antitripsina, diagnóstico y seguimiento a largo plazo. XLIII Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica. Jerez de la Frontera, 5-7 mayo 2022.
- Ladrón de Guevara Saiz AI, López Gómez R, del-Río Camacho G, Carías Cáliz RA. Bronquiolitis aguda, no todo es infección. XLIII Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica. Jerez de la Frontera, 5-7 mayo 2022. (2º premio concurso casos clínicos).
- Villar Álvarez F, Bécares Martínez FJ, Fernández Nieto M, del-Río Camacho G, Gómez González L, Gómez Martín O. Optimización del uso de inhaladores sostenibles en el paciente respiratorio crónico como mejora del medio ambiente. Jornada de Atención a la Cronicidad, "sumando talento, avanzando en la atención a la cronicidad". Madrid, 10 mayo de 2022.
- Mejorado Molano FJ, Parra Rodríguez A, Gavela Pérez T, Mahillo Fernández I, Soriano Guillén L. Las niñas con antecedente de adrenarquia prematura idiopática presentan cierto adelanto puberal sin objetivar repercusión negativa en su talla adulta. 44º Congreso SEEP. Oviedo, 11-13 de mayo 2022.
- Parra Rodríguez A, Mejorado Molano FJ, Gavela Pérez T, Soriano Guillén L. Adenoma tóxico tiroideo como etiología de hipertiroidismo no autoinmune. 44º Congreso SEEP. Oviedo, 11-13 de mayo 2022.
- Rodrigo Moreno M, Moreno Vinués B, Martínez Cayuelas E, Losada Del Pozo R, Pérez Sebastián I, Moro De Faes G, Garriz Luis M, Furones García M. Epilepsia de ausencia típica en síndrome de microdelección 15q13.3. XLVI Reunión Anual Sociedad Española de Neurología Pediátrica (SENEP). Benidorm, 26-28 mayo 2022.
- Furones García M, Berzosa López R, Muñoz Muñoz MJ, Rivera Vigil E, Minon Fernández B, Pérez Pérez I, Losada Del Pozo R, Martínez Cayuelas E, Moreno Vinués B, Rodrigo Moreno M. POCs: presenta y futuro. XLVI Reunión Anual SENEPE. Benidorm, 26-28 mayo 2022.

- Acosta Sánchez P, Somarriba Bonet A, Caballero Fedriani L, Ladrón de Guevara Saiz, Jiménez Jiménez AB, Domínguez Garrido MN, Martínez Antón A, Durán Lorenzo I. Miocarditis aguda post-COVID19, a propósito de un caso. 68º Congreso AEP. Palma de Mallorca, 2-4 de junio 2022.
- Somarriba Bonet A, Caballero Fedriani L, Acosta Sánchez P, Ladrón De Guevara Saiz A, Jiménez Jiménez AB, Martínez Antón A, Fernández-Cantalejo Padial J. Hepatitis y colestasis neonatal: no es citomegalovirus todo lo que reluce. 68º Congreso AEP. Palma de Mallorca, 2-4 de junio 2022.
- Caballero L, Sánchez P, Somarriba Bonet A, Durán Lorenzo I, Vidal Laso R, Jiménez Jiménez AB, Fernández-Cantalejo J, Martínez-Antón A. Trombosis espontánea de la vena femoral común en niña de 12 años: a propósito de un caso. 68º Congreso AEP. Palma de Mallorca, 2-4 de junio 2022.
- Benítez Provedo C, Martín Díaz M, Franchy Canaval A, Gómez Torres G, Medina Castillo L, Domínguez Garrido N. Miopericarditis en adolescente, ¿debemos pensar en otras causas? XXVI Reunión de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Pamplona, 16-18 de junio de 2022.
- Torre Francisco R, Benítez Provedo C, Martín Díaz M, Gómez Torres GM, Franchy Canaval AM, Heras Sánchez E. Tasa de positividad en pruebas COVID como indicador de control de pandemia en un hospital de segundo nivel. XXVI Reunión de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Pamplona, 16-18 de junio de 2022.
- Martín Díaz M, Benítez Provedo C, Franchy Canaval A, Gómez Torres GM, Torre Francisco R, Heras Sánchez E. Análisis “ola a ola”, 22 meses de pandemia en población pediátrica. XXVI Reunión de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Pamplona, 16-18 de junio de 2022.
- Franchy Canaval AM, Martín Díaz M, Benítez Provedo C, Gómez Torres GM, Torre Francisco R, Jiménez Jiménez AB. TIBOLA: un diagnóstico cada vez más frecuente en Urgencias Pediátricas. XXVI Reunión de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Pamplona, 16-18 de junio de 2022.
- Gómez Torres GM, Franchy Canaval AM, Benítez Provedo C, Martín Díaz M, Torre Francisco R, Hernández García B. Positividad de los métodos de detección de infección por SARS-CoV-2 en la población pediátrica: un estudio descriptivo. XXVI Reunión de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Pamplona, 16-18 de junio de 2022.
- García Martínez de Bartolomé R, Barrio Torres J, Cilleruelo Pascual ML, Sebastián Viana T, et al. Validación de la versión española del cuestionario específico de calidad de vida Pediatric Eosinophilic Esophagitis Quality of Life Module para niños con esofagitis eosinofílica. XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Palma de Mallorca, 16-18 de junio 2022.
- García Martínez de Bartolomé R, Barrio Torres J, Cilleruelo Pascual ML, Sebastián Viana T, et al. Estudio de calidad de vida de niños españoles con esofagitis eosinofílica mediante la aplicación del cuestionario específico de calidad de vida Pediatric Eosinophilic Esophagitis Quality of Life Module. XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Palma de Mallorca, 16-18 de junio 2022.
- García Martínez de Bartolomé R, Barrio Torres J, Cilleruelo Pascual ML, Sebastián Viana T, et al. Health-related quality of life in Spanish eosinophilic esophagitis children using the specific pediatric eosinophilic esophagitis quality of life module. 54 Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition. Copenhagen, 22-25 June 2022.
- García Martínez de Bartolomé R, Barrio Torres J, Cilleruelo Pascual ML, Sebastián Viana T, et al. Validation of the disease specific questionnaire pediatric eosinophilic esophagitis quality of life module for its use in Spanish children with eosinophilic esophagitis. 54 Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition. Copenhagen, 22-25 June 2022.
- Ruiz Serrano C, Carrizosa Molina T, Casillas Díaz N, Rodríguez-Osorio Campos M. Un paso más: nuevas tecnologías combaten la inseguridad tras el alta hospitalaria. Continuidad de la atención neonatal. XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial. Zaragoza, 19-21 octubre de 2022.
- Martínez Cayuelas E, Del Río Camacho G, Rodrigo Moreno M, Moreno Vinués B, Losada Del Pozo, R, Benítez Provedo C, Gavela Pérez T. Respuesta al tratamiento con melatonina en niños/as con Trastorno del espectro autista y su relación con parámetros de sueño y niveles de melatonina. XXX Reunión de la Sociedad Española de Sueño. Pamplona, 20-22 de octubre de 2022.
- Del-Río Camacho G, González Merino C, Martínez-Cayuelas E, López Gómez R, Ladrón de Guevara AI, Esteban Amarilla CP, Herrero Huertas J. Movimientos periódicos de piernas (PLM) y apnea de sueño (SAHS): ¿Existe realmente una asociación? XXX Reunión de la Sociedad Española de Sueño. Pamplona, 20-22 de octubre de 2022.
- Del-Río Camacho G, García Martín L, Sánchez de la Calle M, Blázquez Domínguez MB, Martínez Cayuelas E, González Merino C, Mahillo Fernández I, Troncoso Acevedo F. Corrección manual del análisis automático de los PLM en niños con trastornos respiratorios de sueño ¿es necesario? XXX Reunión de la Sociedad Española de Sueño. Pamplona, 20-22 de octubre de 2022.

Capítulos de libros

- Blanco Rodríguez M. Investigación clínica en menores. En: Monografía salud del niño, del adolescente y del joven adulto. Fundación Merck Salud. Canal Editorial. Madrid 2022. Pág. 219-228.
- Del Río Camacho G. Apnea obstructiva del sueño en el niño: diagnóstico y manejo terapéutico. En: Manejo prác-

tico en trastornos de sueño y ventilación no invasiva 2022. Eva Mañas Baena y Daniel López Padilla, Grupo de Trabajo de Sueño y Ventilación no Invasiva de Neumomadrid. Mayo 2022. ISBN: 978-84-09-40072-0.

- Capítulo Trastornos del espectro del autismo. Protocolo diagnósticos y terapéuticos en neuropediatría. Autores: Fernando Martín del Valle, Asunción García Pérez, Rebeca Losada del Pozo. Protoc Diagn Ter Pediatr. 2022; 1: 75-83.
- Trastornos motores. Tics y síndrome de Tourette, estereotipias y trastorno de coordinación motora en la actividad docente: “Detección y abordaje de los trastornos del neurodesarrollo”: Cursos de formación - CONTINUUM de la AEPED. Octubre de 2022. María Rodrigo Moreno.

Ponencias

- “Manejo inicial del gran prematuro y estabilización pre-traslado”. I curso Manejo inicial y estabilización pre-traslado del paciente pediátrico y neonatal crítico. Hospital Universitario Infanta Cristina. 2 marzo 2022. Dra. Natalia Casillas Díaz.
- “La epilepsia genética desde la clínica”. Encuentros de neuropediatría. Mayo 2022. Dra. María Rodrigo Moreno.
- “Variabilidad fenotípica en PRRT2: desde discinesia paroxística a espasmos epilépticos”. Epishare. Compartiendo

experiencias en el manejo de la epilepsia. Junio 2022. Dra. María Rodrigo Moreno.

- “Retraso constitucional del crecimiento y desarrollo en el varón”. XXVI Congreso de la Sociedad Española de Medicina de la Adolescencia. Gerona, 8 de octubre de 2022. Prof. Leandro Soriano Guillén.
- “Soporte vital avanzado pediátrico. Edición 3”. Hospital Universitario Infanta Cristina. Octubre 2022. Participación como docente: Dra. Tamara Carrizosa Molina.
- “Sueño en trastorno del espectro autista (TEA) y trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)”. XXX Reunión anual de la SES. Pamplona, 20-22 octubre 2022. Dra. Elena Martínez Cayuelas.

Certificaciones y acreditaciones

- Unidad acreditada por la Sociedad Española de Neurología Pediátrica para formación docente parcial en Neurología Pediátrica desde 2016.
- Certificación y mantenimiento de la Fase 2D de la acreditación para la Iniciativa para la Humanización de la Asistencia al Nacimiento y la Lactancia (IHAN) en marzo de 2018. Solicitada certificación fase 3D IHAN (pendiente de resolución)
- Certificación y mantenimiento ISO 9001 de la Unidad Neonatal (Hospitalización Neonatal y UCIN) en diciembre 2018.

Honores y Distinciones

Profesor Leandro Soriano Guillén

Director de Docencia y Jefe de Estudios.

Profesor Titular del Departamento de Pediatría de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Acreditado a Catedrático de Universidad (ANECA 2022).

Acreditado en Endocrinología Infantil (2021). Asociación Española de Pediatría.

Secretario Comisión de 4º. Facultad de Medicina UAM.

Miembro de la Junta de Centro. Facultad de Medicina UAM.

Miembro del Comité ECOE de la Facultad de Medicina UAM.

Diploma Superior en Metodología de la Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación. Instituto de Salud Carlos III, 2008-2009).

Socio de la European Society of Pediatric Endocrinology (ESPE), de la Asociación Española de Pediatría (AEPED), de la Sociedad de Pediatría de Madrid y Castilla la Mancha (SPMYCM) y de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica (SEEP).

Secretario del grupo de trabajo de Pubertad de la SEEP.

2012 Young Investigation Award from the ESPE.

Revisor de numerosas revistas internacionales. Evaluador de comunicaciones de la AEPED, SEEP y ESPE. Editor asociado de la Revista Española de Endocrinología Pediátrica.

Dra. María Nieves Domínguez Garrido

Profesora Asociada del Departamento de Pediatría de la UAM.

Profesora de la escuela de enfermería FJD.

Socio numerario de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas.

Socio de AEPED y SPMYCM.

Vocal de la comisión de Farmacia.

Presidenta de la Comisión de Violencia.

Socio numerario de la Sociedad Española de Imagen Cardíaca.

Instructora de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal Avanzada.

Instructora de Reanimación Cardiopulmonar Básica y Avanzada de la American Heart Association.

Vocal permanente de Salud de la Comisión de Apoyo Familiar (CAF) del distrito de Moncloa-Aravaca.

Vocal permanente de Salud del Consejo Local de Atención a la Infancia y Adolescencia del distrito Moncloa- Aravaca.

Profesora del Máster MARD 2019-2020 de la Escuela Universitaria de Enfermería.

Dra. Genoveva Del Río Camacho

Profesora Asociada del Departamento de Pediatría de la UAM.

Acreditación Profesor Contratado Doctor (ANECA 2012).

Acreditada en Neumología Infantil (2022). Asociación Española de Pediatría.

Tutor de Residentes.

Miembro de la Unidad Multidisciplinar del Sueño IIS-FJD (acreditada por SEPAR y sociedad española del sueño).

Experto en Medicina del Sueño. Acreditado por la Sociedad Española de Sueño, junio de 2015.

Profesor “Máster Universitario en Fisioterapia Respiratoria y Cardíaca”. Escuela Universitaria de la ONCE (Universidad Autónoma Madrid). Desde curso 2018-2019.

Socio de AEPED y SPMYCM.

Profesor “Máster Universitario en Fisioterapia Respiratoria y Cardíaca”. Escuela Universitaria de la ONCE (Universidad Autónoma Madrid). Desde curso 2018-2019.

Profesor “Máster Universitario en Trastornos del Sueño para Médicos y Odontólogos”. Máster propio Universidad del País Vasco UPV/EHU. Octubre 2019-Julio 2021.

Dra. Miriam Blanco Rodríguez

Profesora Asociada de Pediatría de la UAM.

Tutor Residentes de Pediatría.

Vocal del Comité Ético de Investigación Clínica de la Fundación Jiménez Díaz desde noviembre de 2010. Renovada la acreditación del mismo en diciembre de 2020.

Socio de AEPED y SPMYCM.

Socio Agregado de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (SEGHNP) desde mayo de 2011 y socio Numerario desde mayo de 2016.

Miembro del grupo de trabajo de la enfermedad celiaca de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (SEGHNP).

Dra. María Martínez Ibeas

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

Socio de AEPED y SPMYCM.

Socio Agregado de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (SEGHNP) desde septiembre de 2021.

Dr. Álvaro Ramón Romera Marín.

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

Socio AEPED y SPMYCM.

Dra. Rebeca López Gómez

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

Colaboradora en el grupo de trabajo de “neumología pediátrica” de Neumomadrid.

Experto Universitario de urgencias Pediátricas. Editorial Panamericana.

Socio AEPED y SPMYCM.

Socia de Sociedad Española de Neumología Pediátrica.

Dra. Ana Ladrón de Guevara Saiz

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

Socio de AEP y SPMYCM.

Experto Universitario en Urgencias Pediátricas (Universidad Católica de Valencia).

Dra. Lucía Medina Castillo

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

Socio de AEPED y SPMYCM.

Experto Universitario en Urgencias Pediátricas (Universidad Católica de Valencia).

Experto Universitario en Infectología Pediátrica (Universidad Rey Juan Carlos).

Dra. Teresa Gavela Pérez

Profesora Asociada de Pediatría de la UAM.

Instructor Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal.

Socio de AEPED y SPMYCM.

Socio y secretaria de Junta Directiva de la Sociedad Española de Medicina del Adolescente.

Coordinadora grupo prevención obesidad infantil del proyecto INFASEN.

Máster en Nutrición Clínica Pediátrica. Título propio de la Universidad Cardenal Herrera, San Pablo CEU.

Dr. Francisco Javier Mejorado Molano.

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

Socio de AEPED y SPMYCM.

Dr. Alejandro Parra Rodríguez.

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

Socio AEPED y SPMYCM.

Dra. Amalia Martínez Antón

Profesora Asociada del Departamento de Pediatría de la UAM.

Tutor Residentes de Pediatría.

Premio Extraordinario de Doctorado.

Médico Intensivista Pediátrico acreditada por la SECIP.

Instructora de Reanimación Cardiopulmonar Básica y Avanzada de la American Heart Association.

Instructora de PEARS (Evaluación, Reconocimiento y Estabilización de Emergencias Pediátricas) acreditada por la American Heart Association.

Instructora de PALS (Soporte Vital Avanzado Pediátrico) acreditada por la American Heart Association.

Profesora del Máster en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento de Dolor 2022-2023, de la Escuela Universitaria de Enfermería.

Responsable de Seguridad y Calidad de la planta y la UCI pediátrica de la Fundación Jiménez Díaz.

Socio de AEP y SPMYCM.

Socio numerario de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos.

Miembro del grupo de trabajo de Riñón y Medio Interno de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos.

Miembro del grupo de trabajo de Seguridad de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos.

Dra. Ana Belén Jiménez Jiménez

Profesora Asociada de Pediatría de la UAM.

Máster Internacional de Medicina Humanitaria (medicina tropical y cooperación internacional) Universidad Rey Juan Carlos de Madrid/London School of Hygiene and Tropical Medicine/ Medical University of Vienna. Curso 2009/2010.

Coordinadora de las Sesiones Interhospitalarias de Infectología Pediátrica de la Comunidad Autónoma de Madrid.

Miembro de la Sociedad Española de Pediatría, de Infectología Pediátrica y Cuidados Intensivos Pediátricos (SEIP, AEP,

SECIP). Vocal del grupo de trabajo de Pediatría tropical y del grupo de trabajo de Cooperación Internacional de la SEIP.

Miembro del grupo de trabajo: tuberculosis infantil en España (PTBred), infección congénita por citomegalovirus (RE-DICCMV), enfermedad de Kawasaki (KAWA-RACE), red COVID-19 pediátrica (EPICO-AEP), VIH infantil (CORISPE).

Vocal de pediatría del Comité de Infecciones, Prevención y Política Antibiótica (CIPPA), Comité Sepsis, programa Bacteriemia Zero, PROA-pediátrico hospitalario y ambulatorio de la Fundación Jiménez Díaz.

Directora acreditada de cursos de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal (GERCP).

Instructora de Soporte vital avanzado Pediátrico (PALS) y Evaluación, reconocimiento y estabilización en Emergencias Pediátricas (PEARS) de la American Heart Association.

Dr. José Fernández-Cantalejo Padial

Profesor Asociado del Departamento de Pediatría de la UAM.

Revisor externo de publicaciones en revistas internacionales.

Instructor Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal.

Instructor en Simulación Clínica.

Tutor de prácticas de Máster Universitario en Urgencias, Emergencias y Catástrofes. Universidad CEU San Pablo, Madrid (noviembre 2022).

Socio de AEPED y SPMYCM.

Miembro de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP).

Miembro del grupo de trabajo de Sedoanalgesia de la SECIP.

Miembro del grupo de trabajo de Simulaciones de la SECIP.

Miembro de Comité de Atención al Dolor de FJD.

Vocal de la Comisión de Coordinación y Seguimiento de Proceso Asistencial Crisis epiléptica urgente de la Comunidad de Madrid y miembro de los Grupos de Trabajo establecidos para su implementación y desarrollo.

Dra. Paula Fernández Deschamps

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

Instructor Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal.

Socio de AEPED y SPMYCM.

Miembro del grupo de Nefrología Pediátrica de Madrid.

Dra. Tamara Carrizosa Molina

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

Responsable de Seguridad de la Unidad Neonatal.

Vocal de la Comisión para la mejora de la Adecuación Asistencial y Clínica.

Vocal de la Unidad Funcional de Gestión de Riesgos.

Corresponsable certificación calidad ISO 9001 de la Unidad Neonatal y de la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales.

Miembro del Grupo Colaborativo Segurneo-SEN.

Colaboración con el Grupo de Redes Neonatales de la SENEo SEN1500.

Socio numerario de la Sociedad Española de Neonatología.

Miembro del grupo coordinador de “Sesiones de Neonatología de la Comunidad Autónoma de Madrid”.

Formadora de profesionales en lactancia materna.

Experto universitario en Neonatología: Atención en el Recién Nacido Prematuro (Universidad Católica de Valencia).

Máster en Neonatología: Atención en el Recién Nacido a término (Universidad Católica de Valencia).

Dra. Natalia Casillas Díaz

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

Miembro del Comité de Lactancia Materna FJD.

Miembro del Grupo de trabajo de mejora de prescripción en pediatría en Casiopea.

Corresponsable certificación IHAN.

Corresponsable certificación calidad ISO 9001 de la Unidad Neonatal y de la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales.

Socio de AEPED y SPMYCM.

Socio agregado de la Sociedad Española de Neonatología.

Formadora de lactancia materna

Máster en Neonatología: atención en el recién nacido prematuro y a término (Universidad Católica de Valencia).

Dra. Raquel Martín del Rey

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

Miembro de la Comisión de Perinatología FJD.

Socio de AEPED y SPMYCM.

Socio agregado de la Sociedad Española de Neonatología.

Instructora de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal Avanzada.

Formadora de profesionales en lactancia materna.

Máster en Neonatología: atención en el recién nacido prematuro y a término (Universidad Católica de Valencia).

Dr. Alfonso Romero Otero

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

Socio de AEPED y SPMYCM.

Socio agregado de la SEN.

Instructor Reanimación Cardiopulmonar Neonatal.

Miembro colaborador del Grupo Español de Investigación en Displasia Broncopulmonar (GEIDIS). Experto universitario en Neonatología: atención en el recién nacido prematuro (Universidad Católica de Valencia).

Máster en Neonatología 2º año: atención en el recién nacido a término (Universidad Católica de Valencia).

Dra. Cristina Ruíz Serrano

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

Presidenta del Comité de Lactancia Materna FJD.

Corresponsable certificación fase 2D iniciativa IHAN.

Corresponsable certificación calidad ISO 9001 de la Unidad Neonatal y de la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales.

Socio de AEPED y SPMYCM.

Socio agregado de la Sociedad Española de Neonatología.

Formadora de lactancia materna.

Máster en Neonatología: atención en el recién nacido prematuro y a término (Universidad Católica de Valencia).

Dra. Rebeca Losada Del Pozo

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

Socio Numerario de la Asociación Española de Pediatría (AEP), de la Sociedad de Pediatría de Madrid y Castilla La Mancha (SPMYCM), de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica (SENEP) y de la Sociedad Española de Epilepsia (SEEP).

Tesorerera de la Asociación de Neuropediatría de Madrid y Zona Centro (NPM).

Colaborador en el grupo de Trabajo “Trastornos del sueño en la infancia” de la Sociedad Española de Neuropediatría (SENEP).

Colaborador en el grupo de trabajo “Síndromes epilépticos” de la Sociedad Española de Epilepsia (SEEP).

Colaborador en el grupo de trabajo epilepsia en los colegios de la Asociación de Neuropediatría de Madrid y Zona Centro (NPM).

Especialista en Discapacidad Infantil, título propio de la Universidad Complutense de Madrid.

Acreditación clínica para el diagnóstico de autismo (ADOS-2) 2017.

Dra. María Rodrigo Moreno

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

Rotación externa en la Unidad de Epileptología del Epilepsiezentrum del Universitäts Klinikum de Freiburg (Alemania).

Socio numerario de la Sociedad Española de Neuropediatría, Grupo de Neurología Pediátrica de Madrid y Zona centro, de la Asociación Española de Pediatría, de la Sociedad de Pediatría de Andalucía oriental, occidental y de Extremadura y de la Sociedad Española de Epilepsia.

Título de experto “Trastorno por Déficit de Atención con Hiperactividad a lo largo de la vida (Universidad de Alcalá)”.

Colaborador en los grupos de Trabajo “Trastornos del sueño en la infancia” y “Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad” de la Sociedad Española de Neuropediatría (SENEP).

Colaborador en el grupo de trabajo epilepsia en los colegios de la Asociación de Neuropediatría de Madrid y Zona Centro (NPM).

Acreditación clínica para el diagnóstico de autismo (ADOS). Octubre 2018.

Dra. Elena Martínez Cayuelas

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

Fellow Program en Neuropediatría en el Hospital Great Ormond Street, Londres, Reino Unido (2015).

Socio numerario de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica (SENEP), de la Asociación Española de Pediatría (AEPED), de la Sociedad de Pediatría del Sureste de España, de la Sociedad Española de Epilepsia (SEEP) y de la Sociedad española de Sueño (SEN).

Máster en Trastornos del espectro autista, 4ª edición, Universidad de la Rioja.

Máster en Sueño: Fisiología y Medicina. Universidad de Murcia. 2018.

Experto en Monitorización circadiana ambulatoria (2018). Estancia formativa en Unidad de Cronobiología de la Universidad de Murcia (Mayo 2019).

Acreditación clínica para el diagnóstico de autismo (ADOS). Mayo 2017.

Acreditación clínica para el diagnóstico de autismo (ADIR). Junio 2017.

Participante en el grupo de trabajo de sueño de la Sociedad Española de Neuropediatría (SENEP).

Participante del grupo de trabajo de sueño pediátrico de la Sociedad Española de Sueño (SES).

Colaborador en el grupo de trabajo Trastorno del Espectro Autista de la Asociación de Neuropediatría de Madrid y Zona Centro (NPM).

Dra. Beatriz Moreno Vinués

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

Socio Numerario de la Asociación Española de Pediatría (AEP), de la Sociedad de Pediatría de Madrid y Castilla La Mancha (SPMYCM) y de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica (SENEP).

Máster en Neurología Pediátrica y Neurodesarrollo, Universidad San Pablo CEU Madrid.

Dra. Isabel Pérez Sebastián

Socio Numerario de la Asociación Española de Pediatría (AEP), de la Sociedad de Pediatría de Madrid y Castilla La Mancha (SPMYCM), de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica (SENEP) y de la Sociedad Española de Epilepsia (SEEP).

Rotación externa en la Sección de Neuropediatría del “Niklaus Children’s Hospital” Miami (Florida, Estados Unidos). Septiembre a octubre 2015.

Especialista en Discapacidad Infantil, título propio de la Universidad Complutense de Madrid (2018).

Máster en Neurología Pediátrica y Neurodesarrollo, Universidad San Pablo CEU Madrid (2019-2020).

Acreditación clínica para el diagnóstico de autismo (ADOS-2) (2022).

Dra. Bárbara Hernández García

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátricas (SEHOP).

Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemostasia (SEHH).

Miembro numerario de la Sociedad Española de Urgencias Pediátricas (SEUP).

Instructora de Evaluación, Reconocimiento y Estabilización de la Emergencia Pediátrica de la American Heart Association.

Instructora de curso de PEARS (AHA).

Dra. Elena Heras Sánchez

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

Instructora de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal.

Miembro de la Asociación Española de Pediatría (AEPED).

Miembro de la Sociedad de Pediatría de Madrid y Castilla La Mancha (SPMYCM).

Miembro agregado de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP).

Miembro numerario de la Sociedad Española de Urgencias Pediátricas (SEUP).

Formadora clave Uso racional de antibióticos en Pediatría.

Tutora de Residentes de Pediatría y sus áreas Específicas.

Dra. Iria Durán Lorenzo

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

Miembro de la Sociedad Española de Urgencias Pediátricas (SEUP).

Miembro de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP).

Miembro de la Asociación Española de Pediatría (AEPED).

Miembro de la Sociedad de Pediatría de Madrid y Castilla La Mancha (SPMYCM).

Fellowship en Cuidados Intensivos Cardiacos, ECMO y Asistencia Ventricular en Great Ormond Street Hospital (GOSH) (20 meses).

Máster en Pediatría Social por la Universidad de Barcelona. Título Propio.

Dra. Ana Leal Orozco

Subdirectora médica de la FJD (desde marzo 2012).

Profesora Escuela Universitaria de Enfermería FJD.

Socio de AEPED y SPMYCM.

Socio agregado de la Sociedad Española de Neonatología (SEN).

6.39. PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

Personal

Jefe

Julio Valverde Morán

Adjuntos

Julia Garayoa Roca

Técnico Sanitario

Pablo Alonso Hidalgo

Jenny Molina Panchez

Supervisora IIRR

M^a del Mar González García-Parreño (Bióloga)

Aux. Administrativo

María Guerra Lucas

Labor Docente Programada

Curso “Capacitación para dirigir Instalaciones de Rayos Médicos”. Plan de formación continuada para adjuntos y residentes. 28 Marzo 2022-4 Abril 2022. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Curso “XVII Curso de Integración de nuevos residentes” 7-9 de junio 2022. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Sesión: Reglamento de funcionamiento de la Instalación Radiactiva del Servicio de Medicina Nuclear Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. 22 junio 2022.

Sesión: Uso del índice de exposición en Radiología digital convencional, análisis de tasa de rechazo y tasa de justificación. Hospital Universitario de Collado Villalba. 16 junio 2022.

Sesión: Reglamento de funcionamiento Medicina Nuclear. Hospital Universitario Infanta Elena. 6 septiembre 2022.

Sesión de formación continuada sobre Protección Radiológica y estrategia del Servicio de Medicina Nuclear Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. 22 junio 2022.

Simulacro de emergencia en Radioterapia. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. 19 diciembre 2022.

Un alumno en prácticas del grado de CC. Físicas de la Universidad Autónoma de Madrid. Estancia de un mes entre los servicios de Protección Radiológica y Radioterapia. Julio y septiembre de 2022.

Investigación Médica

Evaluación de un sistema de inteligencia artificial para detectar cáncer de mama en imágenes de tomosíntesis. Investigadores principales: Dra. Julia Garayoa Roca; Juan José Cordones Guerrero; Margarita Chevalier del Río.

Identificación de biomarcadores de sensibilidad a bajas dosis de radiación ionizante, estudiando la expresión de microRNAs en linfocitos T de especialistas en cardiología intervencionista. El grupo investigador estará constituido por

el investigador principal Dr. Pablo Fernández Navarro, Dra. Rosa Sánchez-Aquino González; D. Angel Luis Miracle Blanco, Dr. José Miguel Jiménez González, D. Julio Valverde Moran, la Dra. Julia Garayoa Roca; Dr. Olivier Nuñez, D. Mario González Sánchez, Dra. Concepción Vaquero.

Ensayos clínicos virtuales y experimentos preclínicos para optimizar nuevas imágenes y algoritmos de IA en el cáncer de mama (VICTORIA).

Proyección Científica

Trabajo de fin de máster

- Herramientas de análisis para el control de calidad de la imagen en Tomosíntesis Digital de Mama. Tutor: Julia Garayoa Roca.

- Diseño y fabricación de maniqués antropomórficos de impresión en 3D para Tomografía Computerizada. Tutor: Julia Garayoa Roca.

Honores y Distinciones

Julia Garayoa Roca

Doctora en Ciencias Físicas por la Universidad de Valencia.

Miembro del Comité de Redacción de la revista de la Sociedad Española de Física Médica.

Miembro del Comité Científico del 7º Congreso Conjunto de la 23SEFM/SEPR18. Online 31/05/21 a 4/06/21.

Colaborador Honorífico del Departamento de Radiología y Medicina Física de la Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

Julio Valverde Morán

Diploma de Jefe de Protección Radiológica (SPR/M-0007).

Colaborador Honorífico del Departamento de Radiología y Medicina Física de la Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

6.40. PSIQUIATRÍA

Personal

Jefe de departamento

Enrique Baca García

Jefe asociado

Santiago Ovejero García

Laura Mata Iturralde

Médicos adjuntos

Paula Escobedo Aedo

Fanny Cegla Schwartzman

Mónica Fernández Rodríguez

Miguel Ángel Sánchez González

Miren Iza Cia

Sergio Sánchez Alonso

Laura Mata-Iturralde

Marta Migoya Borja

Leire Izaguirre Gamir

Marisa Martín Calvo

Javier Herrera Sánchez

Rodrigo Carmona Camacho

Julia Aznar Carbone

Rocío Navarro Jiménez

Ana María De Granda Beltrán

Sonia Carollo Vivian

Alberto Álvarez Gutierrez

Jaime Chamorro Delmo

Psicólogos Adjuntos

Laura Muñoz Lorenzo

Susana Amodeo Escribano

Cesar García Beceiro

Mónica Jiménez Giménez

Ana María Salto Guglieri

Sonia Pérez Colmenero

Adela Sánchez-Escribano Martínez

Residentes

• Médico Residente 1º.

Alejandra María Mahou Parra

Antia Graña Muñoz

Manuel Ramos Caballero

• Médico Residente 2º.

Paula María Acosta Sánchez

Carlos Pascual Lapuerta

Jimena María Merayo Cano

José Miguel Gutiérrez Carrillo

• Médico Residente 3º.

Octavio Alejandro Rubio

Ana Gonzalo de Miguel

Luis González Rosas

• Médico Residente 4º.

Luis Alberto Gonzales Campos

Sara Bernal Cueto

María Forcada Barrero

• P.I.R. Residente 1º.

Sandra Mateo Díaz

Elena León San Emeterio

• P.I.R. Residente 2º.

Alba María Hernández Tejero

Teresa De Lossada Bustamante

• P.I.R. Residente 3º.

Paula Ramos Ubieto

Irene Abejón Pérez

• P.I.R. Residente 4º.

Marta Figueroa Oltra

Beatriz Villar Sevilla

• E.I.R. Residente.

Andrea Bernal Rodríguez

Andrea Fernández Morillo

Pablo Del Pozo Herce

Raquel Vicente Hernández

María Rodríguez García

Ana Isabel Martínez Gutiérrez

Enfermera supervisora

Irene Aguilar Castillo

Enfermeras

Alba Sanz Núñez

Alexandra Rodríguez Fernández

Alicia González Carboneras

Gema Ahijado Aguado

Hanaa El Khelihe

Patricia Guayerbas Fernández

Nerea García Graus

Raquel Álvarez López

Rocío Redondo Cáceres

Sandra Seco Fernández

Carolina Vigil López

Marta González Granado

Rosa Ana Bello Sousa

Ana María Rico Romano

Alba Rodríguez Jover

Auxiliares

Raquel Sánchez Díaz

Francisco Javier Terrasa Alonso

María Paz Romero Gallardo

Paloma Escudero Montalvillo

Antonia Marchena Rodríguez

Diana González Moscoso

Miriam Gómez Ruíz

Felicia Biru Patrascu

Santiago Cruz Pérez

Flor María Gómez Rodríguez

Sara Blanco Bardera

Celadores

Adrián Lucero López

Alfredo Aparicio Jiménez

Ángel Luis De Miguel Andrada

Antonio López Sánchez

Antonio Martín Lara Catalán

Carlos Eduardo Hernández España

David Montiel Almazán

Iván Álvarez Márquez

Juan José Muñoz Coviella

Leomar David Torrealba Centeno

Miguel Ángel Díaz Contreras

Jesús Calcerrada Baeza

Terapeuta ocupacional

Lorena San Juan

Contratados investigación

Rosa de Almeida Nunes (CIBERSAM)

Montserrat Sánchez Alonso

Isaac Díaz Oliván

Nuria Guerra Carrasco

Laura Jiménez Muñoz

Alejandro Porrás-Segovia

Titulado superior

Lucía Albarracín García

Trabajador social

Noelia Diezma Martín

Administrativo

Milagros García Romero

Begoña Del Río Rodríguez

Esther Remón Caro

Cristina Domínguez Sanz

Montserrat Díaz Hernández

Ruth Guerra Elices

Coordinador administrativo

Manuela Marchena Anaya

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	636	Primera visita	4.789	Primera visita	54
Estancia media	12,41	Sucesiva	17.487	Sucesiva	9.397
Hospital día	5.936	Alta resolución	-	Total	9.451
		Total	22.276	E-consultas	822
		Ratio s/p	3,65	Ratio s/p global	5,55
		Proced. Quirúr. en consulta	-	Urgencias	
				Urgencias no ingresadas	2.793
				Urgencias ingresadas	528
				Total	3.321

Labor Docente Programada

Enrique Baca García, Catedrático. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Departamento de Psiquiatría. Responsable de la docencia de Psiquiatría de 5º curso de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

Rocío Navarro, profesor Asociado. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Departamento de Psiquiatría.

Santiago Ovejero, profesor Asociado. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Departamento de Psiquiatría.

Laura Mata, profesor Asociado. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Departamento de Psiquiatría.

Miguel Ángel Sánchez González, profesor Asociado. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Departamento de Morfología.

Postgraduados

Enrique Baca García, Profesor. Titular. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Departamento de Psiquiatría. Director de curso de doctorado y de trabajos tutelados.

Enrique Baca García, Director. Unidad Docente Multiprofesional Psiquiatría de la Fundación Jiménez Díaz (01/09/2012).

Susana Amodeo, Profesora Asociada Ciencias de la Salud Universidad Complutense de Madrid. Alumnos Máster Psicología General Sanitaria.

Mónica Jiménez Giménez, Profesora Asociada Ciencias de la Salud Universidad Complutense de Madrid. Alumnos Máster Psicología General Sanitaria. Laura Mata Iturralde, Profesora Asociada Ciencias de la Salud Universidad Complutense de Madrid. Alumnos Máster Psicología General Sanitaria.

Laura Muñoz Lorenzo, Profesora Asociada Ciencias de la Salud Universidad Complutense de Madrid. Alumnos Máster Psicología General Sanitaria.

Laura Muñoz Lorenzo, Colaboración Universidad San Pablo CEU, Máster Psicología General Sanitaria.

Laura Muñoz Lorenzo, docente en los estudios de postgrado de Terapia Familiar Sistémica de AESFASHU (Asociación para el estudio de la familia y otros sistemas humanos), y miembro de la Junta directiva de esta asociación.

Rodrigo Carmona Camacho, Profesor Asociado Ciencias de la Salud Universidad Complutense de Madrid. Alumnos Máster Psicología General Sanitaria.

Investigación Médica (Trabajos en curso)

- Título del proyecto: Proyecto Smart-Morpheus: Prevención de la conducta suicida mediante la monitorización del sueño utilizando smartphones y machine learning
Entidad financiadora: Instituto Carlos III de Madrid. Fondo Social Europeo. RIO Hortega. Convocatoria 2019 de la Acción Estratégica en Salud 2017-2020.
Referencia: CM19/00026.
Investigador Principal: Alejandro Porrás Segovia.
Coordinador: Enrique Baca García.
Duración: 2020-2022.
- Título: Ambiente y Genes en Esquizofrenia (AGES-CM2). Referencia: B2017/BMD-3740. Entidad Financiadora: Comunidad de Madrid. Grupos de Investigación:
 - Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón.
 - Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Clínico San Carlos.
 - Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz, Universidad Complutense de Madrid.
 - Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad de Alcalá.
 - Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de octubre.
 - Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Ramón y Cajal.
- Laboratorios Universidad Rey Juan Carlos. Investigador Principal: Enrique Baca García (Grupo FJD). Investigadores colaboradores: Pablo Puras Rico y Raquel Álvarez García. Duración: 01/01/2018 – 31/12/2021.
- Título del proyecto: Estudio longitudinal de una cohorte representativa: superando la heterogeneidad clínica y biológica en primeros episodios psicóticos.
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III.
Investigador principal: Enrique Baca García.
Duración: 01/01/2021 – 31/12/2023.
- Título del proyecto: Estudio longitudinal de una cohorte representativa: superando la heterogeneidad clínica y biológica en primeros episodios psicóticos.
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III.
Referencia: FIS PI20/01555.
Investigador principal: Enrique Baca García.
Duración: 01/01/2021 – 31/12/2023.
- Título del proyecto: Advances in understanding bipolar disorder through the combination of digital phenotyping and genome-wide approaches (DIGITALGENS).
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.
Referencia: PID2020-114996RB-100.
Investigador principal: Claudio Toma.
Investigador colaborador: Enrique Baca García.
Duración: 2021-2023.

Proyección Científica

Publicaciones en revistas

1. Quesada-Franco M, Braquehais MD, Valero S, Beneria A, Ramos-Quiroga JA, Baca-García E, Pintor-Pérez L. A comparison of medically serious suicide attempters admitted to intensive care units versus other medically serious suicide attempters. *BMC Psychiatry*. 2022; 22(1):805. doi: 10.1186/s12888-022-04427-8. PMID: 36536386.
2. Porrás-Segovia A, Moreno M, Barrigón ML, López Castroman J, Courtet P, Berrouiguet S, Artés-Rodríguez A, Baca-García E. Six-Month Clinical and Ecological Momentary Assessment Follow-Up of Patients at High Risk of Suicide: A Survival Analysis. *J Clin Psychiatry*. 2022; 84(1):22m14411. doi: 10.4088/JCP.22m14411. PMID: 36516323.
3. Hernando-Merino E, Baca-García E, Barrigón ML. Comparison of disability between common mental disorders and severe mental disorders using WHODAS 2.0. *Rev Psiquiatr Salud Ment (Engl Ed)*. 2022; 15(3):205-210. doi: 10.1016/j.rpsmen.2022.09.008. PMID: 36216725.
4. Barrigón ML, Porrás-Segovia A, Courtet P, López-Castroman J, Berrouiguet S, PérezRodríguez MM, Artes A; MEmind Study Group; Baca-García E. Smartphone-based Ecological Momentary Intervention for secondary prevention of suicidal thoughts and behaviour: protocol for the SmartCrisis V.2.0 randomised clinical trial. *BMJ Open*. 2022; 12(9):e051807. doi: 10.1136/bmjopen-2021-051807. PMID: 36127081.
5. García-López M, Alonso-Sánchez M, Leal I, Martín-Hernández D, Caso JR, Díaz-Caneja CM, Andreu-Bernabeu Á, Arango C, Rodríguez-Jimenez R, Sánchez-Pastor L, Díaz-Marsá M, Mellor-Marsá B, Ibáñez Á, Malpica N, Bravo-Ortiz MF, Baca-García E, Ayuso-Mateos JL, Izquierdo A; Grupo AGES-CM. The relationship between negative symptoms, social cognition, and social func-

- tioning in patients with first episode psychosis. *J Psychiatr Res.* 2022; 155:171-179. doi: 10.1016/j.jpsychires.2022.08.004. PMID: 36041260.
6. Sujar A, Bayona S, Delgado-Gómez D, Miguélez-Fernández C, Ardoy-Cuadros J, Peñuelas-Calvo I, Baca-García E, Blasco-Fontecilla H. Attention Deficit Hyperactivity Disorder Assessment Based on Patient Behavior Exhibited in a Car Video Game: A Pilot Study. *Brain Sci.* 2022; 12(7):877. doi: 10.3390/brainsci12070877. PMID: 35884684.
 7. Cegla-Schwartzman F, Llaguno M, Baca-García E, Ovejero S. The influence of the mass media on delusions: The Russia-Ukraine war as a delusional topic. *Int J Soc Psychiatry.* 2022:207640221109160. doi: 10.1177/00207640221109160. PMID: 35850590.
 8. de Leon-Martinez S, Ruiz M, Parra-Vargas E, Chicchi-Giglioli I, Courtet P, Lopez-Castroman J, Artes A, Baca-García E, Porras-Segovia AA, Barrigón ML. Virtual reality and speech analysis for the assessment of impulsivity and decision-making: protocol for a comparison with neuropsychological tasks and self-administered questionnaires. *BMJ Open.* 2022; 12(7):e058486. doi: 10.1136/bmjopen-2021-058486. PMID: 35831051.
 9. Girela-Serrano B, Miguélez C, Porras-Segovia AA, Díaz C, Moreno M, Peñuelas-Calvo I, Roselló R, Baca-García E, Carballo JJ. Predictors of mental health service utilization as adolescents with attention deficit hyperactivity disorder transition into adulthood. *Early Interv Psychiatry.* 2022 Jun 15. doi: 10.1111/eip.13322. Epub ahead of print. PMID: 35706409.
 10. Merayo-Cano JM, Porras-Segovia A, Baca-García E. COVID-19 impact vs. Suicide impact in Spain. *Rev Psiquiatr Salud Ment.* 2022 Jun 3. doi: 10.1016/j.rpsm.2022.05.006. Epub ahead of print. PMID: 35702509.
 11. Palomar-Ciria N, Cegla-Schwartzman F, Bello HJ, Martínez-Alés G, Migoya-Borja M, Baca-García E. Diagnostic stability of schizophrenia in clinical settings: An observational study of 198,289 patient/years. *Schizophr Res.* 2022; 244:81-83. doi: 10.1016/j.schres.2022.05.017. PMID: 35643038.
 12. Bello HJ, Palomar-Ciria N, Baca-García E, Lozano C. Suicide Classification for News Media Using Convolutional Neural Networks. *Health Commun.* 2022:1-10. doi: 10.1080/10410236.2022.2058686. Epub ahead of print. PMID: 35532012.
 13. Pérez-Balaguer A, Peñuelas-Calvo I, Alacreu-Crespo A, Baca-García E, Porras-Segovia A. Impulsivity as a mediator between childhood maltreatment and suicidal behavior: A systematic review and meta-analysis. *J Psychiatr Res.* 2022; 151:95-107. doi: 10.1016/j.jpsychires.2022.04.021. PMID: 35477079.
 14. Layrón Folgado JE, Conchado Peiró A, Marco JH, Barrigón ML, Baca-García E, Pérez Rodríguez S. Trajectory Analysis of Suicidal Ideation in Spanish College Students Using Ecological Momentary Assessment. *Front Psychiatry.* 2022; 13:853464. doi: 10.3389/fpsy.2022.853464. PMID: 35432031.
 15. Martínez-Nicolás I, Arenas Castañeda PE, Molina-Pizarro CA, Rosado Franco A, Maya-Hernández C, Barahona I, Martínez-Alés G, Aroca Bisquert F, Baca-García E, Barrigón ML. Impact of Depression on Anxiety, Well-being, and Suicidality in Mexican Adolescent and Young Adult Students From Mexico City: A Mental Health Screening Using Smartphones. *J Clin Psychiatry.* 2022; 83(3):20m13806. doi: 10.4088/JCP.20m13806. PMID: 35390233.
 16. Porras-Segovia A, Díaz-Oliván I, Barrigón ML, Moreno M, Artés-Rodríguez A, Pérez-Rodríguez MM, Baca-García E. Real-world feasibility and acceptability of real-time suicide risk monitoring via smartphones: A 6-month follow-up cohort. *J Psychiatr Res.* 2022; 149:145-154. doi: 10.1016/j.jpsychires.2022.02.026. PMID: 35276631.
 17. Jiménez-Muñoz L, Peñuelas-Calvo I, Díaz-Oliván I, Gutiérrez-Rojas L, Baca-García E, Porras-Segovia A. Suicide Prevention in Your Pocket: A Systematic Review of Ecological Momentary Interventions for the Management of Suicidal Thoughts and Behaviors. *Harv Rev Psychiatry.* 2022; 30(2):85-99. doi: 10.1097/HRP.0000000000000331. PMID: 35267251.
 18. Molina R, Díaz-Oliván I, Girela B, Moreno M, Jiménez-Muñoz L, Delgado-Gómez D, Peñuelas-Calvo I, Baca-García E, Porras-Segovia A. Video Games as a Complementary Therapy for Schizophrenia: A Systematic Review. *J Psychiatr Pract.* 2022; 28(2):143-155. doi: 10.1097/PRA.0000000000000614. PMID: 35238826.
 19. Escobedo-Aedo PJ, Forjan-González A, Sánchez-Escribano Martínez A, Ruiz-Ruano VG, Sánchez-Alonso S, Mata-Iturralde L, Muñoz-Lorenzo L, Baca-García E, David AS, Lopez Morinigo JD. Investigating the Role of Insight, Decision-Making and Mentalizing in Functional Outcome in Schizophrenia: A Cross-Sectional Study. *Behav Sci (Basel).* 2022; 12(2):28. doi: 10.3390/bs12020028. PMID: 35200280.
 20. Méndez-Bustos P, Fuster-Villaseca J, Lopez-Castroman J, Jiménez-Solomon O, Olivari C, Baca-García E. Longitudinal trajectories of suicidal ideation and attempts in adolescents with psychiatric disorders in Chile: study protocol. *BMJ Open.* 2022; 12(2):e051749. doi: 10.1136/bmjopen-2021-051749. PMID: 35193905.
 21. Lopez-Morinigo JD, Escobedo-Aedo PJ, Sánchez-Escribano Martínez A, González Ruiz-Ruano V, Sánchez-Alonso S, Mata-Iturralde L, Muñoz-Lorenzo L, Baca-García E, David AS. Investigating the Contribution of Decision-Making, Cognitive Insight, and Theory

- of Mind in Insight in Schizophrenia: A Cross-Sectional Study. *Psychopathology*. 2022; 55(2):104-115. doi: 10.1159/000521915. PMID: 35176740.
22. Lejeune A, Le Glaz A, Perron PA, Sebti J, Baca-García E, Walter M, Lemey C, Berrouguet S. Artificial intelligence and suicide prevention: a systematic review. *Eur Psychiatry*. 2022; 65(1):1-22. doi: 10.1192/j.eurpsy.2022.8. PMID: 35166203.
 23. Hernando-Merino E, Baca-García E, Barrigón ML. A One-Year Follow Up Study on Disability in Mental Health Nursing Practice. *Clin Nurs Res*. 2022:10547738211073721. doi: 10.1177/10547738211073721. PMID: 35135378.
 24. Carli V, Hadlaczy G, Petros NG, Iosue M, Zeppego P, Gramaglia C, Amore M, Baca-García E, Batra A, Cosman D, Courtet P, Di Sciascio G, Ekstrand J, Galfalvy H, Gusmão R, Jesus C, Heitor MJ, Constante M, Rad PM, Saiz PA, Wojnar M, Sarchiapone M. A Naturalistic, European Multi-Center Clinical Study of Electrodermal Reactivity and Suicide Risk Among Patients With Depression. *Front Psychiatry*. 2022; 12:765128. doi: 10.3389/fpsy.2021.765128. PMID:35069276.
 25. Arrua-Duarte E, Migoya-Borja M, Barahona I, Quilty LC, Rizvi SJ, Kennedy SH, Baca-García E, Barrigón ML. Comparative study of the pencil-and-paper and digital formats of the Spanish DARS scale. *Acta Neuropsychiatr*. 2022; 34(5):253-259. doi: 10.1017/neu.2021.45. PMID: 34939915.
 26. Palomar-Ciria N, Bello HJ, Lozano C, Cegla-Schwartzman F, Migoya-Borja M, Baca-García E. News Media and Suicide: Using Big Data Techniques to Assess the Long-Term Impact. *Psychiatry*. 2022; 85(1):100-101. doi: 10.1080/00332747.2021.1989934. PMID: 34905471.
 27. Migoya-Borja M, Martínez-Alés G, Barrigón ML, Palomar-Ciria N, Cegla-Schwartzman F, Baca-García E. A proposal definition criteria for psychotic relapse: Filling the gap for real-world studies. *Schizophr Res*. 2022; 239:29-30. doi: 10.1016/j.schres.2021.11.003. PMID: 34808414.
 28. Abascal-Peiró S, Barrigón ML, Baca-García E, Ovejero S. Left anterior right temporal position and ultra-brief pulse stimulus in the management of ECT-induced mania. *Bipolar Disord*. 2022; 24(1):97-100. doi: 10.1111/bdi.13149. PMID: 34714603.
- Tesis: Protocolo de Detección de Factores de Riesgo de Persistencia de los Trastornos Internalizantes y Evaluación Momentánea Ecológica.
Doctorando: Itziar Baltazar Tello.
Director (es): Baca García, Enrique; Juanjo José Carballo.
Universidad: Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Medicina.
Calificación/Fecha de lectura: Sobresaliente cum laude (18 de marzo de 2022).
 - Tesis: Evaluación de la discapacidad en personas con trastornos mentales desde la perspectiva de la enfermera de Salud Mental.
Doctorando: Elena Hernando Merino.
Director (es): Baca García, Enrique; María Luisa Barrigón Estevez.
Universidad: Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Psicología.
Calificación/Fecha de lectura: Sobresaliente Cum laude (27 de mayo de 2022).
 - Tesis: Evaluación de un programa de prevención terciaria de conducta suicida.
Doctorando: Ricardo Angora.
Director (es): Baca García, Enrique; Mercedes Navío Costa.
Universidad: Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Medicina.
Calificación/Fecha de Lectura: Sobresaliente Cum laude (3 de junio de 2022).
 - Tesis: Comorbilidad asistencial de los pacientes con trastorno mental del Hospital Universitario de Móstoles.
Doctorando: Mercé Salvador Robert.
Director (es): Enrique Baca García.
Universidad: Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Medicina.
Calificación/Fecha de lectura: Sobresaliente Cum laude (3 de junio de 2022).
 - Tesis: Trayectoria Asistencial en el Trastorno Bipolar.
Doctorando: Fanny Cegla Schwartzman.
Director (es): Enrique Baca-García.
Universidad: Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Medicina.

Tesis doctorales

- Tesis: Tecnologías para el manejo del trastorno mental grave.
Doctorando: Rosa María Molina Madueño.
Director (es): Baca García, Enrique; Alejandro Porras Segovia.
Universidad: Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Psicología.
Calificación/Fecha de lectura: Sobresaliente cum laude (3 de marzo de 2022).

Mención de Doctorado Internacional

Calificación/Fecha de lectura: Sobresaliente Cum laude (3 de junio de 2022).

Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas

- La Conducta Suicida en Adolescentes en tiempos de la COVID-19. Enrique Baca García. V Reunión Internacional en Psiquiatría y Psicoterapia Centrada en el Paciente SEPC. Madrid, 23 de febrero de 2022.
- Mesa: Abordajes en la integración del paciente psicótico. Un paso más allá. Ponencia: Continuidad asistencial. ¿Nos estamos coordinando adecuadamente? Sergio Sánchez.

XXX Curso Nacional de Actualización en Psiquiatría, Vitoria, 2-4 marzo 2022.

- From ecological momentary assessment to real time intervention. Enrique Baca García. 30th European Congress of Psychiatry, EPA 2022. Budapest, 2-5 abril de 2022.
- Tratamiento telemático de la conducta suicida. Enrique Baca García. XIII Encuentros en Psiquiatría. Conducta suicida. Sevilla, 22 y 23 de abril de 2022.
- III Jornada sobre autolesión. Ecological Momentary Assessment (EAM) y Ecological Momentary Intervention (EMI) en conductas autolesivas. Taller práctico sobre el abordaje de la autolesión. Enrique Baca García.
- Trastornos Afectivos Trastornos por Ansiedad. Ponente: Miquel Roca. Discursores: Jerónimo Saiz, Enrique Baca García. XVIII Curso PostCAAP 2022, Madrid 17 de junio de 2022.
- Combining mobile-health (mHealth) and artificial intelligence (AI) methods to prevent suicide attempts Journées. En Suicide: una pathologie du lien Neurosciences Psychiatrie Neurologie. 1 de julio de 2022.
- Moderador: Enrique Baca García. SIMPOSIO Nuevas fronteras en la prevención del suicidio.
- XXV Congreso Nacional de Psiquiatría, Santiago de Compostela, 17-19 noviembre.
- Plan de seguridad digital para crisis suicidas: resultados del primer año post-implementación. Alejandro Albán Porras Segovia. XXV Congreso Nacional de Psiquiatría, Santiago de Compostela, 17-19 noviembre.
- Comunicación oral: Retos pendientes en E-MENTAL-HEALTH: aceptabilidad de nuevas tecnologías en pacientes con esquizofrenia. Javier David López Moríñigo, María Luisa Barrigón, Alejandro Porras Segovia, Verónica González Ruiz-Ruano, Adela Sánchez EscribanoMartínez, Paula-Jhoana Escobedo-Aedo, Sergio Sánchez-Alonso, Laura Mata-Iturralde, Laura Muñoz-Lorenzo, Antonio Artés-Rodríguez, Anthony S David, Enrique Baca-García. XXV Congreso Nacional de Psiquiatría, Santiago de Compostela, 17-19 noviembre 2022.
- Las diferentes trayectorias de la conducta suicida. Constanza Vera-Varela, María L. Barrigón, Enrique Baca-García. XXV Congreso Nacional de Psiquiatría, Santiago de Compostela, 17-19

Comunicaciones mediante póster a congresos

- Explorando la relación entre la sensación de pertenencia y la percepción de ser una carga con la evitación experiencial en suicidio en una muestra de pacientes psiquiátricos. Patricia Espinosa Salido, Enrique Baca García, Miguel Angel Perez Nieto y Maria Provencio Ortega. V Reunión Internacional en Psiquiatría y Psicoterapia Centrada en el Paciente. Madrid, 23 de febrero de 2022.
- Trayectorias diagnósticas de los trastornos mentales en 10 años de seguimiento de una cohorte de niños y adolescentes. Sofía Abascal Peiró, Leire Izaguirre Gamir, Alberto Álvarez Gutiérrez, Alejandro Porras Segovia, Enrique Baca García, Juan José Carballo. XIII Congreso nacional Encuentros en Psiquiatría: Conducta suicida. Sevilla 22-23 de abril de 2022.
- Three-monthly and six-monthly paliperidone palmitate in the treatment of behavioral disturbances in borderline personality disorder. A retrospective study. S. Benavente López, O. Sobrino Cabra, S. Vallejo Oñate, A. Parra González, E. Baca García. 35th ECNP Congress, 15-18 October, Vienna, Austria.
- Alternative initiations of 3-monthly paliperidone palmitate. A retrospective study. S. Benavente López, O. Sobrino Cabra, S. Vallejo Oñate, A. Parra González, E. Baca García. 35th ECNP Congress, 15-18 October, Vienna, Austria.
- Asociación entre la resistencia a la insulina y la disfunción cognitiva en pacientes con primer episodio psicótico y controles jóvenes: resultados preliminares de una cohorte de Madrid. Pablo Andrés Camazón, Miriam Ayora Rodríguez, Vito Cavone, Álvaro Andreu Bernabéu, María Fe Bravo, Roberto Rodríguez Jiménez, Enrique Baca García, Marina Díaz Marsá, José Luis Ayuso Mateos, Ángela Ibáñez, Celso Arango, Covadonga Martínez Díaz-Caneja. XXV Congreso Nacional de Psiquiatría, Santiago de Compostela, 17-19 noviembre 2022.

Retos pendientes en E-MENTAL-HEALTH: aceptabilidad de nuevas tecnologías en pacientes con esquizofrenia. Javier David López Moríñigo, María Luisa Barrigón, Alejandro Porras Segovia, Verónica González Ruiz-Ruano, Adela Sánchez EscribanoMartínez, Paula-Jhoana Escobedo-Aedo, Sergio Sánchez-Alonso, Laura Mata-Iturralde, Laura Muñoz-Lorenzo, Antonio Artés-Rodríguez, Anthony S David, Enrique Baca-García. XXV Congreso Nacional de Psiquiatría, Santiago de Compostela, 17-19 noviembre 2022.

Honores y Distinciones

Sociedad Española de Psiquiatría Clínica - Premio al Mejor Póster de Psiquiatría.

“Explorando la relación entre la sensación de pertenencia y la percepción de ser una carga con la evitación experiencial en suicidio en una muestra de pacientes psiquiátricos”. Patricia Espinosa Salido, Enrique Baca García, Miguel Angel Perez Nieto, Maria Provencio Ortega. V Reunión Internacional en psiquiatría y Psicoterapia Centrada en el Paciente. Madrid, 23 de febrero de 2022.

Segundo Premio al Mejor Póster en Psiquiatría General: Trayectorias diagnósticas de los trastornos mentales en 10 años de seguimiento de una cohorte de niños y adolescentes. Sofía Abascal Peiró, Leire Izaguirre Gamir, Alberto Álvarez Gu-

tiérrez, Alejandro Porras Segovia, Enrique Baca García, Juan José Carballo. XIII Congreso nacional Encuentros en Psiquiatría: Conducta suicida. Sevilla 22-23 de abril de 2022.

I Premio proyectos por implemental. Premios a la innovación para la mejora asistencial y de la calidad de vida del paciente con enfermedad mental. Sociedad Española de Urgencias Psiquiátricas (SEDUP). Junio 2022.

VII Premios Fundación Domusvi. Premio Especial a la Innovación en el sector sociosanitario. Intervención ecológica momentánea mediante smartphones para la prevención de la conducta suicida (SmartCrisis 2.0). Enrique Baca García, Maria Luisa Barrigón Estévez. Noviembre 2022.

6.41. RADIODIAGNÓSTICO

Personal

Jefes de servicio

Dr. Jaime Fernández Cuadrado

Dr. Fernando Ybáñez Carillo

Jefes asociados

Dr. Eduardo Crespo Vallejo

Dr. Juan José Cordones Guerrero

Profesores Asociados:

Dr. Begoña López-Botet

Dr. Julia Montoya Bordón

Dr. Begoña Gutiérrez San José

Adjuntos

Sección De Tórax Y Abdomen

Dr. Carmelo Palacios Miras

Dra. Begoña López-Botet

Dra. Gema Medrano Seoane

Dr. Julio Contreras Martín

Dra. Isabel Fernández Sobrino

Dra. Marta Domínguez Fraga

Dra. Coral Sánchez Rodríguez

• Sección De Neurorradiología Intervencionista.

Dr. Claudio Rodríguez Fernandez

Dra. María Jesús García Sánchez

Dr. Martiel Marce Manrique Zegarra

Dr. Carlos Toledano Illán

Dr. Pedro Ruíz

• Sección de neurorradiología diagnóstica.

Dra. Cristina Ordóñez González

Dra. Julia Montoya Bordón

Dra. Beatriz Sobrino Guijarro

Dra. Aurora Bolívar Puente

Dr. Pascual Elvira Ruíz

Dra. Laura Koren Fernandez

Dra. Erika Melissa Baez Martínez

Dra. Sara Septien Rivera

• Sección de radiología vascular e intervencionista.

Dr. Eduardo Crespo Vallejo

Dr. Antonio Hermosín Peña

Dr. Álvaro Villalba Gutiérrez

Dr. José Adolfo Flores Mendez

Dr. Eduardo Daguer Tamayo

Dr. Javier Periañez Vazquez

Dr. Jose Joaquim Salvatore Amorim Sortino

• Sección de radiología pediátrica

Dra. María Molinelli Barroso

• Sección de radiología ginecológica y mamografía.

Dr. Juan José Cordones Guerrero

Dra. Olivia Benítez Dupin

Dra. Alicia Linares Beltrán

Dra. María Eugenia Gil Pineda

• Sección de radiología osteoarticular.

Dra. Begoña Gutiérrez San José

Dr. Javier Fernández Jara

Dra. Ulrike María Novo Rivas

Dr. Gonzalo Moreno Zamarro

Dr. Andrés Abellán Albert

Dra. María Ruíz de Gopegui

Sección de imagen cardiaca

Dra. Marta Tomás Mallebrera

Dra. Marta Repollés Cobaleta

Residentes

Dra. María Tello Lasheras (R4)

Dra. Carlota García Barón (R4)

Dr. Francisco Pereiro Montbrun (R3)

Dra. Laura Lucia Hernández Vargas (R3)

Dra. Begoña Jiménez García-Carriazo (R2)

Dra. Paola Eugenia Pizano Ospina (R2)

Dra. Celia Robles del Blanco (R1)

Dr. Agustín Leza (R1)

Dra. María Dolores Garmendia Aguilar(R1)

Supervisores

Silvia Gómez García

Sonia Moreno Carballo

Hector Hombrados Herreros

Enfermería

María Luisa Alonso Sánchez

María Del Pilar Vera Paredes

Francisco José Hernández Salinero

Amaya Fernández Del Olmo

Josefa Hernanz Gil

Ana Belén Moya Díaz

Natalia Sebastián Montero

Alicia Calcerrada Baeza

Ester Sánchez Blázquez

Sonia Pascual Huecas

Tamara Casado Capa

Gloria Ortiz Miluy

Aranzazu Miguelañez Polo

Irene Uceda De La Cruz

Sara García Briz

Miriam De Las Nieves

Alberto Noguerales San Marcos

Beatriz De La Cruz Fernández

Técnicos de radiodiagnóstico

Joaquín Vélez Vélez

Daniel Llorente Gutiérrez

Joaquín Gil Díaz

Jonathan Muñoz DeSantos

Pablo Rene Cominetti

Rubén Saez García

David Lambea Sánchez

Francisca Barba Barba

Beatriz Sánchez Pradas

Belén Martínez Quintana

Ana Raquel Martínez Ayuso

Inmaculada Bueno Ruíz

Saul Municio Marcos

Rosario Muñoz Moreno

Alberto Hernandez Jiménez

Tania Muñoz Sanz

Mónica Ganda Guerra

Raquel Martínez Porras

Ismael Martínez Rodríguez

Martín Albert Pesenti Bottaro

Carolina Serrano Albuixech

Santos Villafranca Enebral

María Dolores Gaitan Egea

Cristina González González

Ana Belén Lagos García

Sara Vara Torralba

Noemi Hortiguela Sanz

Raquel López Gutiérrez

Pablo Castel Ruíz Molinelli

María Paloma Prieto Blázquez

Mónica Torres Andrés

Patricia Frutos González

Fernando Sánchez Arias

Noelia Merino Redondo

Pedro Luis Toledo Sánchez

Coral Martín Pérez

Rubén Toledo Nogales

Inmaculada Recalde Martín

María Misericordia Muñoz Ojeda

Jorge Serrano Ruano

Rubén Palacios Herranz
 Fernando Sanz Blanco
 Petre Dumitran Matei
 Victoria Pascual Arevalo
 Julia Serrano Utrilla
 Francisco Javier Planell Peñalver
 Laura Isabel Saez Guinea
 Aranzazu Serrano Utrilla
 Laura Valero López
 Coral Nevado Bonilla
 Hector Hombrados Herreros
 Sara Domínguez Martínez
 Karen González Martínez
 Sonia Moreno Carballo
 Marina Bailaz Pascua
 Desiree González Canalejas
 Ana Isabel Lara Hernandez
 Daniel Serrano Fernández
 Francisco Javier Cuevas Rubio
 Mario González González

Beatriz Villafranca Nieto
 Manuel Luque Estrada
 Noemi Somoza Romero
 Pablo Rosado Alegre
 Patricia Laguna Guardia
 Esther Navas Sánchez
 María Rosa López Pardo Romero
 Alejandro De La Fuente Herreros
 Darlington García García
 María González Andrés
 Paula García Paniego
 David Gutiérrez Leyton
 Sergio Navarro Tovar

Administrativos

Ángel Sánchez Villa
 Alejandro Romero Martín
 Carlos Bersabe
 Jose Ramón Villalba
 Juan Carlos López García

Labor Docente Programada

Grado

Centro colaborador docente de la UAM.

Postgraduados

Centro adscrito al programa de Becas SERAM: Formación en Imagen Cardíaca (Tutora Dra. M. Tomás).

Sesiones Clínicas

- Internas: 5 /semana.
- Multidisciplinarias:
 - Área de Tórax y Abdomen (periodicidad semanal, quincenal y mensual): 13 comités.

- Área de Neuro-radiología (periodicidad semanal, quincenal y mensual): 6 comités.
- Área de Musculoesquelético (semanal y quincenal):3 comités.
- Área de Mama (semanal y quincenal): 2 comités.
- Área de Imagen Cardíaca (mensual): 2.
- Área de Radiología Vasculuar Intervencionista (semanal): 1.

Investigación Médica (Trabajos en Curso)

- Proyecto: Influencia del metabolismo mineral en la función cardiovascular y el pronóstico de los pacientes con Síndrome Coronario Agudo. Ensayo Clínico VITDAMI.
- Estudio GOLDILOX: A Phase IIB, Randomized, Double-blinded, Placebo-controlled, Parallel-group Study to Evaluate the Efficacy and Safety of MEDI6570 in Participants with a Prior Myocardial Infarction, Persistent Inflammation, and Elevated N-terminal Prohormone Brain Natriuretic Peptide.

Ensayos

- Aegean (Ensayo fase III, doble ciego, controlado con placebo, Internacional y multicéntrico de tratamiento neoadyuvante/adyuvante de Durvalumab para el tratamiento de pacientes con cáncer de pulmón resecable no microcítico en estadios II y III).
- A Phase 3, Randomized, Double-Blind Study of BGB-A1217, anti-TIGIT Antibody, in Combination With Tislelizumab.
- Compared to Pembrolizumab in Patients With Previously Untreated, PD-L1-Selected, and Locally Advanced, Unresectable, or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer.
- “Ensayo fase IIIB de un solo brazo, de Durvalumab en combinación con Platino-Etopósido para pacientes con cáncer de pulmón de célula pequeña en estadio extendido que no han recibido tratamiento, reflejando la práctica clínica real en España (CANTABRICO).
- Allena Pharmaceuticals ALLN-177-302 study.
- Astrazeneca Protocol D5160C00048 A phase III randomized double blind placebo controlled multicenter, international study of osimertinib as maintenance therapy in patients with locally advanced unresectable EGFR mutation positive Non Small Cell Lung Cancer Stage III whose disease has not progressed following definitive platinum based chemoradiation therapy (LAURA).
- MIRATI Protocol516-005 A Randomized Phase 3 Study of Sitravatinib in Combination with Nivolumab Versus Docetaxel in Patients with Advanced Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer with Disease Progression On or After Platinum-Based Chemotherapy and Checkpoint Inhibitor Therapy.
- Ensayo MK3475-604 – 233793.
- Protocolo: MK-7902-008/E7080-G000-316 Ensayo de fase 3, multicéntrico, aleatorizado y abierto para comparar la eficacia y la seguridad de pembrolizumab (MK-3475) en combinación con lenvatinib (E7080/MK-7902) frente a docetaxel en participantes tratados previamente con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) metastásico y progresión de la enfermedad (PE) después de quimioterapia doble con platino e inmunoterapia (anti-PD-1/inhibidor de PD-L1) (LEAP-008).
- IPSEN D-US-60010-001. MK3475-598
- Admire li_
- alofisel
- bv-nsclc-cc2
- MK-3475-189
- EFC15392
- Neoadaura D516AC00001
- GO41767
- Avana FKB238-002
- Capian AstraZeneca Protocol D419QC00001
- PAREXEL
- Destiny Lung02
- Regeneron R2810- ONC- 1540
- Novartis CINC280I12201
- Tivo-aveo
- A phase III, open-label, multicenter, randomized study evaluating the efficacy and safety of atezolizumab (mpd-l3280a, anti-pd-l1 antibody) in combination with carboplatin paclitaxel or atezolizumab in combination with carboplatin + nab-paclitaxel versus carboplatin + nab- paclitaxel in chemotherapy-naive patients with stage IV squamous non - small cell lung cancer (GO29437).
- Orion Pharma: 3104007 (Aramis).
- Phase 2 Study Comparing Efficacy and Safety of ABT-165 plus FOLFIRI vs Bevacizumab plus FOLFIRI in Metastatic Colorectal Cancer Previously Treated.
- ARRAY_818-303_4908
- Estudio en fase II multicéntrico sobre BGB324 en combinación con pembrolizumab en pacientes con adenocarcinoma de pulmón avanzado que se haya tratado con anterioridad. (BGBC008/MK-3475 PN-531)
- Exelixis XL184-021
- HBI-8000-303
- Mirati Krystal MRT84907
- Amgen_20170543.
- Mirati Krystal MRT84912.
- Mirati Krystal MRT84907.

- Ensayo ATLANTIS Pfizer 232493.
- A phase 3, randomized, open-label study of lorlatinib (pf-06463922) monotherapy versus crizotinib monotherapy in the first-line treatment of patients with advanced alk-positive non-small cell lung cancer.
- A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Phase 3 Study of Rovalpituzumab Tesirine as Maintenance Therapy Following First-Line Platinum-Based Chemotherapy in Subjects with Extensive Stage Small Cell Lung Cancer (MERU).
- CA2099NC Trial(s), sponsored by BMS.
- A Phase III, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Multi-center, International Study of Durvalumab or Durvalumab and Tremelimumab as Consolidation Treatment for Patients with Stage I-III Limited Disease Small-Cell Lung Cancer Who Have Not Progressed Following Concurrent Chemoradiation Therapy (ADRIATIC).
- A Randomized Phase 3 Multicenter Open-label Study to Compare the Efficacy of TAK-788 as First-line Treatment Versus Platinum-Based Chemotherapy.
- A Phase 3, Randomized, Open-label, Multicenter Study of the Efficacy and Safety of Pyrotinib versus Docetaxel in Patients with Advanced Nonsquamous Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) Harboring a HER2 Exon 20 Mutation who Progressed on or after Treatment with Platinum Based Chemotherapy.
- IONIS de neumología.
- FluidDa de neumología.
- Sanofi EFC16723 QCE6B- HLDGW.
- Syneos_BNT113-01

Proyección Científica

Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas internacionales y nacionales

- **Dra. Aurora Bolívar Puente**
 - María Tello, Aurora Bolívar. Diagnóstico de hidrops endolinfático en RM y enfermedad de Ménière: experiencia de un centro. Oral communication, Sociedad Española de Radiología (SERAM), May 2022, Málaga, Spain. Accésit.
- **Dr. Eduardo Crespo Vallejo**
 - Ponencia: Metástasis y Colangiocarcinoma. Título de la ponencia: Combinación de técnicas: Presentación de dos casos Jornadas de Actualización en Patología Hepatobiliar de la Sociedad Española de Radiología Vasculare Intervencionista. 17-18 noviembre. Córdoba. SERVEI.
- **Dra. Marta Domínguez Fraga**
 - M. Tello Lasheras, M. Dominguez Fraga, L.L. hernández vargas, C. Palacios Miras. Abdominal abbreviated mri protocols: from description to implementation. Radiology Society of North America (RSNA) 2022 Annual Meeting, Chicago, EEUU.
 - Webinar: Radiología de tórax- Quirónsalud. Para médicos de atención priMaría, el 26 de mayo de 2022.
- **Dr. Javier Fernández Jara**
 - Curso Aula Radiológica R1 Monfragüe 2022. 3 de abril de 2022.
 - Semiología ósea y articular I y II.
 - XXIII Jornadas Serme. Imagen e intervencionismo del miembro superior. 28-29 de abril de 2022, A Coruña.
 - Moderación de la mesa De mano en mano.
- Sesión interactiva de casos. Residentes vs adjuntos.
- Inteligencia artificial en msk.
- 36 Congreso Nacional SERAM. Málaga, 25-28 de mayo de 2022:
 - Moderador mesa sobre Deporte. Miércoles 25 de mayo.
 - Caso cerrado en lectura de casos. Caso de musculoesquelético. Viernes 27 de mayo.
 - Charla Tecnologías emergentes en musculoesquelético: Noticario de un futuro inminente. Sábado 28 de mayo.
- Curso De Actualización En Radiología Musculoesquelética. Servicio de Radiodiagnóstico del Hospital 12 de octubre. Inestabilidad Glenohumeral. 1 hora. Jueves 31 de marzo.
- ¿Cómo medimos el Glenoid Track? Un método rápido, sencillo y reproducible utilizando artroresonancia magnética. XVI Congreso SEHC. Málaga, 2, 3 y 4 de marzo de 2022. Juan Aguilar, Javier Fernández Jara, Begoña Gutiérrez San José, Emilio Calvo.
- XIV Congreso Bienal Setrade. Inestabilidad articular y Deporte. Málaga, 7 y 8 de abril de 2022:
 - Patología Del Pie Del Corredor, Una Carrera En Imágenes. Hernando Cruz, Luis; Fernández Jara, Javier.
 - Fracturas De Estrés Más Típicas En Corredores. Revisión E Imágenes Del Tema. Hernando Cruz, Luis; Fernández Jara, Javier.
 - El Valor De La Ecografía Musculoesquelética En Urgencias. Hernando Cruz, Luis; Fernández Jara, Javier.

- SECEC-ESSSE Congress. European Society for surgery of the shoulder and elbow. Dublin, 2022.
- A Simple And Reproducible Method To Perform Glenoid Track- Based Measurements. Juan Aguilar-González, Javier Fernandez-Jara, Begoña Gutiérrez, Natalia Martínez-Catalan, María Valencia, Gonzalo Luengo, Antonio M Foruria, Emilio Calvo. Madrid.
- **Dra. Carlota García Barón**
 - Utility of the performance of ultrasound in the follow-up of mastectomized patients. Poster: "ECR 2022 / C-12570 / Utility of the performance of ultrasound in the follow-up of mastectomized patients " C. García Barón, J. J. Cordones Guerrero, O. Benítez Dupin, A. Linares Beltrán, E. Gil Pineda".
 - Imaging Review of Posterior Shoulder Instability: A Radiological Challenge. Poster: "ECR 2022 / C-15282 / Imaging Review of Posterior Shoulder Instability: A Radiological Challenge " C. García Barón, U. Novo, J. Fernandez Jara, G. Moreno Zamarro, N. Bravo Álvarez.
- **Dra. Begoña López-Botet**
 - Comunicación póster: Criptococosis cutánea y ganglionar en una paciente joven inmunocompetente. Blanco Fernández, Andrea; Haro Ramos, Rosario; Cullen Aravena, Daniela Paz; Prieto Pérez, Laura; Martín García, Marta; Córdoba Mascuñano, Raúl; López-Botet Zulueta, Begoña; Requena Caballero, Luis; Rodríguez Pinilla, Socorro María; Santonja Garriga, Carlos. 46ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Facultad de Medicina y Odontología USC de Santiago de Compostela los días 4 y 5 de noviembre de 2022.
 - Comunicación oral: Tandem talk: terapia celular en enfermedad perianal fistulizante. Héctor Guadalajara, Begoña López-Botet. Taller del XXI Congreso de la SEDIA. Vigo 19-21 de octubre de 2022.
- **Dra. Ulrike Novo Rivas**
 - "Instabilité gléno-humérale: Tout ce qu'on a besoin de savoir.E n passant de la clinique a l'imagerie". Journées francophones de radiologie 2022. Paris, octubre 2022.
 - "Webinars Capitulo de musculoesqueletico de la SAR"- Músculos accesorios del tobillo: Buscando a Wally". 14 diciembre 2022.
 - Ponente en Webinar Musculoesquelético de Sociedad Argentina de Radiología. "Controversias en radiología musculoesquelética". 30 agosto 2022.
 - Comunicación oral XXIII Jornadas SERME. Afectación músculo-esquelética relacionada con la COVID-19 . Juan Miranda Bautista, Javier Fernández Jara, Adriana Fernández Gonzalo, Ignacio Millán Arredondo, Ulrike María Novo Rivas, María Begoña Gutiérrez San José. A Coruña, 28-29 Abril 2022.
- **Dra. Cristina Ordóñez González**
 - Ponencia: Patología tumoral de la faringe y cavidad oral. XVIII Curso nacional de Neurorradiología. Barcelona 31 marzo- 1 abril de 2022.
 - Ponencia: Actualización del TC dual en las urgencias de Neurorradiología. 36º Congreso nacional de radiología. Seram Málaga del 25- 28 mayo de 2022.
- **Dr. Carmelo Palacios Miras**
 - María Tello Lasheras, Carmelo Palacios Miras, Fredeswinda Romero Bueno. IPAF y signos radiológicos específicos en TC, experiencia en un centro. Presentación Electrónica Científica. Sociedad Española de Radiología (SERAM), May 2022, Málaga, Spain.
 - María Tello Lasheras, Carmelo Palacios Miras, Fredeswinda Romero Bueno. Manifestaciones radiológicas de las neumonías intersticiales con características autoinmunes. Presentación Electrónica Educativa, Sociedad Española de Radiología (SERAM), May 2022, Málaga, Spain.
 - María Tello Lasheras, Aurora Bolívar Puente. Lymphatic hydrops in Ménière's disease; European Congress of Radiology (ECR), March and July 2022, Vienna, Austria.
 - María Tello Lasheras, Carmelo Palacios Miras, Fredeswinda Romero. Radiological signs associated to IPAF; European Congress of Radiology (ECR), March and July 2022, Vienna, Austria.
 - María Tello Lasheras, Carmelo Palacios Miras, Fredeswinda Romero. Interobserver agreement between an expert radiologist and non expert radiologist when it comes to IPAF specific signs; European Congress of Radiology (ECR), March and July 2022, Vienna, Austria.
 - M. Tello Lasheras, M. Dominguez Fraga, L.L. hernández vargas, C. Palacios Miras. Abdominal abbreviated mri protocols: from description to implementation. Radiology Society of North America (RSNA) 2022 Annual Meeting, Chicago, EEUU.
- **Dra. Paola Eugenia Pizano Ospina**
 - Suárez M EU, Pizano O PE. Denied access to smartphone with fingerprint sensor in a patient with cancer. Medicina Clínica. 2022 jun 25. <https://doi.org/10.1016/j.medcli.2022.04.015>
- **Dra. Beatriz Sobrino Guijarro**
 - Ponencia: Anatomía del hueso temporal y malformaciones congénitas del oído. Beatriz Sobrino Guijarro. XVIII Curso nacional de Neurorradiología. Barcelona, 31 de marzo - 1 de abril de 2022.
 - Radiología en la patología de la vía salival. Cristina Ordóñez González, Beatriz Sobrino Guijarro y Félix Guerra Gutiérrez. Sialoendoscopia. Técnicas mínimamente invasivas en el tratamiento de la patología no tumoral de glándulas salivales (Capítulo 10). Ponencia Oficial de la

Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello.

• **Dra. María Tello Lasheras**

- María Tello, Aurora Bolívar. Diagnóstico de hidrops endolinfático en RM y enfermedad de Ménière: experiencia de un centro. Oral communication, Sociedad Española de Radiología (SERAM), May 2022, Málaga, Spain. Accésit.
- María Tello Lasheras, Aurora Bolívar Puente. Diagnóstico de hidrops endolinfático en RM y enfermedad de Ménière: experiencia de un centro. Poster, Sociedad Española de Radiología (SERAM), May 2022, Málaga, Spain.
- María Tello Lasheras, Carmelo Palacios Miras, Fredeswinda Romero Bueno. IPAF y signos radiológicos específicos en TC, experiencia en un centro. Presentación Electrónica Científica. Sociedad Española de Radiología (SERAM), May 2022, Málaga, Spain.
- María Tello Lasheras, Carmelo Palacios Miras, Fredeswinda Romero Bueno. Manifestaciones radiológicas de las neumonías intersticiales con características autoinmunes. Presentación Electrónica Educativa, Sociedad Española de Radiología (SERAM), May 2022, Málaga, Spain.
- María Tello Lasheras, Aurora Bolívar Puente. Lymphatic hydrops in Ménière's disease; European Congress of Radiology (ECR), March and July 2022, Vienna, Austria.
- María Tello Lasheras, Carmelo Palacios Miras, Fredeswinda Romero. Radiological signs associated to IPAF; European Congress of Radiology (ECR), March and July 2022, Vienna, Austria.
- María Tello Lasheras, Carmelo Palacios Miras, Fredeswinda Romero. Interobserver agreement between an expert radiologist and non expert radiologist when it comes to IPAF specific signs; European Congress of Radiology (ECR), March and July 2022, Vienna, Austria.
- M. Tello Lasheras, M. Dominguez Fraga, L.L. hernández vargas, C. Palacios Miras. Abdominal abbreviated mri protocols: from description to implementation. Radiology Society of North America (RSNA) 2022 Annual Meeting, Chicago, EEUU.

• **Dra. Marta Tomás Mallebrera**

- 36 Congreso Nacional Seram. Málaga, 25-28 De Mayo De 2022. Moderador Sección Imagen Cardiorádica. Actualización. Aorta y dispositivos. Jueves 26.

Publicaciones en revistas, libros y publicaciones digitales

• **Dra. Aurora Bolívar Puente**

- Bolívar A. HTLV-1 associated myelopathy. Case study, Radiopaedia.org (2022).
- Bolívar A. Anti-Hu antibody encephalitis. Case study, Radiopaedia.org (2022).

• **Dra. Begoña López Botet**

- Infecciones e inflamaciones renales y del sistema excretor. Litiasis renal y uropatía obstructiva. Patología tumoral de riñón, vías urinarias y vejiga. Quistes renales. Guías recientes y protocolos diagnósticos. del Manual del curso de preparación de la Oposición y actualización de contenidos de la especialidad: Radiodiagnóstico De Tropos Formación, con ISBN: 978-84-19041-19-7
- Rodríguez RM, Luis-Lima S, Fernandez JM, Gómez MVP, Toledo BG, Cobo M, Delgado-Mallén P, Escamilla B, Marco CO, Estupiñán S, Perera CC, Mena NN, Martín LD, Reyes SP, González IH, González-Rinne F, González-Delgado A, Ferrer-Moure C, Zulueta BL, Torres A, Pérez JCR, Gaspari F, Ortiz A, Porrini E. Estimated GFR in autosomal dominant polycystic kidney disease: errors of an unpredictable method. *J Nephrol.* 2022 Nov;35(8):2109-2118. doi: 10.1007/s40620-022-01286-0. Epub 2022 Mar 31. PMID: 35357684; PMCID: PMC9584992

• **Dra. Ulrike Novo Rivas**

- Sirotti S, Becce F, Sconfienza LM, Terslev L, Naredo E, Zufferey P, Pineda C, Gutiérrez M, Adinolfi A, Serban T, MacCarter D, Mouterde G, Zanetti A, Scanu A, Möller I, Novo-Rivas U, Largo R, Sarzi-Puttini P, Abhishek A, Choi HK, Dalbeth N, Pascart T, Tedeschi SK, D'Agostino MA, Iagnocco A, Keen HI, Scirè CA, Filippou G. Reliability and diagnostic accuracy of radiography for the diagnosis of calcium pyrophosphate deposition: performance of the novel definitions developed by an international multidisciplinary working group. *Arthritis Rheumatol.* 2022 Sep 19. doi: 10.1002/art.42368. Epub ahead of print. PMID: 36122187.

• **Dra. Cristina Ordóñez González.**

- Publicaciones: Capítulo: Radiología en la patología de la vía salival. Sialoendoscopia: técnicas mínimamente invasivas en el tratamiento de la patología no tumoral de las glándulas salivares.

• **Dra. Marta Repollés Cobaleda**

- Feocromocitoma adrenal. Claves para el diagnóstico radiológico. M.A. Corral de la Calle, J. Encinas de la Iglesia, G.C. Fernández-Pérez, M. Repollés Cobaleda, A. Fraino. *Radiología.* 2022 Julio – Agosto; 64(4): 348-367. doi: 10.1016/j.rx.2022.05.003.

• **Dra. Marta Tomás Mallebrera**

- Lázaro-García A, Martínez-Alfonzo I, Vidal-Laso R, Velasco-Rodríguez D, Tomás-Mallebrera M, González-Rodríguez M, Llamas-Sillero P. A journey through anticoagulant therapies in the treatment of left ventricular thrombus in post-COVID-19 heparin-induced thrombocytopenia: a case report. *Hematology.* 2022. Dec;27(1):318-321. doi: 10.1080/16078454.2022.2043572. PMID: 35231200.
- R.Hernández-Estefanía, Á.Aceña, M.Tomás et al., Sustitución de válvula mitral en paciente con dispositivo previo

de cierre de orejuela izquierda Amulet Amplatzter, Cir Cardio. <https://doi.org/10.1016/j.circv.2022.07.004>.

- Nieto-Roca L, Carda R, Tomás-Mallebrera M b et al. Masa auricular como complicación después de intervención coronaria percutánea compleja. REC Interv Cardiol. 2022. <https://doi.org/10.24875/RECIC.M22000336>.

6.42. REHABILITACIÓN

Personal

Jefe servicio

Dr. Carmelo Fernández García.

Jefes adjuntos

Dra. Almudena Fernández-Bravo Rueda

Dra. Raquel Cutillas Ruiz

Médicos adjuntos

Dra. Mercedes Ramírez Ortega

Dra. Gloria Bermejo Fernández

Dra. Carmen Urbaneja Dorado

Dra. Bárbara Nasarre Muro De Zaro

Dra. Ana Nasarre Álvaro Gracia

Dra. Carmen Mateos Segura

Dra. Astrid Teixeira Taborda

Dra. Nuria Melian Cruz

Dra. Sara Infante Ruiz

Dra. Esperanza Sanchez Gutiérrez

Dra. Marina Miguelañez García

Dra Carmen Morcillo Perez

Dra. Ana Fernández López

Dra. Olalla Guzon Illescas

Dra. María Isabel Raez Gil

Dra. Patricia Nuñez de Aysa

Médicos residentes

Dra. Beatriz Ezpondaburu Merino

Dra. María Perez-Cuesta Llaneras

Dr. Jose Luis Acha Esteve

Dra. María Guerrero Fontana

Dra. Belén Olivo Alcaraz

Dra. Paula Diaz Miravalls

Dra. Emperatriz Gonzalez Urbina

Dra. María Ruiz Calvo

Supervisora

María Luisa Seijas Sánchez-Romo

Coordinadora

Silvia Calvo Hernández

Fisioterapeutas

Carmen Aguado Aparicio

M^a Ángeles Bodoque Díaz

Alfredo Cortés Rodríguez

Marta Del Pecho Fombellida

Patricia Hernanz González

Elena De La Plaza Hidalgo

Ana Isabel Corraliza Ferrera

Mercedes Sánchez López

Paula De Vega Docobo

Eva María Cuadrado Pico

Elena Alonso Rodríguez De Rivera

Raquel Mora Castillo

Virginia Urcelay Segura

Víctor Fernández Romea

Natalia Eugenia Palmero Valdez

Gracia Fernández Pachón

Yolanda García Paz

Aurora Cascón Pinto

Marta López Clemente

Elena Fernández Paramo

Luis De Pazos Ortega

Álvaro Vicente Jiménez

Esther García Martín

Belén López Mazarías

Santiago Rodríguez Quesada

Layla Abou-Kebeh Llanos

Fátima Roiz De La Parra Pérez

Ana Patricia Nájera Revuelta

Maite Dorado Bartolomé

Bárbara Sanchidrián Martín

Isabel De Leste Moyano

Carlos Alemany Ledesma

Borja García Peligros

David Fernández Hernando

David Marcos Lorenzo

Lucia Salgado Calzada

Sandra Martin López

Marina Galvis García

Almudena Prieto Baquero

Olaya González Hidalgo

Ana Rosa Fernández Andrés

Almudena Isabel Martín Martínez

Alberto Cabrerizo García

Francisco Crespo Pérez

María Isabel García Esteban

Esther Morales Gallego

Sergio Maroto Gómez

Rosa María Bris De Jesus

Mario Mejias Zori

María Anguita Del Rio

Terapeuta ocupacional

Blanca Jiménez Martín

Logopedas

Cristina García Fernández

Yolanda Carbajo Moreno

Aitor Belandia Vellisca

Cristina Vivanco López

Auxiliares enfermería

María Del Carmen Trigo Aguado

Piedad Villegas Rodríguez

Ana María Diego Palomar

Cristina Núñez García Chaichio

Teresa Rodríguez Palacios

Nelly Carla Acha Peña

Beatriz García Muñiz

Celadores

Juan Jorge Rodríguez Montoro

Administrativos

Verónica López Flores.

Carmen Seco Rubio.

M Alejandra Barranco Rodríguez.

Andrea Alvarez Rivera

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Hospital día	3.024	Primera visita	23.213	Primera visita	3.651
Rehabilitación		Sucesiva	18.735	Sucesiva	9.503
Sesiones fisioterapia	123.774	Alta resolución	-	Total	13.154
Sesiones terapia ocupacional	2.096	Total	41.948	E-consultas	341
sesiones logopedia y foniatría	9.080	Ratio s/p	0,81	Ratio s/p global	1,05
		Proced. Quirúr. en consulta	-		

Hospitalización		Consultas externas		Unidad de tráfico	
Interconsultas	3.618	Primera visita	28.801	Primeras consultas	93
Tratamientos		Revisiones	26.402	Revisiones	804
Terapias concluidas	21.559	Servicios no presenciales	10.094	Terapias concluidas	340
Sesiones	153.898	TTos Hospital de día	3.043	Sesiones	17.424

Labor Docente

Actividad docente pregrado

Alumnos de 3º y 4º de Fisioterapia de la Universidad de La Salle y de la Universidad Europea de Madrid, para realizar sus prácticas clínicas en nuestro Servicio.

Ramírez Ortega, M Alumnos de 6º curso de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid para realizar sus prácticas en el servicio de rehabilitación.

Actividad docente postgrado

Fernández--Bravo A Profesora de prácticas en Eco Master Ecografía Musculoesquelética e Intervencionismo ecoguiado . Título propio de Universidad San Pablo Ceu Andalucía: Ecografía cadera, rodilla y tobillo (febrero 2022).

Fernández--Bravo A Profesora y ponente de Practicas de ecoserme: exploración e intervencionismo en cadera . Octubre 22.

Fernández--Bravo A Profesora del curso de anatomía ecográfica e intervencionismo ecoguiado de miembros inferiores para médicos de atención priMaría (Granada, noviembre 22).

Fernández--Bravo A Profesora del seminario de ecografía musculoesquelética del Master de Traumatología deportiva de la UCAM (Barcelona, noviembre 22.

Melián Cruz, NE. Profesora del Máster en Foniología Clínica, 3 Edición 2021/2022. Título propio de Universidad San Pablo CEU. San Pablo Andalucía.

Urbaneja Dorado C. Profesora Título de especialista en Abordaje Médico del Suelo Pélvico. Universidad de Albacete.

Urbaneja Dorado C. Profesora Máster en Cirugía Avanzada de Incontinencia Urinaria y Suelo Pélvico Universidad Complutense.

Teixeira Taborda A, Profesora del curso mediante plataforma on line titulado, Abordaje multidisciplinar de la terapia nutricional e intervención con prescripción de ejercicio físico. Diciembre de 2022.

• Cursos formativos impartidos.

Alemanly Ledesma, C: Desde el 25/01/2022 se retoma la actividad de la "Escuela de PTR", para los pacientes que van a ser intervenidos de prótesis de rodilla. Desde esa fecha

hasta final de año se realiza 1 sesion cada quince días.

Del Pecho Fombellida, M: Sesión Rhenutrir, 19/10/2022.

Palmero Valdez, N: Junio 2022, jornadas formativas de neonatología para fisioterapeutas en Hospital Clínico San Carlos.

Cutillas Ruiz R., webinar: actualidad en disfagia. Visión multidisciplinar sobre el abordaje de la disfagia: diagnóstico y rehabilitación. 2 de junio 2022.

Urbaneja Dorado C. Programas terapéuticos conservadores en la IF secundaria a desgarros perineales. Actualización en incontinencia fecal. Pelvicsalud. 23 Marzo 2022.

Urbaneja Dorado C. Rehabilitación: cuándo podemos necesitarla y en qué puede ayudarme. Taller de Cáncer de mama, No estás sola. ¿Y si necesitamos una mastectomía?. H.U Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 24 Junio 2022.

Urbaneja Dorado C. Rehabilita tu Suelo Pélvico. FJD 1ª Jornada de la escuela de Incontinencia: ¿Que no se te escape! 2022 la visión multidisciplinar. H.U Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 2 de noviembre de 2022.

Cutillas Ruiz R. Disfagia y Terapia Nutricional en la Enfermedad Cerebrovascular. Abordaje rehabilitador de la disfagia orofaríngea en el ictus. 22 de abril ICOMEM.

Cutillas Ruiz R. Abordaje de la espasticidad en el paciente neurológico. Curso Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. 7 de Abril 2022.

Cutillas Ruiz R. webinar "A la vanguardia en el abordaje de la disfagia. Visión multidisciplinaria 3 de febrero. Madrid.

Cutillas Ruiz R. Docente del curso de Experto en Ecografía para Rehabilitación ECOSERMEF, 2.0, 27 de mayo y 17 de Noviembre 2022. Hospital Universitario Gómez Ulla Madrid.

Cutillas Ruiz R. Abordaje de la espasticidad en el paciente neurológico. Algarve Portugal 20 de mayo 2022.

Cutillas Ruiz R. Taller de ecolocalización en el paciente con espasticidad. Hospital Universitario Severo Ochoa 27 de octubre de 2022.

Cutillas Ruiz R. Valoración funcional y muscular para el tratamiento del paciente con espasticidad. Faro. Portugal. 15 de diciembre 2022.

Cutillas Ruiz R. Abordaje de la sintomatología y calidad de vida. Desayuno con Expertos de marzo del día 15 de marzo. Madrid.

Cutillas Ruiz R. Docencia Sesión Presencial Máster Neurorehabilitación 21 y 22 octubre 2022.

Jodra Centeno, E; Belandía Vellisca, A; Jimenez Martin, B: Escuela de ictus, impartida para pacientes y familiares en FJD el 27/10/2022.

Ramírez Ortega, M. Profesora del Máster en Cirugía Avanzada de Incontinencia Urinaria y Suelo Pélvico Universidad Complutense de Madrid. (desde Octubre 2020).

Fernández-Bravo Rueda A. Co-organizadora y coordinadora del I OrtobioMsk Curso Internacional (Sevilla, 17-19 Febrero 2022).

Fernández-Bravo Rueda A. Profesora de jornada de prácticas en Eco Master Ecografía Musculoesquelética e Interven-

cionismo ecoguiado. Titulo propio de Universidad San Pablo Ceu Andalucía (febrero 2022).

Fernández-Bravo Rueda A. Profesora de jornada prácticas del curso de ecografía ecosermeef 22. Octubre 22.

Fernández-Bravo Rueda A. Profesora del curso de anatomía ecográfica e intervencionismo ecoguiado de miembros inferiores para médicos de atención primaria (Granada, noviembre 22) Fernández-Bravo Rueda A. Profesora del seminario de ecografía musculoesquelética del Master de Traumatología deportiva de la UCAM (Barcelona, noviembre 22).

Fernández-Bravo Rueda A. Profesora del curso de anatomía ecográfica e intervencionismo ecoguiado de miembros inferiores para médicos de atención primaria (Granada, noviembre 22).

Fernández-Bravo Rueda A. Profesora de prácticas del seminario de ecografía musculoesquelética del Master de Traumatología deportiva de la UCAM (Barcelona, noviembre 22).

Investigación Médica

Prieto Baquero, A: Tesis doctoral: Proyecto prevención incontinencia urinaria en mujeres embarazadas.

Marcos Lorenzo, D: Junto con el IIS FJD y la Agencia Espacial Europa, participa en un proyecto de investigación sobre el efecto de gravedad 0 en las lesiones lumbares, realizando su tesis doctoral sobre este tema en la Universidad Autónoma de Madrid. Incluido como participante en el proceso de selección de astronautas por parte de la Agencia Espacial Europea.

Marcos Lorenzo, D: Enero 2022-Feb 2022: Investigación en CSEU-Lasalle (UAM) sobre posibles contramedidas musculoesqueléticas durante los vuelos espaciales mediante técnica de hiperflotabilidad.

Ramírez Ortega, M: Miembro del equipo investigador del proyecto "Diferente expresión histológica y molecular del fenotipo mecánico versus el metabólico en la patogénesis de la sinovitis de la artrosis de rodilla temprana y avanzada". Proyecto financiado por el Ministerio de ciencia e innovación (FIS-ISCI) y el IIS FJD. Inicio 2021.

Fernández--Bravo A Proyecto de Tesis doctoral: Tratamiento a largo plazo de la tendinopatía calcificante de hombro con Ondas de Choque Focalizadas o Punción Lavado- Aspiración Ecoguiado: ensayo clínico aleatorizado. Investigadora principal. Hospital Fundación Jiménez Díaz. Directores de Tesis: Dr Emilio Calvo Crespo, Dra Dolores Martin Rios.

Teixeira Taborda A, WRIST I – Versión 7. Ensayo clínico abierto, aleatorizado y controlado para evaluar el uso de la artroscopia en pacientes intervenidos quirúrgicamente de fractura de muñeca mediante placa volar.

Teixeira Taborda A, RIZAR_22 Versión 1.0 Hemitrapectomía artroscópica y suspensioplastia con reconstrucción ligamentosa para el tratamiento de la artrosis trapeziometacarpiana.

Teixeira Taborda A, COVID_22 Versión 1.0 Beneficio de un programa de rehabilitación aeróbica y de fuerza en pacientes post COVID moderado – severo.

Urbaneja Dorado C, DISEX_22 Version 1.0 Evolución de la disfunción sexual femenina tras el tratamiento de la incontinencia urinaria en un servicio de rehabilitación de suelo pélvico.

Ana Fernández López, Gloria Bermejo Fernández, Emília Calvo Crespo Estudio comparativo de la fuerza mediante dinametría isocinética en pacientes intervenidos de inestabilidad anterior de hombro mediante técnicas de Latarjet y de Bankart por artroscopia.

Proyección Científica

Prieto Baquero, A: Tesis doctoral: Proyecto prevención incontinencia urinaria en mujeres embarazadas.

Marcos Lorenzo, D: Junto con el IIS FJD y la Agencia Espacial Europea, participa en un proyecto de investigación sobre el efecto de gravedad 0 en las lesiones lumbares, realizando su tesis doctoral sobre este tema en la Universidad Autónoma de Madrid. Incluido como participante en el proceso de selección de astronautas por parte de la Agencia Espacial Europea.

Ponencias

- **Marcos Lorenzo, D:** Junio 2022: Ponente en el Congreso Nacional de Ingeniería del Espacio del Instituto de Técnica Aeroespacial (INTA). Madrid. Título: Cervical intervertebral disc expansion, vertebral compliance reduction and neck pain is induced by 4h of hyper-buoyancy flotation that is only partially reversed by 15 mins 1g re-loading.
 - **Marcos Lorenzo, D:** Diciembre 2022: Ponente en el Congreso Europeo de Fisiología Humana del Espacio de la Agencia Espacial Alemana (DLR). Colonia, Alemania. Título: Effect of trunk exercise upon lumbar IVD height and vertebral compliance when performed supine with 1 g at the CoM compared to upright in 1 g.
 - **Ramírez Ortega, M.** Puesta al día en dolor crónico no oncológico en Atención Primaria. GAI Guadalajara. 13/7/2022.
 - **Fernández-López Ana.** Mesa redonda lesiones recto anterior. Estudio de la función del TGF- β en la génesis de la fibrosis muscular. 59º Congreso Sociedad Española de Traumatología (SECOT).
 - **Fernández-Bravo Rueda A.** Ponente en jornada de prácticas en Eco Master Ecografía Musculoesquelética e Intervencionismo ecoguiado. Título propio de Universidad San Pablo Ceu Andalucía: Ecografía en cadera y rodilla (febrero 2022).
 - **Fernández-Bravo Rueda A.** Ponente del I OrtobioMsk Curso Internacional (Sevilla, 17-19 Febrero 2022): Indicaciones y contraindicaciones de las ondas de choque.
 - **Fernández-Bravo Rueda A.** Ponente del I OrtobioMsk Curso Internacional (Sevilla, 17-19 Febrero 2022): Ecografía y terapias ecoguiadas de hombro.
 - **Fernández-Bravo Rueda A.** Ponente del I OrtobioMsk Curso Internacional (Sevilla, 17-19 Febrero 2022): Ecografía y terapias ecoguiadas de cadera.
 - **Fernández-Bravo Rueda A.** Ponente del I OrtobioMsk Curso Internacional (Sevilla, 17-19 Febrero 2022): Técnica de Hidrodilatación en capsulitis adhesiva. Métodos y casos prácticos.
 - **Fernández-Bravo Rueda A.** Ponente en I Jornada de Re-
- habilitación Lycedor: ortobiología del miembro superior (Valencia, Mayo 22).
 - **Fernández-Bravo Rueda A.** Ponente en mesa de Artroreha: Tratamientos biológicos en artrosis. 60º congreso Iberoamericano de Rehabilitación (Córdoba, junio 22).
 - **Fernández-Bravo Rueda A.** Ponente en jornada de prácticas del curso de ecografía ecosermef 22: exploración e intervencionismo en cadera. Octubre 22.
 - **Fernández-Bravo Rueda A.** Ponente del seminario de ecografía musculoesquelética del Master de Traumatología deportiva de la UCAM (Barcelona, noviembre 22): exploración de cadera.
 - **Teixeira Taborda A,** Un paciente en tratamiento radioterápico. ¿Está limitada su actividad física. VI congreso de dolor y cáncer, III congreso de Nutrición. Marzo de 2022.
 - **Teixeira Taborda A,** Abordaje rehabilitador del paciente COVID en Medicina Intensiva. 60 Congreso Nacional SERMEF- 2 Congreso Iberoamericano de Rehabilitación. 15, 16, 17 Junio, Córdoba.
 - **Teixeira Taborda A,** Visión multidisciplinar del uso de la vitamina d. distintos enfoques de un mismo problema. Rehabilitación. Jornadas Vitamina D, FJD. Septiembre de 2022.
 - **Teixeira Taborda A,** Vuelta a la normalidad: ejercicio como hábito de vida cardiosaludable. Jornadas del Día Mundial del Corazón, FJD. Septiembre de 2022.
 - **Teixeira Taborda A,** Rehabilitación., valoración funcional completa y ejercicio físico. I Jornada Multidisciplinar RheNutrir, FJD. Octubre de 2022.
 - **Teixeira Taborda A,** Rehabilitación y reeducación tras reconstrucción nerviosa. Curso practico posesencial de lesiones de nervios periféricos. Octubre de 2022.
 - **Teixeira Taborda A,** Papel de la Rehabilitación en el programa FOREST. Reunión de Grupo español de Rehabilitación Multimodal. Diciembre de 2022.
 - **Urbaneja Dorado C.** Tratamiento rehabilitador de la Vejiga hiperactiva. Actualización en patología de Suelo Pélvico (13 edición). H. La Paz. 10-11 Febrero 2022. Madrid.
 - **Urbaneja Dorado C.** Sexo en la juventud. Disfunciones sexuales en la edad fértil. XXVI Reunión Nacional del Grupo de Urología Funcional Femenina y Urodinámica. 21-22 Abril 2022. Sabadell.
 - **Urbaneja Dorado C.** Pon en forma tu vejiga. 26 Congreso SOCARMEF. 5-7 Mayo 2022. Tenerife.
 - **Urbaneja Dorado C.** Taller: Hablemos de sexo. X Congreso Nacional de Suelo Pélvico. 19-21 Mayo 2022. Gran Canaria.

- **Urbaneja Dorado C.** Neuromodulación en la Incontinencia de Orina. 60º Congreso Nacional SERMEF - 2º Congreso Iberoamericano de Rehabilitación. 15-18 Junio 2022. Córdoba.
- **Urbaneja Dorado C.** Neuromodulación en la Incontinencia Fecal. 60º Congreso Nacional SERMEF - 2º Congreso Iberoamericano de Rehabilitación. 15-18 Junio 2022. Córdoba.
- **Urbaneja Dorado C.** Taller Suelo Pélvico. 60º Congreso Nacional SERMEF - 2º Congreso Iberoamericano de Rehabilitación. 15-18 Junio 2022. Córdoba.
- **Urbaneja Dorado C.** (Dis)função sexual na patologia do pavimento pélvico. A visão da fisioterapia. XIII Congresso APNUG. 23-24 Septiembre 2022. Coimbra. Portugal.
- **Urbaneja Dorado C.** Tratamiento conservador de la incontinencia urinaria. Curso SINUG 2022. Incontinencia urinaria compleja y fístulas. 24-26 Noviembre 2022. Madrid.
- **Cutillas Ruiz R.** Simposio: Diagnóstico tardío vs temprano: ¿Qué podría significar para los pacientes con espasticidad post ictus? Ponencia Diagnóstico precoz del PSS -Post stroke spasticity ¿Cómo podemos lograrlos para nuestros pacientes? 60 Congreso Nacional SERMEF- 2 Congreso Iberoamericano de Rehabilitación. 15, 16, 17 junio, Córdoba.
- **Cutillas Ruiz R.** Ponencia: Ondas de choque como tratamiento coadyuvante de la espasticidad. Workshop: Disfagia instrumental. Videoendoscopia de la deglución. Videofluoroscopia de la deglución. I jornadas ibéricas de Neurorehabilitación. 18 y 19 de noviembre 2022. Lisboa. Portugal.
- **Cutillas Ruiz R.** Situaciones complejas, ¿Qué opinan los expertos? "REABOX 6 y 7 de Mayo 2022. Madrid. Jornada de actualización en toxina botulínica y Rehabilitación.

Comunicaciones y poster a congresos

- **Teixeira Taborda A,** Moderadora en la mesa de comunicaciones: "COVID" 60 Congreso Nacional SERMEF- 2 Congreso Iberoamericano de Rehabilitación. 15, 16, 17 Junio, Córdoba.
- **Teixeira Taborda A,** Moderadora en la mesa de comunicaciones: "Rehabilitación cardíaca" 60 Congreso Nacional SERMEF- 2 Congreso Iberoamericano de Rehabilitación. 15, 16, 17 Junio, Córdoba.
- **Teixeira Taborda A,** Eficacia de una vía clínica en fracturas de radio distal intervenidas quirúrgicamente. Modalidad Poster. XXV Congreso de la Sociedad española de Cirugía de Mano. Abril de 2022.
- **Sepulcre Agullo, R. Ramírez Ortega, M.** Elaboración e implantación de protocolo para esguince de tobillo. II Congreso Internacional SEMDOR celebrado del día 19 al 21 de mayo de 2022 (Madrid).
- **Sepulcre Agullo, R. Ramírez Ortega, M.** Elaboración e implantación de protocolo para fascitis plantar. II Congreso Internacional SEMDOR celebrado del día 19 al 21 de mayo de 2022 (Madrid).
- **Ramírez Ortega, M. Sepulcre Agullo, R.** Infante Ruiz, SL. Telerehabilitación: ejercicios terapéuticos para pacientes a través de aplicaciones. II Congreso Internacional SEMDOR celebrado del día 19 al 21 de mayo de 2022 (Madrid).
- **Ramírez Ortega, M. Sepulcre Agullo, R.** Infante Ruiz, SL. Telerehabilitación: revisión de pacientes con incontinencia de orina con aplicaciones. II Congreso Internacional SEMDOR celebrado del día 19 al 21 de mayo de 2022 (Madrid).
- **Díaz Miravalls, P; Teixeira Taborda, A; Bermejo Fernández, G.** Parálisis frénica diafragmática bilateral por virus SARS-CoV2, a propósito de un caso. 60º Congreso Nacional. SERMEF – 2º Congreso Iberoamericano de Rehabilitación. 15-18 Junio 2022.
- **Díaz Miravalls, P; Fernández García, C; Morcillo Pérez, C.** Escuela de espalda virtual, una herramienta virtual que nos permite llegar a todos. 60º Congreso Nacional. SERMEF – 2º Congreso Iberoamericano de Rehabilitación. 15-18 Junio 2022.
- **Acha Esteve, JL; Fernández-Bravo Rueda, A; Fernández López, A; Olivo Alcaráz, B;** Estudio descriptivo retrospectivo en pacientes con fascitis plantar refractaria tratados con ondas de choque focales. 60º Congreso Nacional SERMEF/2º Congreso Iberoamericano de Rehabilitación. 14-18 Junio 2022.
- Pilar Rodríguez de Paterna Melgarejo, **Inés Martín Andrés,** Miriam Hernández Fernández, Andrés Víctor Martínez Rubio, Paula Lago Iglesias, Davide Merlino. "Rotura bilateral de tendón rotuliano por corticoides" e-póster, 60º congreso nacional SERMEF / 2º congreso Iberoamericano de Rehabilitación. Junio 2022.
- Andrés Víctor Martínez Rubio, Andrés de Orbegoso Rappuzzi, **Inés Martín Andrés,** Elena Martínez Monte, Miriam Hernández Fernández, Pilar Rodríguez de Paterna Melgarejo. "Dolor neuropático en miembro inferior con pérdida de fuerza súbita en paciente diabético" e-póster, 60º congreso nacional SERMEF / 2º congreso Iberoamericano de Rehabilitación. Junio 2022.
- Pilar Rodríguez de Paterna Melgarejo, Miriam Hernández Fernández, **Inés Martín Andrés,** Andrés Víctor Martínez Rubio, Paula Lago Iglesias, Davide Merlino. "Tratamiento del dolor muscular postradioterapia" e-póster, 60º congreso nacional SERMEF / 2º congreso Iberoamericano de Rehabilitación. Junio 2022.
- Davide Merlino, Paula Lago Iglesias, **Inés Martín Andrés,** Andrés Víctor Martínez Rubio, Pilar Rodríguez de Paterna Melgarejo, María Cruz García Chinchetru. "Tratamiento del trismus como secuela de radioterapia con toxina botulínica". e-póster, 60º congreso nacional SERMEF / 2º congreso Iberoamericano de Rehabilitación. Junio 2022.

- Paula Lago Iglesias, Santiago de la Fuente Alameda, Davide Merlino,, **Inés Martín Andrés**, Pilar Rodríguez de Paterna Melgarejo, Andrés Víctor Martínez Rubio. “Miopatía inflamatoria en el paciente COVID” e-póster, 60º congreso nacional SERMEF / 2º congreso Iberoamericano de Rehabilitación. Junio 2022.
- Miriam Hernández Fernández, Pilar Rodríguez de Paterna Melgarejo, Andrés Víctor Martínez Rubio, **Inés Martín Andrés**, Paula Lago Iglesias, Cristina Amat Román. “Anquilosis intervenida, a propósito de un caso” e-póster, 60º congreso nacional SERMEF / 2º congreso Iberoamericano de Rehabilitación. Junio 2022.
- **Urbaneja Dorado C.** Segundo premio a la mejor comunicación tipo póster “Salud sexual en pacientes con prolapso de órganos pélvicos pre y post tratamiento quirúrgico”. Jornadas Internacionales de Investigación en Sexología SEIS-UAL. 12-13 Febrero 2022. Almería.
- **Urbaneja Dorado C.** Comunicación “Dolor pélvico crónico refractario, manejo con toxina botulínica”. VII Jornadas de Actualización en Sexología Clínica. 21-22 Octubre 2022. Málaga.
- Paula Lago Iglesias, Santiago de la Fuente Alameda, Davide Merlino, Pilar Rodríguez de Paterna, **Inés Martín Andrés**, Miriam Hernández Fernández. “El síndrome de cautiverio y su rehabilitación” e-póster, 60º congreso nacional SERMEF / 2º congreso Iberoamericano de Rehabilitación. Junio 2022.
- **Cutillas Ruiz R.** Adherence, tolerance and consumption habits of a texture-adapted oral nutritional supplement in a population of malnourished patients with dysphagia. 44 th Espen congress. Vienna .3-6 septiembre 2022.
- **Cutillas Ruiz R.** Moderadora en la mesa de comunicaciones: “Neurorehabilitación” 60 Congreso Nacional SERMEF- 2 Congreso Iberoamericano de Rehabilitación. 15, 16, 17 Junio, Córdoba.
- **Cutillas Ruiz R.** Docencia Sesión Presencial Máster Neurorehabilitación 21 y 22 octubre 2022.
- **Fernández-Bravo Rueda A.** Acha J, Perez Cuesta, Fernández Lopez, Bernaldesz P.Comunicación: Anterior approach ultrasound guided hydrodilatation for adhesive capsulitis . 30th annual meeting of the muskuloskeletal society MUSOC 2022 (Toledo, June 22).
- **Gonzalez Urbina, E; Cutillas Ruiz, R; Fernández López, A; García Fernández, C;** Disfagia secundaria a lesión bilateral del nervio hipogloso en paciente con traqueostomía. 60º Congreso Iberoamericano de Rehabilitación. 15-18 Junio 2022.
- **Peña García M:** Síndrome de Pellegrini-Stieda, una causa rara de dolor en rodilla. 60º Congreso Nacional SERMEF.
- **Peña García M:** Síndrome de Pisa: Distonía axial secundaria a tratamiento farmacológico. 60º Congreso Nacional SERMEF.
- **Ruiz Calvo, M; Peña García, M; Olivo Alcaraz, B; De Acha Esteve, JL; González Urbina, E; DíazMiravalls, P.** Síndrome de Pisa: distonía axial secundaria a tratamiento farmacológico. 60º Congreso Nacional, SERMEF – 2º Congreso Iberoamericano de Rehabilitación. 15-18 Junio 2022.
- **Belén Olivo Alcaraz,** Raquel Cutillas, Barbara Nasarre Muro, Paula Díaz Miravalls. Valoración posturográfica en pacientes con espasticidad antes y después del tratamiento con toxina botulínica. 60º Congreso Nacional SERMEF/ 2º Congreso Iberoamericano de Rehabilitación 15-18 Junio 2022.
- **Belén Olivo Alcaraz,** Barbara Nasarre Muro, Paula Díaz Miravalls, Jose Luis de Acha Esteve. Póster. Doctora, no sé si quiero volver a caminar con mi prótesis. 60º Congreso Nacional SERMEF/ 2º Congreso Iberoamericano de Rehabilitación 15-18 Junio 2022.

Publicaciones

1. **Marcos Lorenzo, D:** Octubre 2022: Publicación en revista revisada por pares BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation. Título: Effect of trunk exercise upon lumbar IVD height and vertebral compliance when performed supine with 1 g at the CoM compared to upright in 1 g. BMC Sports Sci Med Rehabil. 2022 Oct 7;14(1):177. doi: 10.1186/s13102-022-00575-2. PMID: 36207739; PMCID: PMC9540696.
2. Andrés Soto Varela, **Bárbara Nasarre Muro de Zaro**, Sofía Santos Pérez, María Elvira Santandreu Jiménez. Capítulo 8: Técnicas de rehabilitación instrumental en centros especializados. Fundamentos de rehabilitación vestibular. Editorial de la Universidad de Las Palmas de Gran Canarias (ULPGC). Publicado 2022. ISBN: 978-84-9042-433-9.
3. **Bárbara Nasarre Muro de Zaro**, Juan Manuel Espinosa Sánchez, Iris del Carmen Delgado Duque. Capítulo 13. Rehabilitación vestibular en el paciente anciano. Fundamentos de rehabilitación vestibular. Editorial de la Universidad de Las Palmas de Gran Canarias (ULPGC). Publicado 2022. ISBN: 978-84-9042-433-9.
4. Jorge Rey Martínez, Paz Pérez Vázquez, Virginia Franco Gutiérrez, Silvia Gómez García, **Bárbara Nasarre Muro de Zaro**, Jesús Benítez del Rosario. Capítulo 4. Pruebas complementarias vestibulares. Fundamentos de rehabilitación vestibular. Editorial de la Universidad de Las Palmas de Gran Canarias (ULPGC). Publicado 2022. ISBN: 978-84-9042-433-9.
5. **Cutillas Ruiz R.** Autora de dos capítulos en libro “Reha-Pocket: Guía básica de rehabilitación” ISBN 978-84-09-41030-9: Parálisis Cerebral Infantil pag 55-61 Alteraciones de la deglución pag 71-78.
6. **Fernández -Bravo Rueda AI.** Autora de dos capítulos en libro “RehaPocket: Guía básica de rehabilitación” ISBN 978-84-09-41030-9:Dolor crónico pag 89-97· Ondas de choque pag 191-19.

Honores y Distinciones

Sanchidrián Martín B. Profesora Adjunta Grado Fisioterapia Universidad La Salle.

Prieto Baquero A. Profesora Adjunta Grado Fisioterapia Universidad Autónoma.

Calvo Hernández, S: Profesora adjunta Grado Fisioterapia Universidad Europea Madrid.

Fernández Romeo, V: Profesor adjunto Escuela Enfermería FJD UAM.

Fernández--Bravo A Miembro del comité científico del 60º congreso Iberoamericano de Rehabilitación (Córdoba , junio 22).

Cutillas Ruiz R Integrante de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Rehabilitación , Vocal de formación, innovación e investigación (2020-2024).

Cutillas Ruiz R Integrante consejo de redacción de la Revista de la Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina física desde 2009.

Urbaneja Dorado C. Profesora Título de especialista en Abordaje Médico del Suelo Pélvico. Universidad de Albacete.

Urbaneja Dorado C. Profesora Máster en Cirugía Avanzada de Incontinencia Urinaria y Suelo Pélvico Universidad Complutense

Teixeira Taborda A, Integrante de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Rehabilitación, Vocal de formación, innovación e investigación (2020-2024).

Fernández-Bravo Rueda A Integrante de la Junta Directiva de la Sociedad Española de tratamiento con ondas de choque SETOC (2022-2024).

Fernández- Bravo Rueda A. Miembro del comité científico del 60º congreso Iberoamericano de Rehabilitación (Córdoba , junio 22).

Cutillas Ruiz R Profesora de ecografía en el Curso de experto en Ecografía para Rehabilitación EcoSerrmef 2.0 Título propio de Universidad San Pablo Ceu.

Cutillas Ruiz R Integrante del “Grupo de trabajo de Rehabilitación en Unidades de Ictus de la sociedad Centro de Rehabilitación.

Fernández-Bravo Rueda A.Integrante de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Rehabilitación (2020-2024)

Fernández-Bravo Rueda A Editora asociada de la Revista de la Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina física.

Fernández-Bravo Rueda A Profesora de ecografía en el Curso de experto en Ecografía para Rehabilitación EcoSerrmef 2.0 Título propio de Universidad San Pablo Ceu.

Fernández-Bravo Rueda A Profesora de ecografía del Master de Ecografía Musculo-esquelética e Intervencionismo ecoguiado . Título propio de Universidad San Pablo Ceu Andalucía.

Melián Cruz, NE. Secretaria de la Sociedad filial de Foniología de Medicina Física y Rehabilitación de SERMEF. (sorefon).

Melián Cruz, NE. Comité Organizador III Jornada SOREFON-SOMEF: Nuevas perspectivas en Afasia. (28 enero 2022).

Melián Cruz, NE. Comité Organizador Concurso de Residentes SOREFON. Día Mundial de la Voz. 16 abril 2022.

Melián Cruz NE Miembro del comité científico del 60º congreso SERMEF y 2º Iberoamericano de Rehabilitación (Córdoba, junio 22).

Melián Cruz, NE. Comité Organizador en el 60º congreso SERMEF y 2º Iberoamericano de Rehabilitación: Taller de REHABILITACIÓN FONIÁTRICA. Taller de infiltración de la articulación temporomandibular. Junio 2022.

Melián Cruz, NE. Comité Organizador en el 60º congreso SERMEF y 2º Iberoamericano de Rehabilitación: MESA REHABILITACIÓN FONIÁTRICA Aplicaciones de técnicas intervencionistas en foniología. Junio 2022.

Melián Cruz, NE. Comité Organizador en el 60º congreso SERMEF y 2º Iberoamericano de Rehabilitación: Taller de REHABILITACIÓN FONIÁTRICA. Taller de infiltración de la articulación temporomandibular. Junio 2022.

Melián Cruz, NE. Comité Organizador Webinar SOREFON: Entendiendo la deglución y el desarrollo de la alimentación. 22 noviembre 2022.

Certificación de gestión ISO 9001 de la Unidad de Deglución, junto con los Servicio de Endocrinología y Otorrinolaringología.

Certificado del sistema de gestión de Servicio de Rehabilitación ISO9001.

Certificación de gestión ISO 9001 de la Unidad de Deglución, junto con los Servicio de Endocrinología y Otorrinolaringología.

6.43. REUMATOLOGÍA

Personal

Jefe de servicio

Gabriel Herrero-Beaumont

Coordinador del servicio

Juan Antonio Martínez López

Investigador clínico

Miguel Ángel González-Gay

Jefa asociada

Olga Sánchez Pernaute

Coordinadora de la unidad de patología autoinmune

Olga Sánchez Pernaute

Coordinadora de la unidad de investigación clínica molecular

Esperanza Naredo Sánchez

Tutores de residentes

Juan Antonio Martínez López

Silvia Pérez Esteban

Sheila Recuero Díaz

Otto Martín Olivas Vergara

Adjuntos

Raquel Largo Carazo

Esperanza Naredo Sánchez

Fredeswinda Isabel Romero Bueno

Juan Antonio Martínez López

Javier Rodolfo Godó Brito

Silvia Pérez Esteban

Sheila Recuero Díaz

Pablo Eder Borges Deniz

Otto Martín Olivas Vergara

Andrea María Alvear Torres

Amalia Gil González

Antia Asunción García Fernández

Investigadores contratados

Aránzazu Mediero Muñoz

Carmen M^a Herencia Bellido

Residentes

Ana Salomé Pareja Martínez

Elena Heras Recuero

Claudia Alcázar Rubio

Fernando Rengifo García

Claritza Carolina Caraballo Salazar

Teresa Blazquez Sánchez

Arantxa Torres Rosello

Investigadores en formación

Ismael Bermejo Álvarez

Miguel Marco Bonilla

Myriam Mateos Fernández

Personal técnico

Irene Sánchez Platero

Enfermera

Gema Fuensalida Novo

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	77	Primera visita	4.538	Primera visita	2.541
Estancia media	5,35	Sucesiva	24.080	Sucesiva	2.931
Hospital día	1.351	Alta resolución	408	Total	5.472
		Total	29.026	E-consultas	324
		Ratio s/p	4,47	Ratio s/p global	3,61
		Proced. Quirúr. en consulta	-		

Labor Docente Programada

Facultad medicina UAM

- Clases de 5º curso de la asignatura de Reumatología.: Gabriel Herrero-Beaumont, Olga Sánchez Pernaute, Esperanza Naredo Sánchez, Fredeswinda Romero Bueno, Silvia Pérez Esteban.
- Docencia práctica: Gabriel Herrero-Beaumont, Olga Sánchez Pernaute, Juan Antonio Martínez López, Esperanza Naredo Sánchez, Fredeswinda Isabel Romero Bueno, Javier Rodolfo Godó Brito, Silvia Pérez Esteban, Sheila Recuero Díaz, Pablo Eder Borges.

Cátedra de patrocinio UAM

- Cátedra de patrocinio UAM-Novartis-Sandoz de enfermedades reumatológicas inmunomediadas. Director: Gabriel Herrero-Beaumont. Profesores asociados: Esperanza Naredo Sánchez, Raquel Largo Carazo.
- Cátedra de patrocinio UAM-Fresenius en Biosimilares. Director: Gabriel Herrero-Beaumont. Profesores: Esperanza Naredo Sánchez, Raquel Largo Carazo, Arancha Mediero Muñoz, Juan Antonio Martínez López.

Escuela universitaria

- Clases de Bioquímica de 1º grado de Enfermería, en los campus de la EUE-FJD, Hospital Universitario FJD y Hospital Universitario de Villalba: Raquel Largo Carazo, coordinación y docencia; Aránzazu Mediero Muñoz, docencia.
- Profesor Asociado Departamento de Medicina. Facultad de Medicina Universidad Autónoma de Madrid: Raquel Largo Carazo, Aránzazu Mediero Muñoz.

Docencia postgrado otras universidades

- Esperanza Naredo Sánchez. Profesora en el Título de Experto en Ecografía Músculo Esquelética de la Universidad de Barcelona.

Dirección de prácticas curriculares de pregrado, proyectos fin de grado

- Gabriel Herrero-Beaumont. Presidente de la comisión evaluadora de los trabajos de fin de grado, departamento de medicina.
- Raquel Largo Carazo. Dirección de Trabajos Fin de Máster:
 - Ignacio Juan Quevedo Romero. Máster Universitario de Investigación en Medicina Traslacional. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. "Las células madre mesenquimales como moduladoras de la síntesis de mediadores lipídicos de resolución en el tratamiento de la inflamación inducida por cristales de urato monosódico".
- Aránzazu Mediero Muñoz. Dirección de Trabajos Fin de Grado:
 - María Fresnadillo Castaño. Máster Universitario de Investigación en Medicina Traslacional. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. "Papel de la modulación del sistema purinérgico en el metabolismo glucídico del músculo".
- Olga Sánchez Pernaute y Pablo Borges Deniz. Dirección de Trabajos Fin de Grado:
 - Rares Vlad Georghita. Grado de Medicina. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. "Comparación de técnicas de imagen en el diagnóstico de artritis".

Tesis doctorales

- Patricia Atencia Antonranz. Calificación: Sobresaliente. Universidad Autónoma de Madrid. "Factores de riesgo asociados a una baja densidad mineral ósea en pacientes adultos naive y su modulación por la terapia antirretroviral en etapas temprana". Directores: Aránzazu Mediero Muñoz. 27/10/2022.

- Belén Atienza Mateo. “Terapias innovadoras para el manejo de la enfermedad de Behcet refractaria”. Universidad de Cantabria (Santander). Directores: Miguel Ángel González-Gay, Ricardo Blanco. 01/04/2022.
- Diana Prieto Peña. “Características clínicas y marcadores genéticos de susceptibilidad de la arteritis de células gigantes de fenotipo extracraneal”. Directores: Miguel Ángel González-Gay, Ricardo Blanco. 15/06/2022.
- María Auxiliadora Martín Martínez. “Morbi-mortalidad y riesgo cardiovascular en enfermedades reumatológicas inflamatorias crónicas”. Universidad de Alcalá de Henares (Madrid). Directores: Miguel Ángel González-Gay, Santos Castañeda. 23/02/2022.

- Verónica Pulito Cueto. “Disfunción endotelial de la enfermedad pulmonar intersticial asociada a las enfermedades del tejido conectivo”. Universidad de Cantabria (Santander). Director: Miguel Ángel González-Gay, Raquel López Mejías. 21/06/2022.

Visitantes externos

- Libe Ibarrola Paino. Médico residente Hospital Universitario de Navarra. Consulta de ecografía. Consulta de reumatología pediátrica. Consulta de autoinmunidad.
- Carolina Martín Huertas. Médico adjunto Hospital Universitario Infanta Elena. Consulta de ecografía.
- Dorcas Cajigas Pezo. Médico adjunto Hospital Universitario Infanta Elena. Consulta de ecografía.

Proyección Científica

Organización de reuniones científicas

• Gabriel Herrero-Beaumont

- Miembro del comité científico de la Sociedad Europea de Reumatología (EULAR) para la organización de los congresos anuales de EULAR.
- Miembro del Comité Científico para la organización del International Symposium on Intra-Articular Treatment (ISIAT).

• Juan Antonio Martínez López

- V Curso de edad fértil en EAS y patología inflamatoria crónica 2022.

Ponencias, comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas

• Moderador.

- Juan Antonio Martínez López
 - Últimas novedades en embarazo, fertilidad y enfermedades inmunomediadas. Congreso de la SER. 2022. Granada.
- Esperanza Naredo Sánchez
 - Mesa EULAR. Tan cerca, tan lejos. Congreso de la SER. 2022. Granada.

• Ponencias.

- Raquel Largo Carazo
 - “Weaknesses of experimental osteoarthritis in mice”. EULAR, Copenhagen 2022
- Olga Sánchez Pernaute
 - “Lo mejor del año de la Reumatología de la CAM en 2022”. XXVI Congreso SORCOM. 15 diciembre 2022. Madrid.

- “Biomarcadores en LES”. En: “ReumaLES Madrid” Foro de actualización científica en lupus eritematoso sistémico. Coordinadora: Dra. Esther Rodríguez Almaraz. 24 noviembre 2022, Madrid.

- “Lo mejor en Ciencia Básica”. Programa formativo ACR Review, de la Sociedad Española de Reumatología para Investigación básica, Congreso ACR Convergence 12-14 noviembre 2022, Philadelphia.

- “Bases inmunopatológicas del lupus”. Programa de formación ARCA2. 20 junio 2022, Otsuka.

- “Cómo afectará directa o indirectamente a la reumatología”. II Jornada COVID-19 Quironsalud La era poscovid: preparados para una nueva realidad en salud. Mesa 4. Madrid, 29 abril 2022.

- “Identification of particular clinical clusters of autoimmune interstitial lung disease (ILD) through different molecular patterns”. Webinar - No organ is untouchable: the systemic nature of autoimmune diseases. 31 March 2022. CIVIS (A European Civic University).

• Aránzazu Mediero Muñoz

- “Osteoporosis por antiretrovirales”. Curso de actualización en Reumatología. Sociedad Peruana de Reumatología, 28-30 abril 2022.

- “JAK-STAT pathway inhibition in rheumatoid arthritis”: The creatine kinase paradox. EULAR, Copenhagen 1-4 Junio 2022.

Comunicaciones a congresos

- Bermejo, S. Pérez-Baos, J. P. Medina, P. Gratal, I. Prieto-Potín, R. Largo, G. Herrero-Beaumont. Pharmacological inhibition of IL-6/JAK/STAT axis increases muscle mass in an experimental model of sarcopenia associated to rheumatoid arthritis. EULAR, Copenhagen 1-4 Junio 2022.

- S. Sirotti, A. Adinolfi, A. Damiani, F. Becce, T. Cazenave, E. Cipolletta, S. N. Christiansen, A. Delle Sedie, M. Diaz, F. Figs, E. Filippucci, H. B. Hammer, P. Mandl, D. Maccarter, M. Micu, I. Möller, M. A. Mortada, G. Mouterde, E. Naredo, F. Porta, A. Reginato, G. Sakellariou, W. A. Schmidt, C. A. Scirè, T. Serban, V. Vlad, F. A. Vreju, R. Wakefield, P. Zufferey, P. Sarzi-Puttini, A. Iagnocco, C. Pineda, H. Keen, M. A. D'agostino, L. Terslev, G. Filippou on behalf of OMERACT US in CPPD working group. Development of an ultrasound scoring system form CPPD extent: results from a delphi process and WEB-reliability exercise by the OMERACT us working group. EULAR, Copenhagen 1-4 Junio 2022.
- P. Mandl, I. Gessl, G. Filippou, S. Sirotti, L. Terslev, C. Pineda, H. Keen, M. Backhaus, D. A. Bong, E. Cipolletta, P. Collado, C. Dejacó, A. Delle Sedie, C. Duftner, H. B. Hammer, A. Iagnocco, Z. Karim, I. Möller, E. Naredo, W. A. Schmidt, M. Szkudlarek, G. Tamborrini, P. C. Wong, E. Filippucci, P. Balint, M. A. D'Agostino. Scoring structural damage in rheumatoid arthritis by ultrasound: results from a delphi process and web-reliability exercise by the OMERACT us working group. EULAR, Copenhagen 1-4 Junio 2022.
- M. A. D'Agostino, M. Boers, G. Schett, P. G. Conaghan, E. Naredo, P. Mand, P. Carron, M. Backhaus, A. López-Rodríguez, P. Hanova, P. Goyanka, B. G. Sahoo, C. Gaillez, W. Bao. R. Reduced joint synovitis assessment versus the global EULAR OMERACT synovitis score (GLOESS) to predict the response to Secukinumab in patients with active Psoriatic arthritis and inadequate response to conventional disease-modifying anti-rheumatic drugs: exploratory results from the ultimate trial. EULAR, Copenhagen 1-4 Junio 2022.
- S. Sirotti, F. Becce, L. M. Sconfienza, L. Terslev, A. Zanetti, E. Naredo, P. Zufferey, M. Gutierrez, A. Adinolfi, T. Serban, D. Maccarter, G. Mouterde, A. Scanu, I. Möller, C. A. Scirè, P. Sarzi-Puttini, U. Novo-Rivas, A. Abhishek, H. Choi, N. Dalbeth, S. Tedeschi, A. Iagnocco, C. Pineda, H. Keen, M. A. D'agostino, G. Filippou on behalf of OMERACT US in CPPD working group. Tradition vs innovation: Conventional radiography and ultrasound in the diagnosis of CPPD: instructions for use. EULAR, Copenhagen 1-4 Junio 2022.
- J. Rech, A. Kleyer, M. Østergaard, M. Hagen, L. Valor, K. Tascilar, G. Krönke, V. Schönau, S. Kleinert, X. Baraliakos, J. Braun, M. Fleck, A. Rubbert-Roth, F. Behrens, M. Feuchtenberger, M. Zaenker, D. M. Kofler, R. Voll, C. Glaser, A. Hueber, E. Feist, G. R. Burmester, K. Karberg, J. Strunk, J. D. D. Cañete, L. Šenolt, E. Naredo, G. Schett. Abatacept delays the development of clinical result after 18 months from the randomized, placebo-controlled ARIA. A study in RA-AT risk patients. EULAR, Copenhagen 1-4 Junio 2022.
- P. Collado, S. Lanni, O. De Lucia, P. Balint, S. Guillaume, C. Hernandez- Diaz, N. M. K. Sande, S. Magni-Manzoni, C. Malattia, V. Martire, L. Rossi-Semerano, J. Roth, T. Ting, P. Vega Fernandez, D. Windschall, M. A. D'agostino, E. Naredo on behalf of Pediatric Tenosynovitis Task Force of the OMERACT Ultrasound Working Group. International consensus for ultrasound definitions of tenosynovitis in juvenile idiopathic arthritis: results of a delphi process. EULAR, Copenhagen 1-4 Junio 2022.
- J Rech, A Kleyer, M Østergaard, M Hagen, L Valor Mendez, K Tascilar, G Kroenke, V Schönau, D Simon, S Kleinert, X Baraliakos, J Braun, A Hueber, M Fleck, A Rubbert-Roth, F Behrens, M Feuchtenberger, M. Zaenker, C Glaser, M Filkov, E Feist, G Burmester, K Karberg, J Strunk, J Canete, E Naredo and G Schett. Abatacept Significantly Reduces Subclinical Inflammation During Treatment (6 Months), This Persists After Discontinuation (12 Months), Resulting in a Delay in the Clinical Development of RA in Patients at Risk of RA (The ARIAA Study). ACR/ARHP Annual Meeting 2022. Philadelphia.
- P Mandl, I Gess, G Filippou, S Sirotti, L Terslev, C Pineda, H Keen, M Backhaus, D Bong, E Cipolletta, P Collado, C Dejacó, A Delle Sedie, C Duftner, H Berner Hammer, A Iagnocco, Z Karim, E Naredo, W Schmidt, M Szkudlarek, G Tamborrini, P Wong, E Filippucci, P Balint and MA D'Agostino. Scoring Structural Damage in Rheumatoid Arthritis by Ultrasound: Results from a Delphi Process and Web-Based Reliability Exercise by the OMERACT Ultrasound Working Group. ACR/ARHP Annual Meeting 2022. Philadelphia.
- MA D'Agostino, PG Conaghan, C Gaillez, E Naredo, P Mand, P Carron, L Senolt, JE Rosa, A Lopez Rdz, P Goyanka, B Gopal Sahoo, W Bao, G Schett and M Boers. How Well Does Ultrasound-assessed Synovitis in Reduced Joint Sets Predict the Response to Secukinumab in Patients with Active Psoriatic Arthritis and Inadequate Response to Conventional DMARDs? -Exploratory Results from a Phase 3b Study. ACR/ARHP Annual Meeting 2022. Philadelphia.
- E. Naredo, M.A. d'Agostino, G. Schett, C. Gaillez, C. Guerrero, P. Hanova, T. Cazenave, M.S. Stoenoiu, M. Backhaus, G. Mouterde, M. Boers, A.-M. Duggan, P. Goyanka y P. Conaghan. Secukinumab demuestra una mejora continua de la sinovitis y la entesitis mediante ecografía en pacientes con artritis psoriásica: resultados a 52 semanas de un estudio de fase 3.
- Hernanz I, Fernandez Gurria M; Vicente Abreu FJ, Olivas O, Arconada C, Robles Barrena I, Sanchez-Pernaute O, Carrero, Ester E. Sulfasalazine on the course of recurrent anterior uveitis: three-year effectiveness. Investigative Ophthalmology Visual Science 63 (7): 3211-A0437. ARVO Jun 2022.
- Cobo-Ibañez T, Seoane-Mato D, Carrión Barberà I, Castellvi I, Nuño L, Martínez-Barrio J, Jovani V, Romero Bueno F, Tornero Muriel E, Trallero-Araguás E, Narváez J, Camins Fabregas J, Ruiz Román A, Loarce Martos J, Holgado S, Esmeralda DF, Sivera F, Merino Argumánez C, Mas AJ, Tandaipan JL, Plasencia C, Gómez-Gomez A, Sánchez Pernaute O, Pego-Reigosa JM, Joven-Ibañez B, Belzunegui J, Carrasco-Cubero C, Freire González M, Naveda E, Lozano Rivas N, Suarez Cuba JD, Martínez González O, Ortega Castro R, Alcocer-Amores P. Association between disease activity

and damage in idiopathic inflammatory myopathies, differences between incident and prevalent cases. EULAR 2022. Ann Rheum Dis 2022; 81 (Suppl 1):752-3. doi: 0.1136/annrheumdis-2022-eular.3816.

- Vadillo C, Nieto MA, Sánchez-Pernaute O, Romero F, Rodríguez-Nieto MJ, Freitas Núñez D, Bonilla G, Cobo TI, Cebrián Méndez L, Godoy H, Rio MT, Abasolo L. Clinical course in patients with interstitial pneumonia with autoimmune features (IPAF): real-life data from a multicenter ILD registry. EULAR 2022. Ann Rheum Dis 2022; 81 (Suppl 1): 1056-7. doi: 10.1136/annrheumdis-2022-eular.2396.
- Romero-Bueno F, Rodríguez-Nieto MJ, Palacios Miras C, Martín Lores I, Vadillo C, Vegas Sanchez MC, Abasolo L, Sánchez-Pernaute O. Watch out for the inflammatory response in autoimmune diseases with interstitial pneumonia. A retrospective study. EULAR 2022. Ann Rheum Dis 2022; 81 (Suppl 1): 1058-9. doi: 10.1136/annrheumdis-2022-eular.3038.
- Bonella F, Vegas Sanchez MC, Millan-Billi P, Gottstein E, Castillo D, Sánchez-Pernaute O, Bargagli E, Molina-Molina M. Serum KL-6 is predictive of progressive fibrotic phenotype (PFP) at one year independently of underlying interstitial lung disease (ILD): results from the VAMOS study. ERS International Congress, Barcelona, 4-6 September, 2022.
- I. Bermejo-Álvarez, JA Carnicero, FJ García-García, S, Pérez-Baos, M. Mateos, J. Pablo Medina, L. Rodríguez-Mañás, R. Largo, G. Herrero-Beaumont, A. Mediero. Creatine kinase could be a marker of chronic inflammation-induced sarcopenia in frail patients. EULAR, Copenhagen 1-4 Junio 2022.
- M Marco-Bonilla, R Herencia, M Fresnadillo, R Largo, G Herrero-Beaumont, A Mediero. Dipyridamole as a novel therapy for sarcopenia via A2B and AMPK/cAMP signaling. 15th International Conference on Cachexia, Sarcopenia & Muscle Wasting. SCWD (Soc Sarcopenia Cachexia Wasting Disorders), Lisboa 24-26 Junio 2022.
- J J Aguilera, M Marco-Bonilla, E Torrecilla, A Conde, MA Arenas, JJ de Damborenea, R Largo, G Herrero-Beaumont, J Esteban, A Mediero. La activación del sistema purinérgico, y en especial del receptor A2A de adenosina, es el encargado de modular la formación de células gigantes de cuerpo extraño en presencia de distintas aleaciones metálicas de uso clínico. SEIOMM, Madrid 5-7 Octubre 2022.
- Atienza-Mateo, Belen; Remuzgo-Martinez, Sara; Ferrer, Diego; Blanco Rodriguez, Gerardo; Izquierdo Cuervo, Sheila; Mora-Cuesta, Victor M.; Iturbe-Fernandez, David; Blanco, Ricardo; Cifrian, Jose M.; Angel Gonzalez-Gay, Miguel. "Pleuroparenchymal Fibroelastosis: A Special Clinical Situation in Patients with Interstitial Lung Disease Associated with Connective Tissue Diseases. Descriptive Study from a Referral Centre". ACR/ARHP Annual Meeting 2022. Philadelphia.
- Atienza-Mateo, Belen; del Peral-Fanjul, Alfonso; Pulito-Cueto, Veronica; Prieto-Pena, Diana; Angel Gonzalez-Gay, Miguel; Blanco, Ricardo. "Microvascular Involvement in Behcet's Disease: Study of Nailfold Capillaroscopy in Patients from a National Referral Center". ACR/ARHP Annual Meeting 2022. Philadelphia.
- Barroso-Garcia, Nuria; Atienza-Mateo, Belen; Ferraz Amaro, Ivan; Prieto-Pena, Diana; De Vicente-Delmas, Ana; Blanco, Ricardo; Angel Gonzalez-Gay, Miguel. "Anti-TNF versus Anti-IL6 Receptor Antagonist Therapy in Severe Ocular Involvement in Behcet's Disease". ACR/ARHP Annual Meeting 2022. Philadelphia.
- Corrales, Cristina; Benavides Villanueva, Fabricio, Ferraz Amaro, Ivan; Vegas Revenga, Nuria; Portilla, Virgi; Blanco, Ricardo; Angel Gonzalez-Gay, Miguel; Corrales, Alfonso. "Relationship Between Baseline Characteristics of Rheumatoid Arthritis and Types of Mortality: Study of Cohort Followed Prospectively". ACR/ARHP Annual Meeting 2022. Philadelphia.
- Corrales, Cristina; Benavides Villanueva, Fabricio; Ferraz Amaro, Ivan; Vegas Revenga, Nuria; Portilla, Virgi; Blanco, Ricardo; Angel Gonzalez-Gay, Miguel; Corrales, Alfonso. "Mortality in Rheumatoid Arthritis: Changing Causes and Predictive Factors. Study of a Cohort Followed Prospectively". ACR/ARHP Annual Meeting 2022. Philadelphia.
- De Vicente-Delmas, Ana; Sanchez-Bilbao, Lara; Calvo Rio, Vanesa; Martinez-Lopez, David; Herrero-Morant, Alba; Galindez-Agirregoikoa, Eva; Barroso-Garcia, Nuria; Palmou-Fontana, Natalia; Angel Gonzalez-Gay, Miguel; Blanco, Ricardo. "Uveitis in Psoriatic Arthritis: Study of 406 Patients in a Single University Center". ACR/ARHP Annual Meeting 2022. Philadelphia.
- Dominguez Casas, Lucia Cristina; Rodriguez Cundin, Ma Paz; Dierssen Sotos, Trinidad; Vegas Revenga, Nuria; Corrales, Alfonso; Angel Gonzalez-Gay, Miguel; Blanco, Ricardo. "Herpes Zoster in Rheumatoid Arthritis: Prospective Single University Center Study". ACR/ARHP Annual Meeting 2022. Philadelphia.
- Herrero-Morant, Alba; Zubiaur-Zamacola, Jon; Margarida-De Castro, Adrian; Perez-Barquin, Raquel; Gonzalez-Gay, Miguel Angel Blanco, Ricardo. "Association Between Cumulated Hydroxychloroquine in Systemic Lupus Erythematosus and Development of Cardiac Conduction Alterations: A Multiple Logistic Regression Analysis". ACR/ARHP Annual Meeting 2022. Philadelphia.
- Herrero-Morant, Alba; Luis Martin-Varillas, Jose; Castaneda, Santos; Maiz, Olga; Sanchez-Martin, Julio; Ortega, Norberto; Raya, Enrique; Prior-Espanol, Agueda; Moriano, Clara; Melero, Rafael; Grana-Gil, Genaro; Urruticoechea, Ana; Ramos, Angel; Loreda-Martinez, Marta; Salgado-Perez, Eva; Sivera, Francisca; Torre, Ignacio; Javier Narvaez, F.; Luis Andreu, Jose; Martinez, Olga; Gomez-de la Torre, Ricardo; Fernandez-Aguado, Sabela; Romero Yuste, Susana; Gonzalez-Mazon, Inigo; Alvarez Reguera, Carmen; Martinez-Lopez, David; Luis

- Hernandez, Jose; Angel Gonzalez-Gay, Miguel; Blanco, Ricardo. "TI Distinct Clinical and Therapeutic Features Between Parenchymal and Non-parenchymal Manifestations in Neurobehcet's Disease". ACR/ARHP Annual Meeting 2022. Philadelphia.
- Herrero-Morant, Alba; Alvarez Reguera, Carmen; Sanchez-Bilbao, Lara; Martinez-Lopez, David; Suarez-Amorin, Guillermo; Fernandez-Ramon, Raul; Luis Martin-Varillas, Jose; Mata, Cristina; Angel Gonzalez-Gay, Miguel; Blanco, Ricardo. "Prevalence, Phenotypical Clinical Clusters and Treatment of Neurobehcet's Disease: Study in Northern Spain". ACR/ARHP Annual Meeting 2022. Philadelphia.
 - Herrero-Morant, Alba; Martinez-Lopez, David; Sanchez-Bilbao, Lara; Gonzalez-Mazon, Inigo; Martin-Varillas, Jose Luis, Fernandez-Ramon, Raul; Alvarez Reguera, Carmen; Angel Gonzalez-Gay, Miguel, Blanco, Ricardo. "Biological Therapy in Neurosarcoidosis: Study of 30 Patients from a Series of 234 Systemic Sarcoidosis from a University Hospital". ACR/ARHP Annual Meeting 2022. Philadelphia.
 - Martinez-Lopez, David; Osorio-Chavez, Joy; Portilla, Virgi; Alvarez Reguera, Carmen; Herrero-Morant, Alba; Sanchez-Bilbao, Lara, Gonzalez-Mazon, Inigo; Angel Gonzalez-Gay, Miguel; Blanco, Ricardo. "Increased Risk of Hepatotoxicity with DMARDS in Patients with Previous Liver Toxicity with Isoniazid: Study in a Single University Hospital". ACR/ARHP Annual Meeting 2022. Philadelphia.
 - Martinez-Lopez, David; Ferraz Amaro, Ivan; Prieto-Pena, Diana; Benavides Villanueva, Fabricio; Corrales, Cristina, Sanchez-Bilbao, Lara; Herrero-Morant, Alba; Alvarez Reguera, Carmen; Trigueros-Vazquez, Martin; Wallmann, Reinhard; Angel Gonzalez-Gay, Miguel; Blanco, Ricard. "Predictive Severity Factors of COVID-19 in Patients with Rheumatic Immune Mediated Diseases". ACR/ARHP Annual Meeting 2022. Philadelphia.
 - Prieto-Pena, Diana; Loricera, Javier; Romero Yuste, Susana; Riveros-Frutos, Anne; Narvaez, F. Javier; De Miguel, Eugenio; Emperiale, Valentina; Becerra-Fernandez, Elena; Castaneda, Santos; Labrador, Eztizen; Maiz, Olga; Angel Gonzalez-Gay, Miguel; Blanco, Ricardo- "JAKINIB in Refractory Giant Cell Arteritis. National Multicenter Study of 15 Cases and Literature Review". ACR/ARHP Annual Meeting 2022. Philadelphia.
 - Prieto-Pena, Diana; Loricera, Javier; Castaneda, Santos; Moriano, Clara; Bernabeu, Pilar; Vela-Casampere, Palma; Javier Narvaez, F.; Aldasoro, Vicente; Maiz, Olga; Carlos Fernandez-Lopez, Jesus; Freire, Mercedes; Meleiro, Rafael; Ignacio Villa, Juan; Gonzalez-Alvarez, Beatriz; Solans-Laque, Roser; Luis Callejas, Jose; Fernandez-Diaz, Carlos, Garcia-Morillo, Salvador; Minguez, Mauricio; Fernandez-Carballido, Cristina; Rubio, Esteban; De Miguel, Eugenio; Sanchez-Martin, Julio; Fernandez, Esther; Melchor, Sheila; Salgado-Perez, Eva; Bravo, Beatriz; Romero Yuste, Susana; Galindez-Agirregoikoa, Eva; Sivera, Francisca; Ferraz Amaro, Ivan; Hidalgo, Cristina; Romero Gomez, Carlos; Galisteo, Carles; Moya Alvarado, Patricia; Alvarez-Rivas, Noelia; Mendizabal, Javier; Nieto Gonzalez, Juan Carlos; Ramon de Dios, Juan; Luis Andreu, Jose; Fernandez-Llanio, Nagore, Labrador, Eztizen; Raya Alvarez, Enrique; Conesa, Arantxa; Ortiz-Sanjuan, Francisco; Manrique Arijia, Sara; Rua-Figueroa, Inigo; Garcia-valle, A.; Angel Gonzalez-Gay, Miguel; Blanco, Ricardo. "Tocilizumab in Large-Vessel Giant Cell Arteritis and Takayasu Arteritis: Multicentric Observational Comparative Study". ACR/ARHP Annual Meeting 2022. Philadelphia.
 - Prieto-Pena, Diana; del Peral-Fanjul, Alfonso; Atienza-Mateo, Belen; Pulito-Cueto, Veronica; Gonzalez-Gay, Miguel Angel; Blanco, Ricardo- "Assessment of Common Femoral Vein Intima-Media Thickness by Ultrasound in Behcet's Disease: Comparative Study of Patients with or Without Vascular Involvement in a National Referral Center". ACR/ARHP Annual Meeting 2022. Philadelphia.
 - Pulito-Cueto, Veronica; Remuzgo-Martinez, Sara; Genre, Fernanda; Atienza-Mateo, Belen; Mora-Cuesta, Victor M.; Iturbe-Fernandez, David; Lera-Gomez, Leticia; Prieto-Pena, Diana; Portilla, Virgi; Blanco, Ricardo; Corrales, Alfonso; Gualillo, Oreste, Cifrian, Jose M., Lopez Mejias, Raquel; Angel Gonzalez-Gay, Miguel. "Monocyte Chemoattractant Protein-1, Vascular Cell Adhesion Protein-1 and Asymmetric Dimethylarginine as Potential Biomarkers of Interstitial Lung Disease Associated with RA". ACR/ARHP Annual Meeting 2022. Philadelphia.
 - Pulito-Cueto, Veronica; Remuzgo-Martinez, Sara; Genre, Fernanda; Atienza-Mateo, Belen; Iturbe-Fernandez, David; Mora-Cuesta, Victor M.; Lera-Gomez, Leticia; Prieto-Pena, Diana; Portilla, Virgi; Blanco, Ricardo; Gualillo, Oreste; Corrales, Alfonso, Cifrian, Jose M.; Mejias, Raquel Lopez; Gonzalez-Gay, Miguel Angel. "Increase of Intercellular Adhesion Molecule-1 Linked to Lung Damage of Interstitial Lung Disease in Patients with Autoimmune Diseases". ACR/ARHP Annual Meeting 2022. Philadelphia.
 - Reguera, Carmen Alvarez; Suarez-Amorin, Guillermo; Demetrio-Pablo, Rosalia; Fernandez-Ramon, Raul; Herrero-Morant, Alba; Sanchez-Bilbao, Lara; Martinez-Lopez, David; Martin-Varillas, Jose Luis; Castaneda, Santos; Gonzalez-Gay, Migue Angel; Blanco, Ricardo. "Epidemiology of Behcet's Disease in Northern Spain". ACR/ARHP Annual Meeting 2022. Philadelphia.
 - Remuzgo-Martinez, Sara, Atienza-Mateo, Belen; Pulito-Cueto, Veronica; Genre, Fernanda; Mora-Cuesta, Victor M.; Iturbe-Fernandez, David; Portilla, Virgi; Sebastian Mora-Gil, Maria; Gonzalo Ocejo-Vinyals, J.; Gualillo, Oreste, Corrales, Alfonso; Castaneda, Santos; Lopez Mejias, Raquel; Cifrian, Jose M., Angel Gonzalez-Gay, Miguel. "Increase of Serum Endothelin-1 Levels in Patients with Interstitial Lung Disease Associated with Autoimmune Diseases". ACR/ARHP Annual Meeting 2022. Philadelphia.

- Remuzgo-Martinez, Sara; Genre, Fernanda; Pulito-Cueto, Veronica; Corrales, Alfonso; Portilla, Virgi; Lera-Gomez, Leticia; Atienza-Mateo, Belen; Sebastian Mora-Gil, Maria; Gonzalo Ocejo-Vinyals, J.; Gualillo, Oreste; Blanco, Ricardo; Ferraz Amaro, Ivan; Castaneda, Santos; Lopez Mejias, Raquel; Angel Gonzalez-Gay, Miguel. "Nuclear Factor of Activated T Cells Cytoplasmic 1 as a Potential Biomarker of Increased Cardiovascular Risk in Patients with Early Rheumatoid Arthritis". ACR/ARHP Annual Meeting 2022. Philadelphia.
- Ruiz-Fernandez, Clara; Gonzalez-Rodriguez, Maria; Francisco, Vera; Eldjoudi, Djedjiga Ait; Cordero-Barreal, Alfonso; Farrag, Yousof; Pino, Jesus; Angel Gonzalez-Gay, Miguel; Mera, Antonio; Lago, Francisca; Gualillo, Oreste. "Silencing of WISP-2 Induces Inflammatory Mediators and Catabolic Factors in Cartilage". ACR/ARHP Annual Meeting 2022. Philadelphia.
- Sanchez-Bilbao, Lara; Calvo Rio, Vanesa; Luis Martin-Varrillas, Jose; Luis Alvarez-Vega, Jose; Beltran Catalan, Emma; Maiz, Olga; Torre, Ignacio; Veroz, Raul; Alvarez Reguera, Carmen; Demetrio-Pablo, Rosalia; Angel Gonzalez-Gay, Miguel; Blanco, Ricardo. "Janus Kinase Inhibitors in Severe and Refractory Inflammatory Ocular Pathology. Cases Reports and Literature Review". ACR/ARHP Annual Meeting 2022. Philadelphia.
- Sanchez-Bilbao, Lara; Loricera, Javier; Castaneda, Santos; Moriano, Clara; Javier Narvaez, F.; Aldasoro, Vicente; Maiz, Olga; Melero, Rafael; Ignacio Villa, Juan; Vela-Casampere, Paloma; Romero Yuste, Susana, Luis Callejas, Jose; De Miguel, Eugenio, Galindez-Agirregoikoa, Eva, Sivera, Francisca; Carlos Fernandez-Lopez, Jesus; Galisteo, Carles, Ferraz Amaro, Ivan, Sanchez-Martin, Julio, Calderon-Goercke, Monica; Luis Hernandez, Jose; Angel Gonzalez-Gay, Miguel; Blanco, Ricardo. "Intravenous versus Subcutaneous Tocilizumab in a Series of 471 Patients with Giant Cell Arteritis". ACR/ARHP Annual Meeting 2022. Philadelphia.
- Sanchez-Martin, Julio; Loricera, Javier; Moriano, Clara; Castaneda, Santos; Javier Narvaez, F.; Aldasoro, Vicente; Maiz, Olga; Melero, Rafael; Villa Blanco, Juan Ignacio; Vela-Casampere, Paloma; Romero Yuste, Susana; Luis Callejas, Jose; De Miguel, Eugenio; Galindez-Agirregoikoa, Eva; Sivera; Francisca, Fernandez, Jesus; Galisteo, Carles; Ferraz Amaro, Ivan; Sanchez-Bilbao, Lara; Calderon-Goercke, Monica; Angel Gonzalez-Gay, Miguel; Blanco, Ricardo. "Assessing the Effectiveness of Tocilizumab in Newly Diagnosed Giant Cell Arteritis versus Refractory/recurrent Giant Cell Arteritis in Clinical Practice". ACR/ARHP Annual Meeting 2022. Philadelphia.
- Sanchez-Martin, Julio; Loricera, Javier; Castaneda, Santos; Moriano, Clara; Javier Narvaez, F.; Aldasoro, Vicente; Maiz, Olga; Melero, Rafael; Villa Blanco, Juan Ignacio; Vela-Casampere, Paloma; Romero Yuste, Susana; Luis Callejas, Jose; De Miguel, Eugenio; Galindez-Agirregoikoa, Eva; Sivera, Francisca; Fernandez, Jesus; Galisteo, Carles; Ferraz Amaro, Ivan; Sanchez-Bilbao, Lara; Calderon-Goercke, Monica; Angel Gonzalez-Gay, Miguel; Blanco, Ricardo. "Assessing the Effectiveness of Tocilizumab in Giant Cell Arteritis by PET: Multicenter Study of 101 Patients of Clinical Practice". ACR/ARHP Annual Meeting 2022. Philadelphia.
- Alvarez-Reguera, C.; Calderon-Goercke, M.; Loricera, J.; Moriano, C.; Castaneda, S.; Narvaez, J.; Aldasoro, V.; Maiz, O.; Melero, R.; Villa-Blanco, I.; Vela-Casampere, P.; Romero-Yuste, S.; Callejas-Rubio, J. L.; De Miguel, E.; Galindez-Agirregoikoa, E.; Sivera, F.; Fernandez-Lopez, C.; Galisteo, C.; Ferraz-Amaro, I.; Sanchez-Martin, J.; Sanchez-Bilbao, L.; Hernandez Hernandez, J. L.; Gonzalez-Gay, M. A.; Blanco, R. "Optimization of tocilizumab therapy in giant cell arthritis. A multicenter real-life study of 471 patients. Annual European Congress of Rheumatology 2022. Copenhagen.
- Autores: Alvarez-Reguera, C.; Prieto-Pena, D.; Sanchez-Bilbao, L.; Herrero-Morant, A.; Martinez-Lopez, D.; Gonzalez-Gay, M. A.; Blanco, R. "Janus kinase inhibitors in refractory autoinflammatory síndromes. Two case reports and literatura review". Annual European Congress of Rheumatology 2022. Copenhagen.
- Benavides-Villanueva, F.; Corrales-Selaya, C.; Ferraz-Amaro, I.; Vegas-Revenga, N.; Portilla, V.; Blanco, R., Gonzalez-Gay, M. A.; Corrales, A. Subclinical atherosclerosis is not related with acid uric in rheumatoid arthritis. Study of 1005 patients of a single university hospital. Annual European Congress of Rheumatology 2022. Copenhagen.
- Atienza-Mateo, B.; Fanjul, A. Del Peral; Pulito-Cueto, V.; Prieto-Pena, D.; Gonzalez-Gay, M. A.; Blanco, R. Microvascular involvement in Behcet's disease. Study of nailfold capillaroscopy and endotelial progenitor cells in a national referral center. Annual European Congress of Rheumatology 2022. Copenhagen.
- Benavides-Villanueva, F.; Corrales-Selaya, C.; Loricera, J.; Calvo-Rio, V.; Castaneda, S.; Mendez, N. Aviles; Madrigal, J. M. Blanco; Gonzalez-Gay, M. A.; Blanco, R. Intravenous immunoglobulin in antineutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis. Study of 28 cases from a single university hospital and literature review. Annual European Congress of Rheumatology 2022. Copenhagen.
- Corrales-Selaya, C.; Benavides-Villanueva, F.; Ferraz-Amaro, I., Vegas-Revenga, N.; Portilla, V.; Blanco, R.; Gonzalez-Gay, M. A.; Corrales, A. Mortality in rheumatoid arthritis: changing causes and predictive factors. Study of a cohort followed prospectively. Annual European Congress of Rheumatology 2022. Copenhagen.
- Corrales-Selaya, C.; Benavides-Villanueva, F.; Herro-Morant, A.; Prieto-Pena, D.; Corrales, A.; Gonzalez-Gay, M. A.; Blanco, R. Intravenous immunoglobulin in inflammatory myopathies: experience of a single referral center. Annual European Congress of Rheumatology 2022. Copenhagen.

- De Cienfuegos, A. Garcia-Gomez, J. A.; Gonzalez-Gay, M. A.; Ortego, N. Correlation between klotho levels and ankle-brachial index in female rheumatoid arthritis patients. Annual European Congress of Rheumatology 2022. Copenhagen.
- Dominguez-Casas, L. C.; Cundin, P. Rodriguez; Diersen-Sotos, T.; Vegas-Revenga, N.; Corrales, A.; Gonzalez-Gay, M. A.; Blanco, R. Herpes zoster in rheumatoid arthritis. Prospective single university center study. Annual European Congress of Rheumatology 2022. Copenhagen.
- Dominguez-Casas, L. C.; Cundin, P. Rodriguez; Diersen-Sotos, T.; Vegas-Revenga, N.; Corrales, A.; Gonzalez-Gay, M. A.; Blanco, R. Serious infections-related hospitalization in rheumatoid arthritis. Observational study of 392 patients from a single university center. Annual European Congress of Rheumatology 2022. Copenhagen.
- Galindez-Agirregoikoa, E.; Prieto-Pena, D.; Joven-Ibanez, B.; Romero, E. Rubio; Rusinovich, O.; Otano, J. M. Belzunegui; Melero, R.; Ventin-Rodriguez, C.; Jovani, V.; Gonzalez, R. Almodovar; Garcia-Vicuna, R.; Gonzalez, T.; Calvo, I.; Garcia-Vivar, M. L.; Barrio, S. Perez; Gorostiza, I.; Gonzalez-Gay, M. A.; Blanco, R. Treatment with upadacitinib in refractory psoriatic arthritis. Multicenter study of first patients of clinical practice. Annual European Congress of Rheumatology 2022. Copenhagen.
- Autores: Genre, F.; Pulito-Cueto, V., Corrales, A.; Portilla, V.; Lera-Gomez, L.; Atienza-Mateo, B.; Gualillo, O.; Blanco, R.; Ferraz-Amaro, I.; Castaneda, S.; Lopez-Mejias, R.; Gonzalez-Gay, M. A.; Remuzgo-Martinez, S. Association of nuclear factor of activated T cells cytoplasmic 1 (NFATC1) expresión with cardiovascular risk in patients with early rheumatoid arthritis. Annual European Congress of Rheumatology 2022. Copenhagen.
- Gonzalez-Mazon, I.; Loricera, J.; Sanchez-Bilbao, L.; Corrales, A.; Gonzalez-Gay, M. A.; Blanco, R. Efficacy and safety of switching from filgotinib to tofacitinib in patients with psoriatic arthritis after 6 months of follow-up. Annual European Congress of Rheumatology 2022. Copenhagen.
- Herrero-Morant, A.; Zubiaur-Zamacola, J.; Margarida-De Castro, A.; Perez-Barquin, R.; Gonzalez-Gay, M. A.; Blanco, R. Association between cumulated hydroxychloroquine in systemic lupus erythematosus and development of cardiac conduction alterations: A multiple logistic regression analysis. Annual European Congress of Rheumatology 2022. Copenhagen.
- Herrero-Morant, A.; Martin-Varillas, J. L.; Castaneda, S.; Maiz-Alonso, O.; Sanchez-Martin, J.; Ortego, N.; Raya, E.; Prior-Espanol, A.; Moriano, C.; Melero, R.; Grana, J.; Urruticochea-Arana, A.; Ramos Calvo, A.; Loreda Martinez, M.; Salgado-Perez, E.; Sivera, F.; Torre-Salaberri, I.; Narvaez, J.; Andreu Sanchez, J. L.; Martinez Gonzalez, O.; Gomez de la Torre, R.; Fernandez, S.; Romero-Yuste, S.; Gonzalez-Mazon, I.; Alvarez-Reguera, C.; Martinez-Lopez, D.; Hernandez, J. L.; Gonzalez-Gay, M. A.; Blanco, R. Biologic therapy in refractory parenchymal and non-parenchymal neurobehcet disease: national multicenter study. Annual European Congress of Rheumatology 2022. Copenhagen.
- Herrero-Morant, A.; Martinez-Lopez, D., Sanchez-Bilbao, L.; Gonzalez-Mazon, I.; Martin-Varillas, J. L.; Fernandez Ramon, R.; Alvarez-Reguera, C.; Gonzalez-Gay, M. A.; Blanco, R. Biological therapy in neurosarcoidosis. Study of 30 patients from a series of 234 systemic sarcoidosis from a university hospital. Annual European Congress of Rheumatology 2022. Copenhagen.
- Martinez-Lopez, D.; Ferraz-Amaro, I.; Prieto-Pena, D.; Benavides-Villanueva, F.; Corrales-Selaya, C.; Sanchez-Bilbao, L.; Herrero-Morant, A.; Alvarez-Reguera, C.; Trigueros-Vazquez, M.; Gonzalez-Gay, M. A., Blanco, R. Predictive severity factors of COVID-19 in patients with rheumatic immune mediated diseases. Annual European Congress of Rheumatology 2022. Copenhagen.
- Martinez-Lopez, D.; Prieto-Pena, D.; Benavides-Villanueva, F.; Sanchez-Bilbao, L.; Corrales-Selaya, C.; Herrero-Morant, A.; Alvarez-Reguera, C.; Trigueros-Vazquez, M.; Wallman, R.; Gonzalez-Gay, M. A.; Blanco, R. COVID-19 infection in patients with rheumatic immune-mediated diseases in a single university hospital. Matched case-control study. Annual European Congress of Rheumatology 2022. Copenhagen.
- Martinez-Lopez, D., Osorio-Chavez, J.; Portilla, V.; Alvarez-Reguera, C.; Herrero-Morant, A.; Sanchez-Bilbao, L.; Gonzalez-Mazon, I.; Gonzalez-Gay, M. A.; Blanco, R. Increased risk of hepatotoxicity with DMARS in patients with previous liver toxicity with isoniazid. Study in a single university hospital. Annual European Congress of Rheumatology 2022. Copenhagen.
- Prieto-Pena, D., Loricera, J.; Castaneda, S.; Moriano, C.; Bernabeu, P.; Vela-Casasempere, P.; Narvaez, J.; Aldasoro, V.; Maiz, O.; Fernandez-Lopez, C.; Freire Gonzalez, M.; Melero, R.; Villa-Blanco, I.; Gonzalez-Alvarez, B.; Solans-Laque, R.; Callejas-Rubio, J. L.; Fernandez-Diaz, C.; Rubio Romero, E.; Garcia Morillo, S.; Minguez, M.; Fernandez-Carballido, C.; De Miguel, E.; Sanchez-Martin, J.; Fernandez, E.; Melchor, S.; Salgado-Perez, E.; Bravo, B.; Romero-Yuste, S.; Galindez-Agirregoikoa, E.; Sivera, F.; Ferraz-Amaro, I., Hidalgo, C.; Romero-Gomez, C.; Galisteo, C.; Moya, P.; Alvarez-Rivas, N.; Mendizabal, J.; Nieto Gonzalez, J. C.; De Dios, J. R.; Andreu, J. L.; Perez de Pedro, I.; Revenga, M.; Alonso Valdivieso, J. L.; Rosa, R. M.; De la Morena, I.; Fernandez-Vallano, N.; Labrador, E.; Roman-Ivorra, J. A.; Ortiz-Sanjuan, F.; Garcia-Valle, A.; Gallego, A.; Iniguez, C.; Garrido-Punal, N.; De la Torre, R.; Lopez-Gonzalez, R.; Collado, P.; Raya, E.; Navarro, F.; Mas, A. J., Ordas, C.; Boquet, M. D.; Velloso Feijoo, M. L.; Campos Fernandez, C.; Rua-Figueroa, I.; Conesa, A.; Manrique Arijia, S.; Gonzalez-Gay, M. A.; Blanco, R. Tocilizumab in large-vessel giant cell arthritis

- and Takayasu arthritis. Multicentric observational comparative study. Annual European Congress of Rheumatology 2022. Copenhagen.
- Prieto-Pena, D.; Martinez, S. Remuzgo; Genre, F.; Pulito-Cueto, V.; Atienza-Mateo, B.; Sevilla, B.; Llorca, J.; Ortego, N.; Leonardo, M.; Penalba, A.; Martin-Penagos, L.; Fillloy, J. A. Miranda; Narvaez, J.; Montero, L. Caminal; Collado, P.; Fernandez-Nebro, A.; Diaz-Cordoves, G.; Cigarran, S.; Calvino, J.; Cobelo, C.; Colino, P. Quiroga; Perez, J. Sanchez; Rubio-Romero, E.; Luque, M. Leon; Blanco-Madriral, J. M.; Galindez-Agirreagoikoa, E.; Gualillo, O.; Ibanez, J. Martin; Castaneda, S.; Blanco, R.; Gonzalez-Gay, M. A.; Lopez-Mejias, R. IgA vasculitis and IgA nephropathy share a similar IL33-IL1R1 association pattern. Annual European Congress of Rheumatology 2022. Copenhagen.
 - Prieto-Pena, D.; Genre, F.; Martinez, S. Remuzgo; Pulito-Cueto, V.; Atienza-Mateo, B.; Sevilla, B.; Llorca, J.; Ortego, N.; Leonardo, M.; Penalba, A.; Martin-Penagos, L.; Fillloy, J. A. Miranda; Narvaez, J.; Montero, L. Caminal; Collado, P.; Fernandez-Nebro, A.; Diaz-Cordoves, G.; Cigarran, S.; Calvino, J.; Cobelo, C.; De Argila, D.; Vicente-Rabaneda, E. F.; Rubio-Romero, E.; Luque, M. Leon; Blanco-Madriral, J. M.; Galindez-Agirreagoikoa, E.; Gualillo, O.; Ibanez, J. Martin; Castaneda, S.; Blanco, R.; Gonzalez-Gay, M. A.; Lopez-Mejias, R. BAFF, APRIL and BAFFR: Differential biomarkers between IgA vasculitis and IgA nephropathy? Annual European Congress of Rheumatology 2022. Copenhagen.
 - Prieto-Pena, D.; Del Peral Fanjul, A.; Atienza-Mateo, B.; Pulito-Cueto, V.; Gonzalez-Gay, M. A.; Blanco, R. Assessment of common femoral vein intima-media thickness by ultrasound in Behcet's disease: Comparative study of patients with or without vascular involvement in a national referral center. Annual European Congress of Rheumatology 2022. Copenhagen.
 - Prieto-Pena, D., Ocejo-Vinyals, J. G.; Mazariegos-Cano, J. A.; Pelayo, A. L.; Martinez, S. Remuzgo; Dorta, F. Genre A. Garcia; Renuncio-Garcia, M.; Martinez-Taboada, V.; Garcia-Ibarbia, C.; Sanchez-Martin, J.; Atienza-Mateo, B.; Lopez-Hoyos, M.; Blanco, R.; Gonzalez-Gay, M. A.; Hernandez, J. L. Epidemiological and genetic features of anti-3-hydroxy-3-methylglutaryl-CoA reductase necrotizing myopathy in northern Spain: single-center experience. Annual European Congress of Rheumatology 2022. Copenhagen.
 - Pulito-Cueto, V.; Remuzgo-Martinez, S., Genre, F.; Atienza-Mateo, B.; Portilla, V.; Mora-Cuesta, V. M.; Iturbe Fernandez, D.; Lera-Gomez, L.; Carrio, J. Rodriguez; Prieto-Pena, D.; Blanco, R.; Corrales, A., Gualillo, O.; Cifrian-Martinez, J. M.; Lopez-Mejias, R.; Gonzalez-Gay, M. A. Angiogenic T cells as relevant players in the lung vasculopathy of rheumatoid arthritis, systemic sclerosis and other autoimmune diseases. Annual European Congress of Rheumatology 2022. Copenhagen.
 - Pulito-Cueto, V., Remuzgo-Martinez, S.; Genre, F.; Atienza-Mateo, B.; Portilla, V.; Mora-Cuesta, V. M.; Fernandez, D. Iturbe; Lera-Gomez, L.; Prieto-Pena, D.; Blanco, R.; Corrales, A.; Gualillo, O.; Cifrian-Martinez, J. M.; Lopez-Mejias, R.; Gonzalez-Gay, M. A. Increased levels of cellular adhesion molecules are linked to the presence of interstitial lung disease in patients with autoimmune diseases. Annual European Congress of Rheumatology 2022. Copenhagen.
 - Remuzgo-Martinez, S.; Rueda-Gotor, J.; Pulito-Cueto, V.; Lopez-Mejias, R.; Corrales, A.; Lera-Gomez, L.; Perez-Fernandez, R.; Portilla, V.; Gonzalez-Mazon, I.; Blanco, R.; Exposito, R.; Mata, C.; Llorca, J.; Hernandez-Hernandez, V.; Rodriguez-Lozano, C.; Puerto, N. Barbarroja; Castro, R. Ortega; Vicente-Rabaneda, E. F., Fernandez-Carballido, C.; Martinez-Vidal, M. P.; Castro-Corredor, D.; Anino-Fernandez, J.; Peiteado, D.; Plasencia, C.; Galindez, E.; Vivar, M. L. Garcia; Vegas-Revenga, N.; Urionaguena, I.; Gualillo, O.; Quevedo-Abeledo, J. C.; Castaneda, S.; Ferraz-Amaro, I.; Gonzalez-Gay, M. A.; Genre, F. Irisin: a new marker of subclinical atherosclerosis, cardiovascular risk and disease activity in axial spondyloarthritis?. Annual European Congress of Rheumatology 2022. Copenhagen.
 - Sanchez-Bilbao, L.; Loricera, J.; Castaneda, S.; Moriano, C.; Narvaez, J., Aldasoro, V.; Maiz, O.; Melero, R.; Villa-Blanco, I.; Vela-Casasempere, P.; Romero-Yuste, S.; Callejas-Rubio, J. L.; De Miguel, E.; Galindez-Agirreagoikoa, E.; Sivera, F.; Fernandez-Lopez, C.; Galisteo, C.; Ferraz-Amaro, I.; Sanchez-Martin, J.; Calderon-Goercke, M.; Hernandez, J. L.; Gonzalez-Gay, M. A.; Blanco, R. Intravenous versus subcutaneous tocilizumab in a series of 471 patients with giant cell arthritis. Annual European Congress of Rheumatology 2022. Copenhagen.
 - Sanchez-Bilbao, L.; Loricera, J.; Moriano, C.; Castaneda, S.; Ferraz-Amaro, I.; Narvaez, J.; Aldasoro, V.; Maiz, O.; Melero, R.; Villa-Blanco, I.; Vela-Casasempere, P.; Romero-Yuste, S.; Callejas-Rubio, J. L.; De Miguel, E.; Galindez-Agirreagoikoa, E.; Sivera, F.; Fernandez-Lopez, C.; Galisteo, C.; Sanchez-Martin, J.; Calderon-Goercke, M.; Hernandez, J. L.; Gonzalez-Gay, M. A.; Blanco, R. Visual involvement and permanent visual loss in giant cell arthritis: predictive factors. Annual European Congress of Rheumatology 2022. Copenhagen.
 - Sanchez-Bilbao, L.; Loricera, J.; Melero, R.; Castaneda, S.; Moriano, C.; Ferraz-Amaro, I.; Narvaez, J.; Aldasoro, V.; Maiz, O.; Villa-Blanco, I.; Vela-Casasempere, P.; Romero-Yuste, S.; Callejas-Rubio, J. L.; De Miguel, E.; Galindez-Agirreagoikoa, E.; Sivera, F.; Fernandez-Lopez, C.; Galisteo, C.; Sanchez-Martin, J.; Calderon-Goercke, M.; Hernandez, J. L.; Gonzalez-Gay, M. A.; Blanco, R. Involvement of the aorta and/or its main branches in giant cell arthritis. Treatment with tocilizumab. Annual European Congress of Rheumatology 2022. Copenhagen.
 - Sanchez-Bilbao, L.; Gonzalez-Mazon, I.; Herrero-Morant, A.; De Vicente-Delmas, A.; Calvo-Rio, V.; Martinez-Lopez,

- D.; Rueda-Gotor, J.; Garcia-Garcia, M. J.; Palmou-Fontana, N.; Gonzalez-Gay, M. A.; Blanco, R. Clinical features of uveítis associated to spondyloarthritis. Single center university study. Annual European Congress of Rheumatology 2022. Copenhagen.
- Sanchez-Bilbao, L.; Calvo-Rio, V.; Martín-Varillas, J. L.; Torre-Salaberri, I.; Maiz, O.; Beltran, E.; Vega, J. L. Alvarez; Alvarez-Reguera, C.; Demetrio-Pablo, R.; Gonzalez-Gay, M. A.; Blanco, R. Janus kinase inhibitors in severe and refractory inflammatory ocular pathology. Case reports and literature review. Annual European Congress of Rheumatology 2022. Copenhagen.
 - Sanchez-Costa, J. T.; Gonzalez, R. B. Melero; Fernandez-Fernandez, E.; Silva, M. T.; Otano, J. M. Belzunegui; Moriano, C.; Sanchez-Martin, J.; Pons, J. Lluch; Calvo, I.; Aldasoro, V.; Abasolo, L.; Loricera, J.; Roman, A. Ruiz; Castaneda, S.; Moya, P.; Villanueva, M. J. Garcia; Angeles, V. A. Navarro; Galisteo, C.; Riveros, A.; Ivorra, J. A. Roman; Labrada, S.; Rocha, M. Vasques; Iniguez, C. L.; Gonzalez, M. Garcia; Molina, C.; Villar, M. Alcalde; Mas, A. J.; De Miguel, E.; Narvaez, J.; Gonzalez-Gay, M. A.; Punal, N. P. Garrido; Estrada, P.; Blanco, R. Epidemiology, diagnosis and clinical characteristics of giant cell arthritis in patients included in the arteser multicenter study so annals of rheumatic diseases. Annual European Congress of Rheumatology 2022. Copenhagen.
 - Sanchez-Costa, J. T.; Hernandez, I.; Fernandez-Fernandez, E.; Silva, M. T.; Jaimes, J. A. Valero; Fernandez, I. Gonzalez; Sanchez-Martin, J.; Pons, J. Lluch; Galindez-Agirregoikoa, E.; Mendizabal, J.; Lois, P.; Loricera, J.; Jimenez, A. Munoz; Valero, C.; Moya, P.; Larena, C.; Angeles, V. A. Navarro; Calvet, J.; Casafont-Sole, I.; Ortiz-Sanjuan, F.; Labrada, S.; Calvo, J., Iniguez, C. L.; Hernandez, V. Hernandez; Fernandez, C. Campos; Villar, M. Alcalde; Mas, A. J., De Miguel, E.; Narvaez, J.; Gonzalez-Gay, M. A.; Punal, N. P. Garrido; Estrada, P.; Blanco, R. Treatment, adverse events and follow-up in patients with giant cell arthritis in the arteser multicenter study. Annual European Congress of Rheumatology 2022. Copenhagen.
 - Sanchez-Martin, J.; Loricera, J.; Moriano, C.; Castaneda, S.; Narvaez, J.; Aldasoro, V.; Maiz, O.; Melero, R.; Villa-Blanco, I.; Vela-Casasempere, P.; Romero-Yuste, S.; Callejas-Rubio, J. L.; De Miguel, E.; Galindez-Agirregoikoa, E.; Sivera, F.; Fernandez-Lopez, C.; Galisteo, C.; Ferraz-Amaro, I.; Sanchez-Bilbao, L.; Calderon-Goercke, M.; Hernandez, J. L. Hernandez; Gonzalez-Gay, M. A.; Blanco, R. Tocilizumab in newly diagnosed giant cell arthritis versus refractory/recurrent giant cell arthritis. Multicenter study of 471 patients of clinical practice. Annual European Congress of Rheumatology 2022. Copenhagen.
 - Sanchez-Martin, J.; Loricera, J.; Sanchez-Bilbao, L.; De Miguel, E.; Melero, R.; Galindez-Agirregoikoa, E.; Narvaez, J.; Galisteo, C.; Gonzalez, J. C. Nieto; Moya, P.; Labrador-Sanchez, E.; Gonzalez-Gay, M. A.; Blanco, R. Ultrasound assessment of the effectiveness of tocilizumab in giant cell arthritis. Study of 26 patients from clinical practice. Annual European Congress of Rheumatology 2022. Copenhagen.
 - Sanchez-Martin, J.; Loricera, J.; Castaneda, S.; Moriano, C.; Narvaez, J.; Aldasoro, V.; Maiz, O.; Melero, R.; Villa-Blanco, I.; Vela-Casasempere, P.; Romero-Yuste, S.; Callejas-Rubio, J. L.; De Miguel, E.; Galindez-Agirregoikoa, E.; Sivera, F.; Fernandez-Lopez, C.; Galisteo, C.; Ferraz-Amaro, I.; Sanchez-Bilbao, L.; Calderon-Goercke, M.; Hernandez Hernandez, J. L.; Gonzalez-Gay, M. A.; Blanco, R. PET assessment of the effectiveness of tocilizumab in giant cell arthritis. Study of 101 patients from clinical practice. Annual European Congress of Rheumatology 2022. Copenhagen.
 - R.B. Melero González, J. Loricera, S. Castañeda, C. Moriano, I. Ferraz-Amaro, J. Narváez, V. Aldasoro, O. Maiz, J.I. Villa, P. Vela, S. Romero-Yuste, J.L. Callejas, E. de Miguel, E. Galíndez-Agirregoikoa, F. Sivera, J.C. Fernández-López, C. Galisteo, J. Sánchez-Martín, L. Sánchez-Bilbao, M. Calderón-Goercke, J.C. González Nieto, J.R. de Dios, E. Fernández, I. de la Morena, P. Moya, R. Solans Laqué, E. Pérez Pampín, J.L. Andréu, M. Revenga, J.P. B. Achá, E. Labrador, A. García-Valle, A. Gallego, C. Iñiguez, C. Hidalgo, N. Garrido-Puñal, R. López-González, J.A. Román-Ivorra, F.M. Ortiz-Sanjuá, S. Manrique, P. Collado, E. Raya, V. Pinillos, F. Navarro, A. Olivé-Marqués, F.J. Toyos, M.L. Marena Rojas, A. Juan Más, B. Arca, C. Ordás-Calvo, M.D. Boquet, N. Álvarez-Rivas, M.L. Velloso-Feijoo, C. Campos, Í. Rúa-Figueroa, A. García, C. Vázquez, P. Lluch, C. Torres, C. Luna, E. Becerra, N. Fernández-Llanio, A. Conesa, E. Salgado, J.L. Hernández, M.A. González-Gay, R. Blanco. Afectación de la aorta y/o sus ramas principales en la artritis de células gigantes. Tratamiento con tocilizumab. XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Granada.
 - D. Prieto-Peña, J.G. Ocejo-Vinyals, J. Mazariegos-Cano, A.L. Pelayo-Negro, S. Remuzgo-Martínez-, F. Genre, A. García-Dorta, M. Renuncio-García, V.M. Martínez-Taboada, C. García-Ibarbia, B. Atienza-Mateo, J. Sánchez-Martín, M. López-Hoyos, R. Blanco, M.A. González-Gay, J.L. Hernández. Epidemiología y rasgos genéticos de la miopatía necrotizante inmunomediada por anticuerpos anti-3-hidroxy-3-methylglutaryl-CoA reductasa en el norte de España. XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Granada.
 - J. Loricera García, M. Calderón-Goercke, C. Moriano, S. Castañeda, R. Melero, I. Ferraz-Amaro, J. Narváez, V. Aldasoro, O. Maiz, J.I. Villa, P. Vela, S. Romero-Yuste, J.L. Callejas, E. de Miguel, E. Galíndez-Agirregoikoa, F. Sivera, J.C. Fernández-López, C. Galisteo, J. Sánchez-Martín, L. Sánchez-Bilbao, J.C. G. Nieto, J.R. de Dios, E. Fernández, I. de la Morena, P. Moya, R. Solans Laqué, E. Pérez Pampín, J.L. Andréu, M. Revenga, J.P. Baldivieso Achá, E. Labrador, A. García-Valle, A. Gallego, C. Iñiguez, C. Hidalgo, N. Garrido-Puñal, R. López-González, J.A. Román-Ivorra, S. Manrique, P. Collado, E. Raya, V. Pinillos, F. Navarro, A. Olivé-Marqués,

- F.J. Toyos, M.L. Marena Rojas, A. Juan Más, B. Arca, C. Ordás-Calvo, M.D. Boquet, N. Álvarez-Rivas, M.L. Velloso-Feijoo, C. Campos, Í. Rúa-Figueroa, A. García, C. Vázquez, P. Lluch, C. Torres, C. Luna, E. Becerra, N. Fernández-Llanio, A. Conesa, E. Salgado, J.L. Hernández, M.A. González-Gay y R. Blanco. Optimización del tocilizumab en la artritis de células gigantes. Estudio multicéntrico de 471 pacientes de la práctica clínica. XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Granada.
- Herrero Morant, J.L. Martín-Varillas, S. Castañeda, O. Maíz, J. Sánchez, N. Ortego, E. Raya, Á. Prior-Español, C. Moriano, R.B. Melero-González, G. Graña-Gil, A. Urruticochea-Arana, Á. Ramos-Calvo, M. Loredó-Martínez, E. Salgado-Pérez, F. Sivera, I. Torre, J. Narváez, J.L. Andreu, O. Martínez-González, R. Gómez-de la Torre, S. Fernández-Aguado, S. Romero-Yuste, Í. González-Mazón, C. Álvarez-Reguera, D. Martínez-López, J.L. Hernández, M.Á. González-Gay y R. Blanco. Terapia biológica en la enfermedad neuro-Behcet parenquimatosa y no parenquimatosa refractaria: Estudio nacional multicéntrico. XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Granada.
 - V. Pulito Cueto, S. Remuzgo-Martínez, F. Genre, J. Calvo-Alén, E. Aurrecochea, I. Llorente, A. Triguero-Martínez, R. Blanco, J. Llorca, E. Ruiz-Lucea, N. Rivera García, O. Gualillo, R. López-Mejías, S. Castañeda y M.Á. González-Gay. Papel de la resistina en pacientes con artritis reumatoide en tratamiento con anti-IL6. XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Granada.
 - L.C. Domínguez Casas, P. Rodríguez-Cundín, T. Dierssen-Sotos, N. Vegas-Revenga, A. Corrales, M. González-Gay y R. Blanco. Infecciones graves en paciente con artritis reumatoide. Estudio observacional de 392 pacientes de un centro hospitalario universitario. XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Granada.
 - D. Prieto Peña, F. Genre, S. Remuzgo-Martínez, V. Pulito-Cueto, B. Atienza-Mateo, B. Sevilla-Pérez, J. Llorca, N. Ortego-Centeno, M.T. Leonardo, A. Peñalba, L. Martín-Penagos, J.A. Miranda-Filloo, J. Narvaez, L. Caminal-Montero, P. Collado, A. Fernández Nebro, G. Díaz-Cordovés, S. Cigarrán, J. Calviño, C. Cobelo, P. Rodríguez Jiménez, J. Sánchez Pérez, E. Rubio, M. León Luque, J.M. Blanco-Madrigal, E. Galíndez-Agirregoikoa, J. Martín, S. Castañeda, R. Blanco, M.A. González-Gay,0 y R. López-Mejías. La vasculitis mediada por IgA y la nefropatía IgA muestran un patrón genético de IL33.IL1RL1, Baff, April Y Baffr similar. XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Granada.
 - V. Pulito Cueto, S. Remuzgo-Martínez, F. Genre, B. Atienza-Mateo, V.M. Mora-Cuesta, D. Iturbe-Fernández, L. Lera-Gómez, D. Prieto-Peña, V. Portilla, R. Blanco, A. Corrales, O. Gualillo, J.M. Cifrián, R. López-Mejías, M.A. González-Gay. Moléculas de adhesión celular asociada a la presencia de enfermedad pulmonar intersticial en pacientes con enfermedades auto-inmunes. XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Granada.
 - Martínez López, J. Osorio-Chávez, V. Portilla, C. Álvarez-Reguera, A. Herrero-Morant, L. Sánchez-Bilbao, Í. González-Mazón, M.A. González-Gay y R. Blanco. Aumento del riesgo de hepatotoxicidad con FAME en pacientes con toxicidad hepática previa con isoniazida. Estudio en un único hospital universitario. XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Granada.
 - J. Loricera García, C. Moriano, S. Castañeda, R. Melero, I. Ferraz-Amaro, J. Narváez, V. Aldasoro, O. Maiz, J.I. Villa, P. Vela0, S. Romero-Yuste, J.L. Callejas, E. de Miguel, E. Galíndez-Agirregoikoa, F. Sivera, J.C. Fernández-López, C. Galisteo, J. Sánchez-Martín, L. Sánchez-Bilbao, M. Calderón-Goercke, J.C. González Nieto, J.R. de Dios, E. Fernández, I. de la Morena, P. Moya, R. Solans Laqué, E. Pérez Pampín, J.L. Andréu, M. Revenga, J.P. Baldivieso Achá, E. Labrador, A. García-Valle, A. Gallego0, C. Iñiguez, C. Hidalgo, N. Garrido-Puñal, R. López-González, J.A. Román-Ivorra, F.M. Ortiz-Sanjuán, S. Manrique, P. Collado, E. Raya, V. Pinillos, F. Navarro, A. Olivé-Marqués, F.J. Toyos0, M.L. Marena Rojas, A. Juan Más, B. Arca, C. Ordás-Calvo, M.D. Boquet, N. Álvarez-Rivas, M.L. Velloso-Feijoo, C. Campos, Í. Rúa-Figueroa, A. García, C. Vázquez0, P. Lluch, C. Torres, C. Luna, E. Becerra, N. Fernández-Llanio, A. Conesa, E. Salgado, J.L. Hernández, M.A. González-Gay y R. Blanco. Factores predictivos de la afección visual y pérdida de visión permanente en la artritis de células gigantes. XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Granada.
 - J. Sánchez Martín, J. Loricera, C. Moriano, S. Castañeda, R. Melero, I. Ferraz-Amaro, J. Narváez, V. Aldasoro, O. Maiz, J.I. Villa, P. Vela0, S. Romero-Yuste, J.L. Callejas, E. de Miguel, E. Galíndez-Agirregoikoa, F. Sivera, J.C. Fernández-López, C. Galisteo, L. Sánchez-Bilbao, M. Calderón-Goercke, J.C. González Nieto, J.R. de Dios, E. Fernández0, I. de la Morena, P. Moya, R. Solans Laqué, E. Pérez Pampín, J.L. Andréu, M. Revenga, J.P. Baldivieso Achá, E. Labrador, A. García-Valle, A. Gallego, C. Iñiguez0, C. Hidalgo, N. Garrido-Puñal, R. López-González, J.A. Román-Ivorra, S. Manrique, P. Collado, E. Raya, V. Pinillos, F. Navarro, A. Olivé-Marqués, F.J. Toyos, M.L. Marena Rojas0, A. Juan Más, B. Arca, C. Ordás-Calvo, M.D. Boquet, N. Álvarez-Rivas, M.L. Velloso-Feijoo, C. Campos, Í. Rúa-Figueroa, A. García, C. Vázquez, P. Lluch0, C. Torres, C. Luna, E. Becerra, N. Fernández-Llanio, A. Conesa, E. Salgado, J.L. Hernández, M.A. González-Gay, R. Blanco. Tocilizumab en artritis de células gigantes de reciente diagnóstico versus refractaria/ recurrente. Estudio multicéntrico de 471 pacientes de la práctica clínica. XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Granada.
 - L. Sánchez Bilbao, J. Loricera, C. Moriano, S. Castañeda, R. Melero, I. Ferraz-Amaro, J. Narváez, V. Aldasoro, O. Maiz, J.I. Villa, P. Vela, S. Romero-Yuste, J.L. Callejas, E. de Miguel, E. Galíndez-Agirregoikoa, F. Sivera, J.C. Fernández-López, C. Galisteo, J. Sánchez-Martín, M. Calderón-Goercke, J.C. González Nieto, J.R. de Dios, E. Fernández, I. de la Morena, P. Moya, R. Solans Laqué, E. Pérez Pampín, J.L. Andréu, M. Revenga, J.P. Baldivieso Achá, E. Labrador, A. García-Valle,

- Ile, A. Gallego, C. Iñiguez, C. Hidalgo, N. Garrido-Puñal, R. López-González, J.A. Román-Ivorra, F.M. Ortiz-Sanjuán, S. Manrique, P. Collado, E. Raya, V. Pinillos, F. Navarro, A. Olivé-Marqués, F.J. Toyos, M.L. Marena Rojas, A. Juan Más, B. Arca, C. Ordás-Calvo, M.D. Boquet, N. Álvarez-Rivas, M.L. Velloso-Feijoo, C. Campos, Í. Rúa-Figueroa, A. García, C. Vázquez, P. Lluch, C. Torres, C. Luna, E. Becerra, N. Fernández-Llanio, A. Conesa, E. Salgado, J.L. Hernández, M.A. González-Gay, R. Blanco. Comparación de la efectividad del tocilizumab intravenoso y subcutáneo en pacientes de práctica clínica con artritis de células gigantes. XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Granada.
- B. Atienza Mateo, A. del Peral-Fanjul, V. Pulito-Cueto, D. Prieto-Peña, M.A. González-Gay, y R. Blanco. Afectación microvascular en la enfermedad de Behcet. Estudio de capilaroscopia periungueal y células progenitoras endoteliales en un centro nacional de referencia. XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Granada.
 - B. Atienza Mateo, S. Castañeda, D. Prieto-Peña, E.F. Vicente-Rabaneda, M.A. González-Gay y R. Blanco. Utilidad del tocilizumab en la uveítis no infecciosa y el edema macular quístico. Datos de varias cohortes. XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Granada.
 - Herrero Morant, J. Loricera, D. Prieto-Peña, S. Castañeda, C. Moriano, P. Bernabéu, P. Vela-Casasempere, J. Narváez, V. Aldasoro, O. Maíz, C. Fernández-López, M. Freire González, R. Melero, I. Villa-Blanco, B. González-Alvarez, R. Solans-Laqué, J.L. Callejas-Rubio, C. Fernández-Díaz, E. Rubio Romero, S. García Morillo, M. Minguez, C. Fernández-Carballido, E. de Miguel, J. Sánchez, E. Fernández, S. Melchor, E. Salgado-Pérez, B. Bravo, S. Romero-Yuste, E. Galíndez-Agirregoikoa, F. Sivera, I. Ferraz-Amaro, C. Hidalgo, C. Romero-Gómez, C. Galisteo, P. Moya, N. Álvarez-Rivas, J. Mendizabal, J.C. Nieto González, J.R. de Dios, J.L. Andreu, I. Pérez de Pedro, M. Revenga, J.L. Alonso Valdivieso, R. Roldán Molina, I. de la Morena, N. Fernández-Llanio, E. Labrador, J.A. Roman-Ivorra, F. Ortiz-Sanjuán, A. García-Valle, A. Gallego, C. Iñiguez, N. Garrido-Puñal, R. de la Torre, R. López-González, P. Collado, E. Raya, F. Navarro, A. Juan Mas, C. Ordás, M.D. Boquet, M.L. Velloso Feijoo, C. Campos Fernández, Í. Rúa-Figueroa, Conesa, S. Manrique Arija, M.A. González-Gay, R. Blanco. Tocilizumab en la artritis de células gigantes con afectación de vaso grande y en la artritis de Takayasu. Estudio observacional multicéntrico comparativo. XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Granada.
 - N. Palmou-Fontana, C. Redondo-Figueroa, A. López Sundh, A. Rogero García, P. Mesa del Castillo, G. Díaz-Cordovés, B. Magallares, M.J. Cabero, M.Á. González-Gay y P. Collado. ¿Cómo diagnosticar la artritis psoriásica juvenil? Estudio observacional prospectivo multicéntrico en niños con sospecha diagnóstica. XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Granada.
 - C. Corrales Selaya, F. Benavides-Villanueva, I. Ferraz-Amaro, N. Vegas-Revenga, V. Portilla, R. Blanco, M.Á. González-Gay, A. Corrales. Mortalidad en artritis reumatoide. Cambio en sus causas principales y factores predictivos. Estudio de una cohorte prospectiva. XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Granada.
 - V. Pulito-Cueto, F. Genre, A. Corrales, V. Portilla, L. Lera-Gómez, B. Atienza-Mateo, O. Gualillo, R. Blanco, I. Ferraz-Amaro, S. Castañeda, R. López-Mejías, M.Á. González-Gay, y S. Remuzgo-Martínez. Papel del factor nuclear de células T actividades NFATC en el riesgo de enfermedad cardiovascular en pacientes con artritis reumatoide precoz. XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Granada.
 - J. Sánchez, J. Loricera, S. Castañeda, C. Moriano, J. Narváez, V. Aldasoro, O. Maiz, R. Melero, J.I. Villa, P. Vela, S. Romero-Yuste, J.L. Callejas, E. de Miguel, E. Galíndez-Agirregoikoa, F. Sivera, J.C. Fernández-López, C. Galisteo, I. Ferraz-Amaro, L. Sánchez-Bilbao, M. Calderón-Goercke, J.L. Hernández, M.A. González-Gay, y R. Blanco. Evaluación mediante PET de la eficacia de tocilizumab en la artritis de células gigantes. XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Granada.
 - C. Corrales Selaya, F. Benavides-Villanueva, A. Herrero-Morant, D. Prieto-Peña, A. Corrales, M.A. González-Gay y R. Blanco. Inmunoglobulinas endovenosas en el tratamiento de las miopatías inflamatorias. Experiencia de un hospital de tercer nivel. XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Granada.
 - B. Hernández Breijo, M. Novella-Navarro, F. Genre, V. Navarro-Compán, A. Martínez-Feito, S. Remuzgo-Martínez, M.Á. González-Gay, A. Balsa, and Ch. Plasencia-Rodríguez. Serum leptin concentration is associated with the attainment of clinical outcomes in patients with axial spondyloarthritis treated with TNF inhibitors. XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Granada.
 - D. Prieto-Peña, A. del Peral-Fanjul, B. Atienza-Mateo, V. Pulito-Cueto, M.A. González-Gay y R. Blanco-Alonso. Evaluación del índice íntima-media de la vena femoral común mediante ecografía en pacientes con enfermedad de Behcet: Estudio comparativo de pacientes con y sin afectación vascular en un centro de referencia nacional. XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Granada.
 - J. Sánchez, J. Loricera, L. Sánchez-Bilbao, E. de Miguel, R. Melero, E. Galíndez-Agirregoikoa, J. Narváez, C. Galisteo, J.C. Nieto, P. Moya, E. Labrador, M.A. González-Gay, y Ricardo Blanco. Evaluación ecográfica de la eficacia de tocilizumab en las artritis de células gigantes en 26 pacientes de práctica clínica. Congreso: XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Granada.
 - D. Martínez López, I. Ferraz-Amaro, D. Prieto-Peña, F. Benavides Villanueva, C. Corrales Selaya, L. Sánchez-Bilbao, A. Herrero-Morant, C. Álvarez-Reguera, M. Trigueros-Vázquez, R. Wallmann, M.Á. González-Gay y R. Blanco. Factores predictivos de gravedad de la COVID-19 en pacientes con enfermedades reumáticas inmunomediadas.

XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Granada.

- C. Corrales Selaya, F. Benavides-Villanueva, I. Ferraz-Amaro, N. Vegas-Revenga, V. Portilla, R. Blanco, M.Á. González-Gay y A. Corrales. Relación entre las características basales de la artritis reumatoide y tipos de mortalidad. Estudio de una cohorte prospectiva. XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Granada.
- L.C. Domínguez Casas, P. Rodríguez-Cundin, T. Dierssen-Sotos, N. Vegas-Revenga, M.A. González-Gay y R. Blanco. Herpes zoster en pacientes con artritis reumatoide. Estudio prospectivo de un centro hospitalario universitario. XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Granada.
- F. Benavides Villanueva, C. Corrales-Selaya, I. Ferraz-Amaro, N. Vegas-Revenga, V. Portilla, R. Blanco, M.A. González-Gay y A. Corrales. La aterosclerosis subclínica no está relacionada con los niveles de ácido úrico en la artritis reumatoide. Estudio de 1005 pacientes de un centro universitario. XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Granada.
- Herrero Morant, J. Zubiaur-Zamacola, A. Margarida-de Castro, R. Pérez-Barquín, M.Á. González-Gay y R. Blanco. Asociación entre la hidroxycloerquina acumulada en lupus sistémico eritematoso y el desarrollo de alteraciones de la conducción cardíaca: Análisis de regresión logística múltiple. XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Granada.
- Herrero Morant, D. Martínez-López, L. Sánchez-Bilbao, Í. González-Mazón, J.L. Martín-Varillas, R. Fernández-Ramón, C. Álvarez-Reguera, M.Á. González-Gay y R. Blanco. Tasa biológica en neurosarcoidosis. Estudio de 30 pacientes de una serie de 234 sarcoidosis sistémicas de un hospital universitario. XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Granada.
- Herrero Morant, C. Álvarez-Reguera, L. Sánchez-Bilbao, D. Martínez-López, G. Suárez-Amorín, R. Fernández-Ramón, J.L. Martín-Varillas, M.C. Mata-Arnaiz, M.Á. González-Gay y R. Blanco. Prevalencia, clústeres clínicos fenotípicos y tratamiento de la enfermedad de neuroBehcet. Estudio en el norte de España. XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Granada.
- J.M. García-Aznar Navajas, N. Palmou, N. Paz Gandiaga y M.Á. González-Gay. Utilidad del estudio genético en la práctica clínica de los síndromes auto-inflamatorios de carácter monogénico: del diagnóstico a la aplicación de la medicina de precisión. XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Granada.
- L. Sánchez Bilbao, V. Calvo-Río, J.L. Martín-Varillas, I. Torre-Salaberri, O. Maíz, E. Beltrán, J.L. Álvarez-Vega, C. Álvarez-Reguera, R. Demetrio-Pablo, M.A. González-Gay y R. Blanco. Inhibidores de las Janus cinasas en patología ocular inflamatoria grave y refractaria. Estudio multicéntrico y revisión de la literatura. XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Granada.
- F. Benavides Villanueva, C. Corrales-Selaya, V. Calvo-Río, J. Loricera, S. Castañeda, J. Blanco, N. Avilés-Mendez, M.A. González-Gay y R. Blanco. Tratamiento con inmunoglobulinas intravenosas en vasculitis con anticuerpos anticito-plasma de neutrófilo. Estudio de 28 pacientes de un centro hospitalario. XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Granada.
- E. Galíndez Agirregoikoa, D. Prieto, E. Rubio, B. Joven, O. Rusinovich, J. Belzunegui, C. Ventín, R.B. Melero, V. Jovaní, N. Busquets-Pérez, A. Pérez, R. Ivorra, R. Almodóvar, R. García de Vicuña, T. González, Á. Ramos, C. Pávez, F. Ortiz, E. Rico, V. Emperiale, I. Calvo, S. Pérez, M.L. García-Vivar, Í. Gorostiza, M.A. González-Gay y R. Blanco. Tratamiento con upadacitinib en artritis psoriásica refractaria. Estudio multicéntrico de 51 pacientes en práctica clínica. XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Granada.
- Í. González Mazón, J. Loricera, L. Sánchez-Bilbao, D. Martínez-López, A. Corrales, M.Á. González-Gay y R. Blanco. Eficacia y seguridad tras switch de filgotinib a tofacitinib en pacientes con artritis psoriásica. Estudio prospectivo con 6 meses de seguimiento. XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Granada.
- L. Sánchez Bilbao, Í. González-Mazón, A. Herrero Morant, A. Vicente-Delmás, V. Calvo-Río, D. Martínez-López, J. Rueda-Gotor, M.J. García-García, N. Palmou-Fontana, M.Á. González-Gay y R. Blanco. Características clínicas de la uveítis asociada a espondiloartritis. Estudio en hospital universitario único. XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Granada.
- Hernández Breijo, M. Novella-Navarro, F. Genre, V. Navarro-Compán, A. Martínez-Feito, S. Remuzgo-Martínez, M.Á. González-Gay, A. Balsa, and Ch. Plasencia-Rodríguez. Serum leptin concentration is associated with the attainment of clinical outcomes in patients with axial spondyloarthritis treated with TNF inhibitors. XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Granada.
- Prieto-Peña, A. del Peral-Fanjul, B. Atienza-Mateo, V. Pulito-Cueto, M.A. González-Gay y R. Blanco-Alonso. Evaluación del índice íntima-media de la vena femoral común mediante ecografía en pacientes con enfermedad de Behcet: estudio comparativo de pacientes con y sin afectación vascular en un centro de referencia nacional. XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Granada.
- Corrales Selaya, F. Benavides-Villanueva, I. Ferraz-Amaro, N. Vegas-Revenga, V. Portilla, R. Blanco, M.Á. González-Gay y A. Corrales. Relación entre las características basales de la artritis reumatoide y tipos de mortalidad: estudio de una cohorte prospectiva. XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Granada.

Publicaciones

• Publicaciones en revistas científicas.

1. Management of hand osteoarthritis: from an US evidence-based medicine guideline to a European patient-centric approach. Fuggle N, Bere N, Bruyère O, Rosa MM, Prieto Yerro MC, Dennison E, Dincer F, Gabay C, Haugen IK, Herrero-Beaumont G, Hilgsmann M, Hochberg MC, Laslop A, Matijevic R, Maheu E, Migliore A, Pelletier JP, Radermecker RP, Rannou F, Uebelhart B, Uebelhart D, Veronese N, Vlaskovska M, Rizzoli R, Mobasheri A, Cooper C, Reginster JY. *Aging Clin Exp Res.* 2022 Sep;34(9):1985-1995. doi: 10.1007/s40520-022-02176-y. Epub 2022 Jul 21. PMID: 35864304.
2. Multimodal Multidisciplinary Management of Patients with Moderate to Severe Pain in Knee Osteoarthritis: A Need to Meet Patient Expectations. Veronese N, Cooper C, Bruyère O, Al-Daghri NM, Branco J, Cavalier E, Chelieschi S, da Silva Rosa MC, Conaghan PG, Dennison EM, de Wit M, Fioravanti A, Fuggle NR, Haugen IK, Herrero-Beaumont G, Honvo G, Laslop A, Matijevic R, Migliore A, Mobasheri A, Pelletier JP, Prieto Yerro MC, Radermecker RP, Rannou F, Rizzoli R, Reginster JY. *Drugs.* 2022 Sep;82(13):1347-1355. doi: 10.1007/s40265-022-01773-5. Epub 2022 Sep 16. PMID: 36112341.
3. NLR4-mediated activation of CD1c+ DC contributes to perpetuation of synovitis in rheumatoid arthritis. Delgado-Arévalo C, Calvet-Mirabent M, Triguero-Martínez A, Vázquez de Luis E, Benguría-Filippini A, Largo R, Calzada-Fraile D, Popova O, Sánchez-Cerrillo I, Tsukalov I, Moreno-Vellisca R, de la Fuente H, Herrero-Beaumont G, Ramiro A, Sánchez-Madrid F, Castañeda S, Dopazo A, González Álvaro I, Martín-Gayo E. *JCI Insight.* 2022 Nov 22;7(22):e152886. doi: 10.1172/jci.insight.152886. PMID: 36194479.
4. Development of radiographic classification criteria for hand osteoarthritis: a methodological report (Phase 2). Haugen IK, Felson D, Abhishek A, Berenbaum F, Edwards JJ, Herrero Beaumont G, Hermann-Eriksen M, Hill CL, Ishimori M, Jonsson H, Karjalainen T, Leung YY, Maheu E, Mallen CD, Moe RH, Ramonda R, Ritschl V, Stamm TA, Szekanecz Z, van der Giesen FJ, Ritt MJPF, Wittoek R, Kjekouk I, Osteras N, van de Stadt LA, Englund M, Dziedzic KS, Marshall M, Bierma-Zeinstra S, Hansen P, Greibrokk E, Smeets W, Kloppenburg M. *RMD Open.* 2022 Feb;8(1):e002024. doi: 10.1136/rmdopen-2021-002024. PMID: 35121640.
5. Blocking chondrocyte hypertrophy in conditional Evc knockout mice does not modify cartilage damage in osteoarthritis. Lamuedra A, Gratal P, Calatrava L, Ruiz-Perez VL, Palencia-Campos A, Portal-Núñez S, Mediero A, Herrero-Beaumont G, Largo R. *FASEB J.* 2022 Apr;36(4):e22258. doi: 10.1096/fj.202101791RR. PMID: 35334131.
6. 6-Shogaol (enexasogol) treatment improves experimental knee osteoarthritis exerting a pleiotropic effect over immune innate signalling responses in chondrocytes. Gratal P, Mediero A, Lamuedra A, Matamoros-Recio A, Herencia C, Herrero-Beaumont G, Martín-Santamaría S, Largo R. *Br J Pharmacol.* 2022 Nov;179(22):5089-5108. doi: 10.1111/bph.15908. Epub 2022 Aug 9. PMID: 35760458.
7. EULAR points to consider for minimal reporting requirements in synovial tissue research in rheumatology. Najm A, Costantino F, Alivernini S, Alunno A, Bianchi E, Bignall J, Boyce B, Cañete JD, Carubbi F, Durez P, Fonseca JE, Just SA, Largo R, Manzo A, Maybury M, Naredo E, Orr C, Pitzalis C, Rivellese F, Romão VC, van Rompay J, Tas SW, Veale DJ, D'Agostino MA, Filer A. *Ann Rheum Dis.* 2022 Dec;81(12):1640-1646. doi: 10.1136/annrheumdis-2021-221875. Epub 2022 Feb 24. PMID: 35210263.
8. Extracellular vesicles enriched in connexin 43 promote a senescent phenotype in bone and synovial cells contributing to osteoarthritis progression. Varela-Eirín M, Carpintero-Fernández P, Guitián-Caamaño A, Varela-Vázquez A, García-Yuste A, Sánchez-Temprano A, Bravo-López SB, Yañez-Cabanas J, Fonseca E, Largo R, Mobasheri A, Caeiro JR, Mayán MD. *Cell Death Dis.* 2022 Aug 5;13(8):681. doi: 10.1038/s41419-022-05089-w. PMID: 35931686.
9. Reliability and diagnostic accuracy of radiography for the diagnosis of calcium pyrophosphate deposition: performance of the novel definitions developed by an international multidisciplinary working group. Sirotti S, Becce F, Sconfienza LM, Terslev L, Naredo E, Zufferey P, Pineda C, Gutierrez M, Adinolfi A, Serban T, MacCarter D, Mouterde G, Zanetti A, Scanu A, Möller I, Novo-Rivas U, Largo R, Sarzi-Puttini P, Abhishek A, Choi HK, Dalbeth N, Pascart T, Tedeschi SK, D'Agostino MA, Iagnocco A, Keen HI, Scirè CA, Filippou G. *Arthritis Rheumatol.* 2022 Sep 19. doi: 10.1002/art.42368. PMID: 36122187.
10. DeJaco C, Ponte C, Monti S, Rozza D, Scirè CA, Terslev L, Bruyn GAW, Boumans D, Hartung W, Hočevár A, Milchert M, Døhn UM, Mukhtyar CB, Aschwanden M, Bosch P, Camellino D, Chrysidis S, Ciancio G, D'Agostino MA, Daikeler T, Dasgupta B, De Miguel E, Diamantopoulos AP, Duftner C, Agueda A, Fredberg U, Hanova P, Hansen IT, Hauge EM, Iagnocco A, Inanc N, Juche A, Karailova R, Kawamoto T, Keller KK, Keen HI, Kermani TA, Kohler MJ, Koster M, Luqmani RA, Macchioni P, Mackie SL, Naredo E, Nielsen BD, Ogasawara M, Pineda C, Schäfer VS, Seitz L, Tomelleri A, Torralba KD, van der Geest KSM, Warrington KJ, Schmidt WA. The provisional OMERACT ultrasonography score for giant cell arteritis. *Ann Rheum Dis.* 2022 Dec 12;ard-2022-223367. doi: 10.1136/ard-2022-223367. PMID: 36600183.

11. García-Carpintero E, Naredo E, Vélez-Vélez E, Fuensalida G, Ortiz-Miluy G, Gómez-Moreno C. Phantoms for ultrasound-guided vascular access cannulation training: a narrative review. *Med Ultrason*. 2022 Sep 19. doi: 10.11152/mu-3711. Epub ahead of print. PMID: 36191248.
12. Magni-Manzoni S, Muratore V, Vojinović J, Pires Marafon D, D'Agostino MA, Naredo E; Paediatric Rheumatology European Association (PReS) Imaging Working Party. Procedures for the content, conduct and format of EULAR/PReS paediatric musculoskeletal ultrasound courses. *RMD Open*. 2022 Jul;8(2):e002455. doi: 10.1136/rmdopen-2022-002455. PMID: 35798512; PMCID: PMC9263933.
13. Canoso JJ, Saavedra MA, Naredo E. To Diagnose Enthesitis Clinically, Should the Entheses Be Put to Work? *J Rheumatol*. 2022 Sep;49(9):974-976. doi: 10.3899/jrheum.211052. Epub 2022 Apr 1. PMID: 35365581.
14. Romero-Bueno F, Rodríguez-Nieto MJ, Naredo E. Education and Use of Lung Ultrasound in Rheumatology and Pneumology in Spain: A SER-SEPAR Survey. *Reumatol Clin (Engl Ed)*. 2022 Feb;18(2):94-99. doi: 10.1016/j.reuma.2020.10.004. Epub 2022 Jan 22. PMID: 35074285.
15. Salgado E, Romera-Baurés M, Beltran-Catalan E, Naredo E, Carreira PE, Garcia-Vivar M, Moreno-Muelas JV, Boteanu A, Calvo-Penades I, Sellas-Fernandez A, Valero M, Gomez-Reino JJ. Immune-mediated inflammatory rheumatic diseases in transgender people: A scoping review. *Semin Arthritis Rheum*. 2022 Feb;52:151920. doi: 10.1016/j.semarthrit.2021.10.004. Epub 2021 Oct 28. PMID: 34872742.
16. Hočevár A, Bruyn GA, Terslev L, De Agustin JJ, MacCarter D, Chrysidis S, Collado P, Dejaco C, Fana V, Filippou G, Finzel S, Gandjbakhch F, Hanova P, Hammenfors D, Hernandez-Diaz C, Iagnocco A, Mortada MA, Inanc N, Naredo E, Ohrndorf S, Perko N, Schmidt WA, Tamborri G, Tomšič M, Chary-Valckenaere I, Zabotti A, Keen HI, Pineda C, D'Agostino MA, Jousse-Joulin S. Development of a new ultrasound scoring system to evaluate glanular inflammation in Sjögren's syndrome: an OMERACT reliability exercise. *Rheumatology (Oxford)*. 2022 Aug 3;61(8):3341-3350. doi: 10.1093/rheumatology/keab876. PMID: 34849616.
17. de la Torre-Aboki J, Uson J, Pitsillidou I, Vardanyan V, Nikiphorou E, Rodriguez-Garcia SC, Castellanos-Moreira R, Pandit H, O'Neill TW, Doherty M, Boesen M, Möller I, Terslev L, D'Agostino MA, Kampen WU, Berenbaum F, Naredo E, Carmona L. Intra-articular therapies: patient preferences and professional practices in European countries. *Rheumatol Int*. 2022 May;42(5):869-878. doi: 10.1007/s00296-021-05045-5. Epub 2021 Nov 11. PMID: 34761277.
18. Naredo E, Rodriguez-Garcia SC, Terslev L, Martinoli C, Klauser A, Hartung W, Hammer HB, Cantisani V, Zaottini F, Vlad V, Uson J, Todorov P, Tesch C, Sudoł-Szopińska I, Simoni P, Serban O, Sconfienza LM, Sala-Blanch X, Plagou A, Picasso R, Özçakar L, Najm A, Möller I, Micu M, Mendoza-Cembranos D, Mandl P, Malattia C, Lenghel M, Kessler J, Iohom G, de la Fuente J, D'Agostino MA, Collado P, Bueno A, Bong D, Alfageme F, Bilous D, Gutiu R, Marian A, Pelea M, Fodor D. The EFSUMB Guidelines and Recommendations for Musculoskeletal Ultrasound - Part II: Joint Pathologies, Pediatric Applications, and Guided Procedures. *Ultraschall Med*. 2022 Jun;43(3):252-273. English. doi: 10.1055/a-1640-9183. Epub 2021 Nov 3. PMID: 34734404.
19. D'Agostino MA, Schett G, López-Rdz A, Šenolt L, Fazekas K, Burgos-Vargas R, Maldonado-Cocco J, Naredo E, Carron P, Duggan AM, Goyanka P, Boers M, Gaillez C. Response to secukinumab on synovitis using Power Doppler ultrasound in psoriatic arthritis: 12-week results from a phase III study, ULTIMATE. *Rheumatology (Oxford)*. 2022 May 5;61(5):1867-1876. doi: 10.1093/rheumatology/keab628. PMID: 34528079; PMCID: PMC9071547.
20. Fodor D, Rodriguez-Garcia SC, Cantisani V, Hammer HB, Hartung W, Klauser A, Martinoli C, Terslev L, Alfageme F, Bong D, Bueno A, Collado P, D'Agostino MA, de la Fuente J, Iohom G, Kessler J, Lenghel M, Malattia C, Mandl P, Mendoza-Cembranos D, Micu M, Möller I, Najm A, Özçakar L, Picasso R, Plagou A, Sala-Blanch X, Sconfienza LM, Serban O, Simoni P, Sudoł-Szopińska I, Tesch C, Todorov P, Uson J, Vlad V, Zaottini F, Bilous D, Gutiu R, Pelea M, Marian A, Naredo E. The EFSUMB Guidelines and Recommendations for Musculoskeletal Ultrasound - Part I: Extraarticular Pathologies. *Ultraschall Med*. 2022 Feb;43(1):34-57. English. doi: 10.1055/a-1562-1455. Epub 2021 Sep 3. PMID: 34479372.
21. Trickey J, Sahbudin I, Ammitzbøll-Danielsen M, Azzolin I, Borst C, Bortoluzzi A, Bruyn GA, Carron P, Ciurtin C, Filippou G, Fliciński J, Fodor D, Gouze H, Gutierrez M, Hammer HB, Hauge EM, Iagnocco A, Ikeda K, Karalilova R, Keen HI, Kortekaas M, La Paglia G, Leon G, Mandl P, Maruseac M, Milchert M, Mortada MA, Naredo E, Ohrndorf S, Pineda C, Rasch MNB, Reátegui-Sokolova C, Sakellariou G, Serban T, Sifuentes-Cantú CA, Stoenoiu MS, Suzuki T, Terslev L, Tinazzi I, Vreju FA, Wittoek R, D'Agostino MA, Filer A. Very low prevalence of ultrasound-detected tenosynovial abnormalities in healthy subjects throughout the age range: OMERACT ultrasound minimal disease study. *Ann Rheum Dis*. 2022 Feb;81(2):232-236. doi: 10.1136/annrheumdis-2021-219931. Epub 2021 Aug 18. PMID: 34407928; PMCID: PMC8762026.
22. Mathiessen A, Hammer HB, Terslev L, Kortekaas MC, D'Agostino MA, Haugen IK, Bruyn GA, Filippou G, Filippucci E, Kloppenburg M, Mancarella L, Mandl P, Möller I, Mortada MA, Naredo E, Sedie AD, Sexton J, Wittoek R, Iagnocco A, Ellegaard K; OMERACT Ultrasound Working Group. Ultrasonography of Inflammatory and Structu-

- ral Lesions in Hand Osteoarthritis: An Outcome Measures in Rheumatology Agreement and Reliability Study. *Arthritis Care Res (Hoboken)*. 2022 Dec;74(12):2005-2012. doi: 10.1002/acr.24734. Epub 2022 Aug 31. PMID: 34137211.
23. Boteanu A, Leon L, Esteban SP, Rubio ER, Pascual MP, Bonilla G, González-Laganá CB, Fernandez AG, Diaz SR, Gutierrez LR, Sanmartín Martínez JJ, de la Torre-Rubio N, Nuño L, Pernaute OS, Del Bosque I, Oliveira LL, Rodríguez Heredia JM, Clemente D, Abasolo L, Bachiller-Corral J. Severe COVID-19 in patients with immune-mediated rheumatic diseases: a stratified analysis from the SORCOM multicenter registry. *Mod Rheumatol*. 2022 Dec 14;roac148. doi: 10.1093/mr/roac148.
 24. Hernanz I, Arconada C, López Corral A, Sánchez-Pernaute O, Carreño E. Recurrent Anterior Non-necrotizing Scleritis as an Adverse Event of ChAdOx1 nCoV-19 (Vaxzevria) Vaccine. *Ocul Immunol Inflamm*. 2022 Apr 8:1-3. doi: 10.1080/09273948.2022.2044058. Epub ahead of print. PMID: 35394853.
 25. Lledó GM, Xipell M, García-Herrera A, Bueno L, Cervera R, Galindo M, Gómez-Puerta JA, Morales E, Praga M, Rojas JE, Ruiz-Irastorza G, Pernaute OS, Jayne D, Espinosa G, Quintana LF; Multidisciplinary Group for the Study of Lupus Nephritis. Saving the kidneys in the lupus patient: Beyond immunosuppression, the need to collaborate across multiple disciplines. *Eur J Intern Med*. 2022 Mar 19:S0953-6205(22)00108-X. doi: 10.1016/j.ejim.2022.03.016. Epub ahead of print. PMID: 35317963.
 26. Clinical spectrum time course in non-Asian patients positive for anti-MDA5 antibodies. Cavagna L, Meloni F, Meyer A, Sambataro G, Belliato M, De Langhe E, Cavazzana I, Pipitone N, Triantafyllias K, Mosca M, Barsotti S, Zampogna G, Biglia A, Emmi G, De Visser M, Van Der Kooi A, Parronchi P, Hirschi S, da Silva JAP, Scirè CA, Furini F, Giannini M, Martinez Gonzalez O, Damian L, Piette Y, Smith V, Mera-Valera A, Bachiller-Corral J, Cabezas Rodriguez I, Brandy-Garcia AM, Maurier F, Perrin J, Gonzalez-Moreno J, Drott U, Delbruck C, Schwartzing A, Arrigoni E, Sebastiani GD, Iuliano A, Nannini C, Quartuccio L, Rodriguez Cambron AB, Blázquez Cañamero MÁ, Villa Blanco I, Cagnotto G, Pesci A, Luppi F, Dei G, Romero Bueno FI, Franceschini F, Chiapparoli I, Zanframundo G, Lettieri S, De Stefano L, Cutolo M, Mathieu A, Piga M, Prieto-González S, Moraes-Fontes MF, Fonseca JE, Jovani V, Riccieri V, Santaniello A, Montfort S, Bilocca D, Erre GL, Bartoloni E, Gerli R, Monti MC, Lorenz HM, Sambataro D, Bellando Randone S, Schneider U, Valenzuela C, Lopez-Mejias R, Cifrian J, Mejia M, Gonzalez Perez MI, Wendel S, Fornaro M, De Luca G, Orsolini G, Rossini M, Dieude P, Knitza J, Castañeda S, Voll RE, Rojas-Serrano J, Valentini A, Vancheri C, Maticucci-Cerinic M, Feist E, Codullo V, Iannone F, Distler JH, Montecucco C, Gonzalez-Gay MA; AENEAS collaborative group. *Clin Exp Rheumatol*. 2022 Feb;40(2):274-283. doi: 10.55563/clinexprheumatol/di1083. Epub 2022 Feb 16. PMID: 35200123.
 27. Myo-Spain: Spanish Registry of patients with idiopathic inflammatory myopathy. *Methodology*. Cobo-Ibáñez T, Sánchez-Piedra C, Nuño-Nuño L, Castellví I, Carrión-Barberà I, Romero-Bueno F, Narváez J, Trallero-Araguás E, Tomero E, Ruiz-Lucea ME, Larena C, Carrasco Cubero C, Jovaní V, Barbadillo C, Sivera F, Belzunegui J, Pérez Gómez A, Gómez Gómez A, Delgado-Frías E, Pego-Reigosa JM, Joven B, Ibáñez M, Martínez-González O, Ruiz-Román A, Camins J, Ortega-Castro R, Trenor Larra P, Rodríguez López M, Freire M, Alcocer P, Holgado S, Rúa-Figueroa I, Lozano N, Martínez-Barrio J. *Reumatol Clin (Engl Ed)*. 2022 May;18(5):253-259. doi: 10.1016/j.reuma.2021.01.004. Epub 2021 Aug 13. PMID: 34400117.
 28. Importance of family planning in patients with immune-mediated inflammatory diseases: A multidisciplinary approach. Martínez-Barrio J, Martínez López JA, Galindo M, Ais A, Martínez Sánchez N, Cano L. *Reumatol Clin (Engl Ed)*. 2022 Apr;18(4):200-206. doi: 10.1016/j.reuma.2020.11.007. Epub 2022 Apr 16. PMID: 35440428.
 29. Multidisciplinary models for pregnancy care in patients with rheumatic diseases: Clinical experiences and experts opinion. Pluma A, Alsina L, Baniandres O, Caliz R, Casellas M, Grados D, Martinez Lopez JA, Perez EP, Polo A, Pego Reigosa JM, Trujillo E, Vela P. *Eur J Rheumatol*. 2022 Feb 14. doi: 10.5152/eujrheum.2022.20012. Online ahead of print. PMID: 35156620.
 30. Larrañaga-Vera A, Toti KS, Flatow JS, Haraczy AJ, Warnick E, Rao H, Gao ZG, Sussman SM, Mediero A, Leucht P, Jacobson KA, Cronstein BN. Novel alendronate-CGS21680 conjugate reduces bone resorption and induces new bone formation in post-menopausal osteoporosis and inflammatory osteolysis mouse models. *Arthritis Res Ther*. 2022 Dec 9;24(1):265.
 31. Santos X Álvarez M, Videira-Quintela D, Mediero A, Rodríguez J, Guillén F, Pozuelo J, Martín O. Antibacterial Capability of MXene (Ti3C2Tx) to Produce PLA Active Contact Surfaces for Food Packaging Applications. *Membranes (Basel)* 2022 12(11):1146.
 32. Aguilera-Correa JJ Gisbert-Garzarán M, Mediero A, Fernández-Aceñero MJ, de-Pablo-Velasco D, Lozano D, Esteban J, Vallet-Regí M. Antibiotic delivery from bone-targeted mesoporous silica nanoparticles for the treatment of osteomyelitis caused by methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. *Acta Biomater*. 2022 S1742-7061(22)00695-X.
 33. Ugalde-Arbizu M Aguilera-Correa JJ, Mediero A, Esteban J, Páez PL, San Sebastian E, Gómez-Ruiz S. Hybrid Nanosystems Based on Nicotinate-Functionalized Mesoporous Silica and Silver Chloride Nanoparticles Loaded with Phenytoin for Preventing *Pseudomonas aeruginosa* Biofilm Development. *Pharmaceuticals (Basel)* 2022 15(7):884.

34. Aguilera-Correa JJ, García-Álvarez R, Mediero A, Esteban J, Vallet-Regí M. Effect of Gold Nanostars Plus Amikacin against Carbapenem-Resistant *Klebsiella pneumoniae* Biofilms. *Biology (Basel)* 2022 Jan 20;11(2):162.
35. Aguilera-Correa JJ, Gisbert-Garzarán M, Mediero A, Carras-Cálix RA, Jiménez-Jiménez C, Esteban J, Vallet-Regí M. Arabic gum plus colistin coated moxifloxacin-loaded nanoparticles for the treatment of bone infection caused by *Escherichia coli*. *Acta Biomater*. 2022 Jan 1;137:218-237.
36. Hernanz I, Alvear-Torres A, Serrano Del Castillo C, Sánchez-Pernaute O, Recuero S, Romero-Bueno F, Muñoz N, Carreño E. Non-infectious Uveitis as a Manifestation of the Immune Reconstitution Inflammatory Syndrome in Patients Infected by HIV. *Ocul Immunol Inflamm*. 2022 Oct-Nov;30(7-8):1599-1603. doi: 10.1080/09273948.2021.1919310. Epub 2021 Apr 28. PMID: 33908843.
37. Vázquez-Carballo C, Herencia C, Guerrero-Hue M, García-Caballero C, Rayego-Mateos S, Morgado-Pascual JL, Opazo-Rios L, González-Guerrero C, Vallejo-Mudarra M, Cortegano I, Gaspar ML, de Andrés B, Egidio J, Moreno JA. Role of Toll-like receptor 4 in intravascular hemolysis-mediated injury. *J Pathol*. 2022 Nov;258(3):236-249. doi: 10.1002/path.5995. Epub 2022 Aug 26. PMID: 35903022.
38. Vergara N, de Mier MVP, Rodelo-Haad C, Revilla-González G, Membrives C, Díaz-Tocados JM, Martínez-Moreno JM, Torralbo AI, Herencia C, Rodríguez-Ortiz M, López-Baltanás R, Richards WG, Felsenfeld A, Almadén Y, Martín-Malo A, Ureña J, Santamaría R, Soriano S, Rodríguez M, Muñoz-Castañeda JR. The Direct Effect of Fibroblast Growth Factor 23 on Vascular Smooth Muscle Cells Phenotype and Function. *Nephrol Dial Transplant*. 2022 Jul 22;gfac220. doi: 10.1093/ndt/gfac220. PMID: 35867864.
39. Pulito-Cueto V, Remuzgo-Martínez S, Genre F, Atienza-Mateo B, Mora-Cuesta VM, Iturbe-Fernández D, Lera-Gómez L, Sebastián Mora-Gil M, Prieto-Peña D, Portilla V, Blanco R, Corrales A, Ocejo-Vinyals JG, Gualillo O, Ferraz-Amaro I, Cifrián JM, López-Mejías R, González-Gay MA. Elevated VCAM-1, MCP-1 and ADMA serum levels related to pulmonary fibrosis of interstitial lung disease associate with rheumatoid arthritis. *Front Mol Biosci*. 2022 Dec 19;9:1056121. doi: 10.3389/fmolb.2022.1056121. PMID: 36601584; PMCID: PMC9806218.
40. De Miguel E, Sanchez-Costa JT, Estrada P, Muñoz A, Valero Martínez C, Moya Alvarado P, García-Villanueva MJ, Navarro Angeles VA, Lencastre Da Veiga CG, Frutos AR, Román Ivorra JA, Arrabal SL, Rocha MV, Iñiguez CL, García-Gonzalez M, Molina-Almeda C, Villar MA, Mas AJ, Gonzalez-Gay MA, Blanco R. Influence of the EULAR recommendations for the use of imaging in large vessel vasculitis in the diagnosis of giant cell arteritis: results of the ARTESER register. *RMD Open*. 2022 Dec;8(2):e002507. doi: 10.1136/rmdopen-2022-002507. PMID: 36597988; PMCID: PMC9723955.
41. Castañeda S, González-Gay MA. Co-occurrence of giant cell arteritis in patients with polymyalgia rheumatica. Comment on the article by Nielsen AW, et al. *Semin Arthritis Rheum*. 2023 Feb;58:152157. doi: 10.1016/j.semarthrit.2022.152157. Epub 2022 Dec 17. PMID: 36580852.
42. Martínez-López D, Ferraz-Amaro I, Prieto-Peña D, Sánchez-Bilbao L, Herrero-Morant A, Álvarez-Regueira C, Benavides-Villanueva F, Corrales-Selaya C, Trigueros-Vázquez M, González-Gay MÁ, Blanco R. Coronavirus disease 2019 in patients with rheumatic immune-mediated diseases in a single University Hospital, matched case-control study and literature review. *Front Med (Lausanne)*. 2022 Dec 12;9:1056374. doi: 10.3389/fmed.2022.1056374. PMID: 36579150; PMCID: PMC9792090.
43. González-Rodríguez M, Ait Edjoudi D, Cordero Barreal A, Ruiz-Fernández C, Farrag M, González-Rodríguez B, Lago F, Capuozzo M, Gonzalez-Gay MA, Mera Varela A, Pino J, Farrag Y, Gualillo O. Progranulin in Musculoskeletal Inflammatory and Degenerative Disorders, Focus on Rheumatoid Arthritis, Lupus and Intervertebral Disc Disease: A Systematic Review. *Pharmaceuticals (Basel)*. 2022 Dec 12;15(12):1544. doi: 10.3390/ph15121544. PMID: 36558994; PMCID: PMC9782117.
44. Gómez-Bernal F, Fernández-Cladera Y, Quevedo-Abelido JC, García-González M, González-Rivero AF, de Vera-González A, Martín-González C, González-Gay MÁ, Ferraz-Amaro I. Vascular Endothelial Growth Factor and Its Soluble Receptor in Systemic Lupus Erythematosus Patients. *Biomolecules*. 2022 Dec 15;12(12):1884. doi: 10.3390/biom12121884. PMID: 36551311; PMCID: PMC9775345.
45. Barroso-García N, Atienza-Mateo B, Ferraz-Amaro I, Prieto-Peña D, Beltrán E, Adán A, Hernández-Garfella M, Martínez-Costa L, Cordero-Coma M, Díaz-Llopis M, Herreras JM, Maíz-Alonso O, Torre-Salaberri I, De Vicente-Delmás A, Díaz-Valle D, Atanes-Sandoval A, Francisco F, Insua S, Sánchez J, Almodóvar-González R, Jiménez-Sosa A, Ruiz-Moreno O, Gandía-Martínez M, Nolla JM, Calvo-Río V, Castañeda S, González-Gay MA, Blanco R. Anti-TNF vs tocilizumab in refractory uveitic cystoid macular edema due to Behcet's disease. Multicenter study of 49 patients. *Semin Arthritis Rheum*. 2023 Feb;58:152153. doi: 10.1016/j.semarthrit.2022.152153. Epub 2022 Dec 14. PMID: 36549244.
46. Prieto-Peña D, Genre F, Pulito-Cueto V, Ocejo-Vinyals JG, Atienza-Mateo B, Muñoz-Jiménez A, Ortiz-Sanjuán F, Romero-Yuste S, Moriano C, Galindez-Agirregoikoa

- E, Calvo I, Ortego-Centeno N, Álvarez-Rivas N, Miranda-Fillooy JA, Baldívieso-Achá JP, Blanco R, Gualillo O, Martín J, Castañeda S, López-Mejías R, Remuzgo-Martínez S, González-Gay MA. Cranial and extracranial large-vessel giant cell arteritis share a genetic pattern of interferon-gamma pathway. *Clin Exp Rheumatol*. 2022 Dec 5. doi: 10.55563/clinexprheumatol/3cq12. Epub ahead of print. PMID: 36533991.
47. Bozzini S, Zanframundo G, Bagnera C, Bozza E, Lettieri S, Vertui V, Codullo V, Cuzzocrea F, Atienza-Mateo B, Remuzgo Martínez S, Montecucco C, González-Gay MA, Cavagna L, Meloni F. A Proof-of-Concept Analysis of Plasma-Derived Exosomal microRNAs in Interstitial Pulmonary Fibrosis Secondary to Antisynthetase Syndrome. *Int J Mol Sci*. 2022 Nov 23;23(23):14579. doi: 10.3390/ijms232314579. PMID: 36498905; PMCID: PMC9735694.
48. Fernández-Ramón R, Gaitán-Valdizán JJ, González-Mazón I, Sánchez-Bilbao L, Martín-Varillas JL, Martínez-López D, Demetrio-Pablo R, González-Vela MC, Ferraz-Amaro I, Castañeda S, González-Gay MA, Blanco R. Systemic treatment in sarcoidosis: Experience over two decades. *Eur J Intern Med*. 2022 Nov 26;S0953-6205(22)00411-3. doi: 10.1016/j.ejim.2022.11.020. Epub ahead of print. PMID: 36446677.
49. Calvo-Río V, Sánchez-Bilbao L, Álvarez-Reguera C, Castañeda S, González-Mazón I, Demetrio-Pablo R, González-Gay MA, Blanco R. Baricitinib in severe and refractory peripheral ulcerative keratitis: a case report and literature review. *Ther Adv Musculoskelet Dis*. 2022 Nov 19;14:1759720X221137126. doi: 10.1177/1759720X221137126. PMID: 36419482; PMCID: PMC9677317.
50. Calderón-Goercke M, Loricera J, Moriano C, Castañeda S, Narváez J, Aldasoro V, Maiz O, Melero R, Villa JI, Vela P, Romero-Yuste S, Callejas JL, de Miguel E, Galíndez-Agirreigoikoa E, Sivera F, Fernández-López JC, Galisteo C, Ferraz-Amaro I, Sánchez-Martín J, Sánchez-Bilbao L, González-Gay MA, Hernández JL, Blanco R; Tocilizumab in Giant Cell Arteritis Spanish Collaborative Group. Optimisation of tocilizumab therapy in giant cell arteritis. A multicentre real-life study of 471 patients. *Clin Exp Rheumatol*. 2022 Nov 2. doi:10.55563/clinexprheumatol/oqs8u9. Epub ahead of print. PMID: 36377586.
51. Batista Liz JC, Genre F, Pulito-Cueto V, Remuzgo-Martínez S, Prieto-Peña D, Márquez A, Ortego-Centeno N, Leonardo MT, Peñalba A, Narváez J, Martín-Penagos L, Belmar-Vega L, Gómez-Fernández C, Miranda-Fillooy JA, Caminal-Montero L, Collado P, De Árgila D, Quiroga-Colina P, Vicente-Rabaneda EF, Triguero-Martínez A, Rubio E, León Luque M, Blanco-Madrigal JM, Galíndez-Agirreigoikoa E, Martín J, Gualillo O, Blanco R, Castañeda S, González-Gay MA, López-Mejías R. IgA Vasculitis: Influence of *CD40*, *BLK* and *BANK1* Gene Polymorphisms. *J. Clin Med*. 2022 Sep 22;11(19):5577. doi: 10.3390/jcm11195577. PMID: 36233442. PMCID: PMC9572210.
52. Kerick M, Acosta-Herrera M, Simeón-Aznar CP, Callejas JL, Assassi S; International SSc Group; Proudman SM, Nikpour M; Australian Scleroderma Interest Group (ASIG); PRECISESADS Clinical Consortium; Hunzelmann N, Moroncini G, de Vries-Bouwstra JK, Orozco G, Barton A, Herrick AL, Terao C, Allanore Y, Fonseca C, Alarcón-Riquelme ME, Radstake TRDJ, Beretta L, Denton CP, Mayes MD, Martin J. Complement component C4 structural variation and quantitative traits contribute to sex-biased vulnerability in systemic sclerosis. *NPJ Genom Med*. 2022 Oct 5;7(1):57. doi: 10.1038/s41525-022-00327-8. PMID: 36198672; PMCID: PMC9534873.
53. Galache C, Vázquez-Losada B, Armesto S, González-Gay MA, Vázquez-López F, Santos-Juanes J. Psoriasis of the external auditory canal: prevalence, clinical features and impact on quality of life. *Clin Exp Dermatol*. 2022 Dec;47(12):2265-2268. doi: 10.1111/ced.15352. Epub 2022 Sep 30. PMID: 36177874.
54. Rueda-Gotor J, Ferraz-Amaro I, Genre F, González Mazón I, Corrales A, Portilla V, Llorca J, Agudo-Bilbao M, Aurrecoechea E, Expósito R, Hernández-Hernández V, Quevedo-Abeledo JC, Rodríguez-Lozano C, Lopez-Medina C, Ladehesa-Pineda ML, Castañeda S, Vicente EF, Fernández-Carballido C, Martínez-Vidal MP, Castro-Corredor D, Anino-Fernández J, Peiteado D, Plasencia-Rodríguez C, Vivar MLG, Galíndez-Agirreigoikoa E, Perez EM, Fernández Díaz C, Blanco R, González-Gay MÁ. Cardiovascular and disease-related features associated with extra-articular manifestations in axial spondyloarthritis. A multicenter study of 888 patients. *Semin Arthritis Rheum*. 2022 Dec;57:152096. doi: 10.1016/j.semarthrit.2022.152096. Epub 2022 Sep 9. PMID: 36150319.
55. Almeida-Santiago C, Quevedo-Abeledo JC, Hernández-Hernández V, de Vera-González A, Gonzalez-Delgado A, González-Gay MÁ, Ferraz-Amaro I. Interleukin 1 receptor antagonist relation to cardiovascular disease risk in patients with rheumatoid arthritis. *Sci Rep*. 2022 Aug 11;12(1):13698. doi: 10.1038/s41598-022-18128-5. PMID: 35953706; PMCID: PMC9372056.
56. Loricera J, Castañeda S, Moriano C, Narváez J, Aldasoro V, Maiz O, Melero R, Villa I, Vela P, Romero-Yuste S, Callejas JL, de Miguel E, Galíndez-Agirreigoikoa E, Sivera F, Fernández-López JC, Galisteo C, Ferraz-Amaro I, Sánchez-Martín J, Sánchez-Bilbao L, Calderón-Goercke M, Casado A, Hernández JL, González-Gay MA, Blanco R. Tocilizumab in visual involvement of giant cell arteritis: a multicenter study of 471 patients. *Ther Adv Musculoskelet Dis*. 2022 Jul 22;14:1759720X221113747. doi: 10.1177/1759720X221113747. PMID: 35898567; PMCID: PMC9310329.

57. Remuzgo-Martínez S, Rueda-Gotor J, Pulito-Cueto V, López-Mejías R, Corrales A, Lera-Gómez L, Pérez-Fernández R, Portilla V, González-Mazón Í, Blanco R, Expósito R, Mata C, Llorca J, Hernández-Hernández V, Rodríguez-Lozano C, Barbarroja N, Ortega-Castro R, Vicente E, Fernández-Carballido C, Martínez-Vidal MP, Castro-Corredor D, Anino-Fernández J, Peiteado D, Plasencia-Rodríguez C, Galíndez-Agirregoikoa E, García-Vivar ML, Vegas-Revenga N, Urionaguena I, Gualillo O, Quevedo-Abeledo JC, Castañeda S, Ferraz-Amaro I, González-Gay MÁ, Genre F. Irisin as a Novel Biomarker of Subclinical Atherosclerosis, Cardiovascular Risk and Severe Disease in Axial Spondyloarthritis. *Front Immunol.* 2022 Jul 8;13:894171. doi: 10.3389/fimmu.2022.894171. PMID: 35898516; PMCID: PMC9309281.
58. Dessein PH, Gonzalez-Gay MA. Management of Cardiovascular Disease Risk in Rheumatoid Arthritis. *J Clin Med.* 2022 Jun 17;11(12):3487. doi: 10.3390/jcm11123487. PMID: 35743556; PMCID: PMC9225346.
59. González-Sánchez E, Muñoz-Callejas A, Gómez-Román J, San Antonio E, Marengo A, Tsapis N, Bohne-Japiassu K, González-Tajuelo R, Pereda S, García-Pérez J, Cavagna L, González-Gay MÁ, Vicente-Rabaneda EF, Meloni F, Fattal E, Castañeda S, Urzainqui A. Targeted nanotherapy with everolimus reduces inflammation and fibrosis in scleroderma-related interstitial lung disease developed by PSGL-1 deficient mice. *Br J Pharmacol.* 2022 Sep;179(18):4534-4548. doi: 10.1111/bph.15898. Epub 2022 Jul 13. PMID: 35726496.
60. Rueda-Gotor J, Ferraz-Amaro I, Genre F, González-Mazón I, Corrales A, Calvo-Rio V, Portilla V, Llorca J, Expósito R, Hernández-Hernández V, Quevedo-Abeledo JC, Rodríguez-Lozano C, Lopez-Medina C, Ladehesa-Pineda ML, Castañeda S, Vicente EF, Fernández-Carballido C, Martínez-Vidal MP, Castro-Corredor D, Anino-Fernández J, Peiteado D, Plasencia-Rodríguez C, García-Vivar ML, Galíndez-Agirregoikoa E, Montes-Perez E, Fernández-Díaz C, Blanco R, González-Gay MÁ. Factors associated with atherosclerosis in radiographic and non-radiographic axial spondyloarthritis. A multicenter study on 838 patients. *Semin Arthritis Rheum.* 2022 Aug;55:152037. doi: 10.1016/j.semarthrit.2022.152037. Epub 2022 May 28. PMID: 35689912.
61. Martín-González C, Martín-Folgueras T, Quevedo-Abeledo JC, de Vera-González A, González-Delgado A, de Armas-Rillo L, González-Gay MÁ, Ferraz-Amaro I. Apolipoprotein C-III is linked to the insulin resistance and beta-cell dysfunction that are present in rheumatoid arthritis. *Arthritis Res Ther.* 2022 May 30;24(1):126. doi: 10.1186/s13075-022-02822-w. PMID: 35637531; PMCID: PMC9150381.
62. Quevedo-Abeledo JC, Martín-González C, Ferrer-Moure C, de Armas-Rillo L, Hernandez-Hernandez MV, González-Gay MÁ, Ferraz-Amaro I. Key Molecules of Triglycerides Pathway Metabolism Are Disturbed in Patients With Systemic Lupus Erythematosus. *Front Immunol.* 2022 May 9;13:827355. doi: 10.3389/fimmu.2022.827355. PMID: 35615358; PMCID: PMC9124762.
63. Hernández-Camba A, Carrillo-Palau M, Ramos L, de Armas-Rillo L, Vela M, Arranz L, González-Gay MÁ, Ferraz-Amaro I. Apolipoprotein C3 Is Downregulated in Patients With Inflammatory Bowel Disease. *Clin Transl Gastroenterol.* 2022 Jun 1;13(6):e00500. doi: 10.14309/ctg.0000000000000500. PMID: 35584319; PMCID: PMC9236603.
64. Hernández-Breijo B, Novella-Navarro M, Genre F, Navarro-Compán V, Martínez-Feito A, Remuzgo-Martínez S, González-Gay MÁ, Balsa A, Plasencia-Rodríguez C. Serum leptin concentration is associated with the attainment of clinical outcomes in patients with axial spondyloarthritis treated with TNF inhibitors. *Clin Exp Rheumatol.* 2022 Apr 29. doi: 10.55563/clinexprheumatol/ou570o. Epub ahead of print. PMID: 35579084.
65. Dikranian AH, Gonzalez-Gay MA, Wellborne F, Álvaro-Gracia JM, Takiya L, Stockert L, Paulissen J, Shi H, Tatulich S, Curtis JR. Efficacy of tofacitinib in patients with rheumatoid arthritis stratified by baseline body mass index: an analysis of pooled data from phase 3 studies. *RMD Open.* 2022 May;8(1):e002103. doi: 10.1136/rmdopen-2021-002103. PMID: 35577477; PMCID: PMC9114845.
66. Martín-González C, Ferrer-Moure C, Carlos Quevedo-Abeledo J, de Vera- González A, González-Delgado A, Sánchez-Martín J, González-Gay MÁ, Ferraz-Amaro I. Apolipoprotein C-III in patients with systemic lupus erythematosus. *Arthritis Res Ther.* 2022 May 10;24(1):104. doi: 10.1186/s13075-022-02793-y. PMID: 35538496; PMCID: PMC9088095.
67. González-Gay MA, Prieto-Peña D, Castañeda S. The role of PET/CT in the evaluation of patients with large-vessel vasculitis: useful for diagnosis but with potential limitations for follow-up. *Rheumatology (Oxford).* 2022 Nov 28;61(12):4587-4589. doi: 10.1093/rheumatology/keac251. PMID: 35536166.
68. Álvarez-Reguera C, Prieto-Peña D, Herrero-Morant A, Sánchez-Bilbao L, Martín-Varillas JL, González-López E, Gutiérrez-Larrañaga M, San Segundo D, Demetrio-Pablo R, Ocejo-Vinyals G, González-Gay MA, Blanco R. Clinical and immunological study of Tofacitinib and Baricitinib in refractory Blau syndrome: case report and literature review. *Ther Adv Musculoskelet Dis.* 2022 Apr 29;14:1759720X221093211. doi: 10.1177/1759720X221093211. PMID: 35510170; PMCID: PMC9058350.
69. Serra López-Matencio JM, Gago-Veiga AB, Gómez M, Alañón Plaza E, Mejía GP, González-Gay MÁ, Castañeda S. Treatment of migraine with monoclonal antibodies.

- Expert Opin Biol Ther. 2022 Jun;22(6):707-716. doi: 10.1080/14712598.2022.2072207. Epub 2022 May 13. PMID: 35502612.
70. de Armas-Rillo L, Quevedo-Abeledo JC, Hernández-Hernández V, de Vera-González A, González-Delgado A, García-Dopico JA, González-Gay MÁ, Ferraz-Amaro I. The angiopoietin-like protein 4, apolipoprotein C3, and lipoprotein lipase axis is disrupted in patients with rheumatoid arthritis. *Arthritis Res Ther*. 2022 Apr 29;24(1):99. doi: 10.1186/s13075-022-02784-z. PMID: 35488290; PMCID: PMC9052638.
 71. Prieto-Peña D, Ocejo-Vinyals JG, Mazariegos-Cano J, Pelayo-Negro AL, Remuzgo-Martínez S, Genre F, García-Dorta A, Renuncio-García M, Martínez-Taboada VM, García-Ibarbia C, Sánchez-Martín J, López-Hoyos M, Blanco R, González-Gay MA, Hernández JL. Epidemiological and genetic features of anti-3-hydroxy-3-methylglutaryl-CoA reductase necrotizing myopathy: Single-center experience and literature review. *Eur J Intern Med*. 2022 Jul;101:86-92. doi: 10.1016/j.ejim.2022.04.017. Epub 2022 Apr 27. PMID: 35487805.
 72. Ruiz-Fernández C, González-Rodríguez M, Abella V, Francisco V, Cordero-Barreal A, Ait Eldjoudi D, Farrag Y, Pino J, Conde-Aranda J, González-Gay MÁ, Mera A, Mobarsheri A, García-Caballero L, Gándara-Cortés M, Lago F, Scotece M, Gualillo O. WISP-2 modulates the induction of inflammatory mediators and cartilage catabolism in chondrocytes. *Lab Invest*. 2022 Sep;102(9):989-999. doi: 10.1038/s41374-022-00793-9. Epub 2022 Apr 28. PMID: 35484291.
 73. Quevedo-Abeledo JC, González-Gay MÁ, Ferraz-Amaro I. SCORE2 *versus* SCORE in patients with systemic lupus erythematosus. *Ther Adv Musculoskelet Dis*. 2022 Apr 19;14:1759720X221092373. doi: 10.1177/1759720X221092373. PMID: 35464811; PMCID: PMC9021470.
 74. Pulito-Cueto V, Remuzgo-Martínez S, Genre F, Atienza-Mateo B, Mora-Cuesta VM, Iturbe-Fernández D, Lera-Gómez L, Rodríguez-Carrio J, Prieto-Peña D, Portilla V, Blanco R, Corrales A, Gualillo O, Cifrián JM, López-Mejías R, González-Gay MA. Angiogenic T Cells: Potential Biomarkers for the Early Diagnosis of Interstitial Lung Disease in Autoimmune Diseases? *Biomedicines*. 2022 Apr 5;10(4):851. doi: 10.3390/biomedicines10040851. PMID: 35453601; PMCID: PMC9026324.
 75. Atienza-Mateo B, Prieto-Peña D, Vicente-Rabaneda EF, Blanco R, González-Gay MA, Castañeda S. Utility of tocilizumab in autoimmune eye diseases. *Expert Opin Biol Ther*. 2022 Jun;22(6):789-799. doi: 10.1080/14712598.2022.2066971. Epub 2022 Apr 20. PMID: 35422184.
 76. Martín-González C, Martín-Folgueras T, Quevedo-Abeledo JC, de Armas-Rillo L, González-Gay MÁ, Ferraz-Amaro I. Disease activity in patients with rheumatoid arthritis increases serum levels of apolipoprotein C-III. *Clin Exp Rheumatol*. 2022 Apr 6. doi: 10.55563/clinexprheumatol/fe4go6. Epub ahead of print. PMID: 35383559.
 77. Martín-González C, Gómez-Bernal F, Quevedo-Abeledo JC, Ferrer-Moure C, Espelosín-Ortega E, González-Gay MÁ, Ferraz-Amaro I. Alpha-Klotho protein in systemic lupus erythematosus. *Clin Exp Rheumatol*. 2022 Mar 11. doi: 10.55563/clinexprheumatol/salqon. Epub ahead of print. PMID: 35349421.
 78. Prieto-Peña D, Remuzgo-Martínez S, Genre F, Ocejo-Vinyals JG, Atienza-Mateo B, Muñoz-Jimenez A, Ortiz-Sanjuán F, Romero-Yuste S, Moriano C, Galíndez-Agirregoikoa E, Calvo I, Ortego-Centeno N, Álvarez-Rivas N, Miranda-Filloo JA, Llorente I, Blanco R, Gualillo O, Martín J, Márquez A, Castañeda S, Ferraz-Amaro I, López-Mejías R, González-Gay MA. Vascular endothelial growth factor haplotypes are associated with severe ischaemic complications in giant cell arteritis regardless of the disease phenotype. *Clin Exp Rheumatol*. 2022 May;40(4):727-733. doi: 10.55563/clinexprheumatol/8mku9c. Epub 2022 Mar 23. PMID: 35349405.
 79. Castañeda S, Prieto-Peña D, Vicente-Rabaneda EF, Triguero-Martínez A, Roy-Vallejo E, Atienza-Mateo B, Blanco R, González-Gay MA. Advances in the Treatment of Giant Cell Arteritis. *J Clin Med*. 2022 Mar 13;11(6):1588. doi: 10.3390/jcm11061588. PMID: 35329914; PMCID: PMC8954453.
 80. Ait Eldjoudi D, Cordero Barreal A, Gonzalez-Rodríguez M, Ruiz-Fernández C, Farrag Y, Farrag M, Lago F, Capuozzo M, Gonzalez-Gay MA, Mera Varela A, Pino J, Gualillo O. Leptin in Osteoarthritis and Rheumatoid Arthritis: Player or Bystander? *Int J Mol Sci*. 2022 Mar 5;23(5):2859. doi: 10.3390/ijms23052859. PMID: 35270000; PMCID: PMC8911522.
 81. Zanframundo G, Faghihi-Kashani S, Scirè CA, Bonella F, Corte TJ, Doyle TJ, Fiorentino D, Gonzalez-Gay MA, Hudson M, Kuwana M, Lundberg IE, Mammen A, McHugh N, Miller FW, Montecucco C, Oddis CV, Rojas-Serrano J, Schmidt J, Selva-O'Callaghan A, Werth VP, Sakellariou G, Aggarwal R, Cavagna L. Defining anti-synthetase syndrome: a systematic literature review. *Clin Exp Rheumatol* 2022 Feb;40(2):309-319. doi: 10.55563/clinexprheumatol/8xj0b9. Epub 2022 Feb 25. PMID: 35225224.
 82. Ferraz-Amaro I, Corrales A, Atienza-Mateo B, Vegas-Revenge N, Prieto-Peña D, Sánchez-Martín J, Almeida C, Quevedo-Abeledo JC, Blanco R, González-Gay MÁ. Correction: Ferraz-Amaro et al. SCORE2 Assessment in The Calculation of Cardiovascular Risk in Patients with Rheumatoid Arthritis. *Diagnosics* 2021, *Diagnosics* (Basel). 2022 Feb 18;12(2):521. doi: 10.3390/diagnosics12020521. Erratum for: *Diagnosics* (Basel). 2021 Dec 15;11(12): PMID: 35204647; PMCID: PMC8871168.

83. Urruticoechea-Arana A, Castañeda S, Otón T, Benavent D, Loza E, Martín-Martínez MA, González-Gay MÁ. Prevalence of Metabolic Syndrome in Psoriatic Arthritis: Systematic Literature Review and Results From the CARMA Cohort. *J Clin Rheumatol*. 2022 Mar 1;28(2):e388-e396. doi: 10.1097/RHU.0000000000001738. PMID: 35192593.
84. Herrero-Morant A, Martín-Varillas JL, Castañeda S, Maíz O, Sánchez J, Ortego N, Raya E, Prior-Español Á, Moriano C, Melero-González RB, Graña-Gil J, Urruticoechea-Arana A, Ramos-Calvo Á, Loredó-Martínez M, Salgado-Pérez E, Sivera F, Torre I, Narváez J, Andreu JL, Martínez-González O, Torre RG, Fernández-Aguado S, Romero-Yuste S, González-Mazón Í, Álvarez-Reguera C, Hernández JL, González-Gay MÁ, Blanco R; Neurobehçet Spanish Collaborative Group. Biologic therapy in refractory neurobehçet's disease: a multicentre study of 41 patients and literature review. *Rheumatology (Oxford)*. 2022 Nov 2;61(11):4427-4436. doi: 10.1093/rheumatology/keac097. PMID: 35166821.
85. Drosos GC, Vedder D, Houben E, Boekel L, Atzeni F, Badreh S, Boumpas DT, Brodin N, Bruce IN, González-Gay MÁ, Jacobsen S, Kerekes G, Marchiori F, Mukhtyar C, Ramos-Casals M, Sattar N, Schreiber K, Sciascia S, Svenungsson E, Szekanecz Z, Tausche AK, Tyndall A, van Halm V, Voskuyl A, Macfarlane GJ, Ward MM, Nurmohamed MT, Tektonidou MG. EULAR recommendations for cardiovascular risk management in rheumatic and musculoskeletal diseases, including systemic lupus erythematosus and antiphospholipid syndrome. *Ann Rheum Dis*. 2022 Jun;81(6):768-779. doi: 10.1136/annrheumdis-2021-221733. Epub 2022 Feb 2. PMID: 35110331.
86. Tornero-Molina J, Alperi-López M, Castellví I, de Agustín-de Oro JJ, Escudero A, García-Vicuña R, González-Gay MÁ, Hidalgo C, Rubio E, Sanmartí R, Casamira N, Calvo-Alén J. Experts document on methotrexate use in combined therapy with biological or targeted synthetic disease modifying drugs in patients with rheumatoid arthritis. *Reumatol Clin (Engl Ed)*. 2022 Jan;18(1):33-41. doi: 10.1016/j.reumae.2020.08.009. PMID: 35090610.
87. Novella-Navarro M, Genre F, Hernández-Breijo B, Remuzgo-Martínez S, Martínez-Feito A, Peiteado D, Monjo I, González-Gay MÁ, Plasencia-Rodríguez C, Balsa A. Obesity and response to biological therapy in rheumatoid arthritis: the role of body mass index and adipose tissue cytokines. *Clin Exp Rheumatol*. 2022 Sep;40(9):1726-1732. doi: 10.55563/clinexprheumatol/a9gskx. Epub 2022 Jan 12. PMID: 35084302.
88. Martín-González C, Ferrer-Moure C, Quevedo-Abeledo JC, González-Gay MÁ, Ferraz-Amaro I. Apolipoprotein C3 and beta-cell dysfunction are linked in patients with systemic lupus erythematosus. *Clin Exp Rheumatol*. 2022 Nov;40(11):2032-2037. doi: 10.55563/clinexprheumatol/cejnr. Epub 2021 Dec 22. PMID: 34936546.
89. Francisco V, Pino J, González-Gay MÁ, Lago F, Karppinen J, Tervonen O, Mobasheri A, Gualillo O. A new immunometabolic perspective of intervertebral disc degeneration. *Nat Rev Rheumatol*. 2022 Jan;18(1):47-60. doi: 10.1038/s41584-021-00713-z. Epub 2021 Nov 29. PMID: 34845360.
90. Martínez-López D, Sánchez-Bilbao L, De Cos-Gómez M, González-Mazón I, Rodrigo-Calabia E, Ruiz-San Millán JC, Gómez Román J, Castañeda S, González-Gay MA, Hernández JL, Blanco R. Long-term survival of renal transplantation in patients with lupus nephritis: experience from a single university centre. *Clin Exp Rheumatol*. 2022 Mar;40(3):581-588. doi: 10.55563/clinexprheumatol/ri873i. Epub 2021 Oct 13. PMID: 34665698.
91. González-Gay MA, Ortego-Centeno N, Ercole L. Clinical practice in giant cell arteritis based on a survey of specialists. *Rev Clin Esp (Barc)*. 2022 May;222(5):266-271. doi: 10.1016/j.rceng.2021.02.002. Epub 2021 Oct 5. PMID: 34620581.
92. Quevedo-Abeledo JC, Hernández-Díaz M, Sánchez-Pérez H, Medina-Vega L, González-Rivero AF, Almeida-Santiago C, de Armas-Rillo L, González-Gay MÁ, Ferraz-Amaro I. Amylin serum levels are upregulated in patients with systemic lupus erythematosus. *Clin Exp Rheumatol*. 2022 Jul;40(7):1378-1384. doi: 10.55563/clinexprheumatol/h5cidq. Epub 2021 Sep 28. PMID: 34596033.
93. Prieto-Peña D, González-Vela C, Armesto S, Atienza-Mateo B, González-Gay MÁ. Severe microscopic polyangiitis limited to the skin. *Rheumatology (Oxford)*. 2022 Jul 6;61(7):e199-e200. doi: 10.1093/rheumatology/keab717. PMID: 34534270.
94. Vicente-Rabaneda EF, Serra López-Matencio JM, Ancochea J, Blanco R, González-Gay MÁ, Castañeda S. Efficacy and safety of biological drugs in interstitial lung disease associated with connective tissue diseases. *Expert Opin Drug Saf*. 2022 Mar;21(3):311-333. doi: 10.1080/14740338.2021.1973428. Epub 2021 Sep 1. PMID: 34433372.
95. Pulito-Cueto V, Remuzgo-Martínez S, Genre F, Calvo-Alén J, Aurrecoechea E, Llorente I, Triguero-Martínez A, Blanco R, Llorca J, Ruiz-Lucea E, Rivera-García N, Gualillo O, López-Mejías R, Castañeda S, González-Gay MA. Role of adiponectin in non-diabetic patients with rheumatoid arthritis undergoing anti-IL-6 therapy. *Clin Exp Rheumatol*. 2022 May;40(5):988-992. doi: 10.55563/clinexprheumatol/p8nx80. Epub 2021 Jul 7. PMID: 34251326.
96. Quevedo-Abeledo JC, Cáceres L, Palazuelos C, Llorca J, González-Gay MÁ, Ferraz-Amaro I. QRISK3 relation to carotid plaque is higher than that of score in patients with systemic lupus erythematosus. *Rheumatology (Oxford)*. 2022 Apr 11;61(4):1408-1416. doi: 10.1093/rheumatology/keab531. PMID: 34240117.

97. Rollefstad S, Ikdahl E, Wibetoe G, Sexton J, Crowson CS, van Riel P, Kitas GD, Graham I, Dahlqvist SR, Karpouzas G, Myasoedova E, Gonzalez-Gay MA, Sfikakis PP, Tektonidou MG, Lazarini A, Vassilopoulos D, Kuriya B, Hitchon CA, Stoenoiu MS, Durez P, Pascual-Ramos V, Galarza-Delgado DA, Faggiano P, Misra DP, Borg A, Mu R, Mirrakhimov EM, Gheta D, Myasoedova S, Krougly L, Popkova T, Tuchyňová A, Tomcik M, Vrablik M, Lastuvka J, Horák P, Medková H, Semb AG. An international audit of the management of dyslipidaemia and hypertension in patients with rheumatoid arthritis: results from 19 countries. *Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother*. 2022 Sep 3;8(6):539-548. doi: 10.1093/ehjcvp/pvab052. PMID: 34232315.
98. Carmona EG, García-Giménez JA, López-Mejías R, Khor CC, Lee JK, Taskiran E, Ozen S, Hocevar A, Liu L, Gorenjak M, Potočník U, Kiryluk K, Ortego-Centeno N, Cid MC,

Hernández-Rodríguez J, Castañeda S, González-Gay MA, Burgner D, Martín J, Márquez A; Spanish IgA Vasculitis Consortium;* International Kawasaki Disease Genetics Consortium. Identification of a shared genetic risk locus for Kawasaki disease and immunoglobulin A vasculitis by a cross-phenotype meta-analysis. *Rheumatology (Oxford)*. 2022 Mar 2;61(3):1204-1210. doi: 10.1093/rheumatology/keab443. PMID: 33993232.

Capítulo de libros

- Sánchez-Pernaute O. Introducción al sistema inmune. respuesta innata y adquirida. En: "Tratado de Enfermedades Reumáticas de la Sociedad Española de Reumatología". 2ª Edición. Dir: Alejandro Balsa, Federico Díaz González. Editorial Médica Panamericana SA, Madrid, España 2022. ISBN: 978-84-1106-033-2.

Ayudas para Investigación

- "Papel del neuropéptido Draxin en el metabolismo de osteoclastos y resorción ósea". 38635/001. Investigador principal: Dra. Aránzazu Mediero. Agencia financiadora: Lead Discovery Center GmbH (Alemania). Duración: 2017-2023.
- "Las células madre mesenquimales como inductoras de mediadores específicos de resolución de la inflamación en el tratamiento de la artritis gotosa. Estudio en modelo experimental y pacientes". PI18/00261. Investigador principal: Raquel Largo. Agencia financiadora: ISCIII. Duración: enero 2019-Jun 2023.
- "Synovial ultrasound as primary outcome in a 3-arm, randomized, open-label, parallel active-controlled, multicenter international study comparing baricitinib, alone and combined with MTX versus TNF- α inhibitor in rheumatoid arthritis patients: Searching for synovium predictors of response". Investigador principal: Dra Esperanza Naredo. Co-Investigador Principal: Dr Gabriel Herrero-Beaumont, Dra Raquel Largo. Agencia financiadora: Lilly. Duración: 2019-2024.
- "Efecto catabólico pleiotrópico del Tenofovir y su control terapéutico" PI19/00744. Investigador principal: Dra Aránzazu Mediero. Agencia financiadora: ISCIII. Duración: enero 2020-2023.
- "Estudio de la dactilitis como biomarcador en el diagnóstico precoz y la respuesta al tratamiento de la artritis psoriásica". Investigador principal: Dra Esperanza Naredo. Agencia financiadora: ISCIII. Duración: 2020-2023.
- "Characterization of structural damage and lesion mechanisms in early knee osteoarthritis (EKO) through mini-arthroscopy and synovial biopsy" PI20/00349. Investigador principal: Dr Gabriel Herrero-Beaumont. Agencia financiadora: ISCIII. Duración: 2021-2023.
- "Identificación de los subgrupos clínicos a través de distintos patrones moleculares en el registro NEREA de pacientes con enfermedad intersticial pulmonar de origen autoinmune" PI20/00250. Investigador principal: Dra Olga Sánchez Pernaute. Agencia financiadora: ISCIII. Duración: 2021-2023.
- "Evaluación de la formación de células gigantes sobre distintas aleaciones metálicas de uso clínico en presencia y ausencia de infección por *Staphylococcus aureus*". 38635/002. Investigador principal: Dra. Aránzazu Mediero. Agencia financiadora: FEIOMM-SEIOMM. Duración: 2022-2023.
- "Single-center, open-label, uncontrolled clinical trial to evaluate the association between JAK/STAT pathway expression and response to tofacitinib in patients with refractory rheumatoid arthritis" FJD-RA-TOF-60418809 EudraCT Number: 2021-001560-14. Investigador principal: Dra Esperanza Naredo. Co- Investigador principal: Dr Gabriel Herrero-Beaumont. Agencia financiadora: PFIZER INT. Duración: 2022-2024.
- "Study of biomarkers in interstitial pneumonia of autoimmune origin. Definition of subgroups with prognostic implications in the NEREA register". Investigador principal: Dra Olga Sánchez Pernaute.

Agencia financiadora: Boehringer Ingelheim External.
Duración: 2022-2025.

- “A Two-year, phase III randomized, double-blind, parallel-group, placebo-controlled trial to evaluate the safety, efficacy, and tolerability of 300 mg s.c. secukinumab versus placebo, in combination with SoC therapy, in patients with active lupus nephritis” CAIN457Q12301.
Investigador principal: Dra Olga Sánchez Pernaute.
Agencia financiadora: Novartis.
Duración: 2022.

- “A randomized, double-blind, parallel group, placebo-controlled, multicenter phase 3 trial to evaluate the efficacy, safety and tolerability of ianalumab on top of standard-of-care therapy in participants with active lupus nephritis (SIRIUS-LN)” CVAY736K12301.
Investigador principal: Dra Olga Sánchez Pernaute.
Agencia financiadora: Novartis.
Duración: 2022.

Honores y Distinciones

Gabriel Herrero-Beaumont

Presidente de Honor de la Sociedad Española de Reumatología.

Miembro comité editorial:

- Osteoarthritis and Cartilage, órgano de expresión de la Osteoarthritis Research Society International (OARSI), desde 2008.
- RMD Open, published by BMJ in partnership with EULAR, desde 2014.
- Reumatología.

Revisor de artículos para las siguientes revistas médicas e instituciones:

- AnnalsRheumaticDiseases.
- Arthritis&Rheumatology.
- ArthritisResearch and Therapy.
- Arthritis Research Campaign project grant application.
- Cartilage.
- Drugs in R&D.
- EuropeanJournalofPharmacology.
- Fondo de Investigación Sanitaria (FIS).
- INSERM. Programme National de Recherche sur les maladies Ostéo-Articulaires.
- International Journal of Advances in Rheumatology.
- Inflammation Research.
- Journal of Rheumatology.
- Medicina Clínica.
- Nature Rheumatology.
- Osteoarthritis & Cartilage.

- Seminars Arthritis Rheumatism.

Olga Sánchez Pernaute

Coordinadora Unidad Transversal de Patología Autoinmune, Fundación Jiménez Díaz (Julio 2021-act).

Beca Quironsalud de Intensificación a la Investigación (Julio 2021-act).

Miembro de la Junta Ejecutiva de la Lección Conmemorativa, Fundación Conchita Rábago, (junio, 2019-act).

Vocal del Comité de Ética, Fundación Jiménez Díaz.

Revisora para las siguientes revistas científicas:

- Rheumatology.
- European Journal of Pharmacology.
- Reumatol Clin.
- Annals of Translational.

Juan Antonio Martínez López

Vocal del Comité de Docencia del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Vocal del Comité de Farmacia Interhospitalaria de RED 4H.

Miembro de los grupos de trabajo nacionales EASSER y OsteoSER de la Sociedad Española de Reumatología.

Coordinador del grupo de trabajo Afrodita (reproducción en pacientes con enfermedades autoinmunes sistémicas reumatológicas) de la Sociedad Española de Reumatología.

Participante en el proyecto European network of pregnancy registers in rheumatology (EuNeP).

Raquel Largo Carazo

Vocal de la Comisión de Investigación del IIS-FJD.

Responsable de Formación en Investigación en el IIS-FJD.

Vicepresidenta del Comité de Bienestar Animal del IIS-FJD.

Vocal del Órgano Habilitado por la CAM para la evaluación de proyectos de investigación con animales de experimentación del IIS-FJD.

Miembro de la Comisión de Innovación del IIS-FJD.

Revisor de artículos científicos para las siguientes revistas:

- Journal Cellular Molecular Medicine.
- Rheumatology.
- Plos ONE.
- Osteoarthritis Cartilage.
- Biochemical Pharmacology.
- Arthritis Research & Therapy.
- Experimental Gerontology.
- Scientific Reports.
- Cell Physiology and Biochemistry.
- AdvancedScience.

Esperanza Naredo Sánchez

Honorary member of EULAR since June 2017-act.

Miembro de los grupos de trabajo de la Sociedad Española de Reumatología.

Aránzazu Mediero Muñoz

Revisor de artículos científicos para las siguientes revistas:

- Inflammation.
- FASEB J.
- Archives of Biotechnology and Biomedicine.
- Drug Design, Development and Therapy.
- Biochemical Pharmacology.
- Journal of Pain Research.
- Mediators of inflammation.
- Nutrients.
- Journal of Orthopedics & Rheumatology.
- Clinical Interventions in Aging.
- Clinical Medicine Insights: Arthritis and Musculoskeletal Disorders.
- Journal of Physiology and Biochemistry.

6.44. UNIDAD DE CUIDADOS PALIATIVOS

Personal

Jefe de servicio

Dra. María Herrera Abián

Coordinador

Dr. Antonio Noguera Tejedor

Adjuntos

Dra. Victoria Galindo Vázquez

Dr. Eduardo García Romo

Dra. Blanca Prieto Ríos.

Colaborador

Dr. Álvaro Gándara del Castillo

Enfermera de soporte

Isabel Donoso

Elena Aroca

Equipo psicosocial (Fundación Caixa)

Psicólogas: Esther Martín Molpeceres, Irina Toader

Trabajadora Social: Ana Acevedo Pérez

Comités

Presidente Comité del Dolor: Dr. Noguera

Miembro de la Unidad Funcional de Gestión de Riesgos Sanitarios (UFGRS). Dr. García Romo

Miembro del Comité para la Adecuación de la Práctica Asistencial Clínica (CAPAC). Dr. García Romo

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	654	Primera visita	401	Primera visita	27
Estancia media	9,13	Sucesiva	533	Sucesiva	256
Hospital día	11	Alta resolución	-	Total	283
		Total	934	E-consultas	124
		Ratio s/p	1,33	Ratio s/p global	1,84
		Proced. Quirúr. en consulta	-		

Labor Docente Programada

Sesiones Clínicas: 2/semana en la propia Unidad de Soporte Hospitalario.

Sesiones Bibliográficas: 1/semana en la propia Unidad de Soporte Hospitalario.

Sesiones Interhospitalarias: 1/mensual red 4H Hospitales Quirón.

Rotaciones: MIR de M. Interna, Oncología Médica, Oncología Radioterápica y Estudiantes de 6º Medicina de la UAM. Unidad de referencia para rotantes del Máster de Cuidados Paliativos de la UAM.

Docencia impartida

- Formación universitaria incluida en la asignatura de Oncología Médica UAM (Dr. Noguera. Profesor Clínico Asociado).
- Co-director del Máster de Medicina Paliativa de la UAM (Dr. Gándara).
- Sesiones clínicas a diversos servicios de la FJD (M. Interna, cardiología, Neumología, Urgencias, Nefrología) para difusión del proyecto de adecuación terapéutica en pacientes no oncológicos (Dr. Gándara).

- Profesor del Máster de Bioética de la Universidad Francisco de Bioética (Dr. Gándara).
- Profesor del Máster de Bioética de la Universidad Católica de Ávila (Dr. Gándara).
- Profesor del Máster de cuidados paliativos y cronicidad avanzada de la Universidad Complutense de Madrid (Dr. Gándara).
- Profesor del máster de cuidados paliativos de AMIR (Dr. Gándara).

Cursos

- Taller sobre Ley Orgánica de Regulación de la Eutanasia (LORE).
 - Dra. Herrera, Dr. Gándara
- Taller de Trabajo en Equipo en Máster en Cuidados Paliativos y Tratamiento de Soporte del Enfermo Neoplásico UAM.
 - Dr. Noguera
- Taller sobre manejo hospitalario de pacientes en la fase final de la vida.
 - Dr. García Romo, Dr. Noguera
- Máster MUARD: Psicología del Dolor impartida por Dr. Noguera, Psi. Martín Molpeceres
- Jornada de bioética sobre toma de decisiones compartidas organizado por el CEAS (Dr. Gándara).
- I taller sobre bioética para especialistas en ciencias de la salud organizado por el CEAS (Dr. Gándara).
- Curso de Bioética del HU Severo Ochoa (Dr. Gándara).
- Mesa Redonda en la Jornada organizada por el CAES del H. U. Puerta de Hierro, con el título “Sobre el derecho a morir dignamente” (Dr. Gándara).
- Escuela de enfermería, asignatura cuidados de enfermería en el anciano. Habilidades básicas de comunicación, duelo, bioética y cuidados paliativos en paciente y familia. 8h. Psi. Martín Molpeceres.

Investigación Médica (Trabajos en Curso)

- Morir en el hospital: Estudio de casos y controles para analizar cómo se vive la etapa final de la vida en el Hospital Universitario Infanta Elena de Valdemoro con la presencia o no de un equipo de Cuidados Paliativos.”
- “Encuesta proyecto: Estudio transversal sobre la percepción de los profesionales sanitarios de la atención paliativa en el servicio de Urgencias”. Dr. García Romo.

- Escuela de enfermería, asignatura cuidados Paliativos. Aspectos psicológicos y reacciones asociadas en cuidados paliativos en paciente y familia. 6h. Psi. Martín Molpeceres.
- Escuela de cuidadores Fundación La Caixa. 8 talleres de cuidado al cuidador, apoyo emocional, buen trato y duelo. 16h. Psi. Martín Molpeceres
- I Jornada de Manejo del Paciente Crónico Complejo con Necesidades Paliativas en el medio residencial 23 de enero de 2023 de 9 a 14 horas. Isabel Donoso (DUE)
- Clase en Máster AMIR (2 horas) sobre Trabajo Social en Cuidados Paliativos. Noviembre 2022. Ana Acebedo. Trabajadora Social
- Jornada-taller de actualización de ICC en el paciente institucionalizado (se orientó para médicos de primaria y médicos de residencias). 20 Junio 2022. Dra. Galindo

Docencia recibida

- Cuidados de práctica avanzada enfermera en el control de síntomas y tratamiento de soporte oncológico. FUDEN. 5,5 ECTS (137,5 horas). Marzo 2022. Isabel Donoso Muñoz-Torero DUE.
- Abordaje de los trastornos psiquiátricos en cuidados paliativos organizado por la Oficina Regional de Coordinación de Cuidados Paliativos. 27/09/2022. Dra. Prieto.
- Formación en interpretación de Electrocardiogramas (ECG-dx) (Nº expediente 07-AFOC-01031.8/2022). Curso online. 9,8 créditos (equivalentes a 124 horas lectivas). Mayo22-Diciembre22. Dr. García Romo.
- Actualización de los procesos clínicos en un Servicio de Urgencias (Nº expediente 07-AFOC-02694.3/2021). Curso online. 11,9 créditos (equivalentes a 75 horas de formación Continuada). Marzo 2022. Dr. García Romo.
- Asistencia a la III Reunión de GT de cuidados paliativos SEMI 21-22 octubre 2022. Dra. Galindo.
- Formación CRCP: Seminario web Curso Cuidados Paliativos específicos en pacientes con Esclerosis lateral amiotrófica (ELA) 24-25 mayo 2022. Dra. Galindo.

- “Uso de propofol en cuidados paliativos”. Dr. García Romo.
- “Radioterapia evitable al final de la vida”. Dr. García Romo.

Proyección Científica

Tesis doctorales en curso

- “Morir en el hospital: Estudio de casos y controles para analizar cómo se vive la etapa final de la vida en el Hospital Universitario Infanta Elena de Valdemoro con la presencia o no de un equipo de Cuidados Paliativos.”
Doctoranda: Dra. María Herrera.
Codirector: Dr. Noguera.

Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas internacionales y nacionales

- Ponencia en el XIII congreso internacional de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos (SECPAL) 11 de junio de 2022: “Docencia en Cuidados Paliativos para un Cuidado Centrado en la Persona”, impartida por el Dr. Noguera.
- Conferencia inaugural de las VIII Jornadas de cuidados paliativos de Melilla, “Cuidados Paliativos en tiempos del COVID” (Dr. Gándara).
- Seminario en el Congreso de la Sociedad Española de Neurología, de Sevilla, sobre “La objeción de Conciencia” Seminario en el Congreso de la Sociedad Española de Neurología, de Sevilla, sobre “La objeción de Conciencia” (Dr. Gándara).
- Ponente en el V Congreso Nacional de Bioética organizado por el CEU, en la Mesa titulada “Cuidar la vida o acabar con ella” (Dr. Gándara).
- Conferencia inaugural del V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos Pediátricos, con el título “CPP: cómo estamos y cómo queremos estar” (Dr. Gándara).
- End-of-Life Care in Hospitalized Patients with Hematologic Malignancies: a Retrospective Unicentric Study a. Lázaro García, M. González Rodríguez, E.U. Suárez Merchán, G. Castellanos Arias, A. de las Heras Moreno, M.P. Llamas Sillero, E. García Romo, A. Noguera Tejedor, I. Solán Blanco, A. Herrero González, J.M. Alonso Domínguez. Presentado en el Congreso de Hematología de la American Society of Hematology.

- Comunicación oral del Congreso Sociedad Española de Cuidados Paliativos (SECPAL) 2022: “Estimado gerente: ¡Merece la pena tener Unidad de Cuidados Paliativos en su Hospital! Herrera M, Antón C, Noguera A.

Publicaciones en revistas, libros y publicaciones digitales

1. Abian MH, Antón Rodríguez C, Noguera A. End of Life Cost Savings in the Palliative Care Unit Compared to Other Services. *J Pain Symptom Manage.* 2022 Jul 14;S0885-3924(22)00794-1. doi:10.1016/j.jpainsymman.2022.06.016. Epub ahead of print. PMID: 35842179.
2. **Noguera A**, Mosoiu D, Payne C, Paal P. “This Project Helped Me to Grow”: Experiences of Teaching Palliative Care Using the EDUPALL Project Medical Undergraduate Curriculum. *J Palliat Med.* 2022 Mar 11. doi: 10.1089/jpm.2021.0363. Epub ahead of print. PMID: 35275709.
3. **Gándara A**. Editorial en Nutrición Hospitalaria “La valoración nutricional, ¿debe de formar parte de los cuidados paliativos? DOI: <http://dx.doi.org/10.20960/nh.04361>
4. **Gándara A**. “Bioética” (ISBN: 978-84-9110-334-9) Autor del capítulo “La nutrición y la hidratación en pacientes que no pueden comer”.
5. Julia-Torras J, Almeida Felipe JM, **Gándara A**, González-Barboteo J, et al. “Prevalence, Clinical Characteristics, and Management of Episodic Dyspnea in Advanced Lung Cancer Outpatients: A Multicenter Nationwide Study—The INSPIRA-DOS Study. *JOURNAL OF PALLIATIVE MEDICINE* Volume XX, Number XX, DOI: 10.1089/jpm.2021.0562.
6. Capítulo “Dependencia, trámites, legislación y recursos” **Ana Acevedo**, en el manual para cuidadores “Cuidados domiciliarios a pacientes con patologías crónicas y dependencia”. Septiembre 2022. <https://www.editdiazdesantos.com/wwwdat/pdf/9788490524671.pdf>

Honores Distinciones

Vocal del Comité de Bioética de España (Dr. Gándara).

Vocal de la Comisión Deontológica del ICOMEM (Dr. Gándara).

Vocal del Comité de Ética Asistencial del grupo de hospitales públicos de Quirón Salud.

Patrono de la Fundación New Health.

Premio a la mejor comunicación oral del Congreso Sociedad Española de Cuidados Paliativos (SECPAL) 2022.: “Estimado gerente: ¡Merece la pena tener Unidad de Cuidados Paliativos en su Hospital! Dra. Herrera.

6.45. URGENCIAS

Personal

• Personal médico

Jefe de servicio

Dr. Antonio Blanco García

Coordinador del servicio

Dr. Joaquín García Cañete

Personal facultativo de Staff

Dr. Ángel Tomas Ibáñez Concejo

Dr. Prashin Rostami

Dra. María José Maraña Pérez

Dr. Jorge Castillo Álvarez

Dra. Claudia Quispe Martínez

Dr. José Manuel Mercado Molina

Dr. Julio Vázquez Páez

Dr. Rodrigo Sanz Lorente

Dr. Fernando Lage Estébanez

Dra. Nerea Cardama Seco

Dr. Alberto Albiñana Pérez

Dr. Fernando Tornero Romero

Dra. Paloma Aparicio Jiménez

Dra. Susana Fraile Benítez

Dra. Carmen Serra Vila

Dra. Natalia Gil García

Dra. Marta Del Palacio Tamarit

Dra. María González Carretero

Dr. Javier Prieto González

Dra. Eva Gutiérrez Adrián

Dra. María José Díez MeDra.no

Dra. Lara Cantero Del Olmo

Dra. Dolores Museros Sos

Dra. Iciar Ochoa Chamorro

Dra. Sabrina Sosa Alés

Dra. María De La Sierra Cañamares Aranda

Dra. María Del Carmen Morillas Escobar

Dra. Sara Mateos Díez

Dra. Marta López de las Heras

Dra. Marta Batanero García

Dr. Ernesto Zerpa Pradas desde noviembre 2022

Dr. José Lorenzo Fernández 50%

Personal con contrato de guardias

Dra. Albina Melo Almiñana

Dra. María Pavón Moreno

Dr. Guido Rodríguez De Lema Tapetado

Dra. Irene Jiménez Rodríguez

Dra. Lorena Carabias Centeno

Dra. Sandra Bello León

Dra. Adela García-Noblejas Fernández

Dra. María Viñal González

Dr. Daniel Arias Ramírez

Dra. Isabel González De La Fuente

Dra. Aina Ramos Farriols 50%

Dra. Virginia Arroyo Del Moral 50%

Dra. Beatriz González Cano

Personal de otros servicios que realizan guardias en la urgencia

Dr. Walter Armando Vásquez Rivas

Dra. Diana Betancor Pérez

Dra. Esther Lueje Alonso

Dr. José María Alcázar Peral

Dra. Irene Carrillo Acosta

Dr. Eduardo Reyes Larios

Dra. Blanca Rodríguez Alonso

Dr. Aws Waleed Mohammed Al-Hayani

Dra. Carmen Álvaro Vegue

Dra. Belén Zamarro Alias

Dra. Alicia Gómez López

Personal de baja

Dra. Lorena Garvin Campos baja maternal

• Equipo de enfermería

Supervisora del servicio

Mónica Ciguenza Gutiérrez

Coordinador del servicio

Jose Moreno García

Coordinador de tarde

Fernando Fuentes Sanz

Enfermeras

Ismael Flores Agudo

Carmen Gómez Gómez

Ana Isabel Fernández Granados

Ana Fernández Romero

Samuel Gómez Jiménez

Cristina Manrique Patrón

Silvia Casado Berrocal

Marta Sánchez Izquierdo

Ana María Tapia Calleja

María Cristina Alcalde Gutiérrez

Beatriz Denche García

Sira Jacue Izquierdo

Almudena Moya Gómez

Laura Arce Galdon

Carolina Navarro Sanguino

María Rubio Salas

Fernando Camblor Sánchez

Fernando Fuentes Sanz

Marta Sancha Núñez

Teresa Escalada Martínez - Fresneda

Rosa Gallego Cruz

Natalia Taibo Urquia

Matilde Siles Pérez

Isabel Márquez Romero De Tejada

Magdalena Álvarez García

Marta Macias Presa

Elena Moran Barco

Ana María Cecilia Sebastián

Mónica Ferouelle Agullo

Marta Montaner Escribano

Susana García De Vicente

Gonzalo Merino Rubio

Ester Martín Medina

Guillermo Hernan Gómez De La Fuente

María Elvira Rodrigo Martín

María Josefa Del Olmo Méndez

Rocío Lozano De Gregorio

Susana Sevillano Vera

Sergio De Pablo García

Sandra De La Vieja Alarcón

Marta Muñoz Torrijos

Isaac De Riquer Muñoz

Ana López Cardos

Christine Mae Gaoat Bermio

Sandra Nieto Fernández

María Valverde Cabrero

Daniel Ponce Repiso

Inmaculada Burillo Cubillo

Javier Rodríguez Dueñas

Isabel Quintero Méndez

Pilar Gallego Preciado García

Jorge Cayuela Alesci

Cristina Sanz Sanz

Clara Moneo Moreno

Marta Fernández Aldao Derqui

Irene Gómez Lerma

María Del Mar González Ibarguren

Jose Luis Andrés Rivero

Raquel Martín Navas

Natalia Dezeo Segura

Raquel González García

David Rico Meléndez

Carmen Miret Corchado

Mercedes Vadillo González

Isabel López Alba

María Alonso Barajas Gómez

Celia Ruiz Pérez

Raquel Bayon Arribas

Katherine Cartuche Benítez

Miguel Vicente St Amand Callejo

Elena Villanova Tamayo

Iván Mayor Gómez

Adela Sara Herrero Valdivieso

Ana María Amado Pardo

Paula Martínez Vega

Miguel Ángel Montero Torralbo

Andrea Lahoz Ortiz

María Ruiz Sarasa

Enfermeras servicio de urgencias 12 horas

María Mar García Álvarez

Eva Aparicio Pérez

Leticia Del Pico Ausin

Ainhoa Uceda Navas

Marta Prieto Fernández,

Técnicos auxiliares de enfermería

Javier Dorado Arana

Diego Alexander Cañaverl Torres

Inmaculada García García

David De La Torre Almansa

Vanesa Paola Torres Beltrán

María Jose Álvarez Pino

Elizabeth Muñoz Tinjaca

Rosa Nelly Llontop Valdera

Gema Arias Cuevas

Sanaa Achtout

Ana Rodríguez Navarro

Esmel Victoria Velez Colorado

Yousra El Baroudi

María Rocío Sánchez De La Torre

Vanessa Arroyo Sánchez

Yolanda Molina Sánchez

Miriam Herranz Maeso

Lucía Martínez González

Ana Isabel Aparicio Villaverde

Verónica Herranz Maeso

Nuria Moñino Herranz

Daniel Sancho Mancebo

Georgina Emanuela Ion Pirvu

Romualda López Baeza

Marta Maiz Flores

Ignace Epoh Belomo

Lorena Simón Garrido

Ángela Natalia Florez Rivera

Saray González Méndez

Ángeles Gavin Sancho

Rocío Ortiz Delgado

Lorenzo Cañete Rodríguez

Cristina Martín Bautista

Susana Conde García

Juan Carlos Rivera Rivera

Mercedes Hernández López

María Soledad Ventas Martín

Miriam Rodríguez Pérez

Noemi Fernández Ortega

Maribel Esthefania Aguirre Briceño

Daniel Urdiales Higuera

María Begoña Gil González

Tamara Vázquez Herrera

Ana Ruiz García
 Begoña Berlanga Ureña
 Celina Sarria Martínez
 Alba Gómez Ganda
 Mónica Álvaro Rodríguez
 Andrea Muñoz Valera
 Manuel Ángel Martín Sánchez
 Manuel Rubio Ruiz
 Olga Ylie Zuñiga Valencia
 Vanessa Gutiérrez Martínez
 Carlos Jose Quero Cavia
 Adelina Saldivar Alcántara
 Paula Chisvert Tena
 Verónica Castro Herranz
 Elsa Montoro Núñez
 Mario Navas Gutiérrez
 Irene Escorial Romero
 Raquel Vázquez Montero

Celadores servicio de urgencias

Francisco Rafael Ruiz Arcones
 Daniel Osvaldo López Molina
 Miguel Romero Bejarano
 Javier López Pinero

Julián Barraso Macias
 Jose Antonio Sánchez Bartolome
 Constantino Lasso Violero
 Eduardo Torres Fernández
 Juan Carlos Martínez Mora
 Roberto Rodríguez Gallego
 Francisco Manuel Molina Carrasco
 Manuel García Delgado
 Rafael González Rodríguez
 Javier Pérez De La Concepción
 Gonzalo Castaño Díaz Regañon
 Jorge Luis Mejía Ciprián
 Roberto Matallanas Colón
 Juan Sebastián Casimiro
 Ángel Solana Serrano
 José Manuel González Martín
 Francisco Fernández González
 Gustavo García Prieto
 Miguel Walter Campián Avellaneda
 Mariano José Ávila López
 Marcelo Aleja Abarzua Ilabaca
 Benito Miguel Lebrato González
 Juan Manuel Molina Moya

Labor Docente Programada

- **Pregraduados medicina.**

Supervisión de la rotación de estudiantes de 3º 4º, 5º y 6º.

Tutorización de alumnos de medicina de la UAM (alumnos de 3º y 6º).

- **Pregraduados enfermería.**

Supervisión y formación práctica de la rotación de estudiantes de 3º y 4º de Enfermería de la Universidad Autónoma de Madrid. Escuela Universitaria de Enfermería "Fundación Jiménez Díaz".

Supervisión y formación práctica de la rotación de estudiantes de 4º de Enfermería de la Escuela Universitaria de Enfermería de la Universidad Europea de Madrid.

Supervisión y formación de la rotación de residentes de Enfermería Comunitaria y de Familia y Pediatría.

- **Postgraduados.**

- Dr. Angel Tomás Ibáñez Concejo Tutor de residentes de Medicina Familiar y Comunitaria.
- Dra. Claudia Quispe Martínez Tutora de Residentes de Medicina Familiar y Comunitaria.
- Dr. Julio Vázquez Páez Tutor de residentes de Medicina Familiar y Comunitaria.
- Dra. Nerea Cardama Seco Tutora de residentes de Medicina Familiar y Comunitaria.

- D^a Nadia Choukhal Montero. Tutora de Residentes de Enfermería Comunitaria y de Familia.

• **Otras labores docentes.**

• **Dr. Joaquín García Cañete**

- Profesor asociado de Medicina de la UAM y Profesor Honorario de la Escuela de Enfermería de la FJD.
- Coordinador de los cursos y rotaciones de ecografía en urgencias.
- Tutor de prácticas de estudiantes de 3º curso de Medicina de UAM.
- Profesor en Sesiones docentes del Servicio de Urgencias para Residentes de primer año.

• **Dr. Antonio Blanco García**

- Profesor asociado a ciencias de la salud UAM.
- Tutor de prácticas de estudiantes de 3º curso de Medicina de UAM.
- Profesor en Sesiones docentes del Servicio de Urgencias para Residentes de primer año.

• **Dr. Prashim Rostami**

- Profesor de los cursos de soporte vital avanzado (ACLS) y básico (BLS) de la AHA.
- Tutor de prácticas de estudiantes de 3º curso de Medicina de UAM.
- Profesor en Sesiones docentes del Servicio de Urgencias para Residentes de primer año.

• **Dra. María Viñal González**

- Tutora alumnado 6º de Medicina Universidad Autónoma de Madrid.
- Docente en Máster en Sexología Sanitaria con Perspectiva de Género Fundación Sexpol- Universidad de Nebrija.
- Docente en Máster en Terapia Sexual y de Pareja Fundación Sexpol- Universidad de Nebrija.
- Docente en Máster Quironsalud en Urgencias y Emergencias para graduados en Medicina - Universidad Alfonso X El Sabio.
- Colaboración docente en Curso de Atención al Paciente Politraumatizado - Urgencias Fundación Jiménez Díaz 22/03/2022 y 29/03/2022.
- Docente en Taller de Sexualidad para Residentes en XXI-II Jornadas de Residentes SoMaMFyC.

• **Dr. José María Álcázar Peral**

- Coordinador de sesiones docentes para residentes de primer año durante su rotación en Urgencias.

- Colaborador docente en el Taller teórico-práctico Manejo del Paciente Politraumatizado.

- Colaborador docente en la UAM como tutor de alumnos del Grado de Medicina de sexto y tercero durante su rotatorio en el Servicio de Urgencias.

- Interconsultor Planta de Urología desde 01/03/2020 hasta la actualidad.

• **Dr. José Manuel Mercado Molina**

- Tutor de estudiantes de 6º curso de Medicina UAM.
- Tutor de prácticas de estudiantes de 3º curso de Medicina de UAM. 2018-2019.

• **Dra. Lorena Carabias Centeno**

- Tutora de estudiantes de 6º curso de Medicina UAM.
- Tutor de prácticas de estudiantes de 3º curso de Medicina de UAM. 2018-2019.

• **Dr. Julio César Vázquez Páez**

- Profesor colaborador en los cursos de ecografía en urgencias y organizador de las rotaciones por la Unidad de ecografía.
- Tutor de prácticas de estudiantes de 3º curso de Medicina de UAM. 2018-2019.

• **Dr. Ángel Tomás Ibáñez Concejo**

- Responsable de la organización de las sesiones de residentes de Medicina Familiar y Comunitaria.
- Tutor de prácticas de estudiantes de 3º curso de Medicina de UAM. 2018-2019.

• **Dr. Alberto Albiñana Pérez**

- Sesiones para residentes de primer año durante su rotación de Urgencias Manejo de la Insuficiencia cardiaca en Urgencias.
- Miembro Grupo de trabajo multidisciplinar de ventilación mecánica no invasiva en Urgencias.
- Responsable de la consulta de seguimiento de insuficiencia cardiaca.
- Profesor Máster Quirón salud en Urgencias y Emergencias para Graduados en Medicina. Universidad Alfonso X el Sabio.

• **Dr. Daniel Arias Ramírez**

- “Atención integral al paciente trans en Atención Primaria”, Participación como docente en la actividad organizada por la Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria (semFYC) del 14 de octubre al 14 de diciembre de 2022, con una duración de 12 horas lectivas

• **Dr. Fernando Tornero Romero**

- Profesor máster urgencias UAX.
- Profesor colaborador prácticas de medicina Interna Universidad Autónoma de Madrid.

• **Dra. Irene Jiménez Rodríguez**

- Docente en Máster Quironsalud en Urgencias y Emergencias para graduados en Medicina - Universidad Alfonso X El Sabio.

• **Dra. Lara Cantero Del Olmo**

- Profesora máster urgencias UAX.
- Tutora alumno Máster urgencias UAX.
- Profesor colaborador prácticas de medicina Interna Universidad Autónoma de Madrid.

Proyección científica

Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones

- **XXXII Congreso SEMES. Junio 2022. Vigo.**
 - “En boca cerrada? Puede haber cualquier cosa”. C. Quispe Martínez, T. Ibáñez Concejo, I. Jiménez Rodríguez, N Cardama Seco y M. Viñal González.
 - “¡Ojo con las diplopías! C Quispe Martínez, M Viñal González, N. Cardama Seco, I. Jiménez Rodríguez, y T. Ibáñez Concejo.
 - “La piel que habito”. C. Quispe Martínez, M Viñal González, N. Cardama Seco, I. Jiménez Rodríguez y T. Ibáñez Concejo.
- **XLII Congreso de la semFYC.**
 - “ACTUALIZACIÓN. Salud LGTBIQ+: pacientes trans en la consulta”. Daniel Arias Ramírez.
- **“VII Jornadas de Actualización de Medicina de Urgencias y Emergencias de la semFYC, Barcelona.**
 - Parafimosis de causa infecciosa. Daniel Arias Ramírez, Nuria Rentero Valladolid. Ángela Reyes Ortiz. Ganadora de Segundo Premio de Casos Clínicos.
- **2º congreso de la sociedad española multidisciplinar de enfermedades Autoinmunes.**
 - “Evaluación de la salud mental a través del consumo de psicofármacos en una cohorte de pacientes con Lupus eritematoso sistémico”. Fernando Tornero Romero, Lara Cantero Del Olmo.
- **2ª Reunión nacional sobre enfermedades autoinflamatorias y minoritarias.**
 - “Nuevas Perspectivas en el manejo de la enfermedad de Still”. Fernando Tornero Romero, Lara Cantero Del Olmo.
- **XV Reunión grupo de enfermedades autoinmunes sistémicas. GEAS.**
 - Fibrosis retroperitoneal asociada a síndrome de Zinner. Lara Cantero Del Olmo.

Publicaciones

1. Toxics and atypical manifestations. Vasculitis associated with levamisole-adulterated cocaine. Silvia Calpena-Martínez, Fernando Tornero-Romero, Luis López-Cubero, Juan A. López-López, ISSN 0121-8123, <https://doi.org/10.1016/j.rcreu.2021.12.004>.
2. A woman with fever, arthralgia, and chronic urticaria. Edwin Uriel Suárez, Teresa Arquero, Fernando Tornero, Sheila Recuero DOI: 10.1016/j.rcreu.2022.06.002.
3. “What brings adults with Down syndrome to the hospital? A retrospective review of spanish cohort between 1997 and 2014. P. Aparicio, R. Barba, F. Moldenhauer, C. Suárez, D. Real de Asúa. JARID 2022. DOI: 10.1111/jar.13043.
4. Osteosynthesis-associated infection of the lower limbs by multi-Drug and extensively Drug resistant Gram negative bacteria: A multi-centre cohort study (endorsed by ESGIAI- the 4 ESCMID study group on implant-associated infections) 5 Authors’ list Efthymia Giannitsioti¹, Mauro José Salles², Andreas Mavrogenis³, Dolores Rodríguez-Pardo⁴ 6, Ibai Los-Arcos⁴, Alba Ribera⁵, Javier Ariza⁵, María Dolores del Toro⁶, Sophie Nguyen⁷, Eric Senneville⁷ 7, Eric Bonnet⁸, Monica Chan⁹, María Bruna Pasticci¹⁰, Sabine Petersdorf¹¹, Natividad Benito¹² 8, Nuala O’ Connell¹³, Antonio Blanco García¹⁴, Gábor Skaliczki¹⁵, Pierre Tattevin¹⁶, Zeliha Kocak Tufan¹⁷ 9, Nikolaos Pantazis¹⁸, Panayiotis D Megaloikonomos³, Panayiotis Papagelopoulos³, Alejandro Soriano¹⁹ 10, Antonios Papadopoulos¹ 11, the ESGIAI collaborators study group +. J Bone Jt Infect 2022 Dec 21;7(6):279-288.doi: 10.5194/jbji-7-279-2022.
5. Macias-Valcayo A, Aguilera-Correa JJ, Broncano A, Parron R, Auñon A, García-Cañete J, Blanco A, Esteban J. Comparative In Vitro Study of Biofilm Formation and Antimicrobial Susceptibility in Gram-Negative Bacilli Isolated from Prosthetic Joint Infections. Microbiol Spectr. 2022 Aug 31;10(4):e0085122. doi: 10.1128/spectrum.00851-22. Epub 2022 Jul 25. PMID: 35876589; PMCID: PMC9430931.

Otras actividades de proyección científica y formación

Primer Máster de urgencias Quironsalud

• Objetivo.

- Desarrollo de un máster práctico en Medicina de Urgencias, con la capacidad de habilitar a médicos sin especialidad, para el desarrollo profesional en Servicio de Urgencias hospitalarias.
- El máster estará dividido en módulos monográficos para poder ser realizados independientes con el objetivo de formación actualizada para especialistas o profesionales de Servicio de Urgencias.

• Duración.

- 8 meses, distribuidos en una rotación de 4 meses en un Servicio de Urgencias de un hospital acreditado, y 4 rotaciones de 1 mes (Por definir: Unidad Coronaria, Unidad de Cuidados Intensivos, Ecografía, PROA, optativa).

• Tutoría.

- Cada alumno será tutorizado por un adjunto de urgencias que supervisará su formación durante el máster y dirigirá el TFM.

• Cronograma rotación propuesta: 16-24 alumnos.

- Octubre noviembre diciembre enero febrero marzo abril mayo.

• Urgencias.

- Móstoles Ecografía PROA UVI-Móstoles Urgencias Villalba Urgencias FJD Paliativos/ UC Urgencias Valdemoro.

• Módulos teórico.

- Cada módulo tendrá un responsable que coordinará las clases teóricas y en su caso los talleres prácticos. Este responsable, se encargara de coordinar los contenidos teóricos de cada módulo y el examen final del mismo.

- **Sistemas de urgencias:** Joaquín García Cañete.

- **Cardiología:** Jorge Castillo.

- **Neumología:** Alberto Albiñana.

- **Ventilación** Adela García Noblejas/Alberto Albiñana.

- **Ecografía:** Jorge Short (Colaboradores: Guido Rodríguez De Lema, María Pavón, Julio Vazquez, Clara Casas, Adela García-Noblejas, Alberto Albiñana).

- **Infecciosas:** Elizabet Petkova/ Nerea Carrasco.

- **Reanimación:** Prashin Rostami.

- **Neurología:** Araceli García Torres.

- **Habilidades transversales de patologías quirúrgicas:**

- **Patología traumatológica:** Claudia Quispe/Tomás Ibáñez.

- **Patología quirúrgica** Irene Hernández/María José Maraña.

- **Manejo general de Urgencias:** Antonio Blanco/Adela García-Noblejas.

- 106 horas teóricas.

- 35 horas de taller.

- 800 horas prácticas-rotación.

- Examen-casos prácticos tras cada módulo.

- TFM.

Unidad de ecografía clínica: Memoria de actividades de 2021

• Equipo formado por:

- Jorge Short Apellaniz (Coordinador).

- Julio Vázquez.

- Guido Rodríguez de Lema Tapetado.

- María Pavón.

- Alberto Albiñana.

- Rodrigo Sanz Lorente.

- María González Carretero.

- Adela García Noblejas.

- Susana Fraile Benítez.

- Eva Gutiérrez Adrián

- Daniel Arias Ramírez.

Unidades multidisciplinarias

- **Medicina interna y reumatología.**

- **Unidad de enfermedades autoinmunes sistémicas.**

• Coordinador.

- Fernando Vicente Lage Estébanez.

• Adjuntos.

- Fernando Vicente Lage Estébanez.

- Fernando Juan Tornero Romero.

- Lara Cantero Del Olmo.

• Labor docente programada.

- Reunión clínica semanal multidisciplinar Enfermedades Autoinmunes FJD:

- Servicios de Reumatología, Medicina Interna, Nefrología, Dermatología, Inmunología, Neurología, Neumología, Oftalmología.

- Sesión trimestral Interhospitalaria: Grupo GEAS Medicina Interna de Madrid.

• Proyección científica.

- Tesis doctorales
 - Fernando Tornero Romero. Corrección de disproteinemias e hipoalbuminemia para evitar preeclampsia grave. Hospital Clínico San Carlos – UCM.

Servicio-Unidad multidisciplinar de infección osteoarticular medicina interna, microbiología y traumatología

• Personal.

• Coordinador.

- Jaime Esteban Moreno.

• Miembros de la Unidad.

- Álvaro Auñón Rubio.
- Antonio Blanco García.
- Joaquín García Cañete.
- Ignacio Gadea Gironés.
- Ricardo Fernández Roblas.
- Charles Louis Mengis Palleck.
- Raúl Parrón Cambero.

• Labor asistencial.

- Abscesos-Inf. Partes Blandas 32
- Artritis séptica 27
- Cirugía Columna 29
- Espondilodiscitis 10

- Inf. Herida Quirúrgica 3
- Infección de Osteosíntesis 46
- Infección Protésica Aguda 28
- Infección Protésica Crónica 44
- Infección Protésica Hematógena 5
- Osteomielitis 10
- No infección 11
- Total pacientes 245

Talleres

• V Taller de Inmovilización ortopédica.

- Dirigido a Médicos residentes y personal de enfermería. Dra. Claudia Quispe, Dr. Tomas Ibáñez, Dra. Nerea Cardama, Dr. Álvaro Auñón.

• VII Taller de Manejo del paciente Politraumatizado.

- Dirigido a médicos residentes HUFJD. Enero 2021.
- Organizadores: Dra. Claudia Quispe, Dr. Tomas Ibáñez.
- Ponentes: Médicos adjuntos del servicio de urgencias.
 - Julio Vázquez Páez.
 - PrashinRostami.
 - Nerea Cardama.
 - José María Alcazar.
 - Claudia Quispe.

Investigación médica (trabajos en curso)

Dr. Alberto Albiñana Pérez

- Regamic, estudio de prevalencia de Amiloidosis cardíaca en pacientes con insuficiencia cardíaca.

Honores y distinciones

Dr. Antonio Blanco García

Miembro de la comisión de Farmacia hospitalaria.

Miembro de la Comisión de Mortalidad.

Miembro de La Unidad de Infección Osteoarticular.

Miembro del Grupo de diabetes de la SEMES.

Dr. Joaquín García Cañete

Miembro de la comisión de infecciones (CIPPA).

Miembro de la comisión contra la Violencia.

Miembro de la Unidad de Infección Osteoarticular.

Profesor asociado del UAM.

Executive máster en dirección de organizaciones sanitarias (ESADE).

Trabajo de Fin de Máster; “análisis lean de un servicio de urgencias. Estrategia de mejora continua. De la teoría a la realidad”.

Dr. Prashim Rostami

Instructor de BLS (soporte vital básico) y de ACLS (soporte vital avanzado).

Responsable del Grupo de Reanimación Cardiopulmonar de la Urgencia.

Máster MBA en gestión sanitaria por la IFM y la universidad Camilo José Cela.

Miembro de la comisión de transplante.

Miembro del equipo médico de la Unidad de Tráfico.

Dra. María Viñal González

Miembro de la Comisión Hospitalaria contra la Violencia.

Miembro del Grupo de Trabajo en Salud Sexual Sociedad Madrileña de Médicos de Familia.

Máster en Sexología y Género Fundación Sexpol.

Dra. María José Maraña Martínez

Responsables de Seguridad del paciente del Servicio De Urgencias.

Miembros de la UNIDAD FUNCIONAL DE RIESGOS.

Miembro del equipo médico de la Unidad de Tráfico.

Dra. Albina Melo Almiñana

Responsables de Seguridad del paciente del Servicio De Urgencias.

Miembros de la UNIDAD FUNCIONAL DE RIESGOS.

Dra. Natalia Gil García:

Responsables de Seguridad del paciente del Servicio De Urgencias.

Miembros de la UNIDAD FUNCIONAL DE RIESGOS.

Dra. María González Carretero

Realización del curso de fundamentos de la vía aérea FJD.

Dra. María Pavón

Miembro del grupo de ecografía en urgencias y responsable de los cursos de formación dirigidos a especialistas médico hospitalarios y de primaria.

Dr. Julio César Vázquez Páez

Miembro del grupo de ecografía en urgencias y responsable de los cursos de formación dirigidos a especialistas médico hospitalarios y de primaria.

Dr. Guido Rodríguez De Lema y Tapetado

Miembro del grupo de ecografía en urgencias y responsable de los cursos de formación dirigidos a especialistas médico hospitalarios y de primaria.

Dr. Rodrigo Sanz Llorente

Máster en Medicina de Urgencias. 2015-2019. Universidad de Barcelona. [60 ECTS] Trabajo fin máster "Hemorragia digestiva en paciente oncológico".

Miembro del grupo de la Unidad Ecografía Clínica del Servicio de Urgencias del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Dra. Adela García Noblejas Fernández

Miembro del grupo de la Unidad Ecografía Clínica del Servicio de Urgencias del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Dra. Susana Fraile Benítez

Miembro del grupo de la Unidad Ecografía Clínica del Servicio de Urgencias del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Dr. Fernando Lage Estébanez

Título de experto en urgencias cardiovasculares, críticas e ineficaces de 375 horas de la Editorial Médica Panamericana.

Dr. Alberto Albiñana Pérez

Miembro del grupo de Ventilación Mecánica No Invasiva de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias.

Miembro del grupo de la Unidad Ecografía Clínica del Servicio de Urgencias del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Máster en Insuficiencia cardíaca 2021-2023 (60 ECTS).

Especialista en síndrome cardio-renal de la Universidad de Castilla-La Mancha (34 ECTS).

Acreditación de la consulta de M.Interna-Insuficiencia cardíaca como Unidad de insuficiencia cardíaca por la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI).

Miembro del grupo de insuficiencia cardíaca y fibrilación auricular de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI).

• Cursos de formación.

- Actualización del tratamiento farmacológico de pacientes con insuficiencia cardíaca con FEVI reducida. Campus Sociedad Española de Cardiología (SEC).
- Abordaje de la FEVI preservada en práctica clínica. Campus Sociedad Española de Cardiología (SEC).

Dr. Tomás Ibáñez Concejo

Miembro del equipo médico de la Unidad de Tráfico.

Miembro de la Comisión de Docencia de la Unidad Noroeste de Medicina Familiar y Comunitaria de la Comunidad de Madrid.

Miembro del Comité evaluador anual de Residentes de MFyC de la Unidad Noroeste.

Dra. Lorena Carabias Centeno

Máster en Actividad Física y Salud. Universidad Europea de Madrid (2018-2019). ECTS 60.

Dra. Nerea Cardama Seco

Responsable del PROA ambulante de la urgencia.

Elaboración de la vía clínica de atención en urgencias de pacientes con sospecha de faringitis estreptocócica.

Dr. Daniel Arias Ramírez

Realización del curso “Diagnóstico precoz del VIH en urgencias” organizado por SEAFORME/SMPCC (20 ECMECs).

Dr. Fernando Tornero Romero

Coordinador de Formación de residentes en Enfermedades Autoinmunes sistémicas en Sociedad Española multidisciplinar de enfermedades Autoinmunes.

Experto Universitario en Enfermedades Autoinflamatorias. Universidad de Barcelona.

Autor contenido digital sobre microangiopatía trombótica inmunomediada en APP WikiGEAS.

Editor de App WikiGEAS.

Dra. Lara Cantero Del Olmo

Máster GEAS SEMI universidad de Barcelona, en Enfermedades Autoinmunes sistémicas, cuarta Edición.

Dra. María De La Sierra Cañamares Aranda

Realización del curso de fundamentos de la vía aérea FJD.

Máster universitario en medicina de urgencias-emergencias por la universidad Miguel Hernández de Elche, en la Facultad de Medicina.

Cursos de ejercicios clínicos en Asma Y EPOC. Cursos de formación continuada del sistema nacional de salud.

Dra. Marta López De Las Heras

XIV Curso del grupo de estudio de infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria (GEIRAS). Cursos de formación continuada del sistema nacional de salud.

Realización del curso de fundamentos de la vía aérea FJD.

Ponente en el I Curso sobre “Actualización de Prescripción Antibiótica Ambulatoria en Urgencias: principales síndromes clínicos” realizado los meses de octubre y noviembre en FJD.

Dra. María Del Carmen Morillas Escobar

Máster universitario en medicina de urgencias-emergencias por la universidad Miguel Hernández de Elche, en la Facultad de Medicina.

Cursos de ejercicios clínicos en Asma Y EPOC. Cursos de formación continuada del sistema nacional de salud.

Dra. Paloma Aparicio Jiménez

Máster en cuidados paliativos y tratamientos de soporte del enfermo con cáncer, de la UAM. (60 ECTS). Consiguiendo el premio al mejor trabajo fin de máster.

Dra. Sara Mateos Díez

Realización del curso de fundamentos de la vía aérea FJD.

Ha superado el curso de “Patologías musculoesquelético, sistema nervioso, endocrino y otras actividades asistenciales en inglés (II)”. Comunicación internacional en las profesiones sanitarias (Spanish Doctors).

Ha superado el curso de “Patologías genito-urinaria, pediatría, salud mental, y otras actividades asistenciales en inglés (II)”. Comunicación internacional en las profesiones sanitarias (Spanish Doctors).

Curso online diagnóstico precoz de VIH en urgencias - 2ª edición. Colegio Oficial de Médicos de Madrid.

Dr. José Lorenzo Fernández Alonso

Curso on-line “AMF, Actualización en Medicina de Familia” en los dos semestres del año 2022 con un total de 200 horas lectivas.

6.46. UROLOGÍA

La especialidad y el Equipo de Urología, que incluye cuatro hospitales (4H) de asistencia pública del Grupo QuirónSalud en Madrid (HUJD/HUIE/HURJC/HUCV), realiza actividad urológica clínico-asistencial, docente e investigadora.

El ámbito de actuación incluye una extensa área metropolitana en Madrid, las poblaciones de Valdemoro, Móstoles, Collado-Villalba y áreas satélites subcritas a éstas, así como a cualquier zona de la CM (Comunidad de Madrid) que, por libre elección (LE), ejerza el derecho de seleccionar y elegir cualquiera de estos Hospitales, este Departamento de Urología, y sus urólogos.

La actividad urológica clínico-asistencial, que implica a los cuatro hospitales (4H) trabaja en red hospitalaria (UroRed) compartiendo procesos y actuaciones similares. Ofrece y ejerce una amplia y extensa Cartera de Servicios urológicos, desde la asistencia en la Urgencia hospitalaria hasta el desarrollo del doble programa de Extracción y Trasplante Renal (Donante Vivo y Cadáver). Trabaja toda la patología urológica según áreas de conocimiento e incluye la más completa y novedosa tecnología incluida la laparoscopia asistida por robot (robótica).

Todos los hospitales son Hospitales Universitarios que ejercen Docencia en el Grado de Medicina.

Así se señalan:

HUJD: Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Universidad Autónoma de Madrid (UAM)

HUIE: Hospital Universitario Infanta Elena (Valdemoro-Madrid). Universidad Francisco de Vitoria (UFV)

HURJC: Hospital Universitario Rey Juan Carlos (Móstoles-Madrid). Universidad Rey Juan Carlos (URJC)

HUCV: Hospital Universitario Villalba (Collado Villalba-Madrid). Universidad Alfonso X el Sabio (UAX) Madrid.

La formación post-grado en formación de especialistas en Urología, según programa estatal docente MIR (Médico Interno Residente) se lleva a cabo en Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUJD) desde el año 1986 con la formación de un especialista de Urología por año académico, habiéndose concedido en Abril 2019 por parte de la Dirección General de Ordenación Profesional (Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social), la acreditación para incrementar la capacidad docente a 2 plazas residente/año (2 urólogos en formación por año académico). Desde el año 2021 los MIR del primer, segundo y tercer año ya son 2 por cada año de formación.

En el año 2018 el Hospital Universitario Rey Juan Carlos (Móstoles-Madrid) adscrito a la Universidad Rey Juan Carlos (URJC) obtuvo la certificación para la formación MIR en Urología, por lo que desde el año 2019 está recibiendo un MIR en Urología por año formativa docente por año académico. En esta memoria 2022 están cursando 1 MIR1, 1MIR2 y un MIR3.

En el año 2020 el Hospital Universitario Villalba (Collado Villalba-Madrid) adscrito a la Universidad Alfonso X el Sabio (UAX) Madrid, obtuvo la certificación para la formación MIR en Urología, por lo que a partir del 2022 está recibiendo un MIR en Urología por año formativa docente por año académico. En esta memoria 2022 está cursando la formación en la especialidad de Urología 1 MIR1 y 1 Mir2.

En este año 2022 el Hospital Universitario Infanta Elena (Valdemoro-Madrid) adscrito a la Universidad Francisco de Vitoria (UFV) ha obtenido la certificación para la formación MIR en Urología según convocatoria 2022 del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social). El primer MIR1 saldrá de la convocatoria MIR 2023.

Personal Médico

Jefe de servicio corporativo 4h

Carmen González Enguita

Jefe de servicio hospital

HUIE: Adrian Husillos Alonso

Jubilado En 2022 Manuel Carbonero García

HURJC: Miguel Sánchez Encinas

HUCV : Jose Emilio Hernández Sanchez (Director Médico HUCV Hasta El Verano 2022)

Jefe asociado HUJD

Ramiro Cabello Benavente

Juan Vicente Garcia Cardoso

Raquel González López

Gonzalo Bueno Serrano

Jefe asociado HUIE

Carlos Simón Rodríguez (HUIE)

Jefe asociado HURJC

Pietro Moscatiello

Jefe asociado HUCV

Rommel Oswaldo Alarcon Parra Hasta Sep 2022

Médicos adjuntos 4h

Jose Maria Alcazar Peral (Médico HUJD)

Maria Pilar Alcoba García (HUJD)

Nasser Amaruch García (HUJD)

Alberto Ramón Arnaiz Perez (HUIE)

Cristina Blázquez Vallejo (HURJC)

Gonzalo Bueno Serrano (HUJD)

Elena Buendia Gonzalez (HUJD)

Maria Cañadas Granados (HUJD)

David Carracedo Calvo (HURJC)

M^a Luisa Carreño Aguilar (HUIE)

Lidia Coloma Ruiz (HUJD)

Leslie Cuello Sanchez (HUJD)

Cesar Chavez Roa (HUJD)

Alessandro Fiorillo (HURJC)

Eva Garcia Fernández (HUJD)

Vicente Garcia Rodríguez (HUCV)

Hector Garde Garcia (HUJD)

Maria Garranzo García Ibarrola (HUJD)

Helena Gimbernat Díaz (HURJC)

Carmen Gomis Goti (HUJD)

Laura Gonzalez Montes (HURJC)

Isabella Greco (HURJC)

Alberto Hernándo Arteché (HUJD)

Adrian Husillos Alonso (HUIE)

Tamara Jerez Izquierdo (HURJC)

Silvia Laso Martín (HUCV)

Leticia López Martín (HUJD)

M^a Elena Martinez Corral (HUJD)

Elisa Meilan Hernandez (Hrjc)

Juan Ignacio Monzo Gardiner (HUJD)

Gabriel Ogaya Pinies (HURJC) Hasta Octubre 2022

Luz Marina Palacios ... (HUCV)

Lina Pulido Fonseca (HUIE)

Cristina Quicios Dorado (HUJD) Hasta Septiembre 2021

Daniel Ramírez Martínez (HUIE)

Isabel Rodriguez Cruz (HUCV)

Marta Santiago Gonzalez (HURJC)

Maria Isabel Senra Bravo (HUCV)

Carlos Simón Rodríguez (HUIE)

Juan Tabares Jiménez (HUJD)

Eduardo Useros Rodríguez (HUIE)

Médicos residentes (MIR) urología en HUJD

Josue Alonso Roman (Mir5 Hasta Mayo 2022)

Jesus Maqueda Arellano (Mir5)

Blanca Gómez Jordana (Mir4)

Xabier Perez Aizpurua (Mir3)

Jaime Jorge Tufet I Jaumot (Mir3)

Felipe Osorio Ospina (Mir2)

Joaquin Ruiz De Castroviejo Blanco (Mir2)

Jose Carlos Matta Perez (Mir1)

Raul González Paez (Mir1)

Médicos residentes (MIR) urología en HURJC

Nathalie Pereira Rodríguez (Mir3)

Miguel Toledo Jimenez (Mir2)

Irene Hernandez Bermejo (Mir1)

Médicos residentes (MIR) urología en hcv

Angel Maria Revuelta Zapata (Mir2)

Sandra Garcia Fernandez (Mir1)

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	2.270	Primera visita	11.765	Primera visita	5.357
Estancia media	2,26	Sucesiva	38.288	Sucesiva	9.282
Hospital día	2.531	Alta resolución	-	Total	14.639
Actividad quirúrgica		Total	50.053	E-consultas	729
Intervenciones ambulatorias	1.189	Ratio s/p	3,25	Ratio s/p global	2,78
Intervenciones ingresadas	389	Proced. Quirúr. en consulta	1.139	Urgencias	
Total	1.578			Urgencias no ingresadas	4
				Urgencias ingresadas	6
				Total	10

Labor Docente Programada

Urología. Grado de Medicina

• Dra. C González Enguita

- Profesor Asociado de Urología.
 - Unidad Docente (UD) Urología.
 - Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma Madrid (UAM).
- Tutor Honorífico.
 - Unidad Docente (UD) Urología.
 - Hospital Universitario Rey Juan Carlos. Facultad de Medicina. Universidad Rey Juan Carlos (Móstoles-Madrid).
- Profesor Colaborador Docente e Investigador.
 - Universidad Europea de Madrid (UEM).
 - Universidad de Extremadura (UEX) a través del CCMIJU (Centro de Cirugía Mínimamente Invasiva Jesús Usón (Cáceres).
 - Universidad Complutense de Madrid (UCM).

• Dr. M Sánchez Encinas.

- Profesor Asociado de Urología
 - Unidad Docente (UD) Urología.
 - Hospital Universitario Rey Juan Carlos (HURJC). Facultad de Medicina. Universidad Rey Juan Carlos (URJC) (Móstoles- Madrid).
- Dr. JE Hernández Sánchez.

- Profesor Asociado de Urología.

- Coordinador Docente PGMQ II .

- Unidad Docente (UD) Urología.

- Hospital Universitario Collado Villalba (HCV). Facultad de Medicina. Universidad Alfonso X el Sabio (UAX) (Collado-Villaba. Madrid).

- **Todos los médicos del equipo de UROLOGÍA, incluidos los Médicos Residentes (MIRs)** son Médicos Clínico Colaborador/s Docente/s en la Unidad Docente de Urología (UD), de las distintas Universidades donde están ubicados los diferentes hospitales.

- **Unidad Docentes de Urología en:**

- Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Todos los Colaboradores Docentes en HUFJD imparten Docencia en UROLOGÍA en el Grado de Medicina en el año 4º, y el Rotatorio Práctico de 6º (UAM). Incluye Clases Teóricas, Seminarios y Programa de Práctica Clínica de Urología.

- El estudiante de 6º curso del Grado de Medicina realiza un rotatorio de un mes académico, por la especialidad de Urología, con una categorización clínica y docente similar a la del Médico Interno Residente (MIR). Realiza las funciones de un MIRO.

- Hospital Universitario Infanta Elena (Valdemoro-Madrid) (HUIE). Universidad Francisco de Vitoria (UFV).

- Hospital Universitario Rey Juan Carlos (Móstoles- Madrid) (HRJC). Universidad Rey Juan Carlos (URJC). Todos los Colaboradores Docentes en HURJC imparten Docen-

cia en UROLOGÍA en el Grado de Medicina en el año 4º. Incluye Clases Teóricas, Seminarios y Programa de Práctica Clínica de Urología.

- Hospital Universitario de Villalba (HUCV) (Collado Villalba-Madrid). Universidad Alfonso X el Sabio. (UAX). Todos los Colaboradores Docentes imparten Docencia en UROLOGÍA en el Grado de Medicina en el año 5º, englobada en la asignatura Patología Médico-Quirúrgica II, junto con Endocrino, Neurología y Nefrología. Incluye Clases Teóricas, Seminarios y Programa de Práctica Clínica de Urología.
- Todos los Colaboradores Docentes imparten Docencia en UROLOGÍA en el Grado de Medicina en el año 4º, y el Rotatorio Práctico de 6º (UAM). Incluye Clases Teóricas, Seminarios y Programa de Práctica Clínica de Urología.
- En Hospital Universitario Infanta Elena (HUIE) (UFV-Universidad Francisco de Vitoria) los Colaboradores Clínico-Docentes participan de los rotatorios clínicos establecidos por la Comisión de Docencia del Hospital, que incluye la formación UROLÓGICA.

Programa docente grado de medicina (UAM) Urología 4º. Curso 2021-2022

- Este curso post-pandemia COVID-19 la actividad docente, tanto de las clases teóricas del curso como la práctica clínica ha vuelto a la programación habitual para cada Unidad Docente en cada hospital.
- **Temas Clases Teóricas y Seminarios.**
- **Unidad Docente Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) UAM (Universidad Autónoma Madrid).**

UROLOGIA. 4º Curso. Grado de Medicina UAM	
Temas	Títulos
Tema 1	Introducción a la Urología: Historia clínica, semiología y exploración física del paciente con patología genitourinaria.
Tema 2	Urología funcional. Disfunciones miccionales, Incontinencia urinaria y urología femenina.
Tema 3	Uropatía obstructiva del tracto urinario.
Tema 4	Malformaciones congénitas del aparato urinario.
Tema 5	Patología infecciosa e inflamatoria del aparato urinario. Patología infecciosa del sistema genital en el varón.
Tema 6	Patología litiásica.
Tema 7	Patología benigna y maligna de la glándula suprarrenal y del retroperitoneo.

Tema 8	Patología neoplásica renal y urotelial.
Tema 9	Patología benigna y maligna del testículo y anexos.
Tema 10	Patología benigna y maligna de la uretra y del pene.
Tema 11	Patología benigna y maligna de la próstata.
Tema 12	Medicina sexual. Disfunciones sexuales del varón. Deficiencia androgénica. Infertilidad y subfertilidad.
Seminarios	
URO-Nefro	Diagnósticos, técnicas, imagen, biopsia renal.
Seminario 1	Técnicas diagnósticas no invasivas en Urología.
Seminario 2	Técnicas diagnósticas invasivas. Endourología.
Seminario 3	Grandes síndromes en Urología. Dolor de origen urológico. Hematuria. Incontinencia urinaria.
Seminario 4	Tratamiento quirúrgico de la insuficiencia renal crónica. Trasplante renal.
Seminario 5	Urgencias en Urología. Traumatismos genitourinarios.
Seminario 6	Envejecimiento y salud global del varón. Prevención en Urología y Medicina sexual.
<p>Urología 6º Curso. Rotatorio Práctico. Integración completa en la actividad clínico/asistencial, docente e investigadora del equipo de Urología con la categoría de Médico Interno Residente (MIRO)</p>	

• **Proyecto URO-GPS para la Práctica Clínica**

Proyecto iniciado en este curso 2021-2022 por la Unidad Docente Urología HUFJD para los alumnos que cursan la Urología en el Grado de Medicina, para Médicos Internos Residentes (MIR) que comienzan la especialidad urología, y para todos aquellos interesados que deseen conocer la especialidad de Urología desde sus pilares fundamentales.

Es un proyecto basado en el guión y ruta que los estudiantes de Medicina cursan en su recorrido práctico del rotatorio de la disciplina de Urología según guía docente UAM, y creado para tal fin por la Unidad Docente Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Sin embargo esta

en abierto para todos aquellos alumnos que deseen visualizarlo y estudiarlo.

Se trata de dar a conocer la especialidad de Urología a través de píldoras visuales y auditivas de cada una de las secciones de la especialidad. Este es el guión y esquema de trabajo.

Procedimiento	Descripción	Categoría	Finalidad	Autoevaluación. (0-10)	Evaluación. Final.
HISTORIA CLINICA (Urológica)	Realización de una historia clínica sistematizada orientada según la patología Urológica	Habilidades	Autonomía		
EXPLORACION FISICA (Urológica)	Realización de una exploración física urológica sistematizada, topográfica y orientada. TACTO PROSTATICO (Rectal)	Habilidades	Autonomía		
URGENCIA. (Urológica).	Conocer los cuadros urológicos urgentes más frecuentes. Reconocer grado de urgencia. Discriminar que pacientes precisan hospitalización/tratamiento ambulante. Orientar el tratamiento médico o quirúrgico	Habilidades	Autonomía		
Estudios ANALITICOS	Iniciación e interpretación de los tests analíticos más frecuentes en Urología.	Conocimientos	Con asistencia o supervisión.		
Diagnóstico por la IMAGEN	Interpretación de UIV, CUMS, Pielografía anterógrada y retrógrada. Ecografía abdominal de aparato urinario. Ecografía transrectal prostática. TAC , RNM, Renograma isotópico.	Conocimientos	Con asistencia o supervisión.		
Procedimientos diagnósticos (PD)	Priorización, Indicaciones y Criterios básicos de interpretación de los PD más frecuentes utilizadas en Urología	Habilidades	Ver hacer		
Estudios Funcionales	Estudio Urodinámico y Flujometria	Habilidades	Ver hacer		
SONDAJE vesical	Adquisición de la sistemática para ésta práctica urológica	Habilidades	Con asistencia o supervisión.		
FARMACOLOGIA. HOSPITAL de Dia. (Urologico).	Iniciación al conocimiento de los tratamientos médicos más frecuentes en Urología	Conocimientos	Con asistencia o supervisión.		
HOSPITAL de Dia. (Urologico)	Conocer los diversos tratamientos de aplicación endovesical, IV, intrauretral, Intracavernosa que se practican en Urologia. Prácticas de Autosondajes. Cuidados de Ostomias.	Conocimientos. Ver hacer.	Ver hacer		

CIRUGIA. UROLOGICA	Conocer los fundamentos básicos de la técnica quirúrgica urológica (Cirugía abierta, Endourología, Laparoscopia y Robotica)	Conocimientos	Ver hacer		
LEOC. Litotricia Extracorpórea por Ondas de Choque.	Conocer el fundamento técnico de la LEOC	Conocimientos	Ver hacer		

Participan en su elaboración todos los médicos del staff del Servicio de Urología, Médicos Internos Residentes (MIR), y equipo de enfermería de la UDT-Urología (Unidad de Diagnóstico y Tratamiento de Urología) y la Hospitalización de HUFJD.

Esta activo para ser visualizado en aulajd <http://www.aulajd.com/moodle/>

<http://www.aulajd.com/moodle/enrol/index.php?id=64>

Formación MIR (Médico Interno Residente) en UROLOGÍA (HUFJD)

Formación MIR (Médico Interno Residente) en UROLOGÍA. Acreditación de Unidad Docente Servicio de Urología en Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD), para el desarrollo de Plan de formación en la especialidad de UROLOGÍA

• **Jefe de Servicio Urología:**

Dra. Carmen González Enguita

• **Tutores de MIR en UROLOGÍA (Médico Interno Residente):**

Dr. Gonzalo Bueno Serrano

Dr. Ramiro Cabello Benavente

Dr. Alberto Hernando Arteché

En relación con el programa docente de la especialidad de UROLOGÍA se realiza una **SESIÓN CLÍNICA DOCENTE de Médicos Internos Residentes (MIR)**, con periodicidad semanal, de contenido integral: clínico-asistencial, temático, bibliográfico, revisiones clínicas, casuística, técnica quirúrgica, morbimortalidad, Casos Clínicos ... Participan además en las sesiones clínicas de las diferentes Unidades temáticas/monográficas de la especialidad de Urología con la preparación de temas diversos y con una periodicidad establecida

Se adjunta el CALENDARIO Curso 2021-2022 y CONTENIDO de estas sesiones en su vertiente temática, bibliográfica y de morbimortalidad.

Sesiones Clínicas Generales/MIR en UROLOGÍA

Fecha 2022	MODALIDAD Sesión Clínica GENERAL TEMÁTICA BIBLIOGRAFICA MORBIMORTALIDAD	Ponente
17 enero	Terapia con células madre para la disfunción eréctil (DE)	JJ Tufet i Jaumot (Rotación en Unidad Andrología-HBP-ITU)
4 marzo	Terapias mínimamente invasivas para el tratamiento de la HBP (Hiperplasia Benigna de Próstata)	JJ Tufet i Jaumot (Rotación en Unidad Andrología-HBP- ITU)
1 Abril	Trasplante de riñones con malformaciones congénitas.	X Pérez Aizpurúa R Cabello Benavente
19 Mayo	Uretroplastia término-terminal vs uso de injerto en estenosis bulbar corta.	B Gómez-Jordana Mañas (Rotación en Unidad Urología Funcional).
3 Junio	Incrustación de dispositivos urinarios de larga duración.	X Pérez Aizpurúa (Rotación en Unidad de Litiasis y Endourología).
7 Octubre	Cistitis rádica. A propósito de un caso clínico.	J Ruiz de Castroviejo Blanco (Rotación en Unidad Urotelio).

4 Noviembre	Técnicas quirúrgicas para mejorar la recuperación de la continencia tras Prostatectomía Radical (PR).	JJ Tufet i Jaumot (Rotación en Unidad Cáncer de Próstata).
17 Diciembre	Patología urológica pediátrica con repercusión en la vida adulta.	X Pérez Aizpurúa (Rotación en Unidad Docente en Servicio de Urología Pediátrica HGU Gregorio Marañón.

Guidelines EAU 2022: Guías Clínicas de la Asociación Europea de Urología (EAU). <https://uroweb.org/guidelines>

Sesiones Clínicas UROLOGÍA-URGENCIAS

Fecha 2022	Título. VideoClases en www.aulajd.es	Ponente
Meses alternos	Patología testicular en urgencias	J Maqueda Arellano
Meses alternos	Retención Aguda y Crónica	B Gómez-Jordana Mañas.
Meses alternos	Hematuria	B Gómez-Jordana Mañas

Sesiones Clínicas Uro-Litiasis Y Endourología

Fecha 2022	Título	Ponente
20 Marzo	Resultados Unidad de Litiasis y Endourología años 2019-2020.	B Gómez-Jordana Mañas (Rotación en Unidad de Litiasis y Endourología)
21 Abril	Acidificación de la orina como medida de prevención de la incrustación recurrente de catéteres urinarios de larga duración.	X Perez Aizpurua Sesión Clínica organizada por Devicare: Lit Control pH down.

27 Mayo	Casos clínicos para Residentes: Hiperparatiroidismo.	M Alcoba García
17 Octubre	Precisión en la detección y medición del tamaño de las urolitiasis.	Casos clínicos para Residentes: Hiperparatiroidismo. M Alcoba García

Sesiones clínicas urología funcional, femenina, urodinámica y suelo pélvico.

Fecha 2022	Título	Ponente
21 Marzo	Cirugía de la incontinencia Urinaria de esfuerzo (IUE) femenina.	J Alonso Román (Rotación en Unidad de Urología Funcional).
22 Diciembre	Neurourología y Urodinámica: ¿qué, como y a quién?.	B Gómez-Jordana Mañas (Rotación en Unidad de Urología Funcional).

Sesiones Clínicas URO-ONCOLÓGICAS

Fecha 2022	Título	Ponente
30 Enero	Sensibilidad de la RMN próstata en la detección de extensión extracapsular en cáncer de próstata.	B Gómez-Jordana Mañas (Rotación en Unidad. Cáncer de Próstata)
28 Febrero	Consecuencias del desabastecimiento de BCG para instilación endovesical y su efecto sobre la supervivencia libre de recurrencia en tumores vesicales no infiltrantes de alto riesgo.	X Pérez Aizpurúa (Rotación en Unidad de Urotelio).

27 Junio	Técnicas de identificación tumoral renal en cirugía mínimamente invasiva.	J Maqueda Arellano (Unidad Cáncer Renal/Pene / Teste) A Hernando Arteche
Junio	Manejo del paciente CPRCM0: Casos Clínicos	C Gomis Goti
26 Septiembre	Impacto de la nefrectomía parcial en la función renal a corto y largo plazo: Análisis de nuestra serie	J Ruíz de Castroviejo Blanco (Unidad Cáncer Renal/Pene / Teste) A Hernando Arteche
21 Octubre	Sesión Patología quirúrgica suprarrenal.	A Hernando Arteche
24 Octubre	Cistectomía radical en pacientes octogenarios. Análisis de resultados en nuestro centro	J Maqueda Arellano (Unidad Cáncer de Urotelio)
4 Noviembre	Técnicas quirúrgicas para mejorar la recuperación de la continencia tras la PRR	X Perez Aizpurua (Rotación en Unidad Cáncer de Próstata)

Sesiones Clínicas Uro-Nefrológicas

Fecha 2022	Título	Ponente
20 Enero	Balace Trasplantes 2021. Impacto del COVID de la actividad Trasplantadora	DUES Coordinación Trasplantes Hospitales Públicos QuirónSalud Madrid
17 Febrero	El papel del Médico de Atención Primaria en el Trasplante Renal	Médico Interno Residente Rotante Medicina Familiar y Comunitaria

17 Marzo	Donación en asistolia controlada. Resultados HUFJD	M González de Rivera (Servicio de Nefrología)
21 Abril	Casos problema Trasplante Renal	R Cabello Benavente (Servicio de Urología)
19 Mayo	Anticoagulación y Trasplante	JM Alcázar Peral (Servicio de Urología)
16 Junio	El reflujo vesicoureteral en el paciente trasplantado	J Ruíz de Castroviejo Blanco R Cabello Benavente (Servicio de Urología)
27 Julio	Actualización sobre soluciones de preservación en el Trasplante Renal	Jesús Álvarez (Empresa IGL)
15 Septiembre	Casos problema Trasplante Renal	A Hernando Arteche (Servicio de Urología)
20 Octubre	Nutrición en ERCA y Trasplante Renal	C Gracia (Servicio de Nefrología)
17 Noviembre	Desastres vasculares y Trasplante Renal	J Díaz (Servicio de Crugía Vasculat)
15 Diciembre	Evolución anual Trasplante Renal	MV Aguirre (Servicio de Nefrología)

Sesiones Clínicas Uro-Microbiológica y Medicina Interna (Área Bacteriemia/Sepsis)

Fecha 2022	Título	Ponente
7 Octubre	Nuevos Métodos Diagnósticos en Infecciones de Transmisión Sexual (ITS)	X Pérez Aizpurúa

**Sesiones Clínicas URO-Andrología /HBP
Fertilidad masculina y Andro Psiquiatría**

Fecha 2022	Título	Ponente
Mayo	Otros trastornos eyaculatorios	B Gómez-Jordana Mañas (Rotación en Unidad de HBP/Andro)
19 Septiembre	Técnicas de alargamiento de pen	B Gómez-Jordana Mañas (Rotación en Unidad de HBP/Andro)
3 Octubre	Nuevos métodos diagnósticos en infecciones de transmisión sexual (ITS)	X Pérez Aizpurúa JM Alcázar Peral
19 Diciembre	Disfunción eréctil (DE) en pacientes jóvenes	J Maqueda Arellano (Rotación en Unidad de Andrología-HBP- ITU)

Sesiones clínicas urología seguridad del paciente y uro-investigación

Fecha 2022	Título	Ponente
30 Mayo	Seguridad del paciente	H Garde García
1 Octubre	Listado de verificación quirúrgica (Check List)	H Garde García

Las actividades quirúrgicas de los Médicos Residentes (MIR) en Urología están recogidas en el Libro del Residente, según base de datos FORSAN.

**Exámenes Mir en Urología según Guidelines eau* 2022 (Proyecto Unidad Docente UROLOGÍA HUFJD)
Examen cuatrimestral**

Fecha 2022	Título	Ponente
Marzo	EBU in service: Online	Todos los MIRs en Urología HUFJD

Abril	Unidad de Andrología Examen eau Guidelines: Infertilidad e hipogonadismo	Todos los MIRs en Urología HUFJD
Septiembre	Unidad de Oncología Urotelial. Examen eau Guidelines: Carcinoma urotelial y de TUS.	Todos los MIRs en Urología HUFJD
Noviembre	Examen laparoscopia pelvitrainer HUFJD.	Todos los MIRs en Urología HUFJD
Diciembre	Unidad Urología Funcional. Examen eau Guidelines: STUI femeninos no neurogénicos.	Todos los MIRs en Urología HUFJD

* Guidelines eau 2022: Guías Clínicas de la Asociación Europea de Urología (eau) 2022. <https://uroweb.org/guidelines>

Asistencia a cursos y otros eventos científicos relacionados con la especialidad de urología.

• **Médicos residentes en urología**

Actividades quirúrgicas en el Libro del Residente FORSAN. (Portafolio)

• **MIR 5 Josue Alonso Román**

• **MIR en UROLOGÍA como R5 hasta Mayo 2022. ROTACIONES AÑO 2022.**

• **Enero**

• Urología URO-3: Oncología General. Cáncer Renal/Pene/Teste.

• Dres. Hernando Arteche / Amaruch García / Cañadas Granados / Coloma Ruíz.

• **Febrero-mayo**

• Urología URO-2: Urología Oncológica Cáncer de Próstata, Laparoscopia y Trasplante Renal

• Drs Cabello Benavente / García Fernández / Gomis Goti.

• **JUNIO**

• Urología URO-6: Urología Oncológica Cáncer de Urotelio (Vejiga).

• Drs. Buendía Gonzalez /Cañadas Granados /Cuello Sanchez /Monzo Gardiner.

• **Docencia- sesiones clínicas**

- Es Clínico Colaborador Docente. Unidad Docente (UD) Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Cursos académicos 2020-2022.
- SESIONES CLÍNICAS de Urología: VER esquema presentado en las diferentes Unidades Temáticas/Monográficas del Servicio de Urología HUFJD, Comites multidisciplinares y Rotaciones dentro del propio hospital y externas.
- **Asistencia a cursos, congresos, jornadas, seminarios, eventos científicos.**

(Ver además CURSOS de todos los médicos del Servicio de Urología donde aparecen todas las asistencias y participaciones).

- Curso de Prostatectomía Radical laparoscópica. CCMI-JU: Centro de Cirugía de Mínima Invasión “Jesús Usón” y el Hospital Clínico San Carlos (Madrid). Cáceres, 31 Enero -1 Febrero 2022.
- Curso Capacitación para dirigir instalaciones de Rayos X Médicas. Hospital universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Madrid, 31 Marzo 2022.
- 19th European Urology Residents Education Programme. EUREP 2022. Prague, Czech Republic. February 2022.
- XII Rising Stars. Granada 3-4 de Marzo 2022.

• **Líneas de trabajo**

Desarrollo de BASES de DATOS para estudios de:

- Cirugía uretral 2021-2022.
- Pacientes cistectomizados y covid-19 2021-2022.
- EO212-20-FJD: Registro Monográfico de Tumores Uro-Oncológicos del Servicio de Urología del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Investigador Principal: Dra. Carmen Gonzalez Enguita
- Co-Investigadores: Ramiro Cabello Benavente, Carmen Gomis Gotti, Leslie Cuello Sanchez, Alberto Hernando Arteché Cristina Quicios Dorado, Elena Buendía González, Juan Ignacio Monzo Gardiner, Eva García Fernández, Josue Alonso Román Lidia, Coloma Ruiz, Jesús Maqueda Arellano, Blanca Gómez, -Jordana Mañas.
- Fecha Inicio: diciembre 2020.
- **Sesiones clínicas** (Ver esquema de Sesiones Clínicas).
- E-BLUS theoretical and practical EXAM of European training in basic Laparoscopic urological skills.

Febrero de 2022.

• **MIR 5 Jesús Maqueda Arellano**

• **Rotaciones Año 2022**

• **Enero**

- Urología URO-1: Urología Funcional y Reconstructiva.
- Drs. González López/ González Enguita / Garde García / Quintana Franco.

• **Febrero-mayo**

- Urología URO-5: Litiasis y Endourología.
- Drs. Bueno Serrano / Tabares Jiménez / Alcoba García.

• **Junio-Septiembre**

- Urología URO-6. Oncología Urotelial
- Drs. Monzó Gardiner / Buendía González /Cuello Sánchez / Cañadas Granados / Coloma Ruiz.

• **Octubre-Diciembre**

- Urología URO-3: Oncología General. Cáncer Renal/ Pene/Teste.
- Dres. Hernando Arteché / Amaruch García / Cañadas Granados / Coloma Ruíz.

• **Docencia- sesiones clínicas**

- Es Clínico Colaborador Docente. Unidad Docente (UD) Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Curso académico 2020-2021.
- Autor en Manual del Residente de la Asociación Española de Urología (AEU). Realización del capítulo de traumatismo renal.
- Preparación y organización de los casos clínicos quirúrgicos del CUM2022 (Curso Urología Madrid). Abril 2022.
- Sesiones Clínicas de Urología en la Urgencia HUFJD Dirigida a Médicos Residentes 1er año MIR1 de Urgencias. Disponible en Aula Jiménez Díaz ww.aulajd.es Tema: Patología testicular en Urgencias.
- Participación activa en Comité Multidisciplinar de: Uro-Nefrología (Trasplante renal). Uro-Oncología.
- Realización de exámenes Guidelines EAU (European Association of Urology) Urología (cuatrimestrales).

• **Sesiones Clínicas de Urología (VER además esquema)**

- Presentación en las diferentes Unidades Temáticas/ Monográficas del Servicio de Urología HUFJD, Comites

multidisciplinares y Rotaciones dentro del propio hospital y externas.

- Junio 2022: Sesión clínica multidisciplinar Uro-Oncología: Técnicas de identificación tumoral renal en cirugía renal mínimamente invasiva.
- Octubre 2022: Sesión clínica multidisciplinar Uro-Oncología: Cistectomía radical en pacientes octogenarios. Análisis de resultados en nuestro centro.
- Diciembre 2022: Sesión clínica Uro-Andrología: Diagnóstico y Manejo de la Disfunción Eréctil en pacientes jóvenes.
- Mayo 2022: Ponente en Curso para residentes de la Sociedad de Urología Madrileña (SUM)
- Tema: "Tratamiento quirúrgico de la neuralgia del puerco".
- Colaborador en proyecto UROGPS. Realización del capítulo de Urgencias Urológicas: Cólico Renoureteral y Retención Aguda de Orina.
- Realización de examen anual de habilidades en técnica laparoscópica (EBLUS). Dr. Cabello. Noviembre 2022. Arterioureterales. Diagnóstico y manejo de una patología infrecuente.
- Realización de examen europeo teórico organizado por European Board of Urology (EBU). Noviembre 2022
- **Asistencia a cursos, congresos, jornadas, asistencia a cursos, congresos, jornadas, seminarios, eventos científicos.**

(Ver además CURSOS de todos los médicos del Servicio de Urología donde aparecen todas las asistencias y participaciones).

- XXXI Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica. Sevilla, 27-28 Enero 2022.
- XXIV Reunión Nacional del Grupo de Andrología y VI Reunión Nacional del Grupo de Cirugía Reconstructiva. Vigo, 3-4 Febrero 2022.
- 10ª Edición Curso TxThiel. Trasplante Renal: Técnica y Fundamentos de la cirugía de la extracción, preparación en banco y trasplante renal sobre cadáver preservado según técnica de W. Thiel y simuladores. Organizado por Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD), IIS-FJD (Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz), UAM (Universidad Autónoma de Madrid) y Organización Nacional de Trasplante (ONT). Madrid, 7-8 Marzo 2022.
- Asistencia a curso y obtención del título de "Capacitación para dirigir instalaciones de radiodiagnóstico" organizado por el Servicio de Protección Radiológica del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid,

Marzo 2022.

- Curso Urología 5H Comunidad de Madrid organizado por Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Abril 2022. Presentación de casos clínicos de cirugías en directo y cirujano ayudante.
- Asistencia y Presentación trabajo en Congreso "UroTech 22. A joint meeting of the EAU section for Uro-Technology and the EAU section of Urolithiasis in collaboration with the EAU Robotic Urology section". Organizado por la European Association of urology (EAU). Estambul Mayo 2022.
- VIII Curso de Cirugía protésica y reconstructiva Urogenital. Hospital Clínic Barcelona. 24-25 Marzo 2022.
- Curso para residentes organizado por la Sociedad de Urología Madrileña (SUM). Mayo 2022.
- LXXXV Congreso Anual de la Asociación Española de Urología (AEU). Burgos, 8-11 Junio 2022.
- Realización de 20th European Urology Residents Education Programme Course (EUREP). Praga, 2-7 Septiembre 2022.
- Congreso Anual de la Sociedad de Urología Madrileña (SUM). 14-15 Octubre 2022.
- Realización de curso de HBP y endourología. (Boston Scientific). Octubre 2022.
- Realización de VIII Curso de Retroperitoneoscopia en Urología organizado por el Centro de Cirugía Mínimamente Invasiva "Jesús Usón". Cáceres, Octubre 2022.
- XIX Curso Anual para MIR5 organizado por la Asociación Española de Urología (AEU). Madrid, 15 noviembre 2022.

• Líneas de trabajo

- Creación de bases de datos
- Análisis PROMS y PREMS en Disfunción Eréctil y Enfermedad de Peyronie en HUFJD y HU Infanta Elena.
- Cistectomías radicales en pacientes mayores de 80 años realizadas en HUFJD.
- Catéteres tipo "Resonance" implantados. Estudio multicéntrico.
- Cirugías endourológicas realizadas en HUFJD (2018-2022).
- Uretroplastias en HUFJD realizadas en los periodos de tiempo 2015-2022.
- Tratamiento del Ca vesical no infiltrante de alto grado con BCG en HUFJD. Análisis de recidiva.
- Envío de trabajos a próximos congresos año 2023:

- Congreso Nacional de Urología.
- Reunión de Grupo Uroandrológico y cirugía reconstructiva AEU.
- Reunión de grupo de Litiasis y cirugía laparoscópica y robótica AEU.
- **Comunicaciones a Congresos y otros eventos científicos urológicos (Orales, Posters y Video).**

(Ver Comunicaciones de todos los médicos del Servicio de Urología donde aparecen todos los autores).

*** Actividades quirúrgicas en el Libro del Residente FOR-SAN

- **Honores y distinciones.**

- 1. PREMIO: Mejor trabajo de Investigación 2021.
Co-autor del trabajo ganador premio.
Otorga: Real Academia Nacional de Medicina (RANM).
Tema: "Influencia del desabastecimiento de BCG para instilación endovesical en el riesgo de recurrencia precoz de tumores vesicales no músculo infiltrantes de alto riesgo".
Entrega del Premio: enero 2022.
- 2. Mejor calificación como MIR 4º año en la edición 2022 del examen EBU in service Madrid 2022.

- **MIR 4 Blanca Gómez-Jordana Mañas. ROTACIONES AÑO 2022**

- **ENERO**

- Urología URO-2: Urología Oncológica Cáncer de Próstata, Laparoscopia y Trasplante Renal
- Drs Cabello Benavente / García Fernández / Gomis Goti.

- **Febrero-mayo**

- Urología URO-6. Oncología Urotelial.
- Drs. Monzó Gardiner / Buendía González /Cuello Sánchez / Cañadas Granados / Coloma Ruiz.

- **Junio-septiembre.**

- Urología URO-4: Andrología, HBP e Infección Urinaria (ITU).
- Drs. García Cardoso/López Martín/Chavez Roa/Simón Rodríguez.

- **Octubre-diciembre.**

- Urología URO-1: Urología Funcional y Reconstructiva. Drs. González López/ González Enguita/ Garde García.

- **Docencia- sesiones clínicas.**

- Es Clínico Colaborador Docente. Unidad Docente (UD) Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Cursos académicos desde el comienzo de su MIR hasta el curso actual 2021-2023.
- Sesiones clínicas de Urología: VER esquema presentado en las diferentes Unidades Temáticas/Monográficas del Servicio de Urología HUFJD, Comites multidisciplinares y rotaciones dentro del propio hospital y externas.

- **Asistencia a cursos, congresos, jornadas, seminarios, eventos científicos**

(Ver además CURSOS de todos los médicos del Servicio de Urología donde aparecen todas las asistencias y participaciones).

- I Reunión Virtual Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica de la Asociación Española de Urología (AEU). Online, 27-29 enero 2021.
- 5ª edición EBU in Service Madrid. Examen marzo 2021, Jornada Docente, octubre 2021.
- I Reunión Multidisciplinar de Uro-Oncología. Pacientes con cáncer renal. Madrid, 26 mayo 2021.
- Curso First Touch. Escuela Europea de Laparoscopia urológica. Madrid HUFJD, 28 septiembre 2021.
- Congreso HIM: nuevo encuentro con la Andrología. Madrid, 1 octubre 2021.
- II Reunión Nacional Virtual del Grupo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica. Asociación Española de Urología (AEU). Online 7-8 octubre 2021.
- Congreso SUM 2021 (Sociedad Urológica Madrileña). Madrid, 15-16 octubre 2021.
- 56º Curso Urología. Fundación Puigvert. Barcelona, 20-22 octubre 2021.
- Curso de actualización integral al cáncer de próstata. Hospital Clinic Barcelona, 25-26 octubre 2021.
- Curso práctico de simulación laparoscópica. Madrid, 30 octubre 2021.
- Curso práctico de cirugía intrarrenal retrógrada. CIMIJU (Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Uson). Cáceres, 18-19 noviembre 2021.

- **Líneas de trabajo.**

- Creación de Bases de datos.
- Cistectomía radical, complicaciones postoperatorias.
- RIRS (Cirugía retrograda intrarenal) 2020.

• **Comunicaciones a congresos y otros eventos científicos urológicos (orales, posters y video)**

(Ver Comunicaciones de todos los médicos del Servicio de Urología donde aparecen todos los autores)

*** Actividades quirúrgicas en el Libro del Residente FOR-SAN.

• **MIR 3 Jaime Jorge Tufet I Jaumot**

• **Rotaciones año 2022.**

• **Enero.**

- Urología URO-5: Urología Litiasis y Endourología.
- Drs. G Bueno Serrano /Tabares Jiménez/Alcoba García.

• **Febrero**

- Rotación en Servicio de UCI HUFJD.

• **Marzo**

- Rotación en Servicio de Cirugía Vascul y Angiología HUFJD

• **Abril-mayo**

- Urología URO-4: Andrología, HBP, Infección Urinaria (ITU).
- Drs. García Cardoso/López Martín/Chavez Roa/Simón Rodríguez.

• **Junio-julio**

- Urología URO-2: Urología Oncológica Cáncer de Próstata, Laparoscopia y Trasplante Renal.
- Drs Cabello Benavente / García Fernández / Gomis Goti.

• **Septiembre-octubre**

- Rotación en Servicio de Urología Pediátrica (HGU Gregorio Marañón).
- Dra. Burgos

• **Noviembre-diciembre**

- Urología URO-6. Oncología Urotelial
- Drs. Monzó Gardiner / Buendía González /Cuello Sánchez / Cañadas Granados / Coloma Ruiz.

• **Docencia- sesiones clinicas**

- Es Clínico Colaborador Docente. Unidad Docente (UD) Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Curso académico 2020-2021.
- SESIONES CLÍNICAS de Urología: VER esquema presentado en las diferentes Unidades Temáticas/Monográficas del Servicio de Urología HUFJD, Comites multi-

disciplinares y rotaciones dentro del propio hospital y externas (Ver esquema de Sesiones Clínicas).

• **Asistencia a cursos, congresos, jornadas, seminarios, eventos científicos**

(Ver además CURSOS de todos los médicos del Servicio de Urología donde aparecen todas las asistencias y participaciones)

• **Curso de Cistectomía Radical**

www.aulajd.es
Escuela de Laparoscopia. Módulo Online
Fecha: 10 Abril 2022

• **Curso de Prostatectomía Radical**

www.aulajd.es
Escuela de Laparoscopia. Módulo Online
Fecha: 22 Mayo 2022

• **Curso de Adenomectomía (26/05/2022)**

www.aulajd.es
Escuela de Laparoscopia. Módulo Online
Fecha: 26 Mayo2022

• **Curso de Anatomía quirúrgica de la próstata**

www.aulajd.es
Escuela de Laparoscopia. Módulo Online.
Dr. Monzó Gardiner.
Fecha: 20-22 Junio 2022.

• **Taller simulación avanzada, prostatectomía radical, reimplante ureteral (06/10/2022).**

www.aulajd.es
Escuela de Laparoscopia. Módulo Online
Fecha: 6 octubre 2022.

• **Líneas de trabajo**

- Creación de bases de datos.
- Comparar % de upgrade en gleason score en pieza de prostatectomía respecto a la Biopsia diagnóstica, en paciente diagnosticados con BTRP vs Biopsia Fusión .
- Biopsia Fusión: comparar tasa diagnostica de CaPcs en biopsia aleatoria y Biopsia dirigida, en paciente con 1º Biopsias x vs sucesivas.
- Selección de pacientes para Biopsia Fusión : utilidad de PSA y tamaño de lesión. Análisis por subgrupos de PI-RADS

• **Comunicaciones a congresos y otros eventos científicos urológicos (orales, posters y video)**

(Ver Comunicaciones de todos los médicos del Servicio de Urología donde aparecen todos los autores)

*** Actividades quirúrgicas en el Libro del Residente FORSAN

• **MIR 3 Xabier Pérez Aizpurua**

• **Enero**

- Urología URO-6. Oncología Urotelial.
- Drs. Monzó Gardiner / Buendía González /Cuello Sánchez / Cañadas Granados / Coloma Ruiz.

• **Febrero-abril**

- Urología URO-1: Urología Funcional y Reconstructiva. Drs. González López/ González Enguita/ Garde García.

• **Mayo**

- Rotación en Servicio de UCI HUFJD- Dra. Hortiguera.

• **Junio**

- Rotación en Servicio de Cirugía Vascul y Angiología HUFJD.
- Dr. A González

• **Julio-Septiembre**

- Urología URO-5 Urología Litiasis y Endourología.
- Drs. G Bueno Serrano /Tabares Jiménez/Alcoba García.

• **Octubre**

- Urología URO-4: Andrología, HBP e Infección Urinaria (ITU).
- Drs. García Cardoso/López Martín/Chavez Roa/Simón Rodríguez.

• **Noviembre-diciembre**

- Rotación en Servicio de Urología Pediátrica (HGU Gregorio Marañón).
- Dra. Burgos

• **Docencia- sesiones clínicas**

- Es Clínico Colaborador Docente. Unidad Docente (UD) Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Curso académico 2021-2022.
- SESIONES CLÍNICAS de Urología: VER esquema presentado en las diferentes Unidades Temáticas/Monográficas del Servicio de Urología HUFJD, Comites multidisciplinarios y rotaciones dentro del propio hospital y externas (Ver esquema de Sesiones Clínicas).
- Sesión Clínica Docente en el Servicio de Urología Pediátrica HGU Gregorio Marañón Fecha: 17 Diciembre 2022
- Tema: Patología urológica pediátrica con repercusión en la vida adulta.

• **Líneas de trabajo**

- Creación de bases de datos.
- Inicio de Tesis Doctoral
Tema: Análisis de la subestadificación de los tumores vesicales T1.
Directores: C González Enguita/ JI Monzo Gardiner.
- Bases de Datos:
- Corporoplastias e implantación de metodología Value Based Health Care (VBHC). Comparación de distintos tipos de parche.
- Serie de RIRS/URS y análisis de antibioterapia asociada a la intervención.
- Revisión sistemática del uso de terapia con células madre para el tratamiento de la disfunción eréctil (en revisión por pares).
- RTU de tumor vesical y tratamiento adyuvante mediante BCG intravesical (2017-2019) HUFJD.
- Estudio de incidencia de infección por SARS-COV 2 en pacientes sometidos a cistectomía radical y sus repercusiones sobre su evolución posterior.

• **Asistencia a cursos, congresos, jornadas, seminarios, eventos científicos.**

(Ver además CURSOS de todos los médicos del Servicio de Urología donde aparecen todos las asistencias y participaciones).

- Cómo estar al día en Ciencias de la Salud y Sobrevivir a la Infoxicación.
Biblioteca HUFJD. Módulo Online.
Fecha: 22 junio 2022.
- Trasplante renal robótico y nefrectomía laparoscópica en el donante vivo.
Escuela de Laparoscopia. Módulo Online.
Fecha: 20 junio 2022.
- Cuadernos de Cirugía Prostática 2. Curso/Taller/Simpósio en castellano
Dr. Leivar
Clínica Santa Elena, Madrid, 18 Mayo 2022
- Anatomía quirúrgica de la próstata.
Aula Jiménez Díaz. www.aulajd.es
Dr. Monzó Gardiner
Fechas: 11-12 Abril 2022
- Premios, honores y distinciones
- Convocatoria 2021 Premio Nacional Dr. Peña en investigación en Urología.

- Real Academia Nacional de Medicina (RANM). Madrid, 31 octubre 2021.

- Pérez-Aizpurua X, Monzó-Gardiner JJ, Maqueda-Arellano J, Buendía-Gonzalez E, Cuello-Sánchez L, Tufet i Jau-mot JJ, Alonso-Román J, Gómez-Jordana Mañas B, Gon-zalez-Enguita C. Consecuencias del desabastecimiento de BCG para instilación intravesical y su efecto sobre la supervivencia libre de recurrencia en tumores no infil-trantes de alto riesgo.

• **Comunicaciones a Congresos y otros eventos científicos urológicos (Orales, Posters y Video).**

(Ver Comunicaciones de todos los médicos del Servicio de Urología donde aparecen todos los autores).

*** Actividades quirúrgicas en el Libro del Residente FORSAN.

• **MIR 2 Felipe Osorio Ospina**

• **Enero.**

- Rotación en el Servicio de Ginecología y Obstetricia. Unidad de UroGinecología y suelo pélvico. Dra. Anita Scrivo.

• **Febrero-Marzo**

- Rotación en el Servicio de Urgencias HUFJD.
- Dr. JM Alcázar Peral

• **Abril-Julio**

- Urología URO-2: Urología Oncológica Cáncer de Prós-tata, Laparoscopia y Trasplante Renal.
- Drs. Cabello Benavente / García Fernández / Gomis Goti.

• **Agosto-Septiembre**

- Urología URO-3: Oncología General. Cáncer Renal/ Pene/Teste.
- Dres. Hernando Arteché / Amaruch García / Cañadas Granados / Coloma Ruíz.

• **Octubre-Diciembre**

- Urología URO-5 Urología Litiasis y Endourología.
- Drs. G Bueno Serrano /Tabares Jiménez/Alcoba García

• **Docencia- Sesiones Clínicas**

- Es Clínico Colaborador Docente. Unidad Docente (UD) Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Curso académico 2021-2022.

• **Asistencia a cursos, congresos, jornadas, seminarios, eventos científicos**

(Ver además CURSOS de todos los médicos del Servicio de Urología donde aparecen todos las asistencias y participaciones).

- Curso de Anatomía quirúrgica de la próstata. Aula Jiménez Díaz HUFJD www.aulajd.es
Dr. Juan Ignacio Monzó Gardnier
Madrid, 10-11 Agosto 2022.

- Curso Bases de laparoscopia en urología. Aula Jiménez Díaz. www.fjd.es
Dr. Ramiro Cabello Benavente
Fecha: 15-17 Noviembre 2022.

- Curso Capacitación para dirigir instalaciones de radio-diagnóstico.
Madrid, HUFJD Fundación Jiménez Díaz .
Fecha: 28 Marzo 2022-04 Abril 2022.

• **Asistencia a cursos, congresos, jornadas, seminarios, eventos científicos.**

(Ver además CURSOS de todos los médicos del Servicio de Urología donde aparecen todos las asistencias y participaciones).

- XXIII Congreso SUM (Sociedad Urológica Madrileña). Madrid, 15-16 Octubre 2021.

• **Comunicaciones a Congresos y otros eventos científicos urológicos (Orales, Posters y Video).**

(Ver Comunicaciones de todos los médicos del Servicio de Urología donde aparecen todos los autores).

*** Actividades quirúrgicas en el Libro del Residente FORSAN.

• **MIR 2 Joaquín Ruiz de Castroviejo Blanco**

• **Enero**

- Rotación en el Servicio de Radiodiagnóstico HUFJD.
- Dra López Botet Zulueta.

• **Febrero-Mayo**

- Urología URO-2: Urología Oncológica Cáncer de Prós-tata, Laparoscopia y Trasplante Renal.
- Drs. Cabello Benavente / García Fernández / Gomis Goti.

• **Junio-Julio**

- Rotación en el Servicio de Urgencias HUFJD.
- Dr. JM Alcázar Peral

• **Agosto – Septiembre**

- Urología URO-1: Urología Funcional y Reconstructiva. Drs. González López/ González Enguita/ Garde García

• **Octubre – Diciembre**

- Urología URO-2: Urología Oncológica Cáncer de Prós-tata, Laparoscopia y Trasplante Renal.
- Drs. Cabello Benavente / García Fernández / Gomis Goti.

• **Docencia- sesiones clínicas.**

- Es Clínico Colaborador Docente. Unidad Docente (UD) Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Curso académico 2021-2022.

• **Asistencia a cursos, congresos, jornadas, seminarios, eventos científicos.**

(Ver además CURSOS de todos los médicos del Servicio de Urología donde aparecen todas las asistencias y participaciones).

- UROPLAY Reunión GSK
Madrid, 27 Septiembre 2022

• **Comunicaciones a congresos y otros eventos científicos urológicos (orales, posters y video).**

(Ver Comunicaciones de todos los médicos del Servicio de Urología donde aparecen todos los autores).

*** Actividades quirúrgicas en el Libro del Residente FORSAN.

• **MIR 1 Jose Carlos Matta Perez**

• **Junio-Julio**

- Urología URO-7: Urología General.
- Dra. M Cañadas Granados

• **Agosto – Septiembre**

- Rotación en el Servicio de Urgencias HUFJD.
- Dr. A Blanco

• **Octubre**

- Rotación en el Servicio de Diagnostico por la Imagen HUFJD.
- Dra. Begoña López Botet Zulueta

• **Noviembre**

- Rotación en el Servicio de Obstetricia y Ginecología HUFJD. Unidad de UroGinecología y Suelo Pélvico.
- Dra. Castillo Martín

• **Diciembre**

- Rotación en el Servicio de Nefrología. Unidad de Nefrología clínica y Hospitalización.
- Dra. AM Ramos Verde

• **Asistencia a cursos, congresos, jornadas, seminarios, eventos científicos.**

(Ver además CURSOS de todos los médicos del Servicio de Urología donde aparecen todas las asistencias y participaciones).

- Curso de protección radiológica básico.

- Hospital Universitario Fundación Jimenez Díaz, Servicio de Medicina Nuclear. Madrid, 7-9 Junio 2022

• **Comunicaciones a Congresos y otros eventos científicos urológicos (Orales, Posters y Video).**

(Ver Comunicaciones de todos los médicos del Servicio de Urología donde aparecen todos los autores).

*** Actividades quirúrgicas en el Libro del Residente FORSAN.

• **MIR 1 Raul González Paez**

• **Junio-Julio**

- Urología URO-7: Urología General.
- Dr. LM Quintana Franco

• **Agosto – Septiembre**

- Rotación en el Servicio de Urgencias HUFJD.
- Dr. A Blanco

• **Octubre-Diciembre.**

- Rotación en el Servicio de Cirugía General y Digestivo HUFJD. Unidad de Coloproctología. Dr. I Guijo.

• **Asistencia a cursos, congresos, jornadas, seminarios, eventos científicos.**

(Ver además CURSOS de todos los médicos del Servicio de Urología donde aparecen todas las asistencias y participaciones).

- Curso de protección radiológica básico.
Hospital Universitario Fundación Jimenez Díaz, Servicio de Medicina Nuclear. 7-9 Junio 2022.

- Curso de Actualización de Litiasis urinaria.
Modalidad Online. Sociedad Colombiana de Urología. Noviembre 2022.

- UROPLAY Reunion GSK.
Madrid, 27 septiembre 2022.

• **Comunicaciones a Congresos y otros eventos científicos urológicos (Orales, Posters y Video).**

(Ver Comunicaciones de todos los médicos del Servicio de Urología donde aparecen todos los autores).

*** Actividades quirúrgicas en el Libro del Residente FORSAN.

Otras Labores Docentes

El Servicio de Urología del HUFJD desarrolla tres Sesiones Clínicas semanales.

1. Sesión Clínico-Asistencial

- **Contenido:**

- Pase de Sala a pacientes hospitalizados, graves e ingresos de urgencias del fin de semana.

- Toma de decisiones pendientes de pacientes complejos.

- Revisión y análisis de la programación quirúrgica de la semana (HUFJD).

2. Sesión general del servicio urología

Sesión multidisciplinares en el primer, segundo y tercer jueves de cada mes.

- **Contenido:**

- Sesión de operables. Pacientes programados para la cirugía de la semana siguiente.

- Temas de índole informativo y organizativo clínico y quirúrgico del Servicio de Urología.

- Novedades tecnológicas, de la industria farmacológica y nuevas moléculas.

3. Sesión De Mirs en urología (Médicos Internos residentes)

- **Contenido:**

Calendario docente acordado por los MIRs en Urología, incluido los MIRO, médicos rotantes de otras especialidades y el/los tutor/s de Residentes (Dr. Bueno Serrano/Dr. Cabello Benavente).

Sesiones Clínicas Hufjd De Índole Multidisciplinar (Mensual) Y comités.

1. Sesión Clínica Uro-Oncológica

Cuarto lunes de cada mes.

Sesión Clínica que reúne mediante videoconferencia a los urólogos del HUFJD, y a los médicos de los Servicios de Urología, oncología médica, oncología radioterápica, radiología y anatomía patológica hufjd.

El contenido son casos clínicos de decisión clínica Uro-Oncológicos y Temas de actualidad en Tumores Genitourinarios.

Desde el Servicio de Urología dirige la sesión la Dra. Quicios Dorado.

Además todos los martes, con periodicidad semanal se reúne el grupo de trabajo del Comité Uro-Oncológico HUFJD. Los urólogos con responsabilidad uro-oncológica acuden a esta reunión semanal donde hay presentación y discusión de casos clínicos.

El Servicio de Urología del HUIE, participa en la SESIÓN semanal del Comité uro-oncológico del HUIE, con los casos Uro-Oncológicos.

El Servicio de Urología del HRJC desarrolla dos Sesiones Clínicas semanales de carácter CLÍNICO ASISTENCIAL para valoración de pacientes en programación quirúrgica y participa en la SESIÓN del Comité Uro-Oncológico del HRJC con los pacientes Uro-Oncológicos.

2. Sesión Clínica Nefro-Urológica y Unidad de Trasplante Renal (Tercer jueves de cada mes)

Sesión Clínica que reúne mediante presencialmente o mediante videoconferencia a los médicos de los Servicios de urología y nefrología HUFJD.

- **Contenido:**

- Casos clínicos de decisión clínica Nefrourológica y de Trasplante Renal.

Temática de patología interés común a ambas especialidades y del Programa de Trasplante Renal de Donante Vivo y Donante Cadáver.

Desde el Servicio de Urología dirige la sesión el Dr. Cabello Benavente.

3. Sesión Clínica uro-ginecológica

Segundo lunes (periodicidad bimensual alternando con la URO-Andrológica y de Fertilidad Masculina).

Sesión Clínica que reúne a los médicos de los Servicios de Urología Y Ginecología HUFJD.

El contenido son Casos clínicos de decisión clínica Uro-Ginecológica, temática de interés común para ambas especialidades, así como actualización temática de patologías.

Desde el Servicio de Urología dirige la sesión UroGinecológica la Dra. González López.

Además una vez al mes se reúne el grupo de trabajo del Comité de Suelo pélvico que reúne a las especialidades de Urología, Ginecología, Coloproctología, Fisioterapia y Rehabilitación donde hay presentación y discusión de casos clínicos.

4. Sesión Clínica uro-andrológica y de fertilidad masculina

Segundo lunes (periodicidad bimensual alternando con la sesión de Uro-Ginecológica).

Sesión Clínica que reúne a los médicos de los Servicios de Urología HUFJD. Se trabajan temas de actualidad de Uro-Andrológica y de Fertilidad Masculina.

Desde el Servicio de Urología dirige la sesión el Dr. Simón Rodríguez.

Además una vez al mes se reúne el grupo de trabajo del Comité de Infertilidad Masculina que reúne a las especialidades de Urología y Unidad de Fecundación In vitro FIV (Ginecología y Biología de la fecundación) donde hay presentación y discusión de casos clínicos.

5. Sesión Clínica uro-investigación y gestión clínica (incluye seguridad del paciente) (segundo lunes de cada mes)

Sesión Clínica que reúne a todos los médicos del Servicio de UROLOGÍA HUFJD, para la actualización y puesta en común de los diferentes trabajos en desarrollo y futuros relacionados con la investigación y la gestión en Urología (Incluye Seguridad del Paciente).

Desde el Servicio de Urología dirige la sesión la Dra. Aufran Gómez. Desde noviembre 2017 la doctora en químicas María Garranzo García-Ibarrola se ha incorporado como Study Coordinator.

6. Sesión Clínica uro-microbiológica y Medicina Interna Sección bacteriemia y sepsis

Primer lunes de cada mes (bimensual en ocasiones).

Se ha denominado uro-proa, siendo proa un programa global de optimización de antibióticos (proa) puesto en marcha por la comisión de infecciones (cippa) del hufjd.

Sesión clínica que reúne a todos los médicos del servicio de urología, microbiología y medicina interna sección bacteriemia y sepsis (hufjd).

Se trabajan temas microbiológicos clínico-asistenciales que implican a las tres especialidades. en ocasiones Medicina Preventiva participa (Dra. Martín Rios)

Desde el Servicio de Urología dirige la sesión la Dra. L López Martín y el Dr. Alcazar.

7. Sesión Clínica Uro-Litiasis

Tercer jueves de cada mes.

La Sesión Clínica de Urología-Litiasis reúne a todos los médicos del Servicio de Urología 4H para la actualización y puesta en común de los diferentes trabajos en desarrollo y futuros relacionados con la Litiasis Urinaria.

Desde el Servicio de Urología dirige la sesión el Dr. Gonzalo Bueno Serrano.

Otros Procedimientos de Desarrollo. Clínico-Asistencial

1. La UDT-Urología: Unidad Diagnóstico y Tratamiento en Urología, es la Unidad del Servicio de Urología que da soporte y favorece el desarrollo de todos los estudios de diagnóstico específico de la especialidad de Urología (Cistoscopia, Ecografía urológica, Transrectal Prostática con/sin Biopsia, Dilatación uretral, cateterismos, sondajes, Estudios urodinámicos, Flujometrias, UroRadiología, ... etc.

La Unidad incluye los tratamientos en Hospital de Día Urológico (Oncológicos y NO-Oncológicos), y la Unidad de LEOC: Litotricia Extracorpórea por Ondas de Choque.

En la UDT-Urología el equipo de Enfermería Urológica, especializada en el manejo de la problemática y la tecnología adscrita a cada procedimiento, es clave para estos desarrollos, así como lo es la enfermería de quirófano, de la hospitalización, y de la consulta externa para el paciente Urológico.

2. Procedimientos de diagnóstico en Cáncer de Próstata mediante fusión de las imágenes de la Ecografía Transrectal y la RNM : ECO/RNM.

Unidad creada a mediados del año 2017

Desde el Servicio de Urología dirigen los procedimientos los Drs. R Cabello Benavente / C Quicios Dorado / C Gomis Goti. Incluido este procedimiento en la responsabilidad de la Unidad CaProstata.

3. Procedimientos de Braquiterapia para el cáncer de Próstata, son tratamientos locales con semillas I-125 (LDR-BT) (Braquiterapia de baja tasa) y de alta tasa.

Tratamiento incluido en la Cartera de Servicios del H.U Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) para el Cáncer de Próstata, en colaboración urológica con el Servicio de Oncología Radioterápica.

Este Servicio de Urología y Oncología Radioterápica del HUFJD, ha creado la Guía de Tratamiento de Cáncer de Próstata mediante Braquiterapia de Baja Tasa para el grupo de hospitales públicos del Grupo Quirón Salud, (2014-5).

Las Dras. C Quicios Dorado/C Gomis Goti/ E García Fernández/ L Coloma Ruíz son las doctoras del Servicio de Urología que junto con los médicos del Servicio de Oncología Radioterápica desarrollan los procedimientos de tratamiento del Cáncer de Próstata con semillas mediante procedimientos de baja y alta tasa, desde Noviembre 2011.

4. Unidad de la patología de UROTELIO con especial interés en el cáncer de vejiga y los tumores del TUS (Tracto Urinario Superior).

Con desarrollo de la cistectomía radical laparoscópica y la creación de diferentes vejigas intestinales ortotópicas.

Responsables: Drs. Monzó Gardiner/Buendía González / Cuello Sanchez/ M Cañadas Granados.

5. Atención urológica al paciente pediátrico: cirugía pediátrica. En proceso de desarrollo dando asistencia urológica al paciente infantil.

Responsable: Dra. González Enguita.

6. De las diferentes prácticas quirúrgicas en desarrollo y especialización destacan:
- Cirugía renal laparoscópica retroperitoneal incluido el abordaje en decúbito supino translumbar para la cirugía de la glándula suprarrenal. Responsable: Dr. R Cabello Benavente .
 - RISS y Cirugía percutánea renal en la litiasis: Cirugía Intrarenal para la Litiasis. Responsables: Drs. G Bueno Serrano / J Tabares Jiménez/ M Alcoba García .
 - Enucleación Prostática por laser verde GreenLEP. Responsables Unidad HBP (Hiperplasia Benigna de Prostata) : Drs. L López Martín / JV García Cardoso/ C Chavez Roa.
 - Desarrollos tecnológicos en Urología funcional, urodinámica, femenina y suelo pélvico. Responsable: Drs. R González López/ H Garde García/ LM Quintana Franco/ C González Enguita.
 - Para la IUE masculina (Incontinencia de esfuerzo masculina): Esfínter urinario artificial, ATOMS. Para la IUE femenina cintillas ajustables.
 - Para el POP (Prolapso de Órganos Pélvicos): abordajes con tejidos nativos y mallas por vía vaginal, y colposacropexia laparoscópica.
 - Desarrollos terapéuticos/tecnológicos para las disfunciones vesicales: Aplicación de toxina botulínica en el detrusor y Neumodulación tibial posterior y sacra.
 - Desarrollo de las técnicas quirúrgicas para la patología UroAndrológica y de los problemas de infertilidad masculina. Responsable: Drs. C Simón Rodríguez / JV García Cardoso.
7. La Unidad de patología Oncológica Renal esta resurgiendo con los nuevos avances quirúrgicos y de ablación sobre las masas renales. Los responsables los Drs. Amaruch García/A Hernando Arteche/ L Coloma Ruíz.
8. El Servicio de Urología participa en el Comité Oncológico de Tumores Genitourinarios HUFJD. Los Drs. C Quicios Dorado, R Cabello Benavente, C Gomis Goti, L López Martín, A Hernando Arteche, N Amaruch García, G Bueno Serrano, J Monzo Gardiner, E Buendía Gonzalez, L Cuello Sanchez, E García Fernández, L Coloma Ruíz, M Cañadas Granados, son miembros del grupo de trabajo uro-oncológico semanal en representación del Servicio de Urología, y como responsables de las áreas de Cáncer de Próstata, Riñón, Urotelio (TUS, Vejiga-Uretra), Testículo, Pene, Retroperitoneo, y otros tumores genitourinarios.
9. El Servicio de Urología pertenece al Comité de Profilaxis Antitrombótica del HUFJD (desde Enero de 2011 hasta la actualidad).
- La Dra. C Quicios Dorado es miembro representativo del Servicio de Urología en esta Comisión habiendo elaborado el protocolo intrahospitalario y multidisciplinar de profilaxis antitrombótica en cirugía urológica. Se realizan actualizaciones periódicas. La última en 2019.
10. El Servicio de Urología FJD participa en el Comité de Profilaxis Quirúrgica Antimicrobiana. Los Drs. L López Martín es miembro activo del grupo de trabajo en representación del Servicio de Urología HUFJD, junto al Dr. Alcazar Peral. La actualización del protocolo Profilaxis Antibiótica pre-quirúrgica 2017 para procedimientos de cirugía de la especialidad, y de diagnóstico invasivo de la UDT-Urología ha sido realizado por la Dra. López Martín, desde el Servicio de Urología, realizando la Guía de Profilaxis Antimicrobiana Prequirúrgica en Urología de los Hospitales públicos del Grupo QuirónSalud (Madrid). En esta línea de trabajo durante el año 2016-17 se está trabajando en la elaboración de un Protocolo de diagnóstico y tratamiento de las infecciones del tracto urinario en los Servicios de Atención Primaria pertenecientes a los Hospitales Universitarios del grupo idcsalud Madrid, siendo la Dra. López Martín la responsable del proceso.
11. La Dra. López Martín es la responsable de las relaciones entre la AP (Atención Primaria) y el Servicio de Urología del HUFJD a través de la e-consulta. A través de una dirección de correo electrónico urología.fjd@fjd.es, el Servicio de Urología establece una comunicación directa con los médicos de Atención Primaria (AP) en relación al paciente urológico. Junto con el Dr. JV García Cardoso son los responsables de la actividad e-consulta entre el Servicio de Urología HUFJD y Atención Primaria (AP). En HUIE es el Dr. A Husillos Alonso. En el año 2021 la e-consulta y la telefónica ha sido desarrollada por la Dra L Coloma Ruíz.
12. La Unidad de Litiasis-LEOC (Litotricia extracorpórea por ondas de choque) y endourología ha creado en el año 2019 el Grupo de trabajo Interdisciplinar Litohealth, formado por Urología, Nefrología, Endocrinología y Laboratorio Clínico, para el manejo integral del paciente litiasico. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).
13. Actividades Clínicas No presenciales, consulta eficaz, y Portal del Paciente. Todos los médicos del Servicio de Urología. Se han elaborado Vías Clínicas para los procesos asistenciales más frecuentes, lo que permite la automatización de procesos y la actividad no presencial a través del Portal del Paciente, así como telemática cuando es preciso vía diálogo web, telé. Desde el Servicio de Urología dirige la sesión la fono o video conferencia.

14. Actividades de Seguridad del paciente trabajando en la actualidad en diferentes asuntos según directrices de la Dirección Médica del hospital.
Desde el año 2021 funcionando la CAPAC.
Comisión para la mejora de la Adecuación de la Práctica Asistencial y Clínica, representando a Urología el Dr. Garde García.
Actividades propias del Servicio de Urología HUFJD, procedimientos de NO hacer en el proceso Vejiga Hiperactiva (VH) o el Check-List para las actividades que se desarrollan en la UDT-Urología (Unidad de Diagnóstico y Tratamiento) de Urología que se puso en funcionamiento (Diciembre 2015).
15. Unidad de HBP engloba las técnicas quirúrgicas más novedadas de los pacientes que precisan una cirugía prostática (adenomectomía, GreenLight, Eniucleación láser, urolift,..). La responsable de la Unidad y de los desarrollos es la Dra. Lopez Martín. Integran la Unidad los Drs. García Cardoso, C Chávez Roa y Simón Rodríguez.
16. Unidad de Investigación Clínica en Urología. Análisis de la actividad del Servicio corporativo de Urología de los hospitales públicos de Grupo Quirón salud (Madrid) mediante Bases de Datos.
Inmersos en diferentes estudios y ensayos clínicos de investigación, de escala nacional/internacional dentro del marco de IIS-FJD (Fundación Instituto de Investigaciones Sanitarias Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz).
Responsable: Drs. M Garranzo García-Ibarrola como Study Coordinator y el Dr. Alcazar Peral como Médico coordinador de cada investigación.
17. La Hospitalización urológica, en la Unidad 55 del HUFJD (mayoritariamente) es dirigida por el Dr. Alcazar Peral desde el año 2020. Dos urólogos junto a él se responsabilizan de los temas urológicos. En el 2021 los Drs. Quintana Franco y Cañadas Granados.

Guías y Protocolos Asistenciales

- Guía Profilaxis Quirúrgica Antimicrobiana y de procesos de diagnóstico invasivo en Urología (HUFJD)
 - L López Martín, 2014-2021.
- JM Alcázar Peral Colaborador con el equipo de PROA para desarrollar el Protocolo de Profilaxis antibiótica quirúrgica (actualizada 2021).
- Guía profilaxis antitrombótica en la cirugía urológica. C Quicios Dorado y Servicio de Hematología HUFJD 2014 (Actualizada 2018).
- Procedimiento Diagnóstico mediante cistoscopia (HUFJD). L López Martín, 2014.
- Procedimiento Tratamiento de la estenosis uretral (dilatación uretral) (HUFJD). L Lopez Martín, 2014.
- Guía de Tratamiento de Cáncer de Próstata mediante Braquiterapia de Baja Tasa (HUFJD).
 - L López Martín (2014).
- Guía para la Biopsia Transrectal de Próstata ecodirigida (BTRPE). Drs Quicios Dorado/Gomis Goti Unidad Cancer de Próstata (2014-2021).
- Guía de diagnóstico y tratamiento del cáncer de próstata (HUFJD). Salud ósea en el cáncer de próstata
 - Dra Quicios Dorado/Dra Glez Enguita/Unidad Cancer de próstata (2014-2020).
- Tratamiento diferido en Cáncer de Próstata. C Quicios Dorado/C González Enguita/Unidad Cáncer de próstata (2014-2021).
- Protocolo Cáncer de próstata metastásico hormonosensible. C Quicios Dorado /C González Enguita/Unidad Cáncer de Próstata (2021).
- Guía para la Crioterapia en el Cáncer de próstata. C Quicios Dorado/ C González Enguita/Unidad Cáncer de Próstata (2016-2020).
- Protocolo Cáncer de Próstata Metastásico Hormonosensible (CPHSM). C Quicios Dorado/ C González Enguita/Unidad Cáncer de Próstata. 2021.
- Protocolo Cáncer de Próstata Resistente a la Castración No Metastásico (CPRCM0). C Quicios Dorado/ C González Enguita/Unidad Cancer de Próstata. 2021.
- Protocolo Estudio Genético en Cáncer de Próstata. C Quicios Dorado/ C González Enguita/Unidad Cáncer de Próstata. 2021.
- Consulta no presencial Urológica Post-vasectomía (HUFJD). C Simón Rodríguez, 2014. Revisada 2018.
- Protocolo Test de respuesta al tratamiento de la disfunción eréctil (HUFJD).
 - C Simón Rodríguez, 2014. Actualizado 2018.
- Protocolo Test de respuesta al tratamiento de la disfunción eréctil, (HUIE).
 - C Simón Rodríguez, 2014. Actualizado 2018.
- Protocolo Rehabilitación peneana prostatectomía radical HUFJD. C Simón Rodríguez/ JV García Cardoso, 2014. Actualizado 2018.

- Manejo del postoperatorio de la Prostatectomía Radical Laparoscópica. P Alcoba García. Responsable de la hospitalización (2017) en el Servicio de Urología HUFJD.
- Formulario para Urgencias Urológicas. P Alcoba García. Responsable de la hospitalización (2017) en el Servicio de Urología del HUFJD.
- Protocolo del manejo de la hematuria, cólico renal y RAO (Retención Aguda de Orina) en urgencias.
 - 2015 creacion.
 - 2017-18 Actualizacion García Cardoso/López Martín / Bueno Serrano.
 - 2022 Actualizada JM Alcazar Peral.
- Protocolo de Fast-Track en al cistectomía radical por cáncer de vejiga musculoinfiltrante (CVMI). B López López/ J Aragón Chamizo/ E Buendía González/Monzó Gardiner. 2016-18.
- Actualizacion 2021 Protocolo ERAS [®](v2) para cuidados perioperatorios de los pacientes sometidos a Cistectomía radical más derivación urinaria o reconstrucción. Buendía González/Monzó Gardiner/Cuello Sánchez /Cañadas Granados /JM Alcázar Peral/otras disciplinas del HUFJD implicadas (Anestesia, Oncogeriatría, Medicina Interna, Endocrinología y Nutrición Psicología,...) y Enfermería Urológica en la hospitalización.
- Manejo del postoperatorio inmediato de la Cistectomía Radical en UVI. Pendiente de validar como Vía Clínica. P Alcoba García. 2019-2020. Responsables de la hospitalización en el Servicio de Urología del HUFJD.
- Protocolo EMDA para la instilación pre-RTU en el Tumor de vejiga no musculo infiltrante (CVNMI).
 - JI Monzo Gardiner/ E Buendía González. 2016-18.
- Protocolo Clínico Asistencial del Cáncer de Riñón, Testículo y Pene. A Hernando/N Amaruch 2020-2021.
- Consulta no presencial Urológica Post-LEOC (Litotricia extracorpórea por ondas de choque). En desarrollo: G Bueno Serrano / J Tabares Jiménez / M Alcoba García / R González López. 2016-21.
- Protocolo Clínico para el tratamiento de la Litiasis Urinaria mediante LEOC (Julio 2019).
- Protocolo de Litotricia Extracorpórea por Ondas de Choque (LEOC) inmediata en el tratamiento del cólico renal. G Bueno Serrano/J Tabares Jiménez /M Alcoba García (JM Alcazar Peral (Actualizado 2021).
- Plantillas de alta: URS, RIRS, RTUv, RTUp, PRL, NLPC. P Alcoba García. Responsable de la hospitalización (2017) en el Servicio de Urología del HUFJD. Revisadas 2021 Dr. Alcazar Peral.
- Manejo del postoperatorio de la Nefrolitotomía Percutánea Tubeless. P Alcoba García y Unidad de la Unidad de Litiasis en el Servicio de Urología del HUFJD.
- Dietas para pacientes con litiasis cálcicas, litiasis úricas, cistinuria y hipocitraturia. Revisadas por el Grupo de Trabajo Litohealth y aprobadas por la Comisión Técnica de Coordinación de la Información del Hospital.
- Protocolo Clínico sobre el manejo de la Profilaxis Antibiótica en Endourología y Cirugía de la Litiasis urinaria (Agosto 2019).

Proyección Científica

Ponencias, comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas

- Gómez Jordana Mañas B, Bueno Serrano G, Tabares Jiménez J, Alcoba García MP, González Enguita C. Coste real de una cistoscopia. Comunicación Poster P21. XXXI Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y Endourología, Laparoscopia y Robótica Asociación Española de Urología (AEU). Sevilla, 27-28 enero 2022.
- Gómez Jordana Mañas B, Bueno Serrano G, Tabares Jiménez J, Alcoba García MP, González Enguita C. Cirugía Intra-renal combinada sobre material mucinoide renal, Comunicación Video V-12. XXXI Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y Endourología, Laparoscopia y Robótica Asociación Española de Urología (AEU). Sevilla, 27-28 enero 2022.
- Maqueda Arellano J, Hernando Arteché A, Navarro Serrato JC, Amaruch García Alonso Román J, Gómez-Jordana Mañas B, Pérez Aizpurua X, Tufet i Jaumot JJ, González Enguita C. Patología del uraco: exéresis laparoscópica de quiste y breve revisión etiopatogénica. Comunicación Video V-78. XXXI Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y Endourología, Laparoscopia y Robótica Asociación Española de Urología (AEU). Sevilla, 27-28 enero 2022.
- Maqueda Arellano J, Simón Rodríguez C, García Cardoso JV, Pérez Aizpurua X, Alonso Román J, Tufet i Jaumot JJ, Gómez-Jordana Mañas B, González Enguita C. Comunicación Video V-6 Recambio de parche de corporoplastia en enfermedad de Peyronie. XXIV Reunión Nacional del Grupo de Andrología y VI Reunión Nacional del Grupo de Cirugía Reconstructiva. Asociación Española de Urología (AEU). Vigo, 3-4 Febrero 2022.
- Maqueda Arellano J, Simón Rodríguez C, García Cardoso JV, Chávez Roa C, López Martín L, Pérez Aizpurúa X, Alonso Román J, Tufet i Jaumot JJ, Gómez-Jordana Mañas B, González Enguita C. Comunicación Video V-12. Resección transuretral de veru montanum y drenaje de quiste de vesícula seminal en paciente con hemospermia y azoospermia obstructiva.

XXIV Reunión Nacional del Grupo de Andrología y VI Reunión Nacional del Grupo de Cirugía Reconstructiva. Asociación Española de Urología (AEU). Vigo, 3-4 febrero 2022.

- González López R, Urbaneja Dorado C, González Enguita C. Salud sexual en pacientes con prolapso de órganos pélvicos pre y post tratamiento quirúrgico. X Jornadas Internacionales de Investigación en Sexología. Sociedad Española de Intervención en Sexología (SEIS) y Universidad de Almería. Almería, 12-13 febrero 2022. La comunicación gana el segundo premio a la mejor comunicación de las X Jornadas.
- Alonso-Román J, Monzó-Gardiner JI, Pérez-Aizpurua X, Maqueda-Arellano J, Gómez-Jordana B, Tufet I Jaumot J, Cuello Sánchez LJ, Buendía González E, González Enguita C. Comunicación Poster P-14 Schistosomiasis and synchronous bladder and upper urinary tract urothelial tumour. XII Rising Start in Urology. Granada 3-4 Marzo 2022
- Quintana Franco LM. Gestión de la patología funcional y del suelo pélvico en los servicios de Urología de la CAM. Ponencia auspiciada por Pierre-Fabre. Realizada en formato presencial y on-line. Madrid, 24 Marzo 2022
- Quintana Franco LM, González López R, Garde García H, González Enguita C. Evolución del manejo quirúrgico de la patología funcional y del suelo pélvico en las Unidades de Urología Funcional de los hospitales de la Comunidad de Madrid. XXVI Reunión Nacional del Grupo de Trabajo GÜFFU (Grupo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica) de la AEU (Asociación Española de Urología). Sabadell, 21-22 Abril 2022.
- Maqueda Arellano J, Bueno Serrano G, Tabares Jiménez J, Alcoba García MP, Chávez Roa C, Garranzo García Ibarrola M, Alonso Román J, González Enguita C. Resonance® ureteral stent as a real alternative for chronic urinary diversion. Results in our center. EAU UroTech 22. A joint meeting of the EAU section for Uro-Technology and the EAU section of Urolithiasis in collaboration with the EAU Robotic Urology section". European Association of urology (EAU). Estambul (Turkey) 25-28 Mayo 2022.
- Monzó Gardiner JI, Cabello Benavente R, Cuello Sanchez L, Buendía González E, González Enguita C. Comunicación video V-5 en Sesión: SV-01-Vejiga Derivación urinaria tipo Bricker robótica: técnica de anastomosis uretero-ileal en doble sistema ureteral izquierdo completo y uréter único derecho. LXXXV Congreso Nacional de Urología AEU (Asociación Española de Urología). Burgos, 8-11 Junio 2022
- Gómez-Jordana Mañas B, García Fernández E, Gomis Goti C, Quicios Dorado C, Cabello Benavente R, Tufet I Jaumot JJ, Garranzo García-Ibarrola M, González Enguita C. Comunicación oral C-53 en Sesión: SC-07 - Cáncer De Próstata-Diagnóstico III. Uso de la Resonancia Magnética Multiparamétrica en la identificación de extensión extracapsular en pacientes con Cáncer de Próstata: modelo predictivo. LXXXV Congreso Nacional de Urología AEU (Asociación Española de Urología). Burgos, 8-11 Junio 2022
- Gómez-Jordana Mañas B, Bueno Serrano G, Alcoba García MP, Tabares Jiménez J, Alonso Román J, Maqueda Arellano J, González Enguita C. Comunicación oral C-62 en Sesión: SC-08 - Gestión Clínica (Investigación Servicios De Salud). Coste unitario por cistoscopia con uso de cistoscopio inventariable. LXXXV Congreso Nacional de Urología AEU (Asociación Española de Urología). Burgos, 8-11 Junio 2022
- Gómez-Jordana Mañas B, Garde García H, Hernando Arteché A, Alonso Román J, Maqueda Arellano J, González Enguita C. Comunicación video V-83 en Sesión: SV-11 Uretra, Pene y Escroto-Oncología. Uretroplastia penobulbar en estenosis larga con injerto de mucosa oral. LXXXV Congreso Nacional de Urología AEU (Asociación Española de Urología). Burgos, 8-11 Junio 2022
- Gómez-Jordana Mañas B, Hernando Arteché A, Amaruch García N, Coloma Ruíz L, Alonso Román J, Maqueda Arellano J, Tufet I Jaumot JJ, Pérez Aizpurúa X, Cabello Benavente R, González Enguita, C. Comunicación Poster P-142 en Sesión SP-15 Cáncer de Testículo y otros Tumores. Tumor testicular de restos adrenales: Presentación de un caso clínico. LXXXV Congreso Nacional de Urología AEU (Asociación Española de Urología). Burgos, 8-11 Junio 2022
- Seguí-Moya E, Ojeda Claro AV, González-López R, Padilla-Fernández B, Sánchez-García M, González-Padilla D, Madurga-Patuel B. Formación en Urología Funcional y Urodinamia: ¿cuál es la situación actual?. LXXXV Congreso Nacional de Urología AEU (Asociación Española de Urología). Burgos, 8-11 Junio 2022
- Gómez-Jordana Mañas B, García Fernández E, Gomis Goti C, Quicios Dorado C, Cabello Benavente R, Tufet I Jaumot JJ, Garranzo García-Ibarrola M, González Enguita, C. Comunicación oral C-77 en Sesión: SC-10 - Cáncer de Próstata-Tratamiento Quirúrgico. ¿Afecta el número de ganglios extraídos en la linfadenectomía pélvica extendida al riesgo de aparición de linfoceloma clínico tras Prostatectomía Radical Laparoscópica?. LXXXV Congreso Nacional de Urología AEU (Asociación Española de Urología). Burgos, 8-11 junio 2022.
- Maqueda Arellano J, Simón Rodríguez C, García Cardoso JV, Chávez Roa C, Alonso Roman J, Husillos Alonso A, González Enguita C. Comunicación oral C-41 en Sesión: SC-05 - Andrología y Fertilidad. Implantación de la metodología de Análisis valued-based Health care (Vbhc) en la Enfermedad de Peyronie. LXXXV Congreso Nacional de Urología AEU (Asociación Española de Urología). Burgos, 8-11 junio 2022.
- Maqueda Arellano J, Hernando Arteché A, Cañadas Granados M, Amaruch García N, Coloma Ruiz L, Alonso Román J, Gómez-Jordana Mañas B, Pérez Aizpurúa X, Tufet I Jaumot JJ, Cabello Benavente R, González Enguita C. Comunicación video V-62 en Sesión: SV-08-Riñón Oncología II. Técnicas de identificación tumoral renal en retroperitoneoscopia. LXXXV Congreso Nacional de Urología AEU (Asociación Española de Urología). Burgos, 8-11 junio 2022.

- Tufet i Jaumot J, Tabares Jiménez J, Alcoba García MP, Bueno Serrano G, Pérez Aizpurua X, Gómez-Jordana Mañas B, Alonso Roman J, Maqueda Arellano J, González Enguita C. Comunicación Video V-137 en Sesión: SV-18-Riñón-No Oncología II. Tratamiento endourológico por vía Retrograda con drenaje percutáneo en paciente frágil. LXXXV Congreso Nacional de Urología AEU (Asociación Española de Urología). Burgos, 8-11 junio 2022.
 - Simón Rodríguez C, Garde García H, González López R, Quintana Franco LM, Garranzo García Ibarrola M, Users Rodríguez E, Husillos Alonso A, Alarcón Parra R, Sánchez Encinas M, González Enguita C. Comunicación Poster P-30 en Sesión: SP-04 -STUI Femenina. Implantación de la metodología de Análisis valued-based Health care (Vbhc) en la Vejiga Hiperactiva. LXXXV Congreso Nacional de Urología AEU (Asociación Española de Urología). Burgos, 8-11 junio 2022.
 - Ruiz de Castroviejo Blanco J, Gómez-Jordana Mañas B, Hernando Arteché A, Amaruch García N, Coloma Ruíz L, Osorio Ospina F, Alonso Román J, Maqueda Arellano J, Tufet I Jaumot JJ Pérez Aizpurua X, Mahillo Fernández I, Cabello Benavente R, González Enguita C. Comunicación Poster P-152 en Sesión: SP-16 - Cáncer De Riñón Investigación Básica-Metastásico. Impacto de la nefrectomía parcial en la función renal a corto y largo plazo: análisis de nuestra serie. LXXXV Congreso Nacional de Urología AEU (Asociación Española de Urología). Burgos, 8-11 Junio 2022.
 - Seguí-Moya E, Ojeda-Claro A, Padilla-Fernández B, González-López R, Sánchez-García M, González-Padilla D, Madurga-Patuel B. Training in functional urology and urodynamics: which is the situation among residents and young urologists in Spain? 52nd International Continence Society Annual Meeting. Viena, Austria. 7-10 September, 2022.
 - Pérez Aizpurua X, Monzó Gardiner JJ, Maqueda Arellano J, Buendía González E, Cuello Sánchez L, Alonso Román J, Gómez Jordana Maña B, Tufet i Jaumot JJ, Ruiz de Castroviejo Blanco J, Osorio Ospina F, González Enguita C. Comunicación Poster P-4: Influencia del desabastecimiento de BCG para instilación endovesical en el riesgo de recurrencia precoz de tumores vesicales no músculo infiltrantes de alto riesgo. XXXV Reunión Nacional del Grupo de Urología Oncológica (GÜO) de la AEU (Asociación Española de Urología). Castellón de La Plana, 5-7 octubre 2022.
 - Urbaneja Dorado C, González López R. Dolor pélvico crónico refractario, manejo con toxina botulínica. VII Jornadas de actualización en sexología clínica (II Internacionales). Málaga, 21-22 octubre 2022.
 - Juan Martínez Andrés, Iris Martínez Alemany, Miguel Morante Ruiz, Lara Cantero del Olmo, Fernando Vicente Lage Estebáñez, José María Alcázar Peral, Fernando Tornero Romero. Fibrosis retroperitoneal asociada a síndrome de zinner. Comunicación Caso Clínico. XV Reunión Grupo de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas - GEAS - Madrid, 27-28 octubre 2022.
 - Pérez-Aizpurua X, Garde-García H, González-López R, Quintana-Franco LM, Alonso-Román J, Maqueda-Arellano J, Gómez-Jordana B, Tufet i Jaumot JJ, González-Enguita C. Surgical and Functional Outcomes of Pelvic Organ Prolapse following Laparoscopic Colposacropexy. 42nd Congress of the Société Internationale d'Urologie (SIU). Montreal (Canada) 9-13 Noviembre 2022.
 - Gómez-Jordana Mañas B; Garde García H, Hernando Arteché A, Alonso Román J, Maqueda Arellano J, González Enguita C. "Dorsal Oral Mucosa Graft Penobulbar Urethroplasty: a Case Report". 42nd Congress of the Société Internationale d'Urologie (SIU). Montreal (Canada) 9-13 Noviembre 2022.
- Asistencia y participación en cursos, congresos, jornadas, seminarios, y eventos científicos relacionados con la especialidad de urología**
- Conferencias y participaciones en mesas redondas.**
- **19th Meeting of the EAU Section of Oncological Urology (ESOU22).**
 - Madrid, 21-23 Enero 2022
 - Asiste y participa M Cañadas Granados, B Gómez Jordana Mañas, A Husillo Alonso.
 - **Atoms: Formación quirúrgica en el dispositivo Atoms.**
 - GUA Urología y Andrología. Hospital San Roque MasPalomas (Gran Canaria)
 - Madrid, 24 Enero 2022
 - Asiste y participa como profesor y cirujano invitado C González Enguita
 - **Urofocuss El Foco del Urólogo.**
 - Organizan AEU (Asociación Española de Urología)
 - Patrocina: Janssen
 - Plataforma informativa alojada en la AEU
 - Dar mayor visibilidad a la especialidad de Urología en España, creando un punto de información único, estandarizado y actualizado de los hospitales que cuentan con Unidades docentes de MIR (Medicos Internos Residentes) en los Servicio de Urología,
 - https://aeu.es/st/INVITACION_UROFOCUS_CUESTIONARIO.pdf
 - Octubre 2021-Enero 2022
 - Asiste y participa C González Enguita preparando e introduciendo toda la documentación de la Unidad Docente Urología. Hosp Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) UAM (Universidad Autónoma de Madrid)
 - **Esade Webinar: Executive Master en Dirección de Organizaciones Sanitarias – EMDOS.**

- ESADE Ramon Llull University
- Webinar, 19 Enero 2022
- Asiste y participa en la webinar C González Enguita
- **VII Semana de la Innovación Docente UAM (Universidad Autónoma Madrid).**
 - Programa de Experiencias Docentes
 - III Jornadas sobre Experiencias Docentes en CCSS. (Ciencias de la Salud).
 - Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid
 - Madrid 24, 25 y 26 Enero 2022
 - Asiste y participa C González Enguita
- **XXXI Reunión Nacional de los Grupos de Trabajo de Litiasis y Endourología, Laparoscopia y Robótica. Asociación Española de Urología. (AEU).**
 - Sevilla, 27-28 Enero 2021
 - Asisten con comunicaciones J Tabares Jiménez, G Bueno Serrano, M Alcoba García
 - Participan con comunicaciones: C González Enguita, J Maqueda Arellano, B Gómez-Jordana Mañas
- **Curso de Prostatectomía Radical laparoscópica. CCMIJU: Centro de Cirugía de Mínima Invasión “Jesús Usón” y Hospital Clínico San Carlos (Madrid).**
 - Cáceres, 31 Enero-1 Febrero 2022
 - Asiste y participa J Alonso Román
- **13 febrero hufjd**
 - 67 años de la Clínica de la Concepción y 87 años del Instituto de investigaciones Clínicas y Médicas.
 - PREMIO: Premio de Investigación a la mejor Tesis Doctoral 2021
 - Título de la Tesis: Ciclofilina A como marcador de daño y muerte celular en el túbulo renal.
 - Doctorando: R Cabello Benavente
 - Directores: C González Enguita /Ana Belen Sanz
 - Madrid, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) UAM (Universidad Autónoma de Madrid), 13 de Febrero 2022.
 - Asiste y participa en el evento y a la entrega del premio R Cabello Benavente como doctor premiado y C González Enguita como Directora de la Tesis Doctoral.
- **X Jornadas Internacionales de Investigación en Sexología SEIS.**
 - Sociedad Española de Intervención en Sexología (SEIS) y la Universidad de Almería
- PREMIO: Segundo premio a la comunicación:
 - Título del trabajo: Salud sexual en pacientes con Prolapso de Órganos Pélvicos pre y post tratamiento quirúrgico.
 - Almería, 12-13 Febrero 2022.
 - Universidad de Almería.
 - Asiste y participa con comunicaciones: R González López.
 - Participa con comunicaciones: C González Enguita.
- **XXIV Reunión Nacional del Grupo de Andrología y VI Reunión Nacional del Grupo de Cirugía Reconstructiva. Asociación Española de Urología (AEU).**
 - Vigo, 3-4 Febrero de 2022.
 - Asiste y participa con ponencia: C Simón Rodríguez.
 - Participa con comunicaciones: C González Enguita, J Maqueda Arellano, X Pérez Aizpurua, ...
- **UROwebinar: Female urethral stricture management. EAU: European Association of Urology .**
 - Webinar, 10 February 2022.
 - Asiste y participa Online R González Lopez.
- **Actualización e investigación en patología del suelo pélvico (13ª Edición).**
 - Madrid, Hospital Universitario La Paz, 10-11 Febrero 2022.
 - Asiste y participa Online R González Lopez.
- **X Jornadas Internacionales de Investigación en Sexología.**
 - Almería, 12-13 Febrero 2022. Online.
 - Asiste y participa Online R González Lopez.
- **19th European Urology Residents Education Programme. EUREP 2022.**
 - Prague, Czech Republic. February 2022
 - Asiste y participa J Alonso Román
- **XII Rising Stars in Urology.**
 - Granada, 3 y 4 Marzo 2022
 - Asiste y participa con comunicaciones: J Alonso Román
 - Participa con comunicaciones: C González Enguita
- **10ª Edición TX-Thiel 2022**
 - Técnica quirúrgica de la extracción renal y el Trasplante, sobre modelo cadáver tipo Thiel y Simuladores.
 - Servicios de Urología y Cirugía Vascular.
 - Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD)

- Instituto de Investigaciones Sanitarias Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD)
- Cátedra de Anatomía y Neurociencias. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
- Organización Nacional de Trasplantes (ONT)
- Madrid, 7-8 Marzo 2022
- . Asiste, participa como Director Científico, Organizador de la Jornada, Tutor y Ponente en Mesa Redonda C González Enguita
- . Asisten y participan como Directores Científicos, Organizadores y tutores JV García Cardoso, R Cabello Benavente
- . Asisten y participan como tutores G Bueno Serrano, C Quicios Dorado, A Hernando Arteché, H Garde García
- . Asisten y participan como alumnos JMaqueda Arellano
- **Curso Capacitación para dirigir Instalaciones de Radiodiagnóstico.**
 - Servicio de Protección Radiológica HUFJD-Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid
 - Asiste y obtiene titulación: A Hernando Arteché, J Maqueda Arellano, J Alonso Román, F Osorio Ospina, M Alcoba García, R Gonzalez Paez, JC Matta Perez, ...
 - Madrid, 3-4 Marzo, 28 Marzo-1 Abril, 6-7 Junio 2022.
- **Prensa ibérica.**
 - Artículo sobre 8M Día de la Mujer.
 - <https://www.levante-emv.com/ideas/quiron-salud/mujeres-sector-sanitario.html>
 - <https://www.eldia.es/ideas/quiron-salud/mujeres-sector-sanitario.html>
 - <https://www.laprovincia.es/ideas/quiron-salud/mujeres-sector-sanitario.html>
 - <https://www.diariodeibiza.es/ideas/quiron-salud/mujeres-sector-sanitario.html>
 - <https://www.diariodemallorca.es/ideas/quiron-salud/mujeres-sector-sanitario.html>
 - <https://www.farodevigo.es/ideas/quiron-salud/mujeres-sector-sanitario.html>
 - <https://www.informacion.es/ideas/quiron-salud/mujeres-sector-sanitario.html>
 - <https://www.laopinioncoruna.es/ideas/quiron-salud/mujeres-sector-sanitario.html>
 - <https://www.laopiniondemalaga.es/ideas/quiron-salud/mujeres-sector-sanitario.html>
- <https://www.laopiniondemurcia.es/ideas/quiron-salud/mujeres-sector-sanitario.html>
- <https://www.laopiniondezamora.es/ideas/quiron-salud/mujeres-sector-sanitario.html>
- <https://www.lne.es/ideas/quiron-salud/mujeres-sector-sanitario.html>
- <https://www.diaridegirona.cat/ideas/quiron-salud/mujeres-sector-sanitario-cat.html>
- <https://www.elperiodico.com/epbrands/quiron-salud/mujeres-sector-sanitario.html>
- Madrid, 8 Marzo 2022
- Asiste y participa como escritora protagonista de la publicación 8M C González Enguita
- **Proyecto Andrógeno Multidisciplinar: Actualización Cáncer de Próstata.**
 - Organiza: Janssen laboratorios
 - Madrid, 10-11 Marzo 2022
 - Asiste y participa B Gómez-Jordana Mañas, A Husillos Alonso
- **Curso de Ciberseguridad en QuironSalud: Tu papel en la seguridad en Internet.**
 - Universidad QuironSalud
 - Cursa A Hernando Arteché
- **6ª Edición EBU in Service Madrid.**
 - Madrid, Examen marzo 2022, Jornada Docente 5 mayo 2022
 - Asiste y participa B Gomez Jordana-Mañas
- **HOLLISTER Comunicación avanzada de Pacientes en Urología.**
 - Taller Habilidades de Comunicación
 - Impartido por Antae “Adhesión y motivación en consulta de Urología”
 - Chateauform “La Arena”. MuñozPedro, Segovia 11-12 Marzo 2022
 - Asiste y participa C González Enguita
- **Atoms: Formación quirúrgica en el dispositivo Atoms.**
 - Servicio de Urología. Hospital del Tajo. Aranjuez (Madrid)
 - Madrid, 17 Marzo 2022
 - Asiste y participa como profesor y cirujano invitado C González Enguita

- **Fundación Sandra Ibarra.**
 - info@fundacionsandraibarra.org
 - Realidades y necesidades de los pacientes con cáncer
 - Casa de America. Madrid, 29 Marzo 2022
 - Como responsable del Area del Paciente AEU (Asociación Española de Urología)
 - Asiste y participa en representacion de la AEU (Asociación Española de Urología) y como Responsable del Area del Paciente AEU C González Enguita
- **VIII Curso de Cirugía protésica y Reconstructiva Urogenital.**
 - Cirugia en directo ATOMS y ponente en Mesa Redonda
 - Barcelona, 24-25 Marzo 2022
 - Asiste y participa como profesor, ponente y cirujano C González Enguita
 - Asisten J Alonso Román, J Maqueda Arellano
- **Entrevista sobre cáncer de vejiga-Periódico El Confidencial.**
 - https://www.elconfidencial.com/alma-corazon-vida/2022-03-09/diagnosticar-tratar-cancer-vejiga-bra_3387482/
 - Autor: X Pérez Aizpurua
- **XXX Reunión Nacional del Grupo de Trabajo de Trasplante de la Asociación Española de Urología (AEU).**
 - Mesa Redonda Moderación: El Futuro del Trasplante Renal.
 - Alicante 31 Marzo-1 de Abril.
 - Asiste y participa como Moderador de Mesa Redonda C González Enguita.
- **Advisory Board HRQoL Pacientes Cáncer de Próstata.**
 - Organiza IPSEN Farma
 - Madrid, Hotel Chamartin
 - Fase 1: 22 Marzo 2022
 - Fase 2: 14 Junio 2022
 - C González Enguita
 - Asiste y participa en la reunión como experto invitado C González Enguita
- **II Taller síncrono online “Búsquedas Bibliográficas”.**
 - Madrid, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. 20 abril 2022.
 - Asiste y participa M Cañadas Granados.
- **XVI Reunión Nacional del Grupo de Trabajo GÜFFU (Grupo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica) de la AEU (Asociación Española de Urología).**
 - Sabadell (Barcelona), 21-22 Abril 2022.
 - Cara a Cara H Garde García
 - Colposacropexia Laparoscópica versus cirugía transvaginal. ¿Tratamiento individualizado?
 - Moderador: R. Vozmediano
 - Cirugía laparoscópica. Ponente: H Garde García
 - Cirugía transvaginal. Ponente: J. Medina Polo
 - Ponencia R González López
 - Sexo es vida. Disfunciones sexuales por trastornos de pareja y en pareja.
 - Moderación Mesa Redonda R González López
 - ¿Qué hace falta para mejorar la formación en Urología Funcional? Resultados de la encuesta a residentes y Urologos jóvenes. Fortalezas y debilidades.
 - Asisten y participan con comunicaciones R González López, LM Quintana Franco, H Garde García.
 - Participa con comunicaciones CGEnguita.
- **4º Curso de Urología Madrid CUM2022.**
 - Madrid, 25-26 de Abril 2022.
 - Sede Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).
 - Asiste y participa como Organizadora y Directora Científica C Gonzalez Enguita.
 - Asisten y participan como cirujanos, ponentes, colaboradores todo los miembros del Straff y Médicos Residentes del Servicio de Urología HUFJD.
- **Jornada de Presentacion Proyecto ADHER. Problemas del presente , soluciones de futuro**
 - Libro Blanco de la Adherencia en España.
 - Madrid, Place Auditorio Meeting (C/Orense 34) 28 Abril 2022
 - Grupo OAT Cronicidad, Adherencia y Pacientes (Observatorio de la Adherencia) y Grupo Webwer
 - Participa en la creación del Libro Blanco en representación de la AEU (Asociación Española de Urología) y como Responsable del Área del Paciente AEU C González Enguita.
- **Curso-Programa de Formación del Profesorado UAM (Universidad Autónoma Madrid): Presentaciones de Éxito: Exposición Eficaz en el aula.**
 - 1 créditos ECTS (1 ECTS=25 horas (8 presenciales)

- Fechas de impartición: 4-5 Abril 2022
- Asiste y participa como alumna/estudiante C González Enguita.
- **Curso de Cistectomía Radical.**
 - Aula Jiménez Díaz. www.aulajd.es
 - Escuela de Laparoscopia. Módulo Online
 - Madrid, 11 Abril 2022.
 - Asiste y participa JJ Tufet I Jaumont.
- **Curso de Anatomía quirúrgica de la próstata.**
 - Aula Jiménez Díaz. www.aulajd.es
 - Dr. Monzó Gardiner
 - Madrid, 11-12 Abril 2022
 - Asiste y participa X Perez Aizpurua
- **Edición EBU in service.**
 - Organiza Servicio de Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz HUFJD, Hospital Doce de Octubre y Hospital Clínico San Carlos (Madrid).
 - Con el aval de la SUM (Sociedad Urológica Madrileña)
 - Madrid, 5 Mayo 2022
 - Asiste y participa como docente H Garde García
- **Janssen Contigo. <https://www.janssencontigo.es/es-es/>**
 - Presentación de la pagina con sus protagonistas en directo.
 - Madrid, Palacio de Neptuno 4 Mayo 2022.
 - Asiste y participa C González Enguita como asistente y como participe del Proyecto Janssen Contigo y otros de Janssen pacientes.
- **I Edición alter urology i 2022.**
 - Organiza Alter Médica. Laboratorios Alter
 - Madrid, 8 Mayo 2022.
 - Asiste y participa C González Enguita como Organizadora y Coordinadora de la Jornada
 - Asiste y participa C Simón Rodríguez, L López Martín.
 - Ponencia L Lopez Martin
 - STUI del varón y las nuevas energías, ¿Adiós a las pastillas?.
 - Ponencia C Simon Rodriguez.
- **ECO (Evaluación Clínica Objetiva Estructurada) alumnos de 6º curso**
 - Curso 2021-2022. UAM (Universidad Autónoma de Madrid).
 - Madrid, 8 Mayo 2022.
 - Asiste y participa C González Enguita como Profesora Evaluadora.
- **HBP Update.**
 - Patrocina Pierre Fabre Laboratorios.
 - Madrid, 9 Mayo 2022.
 - Asiste y participa L López Martín.
- **Xª Premios Gepac: Grupo Español de Pacientes con Cáncer. Nos volvemos a ver.**
 - Invitación a la Xª Edición de los Premios GEPAC: El gran reencuentro.
 - Madrid, Ateneo de Madrid (Calle del Prado, 21)
 - 12 Mayo 2022.
 - Asiste y participa C González Enguita como asistente.
- **Fundación Conchita Rábago LIII Lección Conmemorativa Jiménez Díaz.**
 - Madrid, HUFJD (Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz) 19 Mayo 2022.
 - Inscripción C González Enguita.
- **Curso para Médicos Internos Residentes (MIR) en Urología.**
 - Organiza: Sociedad de Urología Madrileña (SUM).
 - Madrid, Hospital Gregorio Marañón, 19 Mayo 2022
 - Asiste y participa como ponente J Maqueda Arellano. Tema: Tratamiento quirúrgico de la neuralgia del pudendo.
- **Curso Cuadernos de Cirugía Prostática 2. Curso/Taller/Simposio en castellano.**
 - Dr. Leivar . Clínica Santa Elena.
 - Madrid, 18 Mayo 2022.
 - Asiste y participa X Perez Aizpurua.
- **Urolift Clinical and Medical Affairs.**
 - Jornada 2022: UroLift® System Educational Event on 19th May 2022.
 - Organiza Teleflex.
 - Madrid, Sede de la Asociación Española de Urología (AEU), 19 Mayo 2022.
 - Asisten y participan C González Enguita y L López Martín como Ponentes (Speaker).

- **Curso de Prostatectomía Radical.**
 - Aula Jiménez Díaz. www.aulajd.es
 - Madrid, 22 Mayo 2022.
 - Asiste y participa JJ Tufet I Jaumont.
- **Curso de Adenomectomía.**
 - Aula Jiménez Díaz. www.aulajd.es
 - Madrid, 25 Mayo 2022.
 - Asiste y participa JJ Tufet I Jaumont.
- **Congreso “UroTech 22”**
 - A joint meeting of the EAU section for Uro-Technology and the EAU section of Urolithiasis in collaboration with the EAU Robotic Urology section.
 - European Association of Urology (EAU).
 - Estambul, 26-28 Mayo 2022.
 - Asiste y participa con comunicaciones J Maqueda Arellano, G Bueno Serrano.
- **X Congreso Nacional Sección Suelo Pélvico SEGO (Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia).**
 - Las Palmas de Gran Canaria (Gran Canaria), 19-21 Mayo 2022.
 - Asiste y participa C González Enguita como ponente.
- **Proyecto Criterios de derivación y manejo integral del paciente con STUI.**
 - Invitación como Train de trainers.
 - Patrocina y organiza Astellas Pharma.
 - Madrid, Hotel Melia Serrano, 2 Junio 2022
 - Asiste y participa C González Enguita como ponente y entrenadora
- **European Association of Urology (EAU) Annual Congress 2022**
 - Amsterdam, 1-4 Junio 2022
 - Asiste y participa A Husillos Alonso
- **ENTREVISTA MSD-Astra Zeneca: DIA Mundial del Cancer de Próstata**
 - Para RadioMarca y otras divulgaciones
 - Por teléfono desde el Congreso Nacional AEU (Asociación Española de Urología) 8-11 Junio 2022
 - Asiste y participa C González Enguita como ponente
- **Reunión de Consenso Indicaciones de UROLIFT en HBP**
 - Coincidiendo con el LXXXV Congreso Nacional de Urología AEU (Asociación Española de Urología)
 - Burgos, 8 Junio 2022
 - Asiste y participa C González Enguita como miembro activo en la Reunión
- **LXXXV Congreso Nacional de Urología AEU (Asociación Española de Urología)**
 - Burgos, 8-11 Junio 2022
 - Moderadora de Sesión Plenaria II: Código Ético en Urología
 - Asiste y participa C González Enguita, R González López, C Simón Rodríguez, A Hernando Arteché, M Cañadas Granados, C Quicios Dorado, Gomis Goti C, J Maqueda Arellano, B Gómez Jordana-Mañas, H Garde García, JJ Tufet I Jaumont, ... como asistentes, Moderadores de Sesión Plenaria y/o Ponentes y con Comunicaciones
- **Advisory Board Cuestionarios HRQoL Pacientes Cáncer de Próstata:**
 - Organiza IPSEN Farma
 - Madrid, Hotel Chamartín
 - Fase 1: 22 Marzo 2022
 - Fase 2: 14 Junio 2022
 - Asiste y participa C González Enguita como miembro activo en la reunión
- **MÁS que IDEAS. Cáncer de vejiga (Parte I)**
 - Tertulia conversando con las personas protagonistas
 - INFORME La vida con un Cáncer de Vejiga. De tu a tu con las personas protagonistas
 - Webinar, 15 Junio 2022
 - Asiste y participa C González Enguita en la reunión como ponente y en representación de la AEU (Asociación Española de Urología) y del Area del Paciente AEU.
- **World Kidney Cancer Day 2022. We need to talk about treatment options**
 - The WKCD 2022 Marketing Toolkit
 - WEbinar, 16 Junio 2022
 - En nombre de la AEU (Asociación Española de Urología) y nuestro Servicio de Urología HUFJD (Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz) participa el Dr. Hernando Arteché
- **PROYECTO ANDRÓGENO Regional Madrid**
 - Una historia para vivir juntos
 - Madrid, 17 Junio 2022. Espacio Serrano
 - Asiste y participa C González Enguita, A Husillos Alonso
- **VII Jornadas Interhospitalarias de Extremadura.**
 - Zafra (Badajoz-Extremadura), 17-18 Junio 2022

- Asiste y participa R González López
- Ponencia: Resultados preliminares de la base de datos nacional de ATOMS.
- **Curso de Anatomía Quirúrgica de la Próstata**
 - Aula Jiménez Díaz. www.aulajd.es
 - Dr. Monzó Gardiner
 - Madrid, 20 Junio 2022
 - Asiste y participa JJ Tufet I Jaumont
- **ASIA Asociación de Incontinencia Anal y Urinaria: Semana Mundial de la Continencia #Dejadeescapar2022.**
 - Webinar 20-26 Junio 2022
 - Tema de la Sesión : Sexología, Impacto en la vida de las personas con Incontinencia Urinaria
 - Ponencia: La Incontinencia urinaria, afecta a tu viuda sexual, como ayudar?
 - Webinar, 23 Junio 2022:
 - Asiste y participa C González Enguita como ponente
- **Trasplante renal robótico y nefrectomía laparoscópica en el donante vivo**
 - Escuela de Laparoscopia. Módulo Online
 - Aula Jimenez Diaz www.aulajd.es
 - Madrid, 20 junio 2022.
 - Asiste y participa X Perez Aizpurua.
- **Cómo estar al día en Ciencias de la Salud y Sobrevivir a la Infoxicación.**
 - Biblioteca HUFJD. Módulo Online
 - Madrid, 22 junio 2022.
 - Asiste y participa X Perez Aizpurua.
 - II Curso de Cirugía de Excelencia en Urolitiasis.
 - Madrid, Hospital Ruber Internacional, 23 junio 2022.
 - Asiste y participa M Alcoba García.
- **GEPAC Grupo Español de Pacientes con Cáncer.**
 - Acciones formativas de GEPAC.
 - Día Mundial del Cáncer de Próstata: La visión del Urólogo.
 - Webinar, 30 junio 2022.
 - Asiste y participa C González Enguita como ponente.
- **ART in Flexible Part I.**
 - Advanced Resident Training para residentes a nivel Internacional.
- Organiza: EAU (European Association of Urology)
 - Berlin, 29-30 junio 2022.
 - Asiste y participa B Gómez Jordana-Mañas.
- **Webinar Dia Mundial del Cáncer de próstata.**
 - Salud a todo Twitch por Joan Carles. March...Todos los miércoles a las 20:00h
 - Escuela de Salud Pública de la Junta de Andalucía
 - Webinar, 23 o 29 Junio 2022.
 - <https://youtu.be/hc6ael8j9vY>
 - Asiste y participa C González Enguita como ponente
- **Uromanagement: Manejo y gestión del Cáncer de Próstata en nuestro medio.**
 - Diseñar, Explotar, Enseñar, Investigar y Revisar.
 - Curso Formativo online: Proyecto Educativo de Gestión en Cáncer de Próstata.
 - Director del Curso: Dr. Fernando González Chamorro.
 - Organiza y patrocina: IPSEN laboratorios. Innovation for Patient care.
 - Auspicio: AEU (Asociación Española de Urología).
 - FECHAS: Desde el 1 de Junio 2022-31 Enero 2023.
 - Autores:
 - Dra. Carmen González-Enguita
 - Dr. Dionisio López Bellido
 - Dr. José Gregorio Pereira
 - Dr. Miguel Ángel Alonso Prieto
 - Dr. Luís Calahorra Fernández
 - Dr. Ignacio Puche Sanz
 - PONENTE Primer Módulo C González Enguita
 - Título ponencia: Cribado, Prevención y Comunicación en el Cáncer de Próstata (CaP).
 - Presentación: 1 de junio de 2022.
 - Webinar: 7 de julio de 2022 a las 19.00 h
 - Asiste y participa C González Enguita como responsable y ponente del primer modulo.
- **EAU22. Congreso de la Asociación Europea de Urología.**
 - Amsterdam, 1-4 Julio 2022.
 - Asiste y participa B Gómez-Jordana Mañas.

- **Gepac (Grupo Español de Pacientes con Cancer) y AEU (Asociación Española de Urología).**
 - Invitación de GEPAC a participar desarrollando esta pregunta: Qué trabajo desempeñan las Asociaciones de Pacientes en la Sociedad Científica. Cuál es su misión?.
 - Madrid, Julio 2022.
 - Asiste y participa C González Enguita como responsable de las cuestiones encargadas.
- **VIDEObLOG Efesalud Urología (Grabación).**
 - <https://efesalud.com/>
 - <https://efesalud.com/videoblogs/videoblog-Urología/>
 - https://www.youtube.com/playlist?list=PLxLCktw4X5z-5N8XLgss8F6ePpK_OH9FKV
 - <https://www.youtube.com/playlist?list=PLxLCktw4X5z-7gltwX1twX1t-ht0yiT8HbwsS0>
 - Significado del análisis de orina.
 - Madrid, HUFJD (Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz), 12 Julio 2022.
 - Asiste y participa C González Enguita como protagonista de la grabación.
- **#FJDTeCuida videos Urología**
 - Información para pacientes: <https://www.fjd.es/es/cartera-servicios/Urología/informacion-pacientes>
 - Grabaciones
 - Principales problemas urológicos en el hombre <https://www.youtube.com/watch?v=RGRLgaf3Pso>
 - Infecciones Urinarias: <https://www.youtube.com/watch?v=XKA5KUGyoR8>
 - Principales problemas urológicos en la mujer : https://www.youtube.com/watch?v=_IQZfdSFG48
 - Cólico Renal. <https://www.youtube.com/watch?v=Ctse-HpWKOqM>
 - Asiste y participa C González Enguita como protagonista de las grabaciones.
- **Reunión preparación IESE 2022 (Oct-Nov 2022)**
 - Entrevista con Carlos Salas. Profesor de Comunicación del IESE.
 - Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 18 Julio 2022.
 - Patrocina Ipsen Pharma.
 - Asiste y participa C González Enguita como ayuda para preparar la reunión.
- **ATLAS de Incontinencia Urinaria (IU) en personas mayores. Asesoramiento como Profesional Sanitario.**
 - Patrocina Astellas Pharma
 - Madrid, Julio-Octubre 2022
 - Asiste y participa C González Enguita como asesor profesional (profesional sanitario).
- **Curso de Anatomía quirúrgica de la próstata.**
 - Aula Jiménez Díaz HUFJD www.aulajd.es
 - Dr. Juan Ignacio Monzó Gardnier.
 - Madrid, 10-11 Agosto 2022.
 - Asiste y participa F Osorio Ospina.
- **20th European Urology Residents Education Programme Course (EUREP).**
 - Praga, 2-7 Septiembre 2022.
 - Asiste y participa J Maqueda Arellano.
- **52 Annual Meeting of the ICS (International Continence Society) 2022.**
 - Viena, 7-10 Septiembre 2022.
 - <https://www.ics.org/2022>
 - Asiste y participa C González Enguita.
- **Curso de actualización integral del Cáncer de Próstata.**
 - Organiza Hospital Clinic (Barcelona).
 - Barcelona, 22-23 Septiembre 2022.
 - Asiste y participa B Gómez Jordana-Mañas, JJ Tufet I Jau-mot,...
- **Reunión Investigadores estudio ENCORE-01 (Uso de BCG).**
 - “Tratamiento de los tumores vesicales no músculo infiltrante de alto riesgo con Inmuno BCG Moreau RJ como profilaxis de recidiva y progresión” con código del estudio “ENCORE-01
 - Organiza: IDI Instituto Investigación Urología y FIU (Fundación para la Investigación en Urología. AEU (Asociación Española de Urología).
 - idiuro@aeu.es
 - Reunión online mediante enlace Webex, 16 Septiembre 2022
 - Asiste y participa C González Enguita como investigador.
- **Reunión ASEBIO Asociación Española de Bioempresas.**
 - Como puede la genómica mejorar la atención al cáncer de los pacientes españoles?
 - Breakfast Workshop.

- Madrid, Instituto Carlos III ISCIII, Salón de Actos Ernest Lluch, Pabellón 13, Campus de Chamartín del ISCIII, 21 Septiembre 2022.
- Grabación de la Jornada: <https://youtu.be/z11K5pc5tis>
- Asiste y participa C González Enguita como investigador en FIIS-FJD (HUFJD).
- **Programa LIDERA. Curso de GESTIÓN Clínica**
 - Transformando la gestión sanitaria y la calidad asistencial del paciente con cáncer de próstata
 - <https://forms.deusto.es/deusto/programa-lidera-calidad-asistencial>.
 - Universidad de Deusto, 23-24 Septiembre 2022
 - Patrocina Astellas.
 - Asiste y participa C González Enguita como participante.
- **Uroplay.**
 - Reunión laboratorios GSK.
 - Madrid, 27 septiembre 2022.
 - Asiste y participa R González Paez, J Ruiz de Castro.
- **6º Encuentro Nacional de Pacientes**
 - FORO Español de Pacientes.
 - <https://encuentro.forodepacientes.org/>
 - Madrid, Hospital Clínico San Carlos, 27 Septiembre 2022.
 - Asiste y participan C González Enguita y R González López
- **I Jornadas de Innovación en Salud Digital Red 4H.**
 - Organiza UICP: Unidad de Innovación Clínica Organizativa Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).
 - Streaming en directo: <https://livestream.doblem.net/login/fjd20220901/?id=3101>
 - JornadaUICO@quironsalud.es
 - Madrid, HUFJD 28 Septiembre 2022.
 - Asiste y participa C González Enguita, R González Lopez, H Garde García, ...
- **Curso de HBP y Endourología. Taller de residentes en litiasis e Hiperplasia Benigna de próstata.**
 - Organiza: Sede de Laboratorio Boston Scientific
 - Madrid, 29 Septiembre 2022.
 - Asiste y participa L López Martín, J Maqueda Arellano, ...
- **Iluts 2022 Congreso Internacional de Síntomas del Tracto Urinario Inferior**
 - VI International Lower Urinary Tract Symptoms Congress.
 - Madrid, Hospital San Chinarro, 30 Septiembre 2022
 - Surgical Sesión II: Urolift System by Teleflex: C González Enguita
 - Conferencia: Urolift : for whom and when
 - Asiste y participa C González Enguita como Prof cirujano invitado y ponente.
 - Asisten A Hernendo Arteché, B Gómez Jordana-Mañas, JJ Tufet I Jaumot, A Husillos Alonso,...
 - **VIII Curso de Retroperitoneoscopia en Urología**
 - Organiza: CCMIJU Centro de Cirugía Mínimamente Invasiva "Jesús Usón".
 - Cáceres, 3-4 Octubre 2022
 - Asiste y participa como Profesor R Cabello Benavente.
 - Asiste como estudiante J Maqueda Arellano, ...
 - **Match Trial. Unimos personas y Ciencia**
 - Workshop. Desayuna con nosotros: Investigación y Cáncer.
 - Madrid, Women Padel. Club de paddle de la Moraleja, 6 Octubre 2022.
 - www.matchtrial.health // info@matchtrial.health
 - Asiste y participa C González Enguita en representación AEU (Asociación Española de Urología).
 - **Taller simulación avanzada, prostatectomía radical, reimplante ureteral.**
 - Aula Jiménez Díaz. www.aulajd.es
 - Madrid, 6 Octubre 2022.
 - Asiste y participa JJ Tufet I Jaumont.
 - **XXXV Reunión Nacional del Grupo de Urología Oncológica (GÜO) de la AEU (Asociación Española de Urología).**
 - Castellón de La Plana, 5-7 Octubre 2022.
 - Asiste y participa X Perez Aizpurua con comunicaciones.
 - **Curso Internacional. Avances en HBP y Cáncer de Próstata.**
 - Cirugía en Directo: Biopsia Próstata Fusión
 - Biopsia fusión. Rafael Rodríguez Patron
 - Biopsia fusión (Sistema Koelis). Bernardino Miñana López.
 - Moderadores: Carmen González Enguita, Javier Burgos Revilla y Alvaro Serrano Pascual
 - Madrid, Hospital Universitario San Carlos 13-14 Octubre 2022.

- Asiste y participa C González Enguita como Moderador de cirugía en directo
- Asiste M Cañadas Granados.
- **ART in Flexible Part II.**
 - Advanced Resident Training para residentes a nivel Internacional.
 - Organiza: EAU (European Association of Urology)
 - Praga, 12-14 Octubre 2022.
 - Asiste y participa B Gómez Jordana-Mañas.
- **SUM (Sociedad Urológica Madrileña) XXIII Congreso Anual 2022.**
 - Madrid, 14-15 Octubre 2022.
 - ICOMEN. Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid.
 - Asiste y participa C González Enguita, J Maqueda Arellano, B Gómez-Jordana Mañas, F Osorio Ospina, ...
- **MÁS que IDEAS. Cáncer de vejiga-Coloquio (Parte I).**
 - “Conociendo el cáncer de vejiga: ¿qué es y cómo se trata?”
 - Webinar (On line), 20 Octubre 2022.
 - https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1vS1euBVc-C15jmT_keOM_cB29et0gxFHN.
 - Asiste y participa JMonzo Gardiner como ponente y en representación AEU.
- **VII Jornadas de actualización en sexología clínica (II Internacionales).**
 - Málaga, 21-22 Octubre 2022.
 - Asiste y participa R González López.
- **Rueda de prensa y comunicación noviembre 2022.**
 - Organiza y patrocina Janssen: No lo dejes pasar
 - Con el apoyo de ANCAP (Asociación Nacional Pacientes Cáncer de Próstata) y GEPAC (Grupo Español de Pacientes con Cancer).
 - Embajadores: Kiko Veneno y Antonio Carmona https://www.youtube.com/watch?v=k1ceXj7T1JQ&list=RDk-1ceXj7T1JQ&start_radio=1
 - Madrid, 24 Octubre 2022.
 - Asiste y participa C González Enguita como protagonista médico-profesional.
- **Más Que Ideas. Cáncer de vejiga- Coloquio (Parte II). “El día a día con un cáncer de vejiga: manejando las secuelas y los efectos secundarios”.**
 - Webinar (on line), 25 Octubre 2022.
 - https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1vS1euBVc-C15jmT_keOM_cB29et0gxFHN.
 - Asiste y participa C González Enguita como ponente En representación de la AEU (Asociación Española de Urología).
- **Curso IESE Bussiness School. Universidad de Navarra en Madrid.**
 - Claves Prácticas del Mangement Médico
 - Madrid, 25-26 Octubre 2022.
 - Asiste y participa C González Enguita, R González Enguita, JV García Cradoso, G Bueno Serrano como alumnaos.
- **XXXV Reunión Nacional del Grupo de Urología Oncológica (GÜO) de la AEU (Asociación Española de Urología).**
 - Castellón de La Plana, 5-7 de Octubre de 2022:
 - Participa C González Enguita con comunicaciones.
 - **Escuela de Incontinencia y Patología del suelo pélvico.**
 - Primera actividad 2 Noviembre 2022.
 - Madrid, Hospital Universitario Fundación Jiménez Diaz y 4H.
 - <https://youtu.be/vATiYwVpGaj>
 - Asiste y participa C González Enguita como organizadora.
 - Asiste y participa como ponente R González López. Tema: La gota que colma....
- **Taller Experiencial en Cáncer de Prostata**
 - Como abordar de forma efectiva la Comunicación Médico-Paciente.
 - Patrocinado por IPSEN Pharma.
 - Madrid, 2 Noviembre 2022.
 - Asiste y participa C González Enguita como como Organizador, Dinamizador, Moderador y Ponente.
- **Ministerio de Defensa: Charla-Coloquio: Campaña de Prevencion de Enfermedades Masculinas.**
 - Organo Central del Ministerio de Defensa
 - Madrid, 3 noviembre 2022.
 - Asiste y participa C González Enguita como Ponente.
- **Curso de Bases de la Laparoscopia en Urología**
 - Aula Jiménez Díaz HUFJD www.aulajd.es
 - Dr. R Cabello Benavente.
 - Madrid, 15-17 Noviembre 2022.
 - Asiste y participa F Osorio Ospina.

- **42nd Congress of the Société Internationale d'Urologie (SIU).**
 - Formato híbrido: Presencial y online.
 - Montreal (Canada) 9-13 Noviembre 2022
 - Asiste y participa H Garde García, X Pérez Aizpurua, B Gómez Jordana Mañas, ... con comunicaciones.
- **14th European Multidisciplinary Congress on Urological Cancers.**
 - 10-13 de Noviembre 2022.
 - Asiste y participa A Husillos Alonso
- **Fundacion Sandra Ibarra: I Congreso de Supervivientes de Cáncer "Llenos de Vida".**
 - Paraninfo de la Universidad Pablo de Olavide (Sevilla).
 - Organiza Fundación Sandra Ibarra.
 - Invitación: En representación AEU (Asociación Española de Urología).
 - info@fundacionsandraibarra.org
 - Sevilla, 16 Noviembre 2022.
 - Asiste y participa C González Enguita.
- **Sesión Clínica Servicio de Urología Hospital Universitario Macarena (Sevilla).**
 - Conferencia: El valor. Resultados en salud del paciente con Enfermedad Cáncer de próstata.
 - Invitación personal Dr. E Sánchez Sánchez.
 - Sevilla, Jueves 17 Noviembre 2022
 - Asiste y participa C González Enguita como Ponente invitado y Conferenciante.
- **XIX Curso de Urología de la AEU (Asociación Española de Urología) para Médicos Residentes en Urología de último año (5º año).**
 - Madrid, 14-16 noviembre 2022.
 - Madrid, Sede AEU (Asociación Española de Urología). C/ Valenzuela 6.
 - Título: HBP y Tratamiento Médico. Prostatitis.
 - Fecha: 15 Noviembre 2022.
 - Asiste y participa C González Enguita como Profesor.
 - Asisten como estudiantes: J Maqueda Arellano.
- **GSK Urology Digital Advisory Board.**
 - Advisory Board. Cuatro oleadas.
 - Fechas: Septiembre-Noviembre 2022.
- Webinar clausura: 18 Noviembre 2022.
- Organiza GSK (GlaxoSmithKline).
- Asiste y participa C González Enguita como Miembro del Board.
- **I Congreso ANCAP (Asociación Nacional de Pacientes con Cáncer de Próstata).**
 - Organiza ANCAP.
 - Madrid, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) (Aula Magna), 21 Noviembre 2022.
 - Asiste y participa C González Enguita como Organizador y Moderador de Mesa Redonda.
 - Participa A Husillos Alonso.
- **Tech and Training in Endourology.**
 - Organiza EAU (European Association of Urology) y la SIU (Sociedad Italiana de Urología)
 - Turín, 23-25 Noviembre 2022
 - Asiste y participa B Gómez-Jordana Mañas, X Pérez Aizpurua, ...
- **Curso SINUG (Sociedad Iberoamericana de NeuroUrología y UroGinecología) 2022**
 - Madrid, 26-29 Noviembre 2022
 - Asiste y participa C González Enguita como Presidenta local Organizativa, Dinamizador, Moderador
 - Asisten y participan: R González Lopez, H Garde García, LM Quintana Franco, L López Martín
 - Ponencias R Gonzalez Lopez:
 - Diagnóstico de la Incontinencia Urinaria Masculina. Etiopatogenia y tipos de IOM
 - Tratamiento de la vejiga hiperactiva en el paciente anciano: Consideraciones sobre aspectos cognitivos.
 - Moderación R Gonzalez López : Sesión 3. Incontinencia de urgencia compleja.
- **Androgeno: Evento de Educación Médica**
 - Reunión multidisciplinar Hospitales públicos Quiron Salud.
 - Organiza y patrocina Janssen.
 - Madrid, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (Madrid), 28 Noviembre 2022.
 - Asiste y participa C González Enguita como asistente, A Husillos Alonso.
 - C Gomis Goti como ponente: Abordaje 360º del cáncer de próstata en paciente oncogeriatrico.

- **XVII Congreso Iberoamericano GEPAC (Grupo Español de Pacientes con Cáncer).**
 - Grabación para una webinar.
 - Tematica: Cáncer de Próstata. Diagnóstico, Tratamiento y Efectos Secundarios
 - Madrid, 26-29 Noviembre 2022.
 - Asiste y participa C. González Enguita como asistente.
- **Urooperando con expertos. Presentación quirúrgica con vídeos: Casos complejos en incontinencia urinaria femenina.**
 - Presentación en webinar.
 - Online, 29 Noviembre 2022.
 - Asiste y participa como cirujana R González López
- **Curso Experto en Enfermería de Cuidados Intensivos y Quirófano 2021-2022.**
 - Universidad Europea de Madrid (UEM).
 - Madrid, 30 noviembre 2022.
 - Asiste y participa C González Enguita como Profesor.
- **Curso de Actualización de Litiasis urinaria Sociedad Colombiana de Urología.**
 - Modalidad Online. Noviembre 2022.
 - Asiste y participa Raul Gonzalez Paez.
- **Ganador del Premio BIC (Best in Class) 2022 al Mejor Servicio de Urología en Atención al Paciente.**
 - Servicio de Urología Hospital Universitario Rey Juan Carlos (HURJC).
 - Madrid, 30 noviembre 2022.
 - Asiste y participa C González Enguita, Jefe de Servicio Corporativo Urología 4H. Grupo QuirónSalud en Madrid.
 - Homenajeada, acompañando a M Sánchez Encinas, Jefe de Servicio de Urología HURJC, quien me dedica el Premio.
- **Cáncer de próstata (Movember)**
 - Rueda de prensa AstraZeneca-MSD.
 - Presentacion: "No faltes". Campaña de prevención del Cáncer de Próstata
 - Con la colaboración de SantiagoCañizares (futbolista) y GEPAC (Grupo Español de Pacientes con Cáncer).
 - Madrid, 30 noviembre 2022.
 - Asiste y participa C González Enguita como invitada/protagonista.
- **Cena aniversario Presurgy: 20 años**
 - Madrid (Casino), 1 diciembre 2022.
 - Invitación exclusiva.
 - Asiste y participa C González Enguita como invitada.
- **Curso Uroatrium.**
 - Formación en cirugía laparoscópica en modelo animal.
 - JCCMIJU Centro de Cirugía Mínimamente Invasiva Jesús Usón.
 - Patrocina Astellas Pharma.
 - Cáceres, 29 Noviembre-2 Diciembre 2022.
 - Asiste y participa LM Quintana Franco.
- **XV Recognition Night 2022 Madrid Convention Bureau. Oficina de Congresos del Ayuntamiento de Madrid.**
 - Embajadores MCB de Madrid, como futuros para el Congreso ICS (International Continence Society) 2024.
 - XV Recognition Night 2022
 - Madrid, 13 Diciembre 2022. Teatro Eslava
 - Asiste y participa C González Enguita como Invitada.
- **WorkShop sobre Nefrolitotomía Percutánea.**
 - Organiza Cook.
 - Madrid, Hospital Fundación Jiménez Díaz (HUFJD), 14-15 Diciembre 2022
 - Asiste y participa M Alcoba García
- **Innovouro Innovación en Atención al Paciente Urológico.**
 - www.innovouro.com
 - Programa-Concurso a las mejores ideas en Atención al Paciente.
 - Patrocina: Pierre Fabre.
 - Organiza: Pulso Ediciones.
 - Con el aval de la AEU (Asociación Española de Urología).
 - Webinar: Final del Concurso 15 Diciembre 2022
 - Asiste y participa C González Enguita como Miembro del Comité Científico Evaluador.
- **Título Propio de la UFV Universidad Francisco de Vitoria: Experto en Patología prostática.**
 - Organiza: The Lyx Institution. Leading Urology, improv-neg lives.
 - Participación: Medición y Comunicación de resultados en salud global del paciente varón.

- Fecha: Curso 2022-2023.
- Asiste y participa C González Enguita como Profesor y Ponente en el Curso de Experto.

Publicaciones

Blog Nigota Ni-gota ni.go.ta.

Creación del Blog de Urología del Servicio de Urología HUFJD, dirigido a promover la salud de la ciudadanía.

Participan en la creación de posts los Médicos del Staff.

Residentes del Servicio de Urología HUFJD.

<https://www.quironsalud.es/blogs/es/nigota>

• Post, autores y fechas desde sus comienzos 2020:

1. Conoces los motivos para ir al urólogo?
24 Febrero 2020
C González Enguita
2. Sufres cistitis?
11 Marzo 2020
C González Enguita
3. Se puede transmitir el coronavirus a través de la orina?
3 Abril 2020
C González Enguita
4. Es seguro Mantener relaciones sexuales ahora?
13 Abril 2020
C Simon Rodriguez
5. Encuentra Información fidedigna, fiable y de confianza sobre Covid-19.
24 Abril 2020
C González Enguita
6. Lo que debo de saber si una infección urinaria se repite.
11 Mayo 2020
L Lopez Martín
7. Lo importante de beber abundante agua para prevenir el cólico de riñón.
3 junio 2020
J Tabares Jiménez
8. Litotricia por ondas de choque para tratar las piedras del riñón.
13 Julio 2020
G Bueno Serrano
9. La importancia de que haya sangre en la orina.
15 Septiembre 2020
E García Fernández
10. No te olvides de la Próstata.
10 Noviembre 2020
C Gomis Goti
11. La cirugía robótica, el aliado más moderno contra el cáncer de próstata.
4 Enero 2021
R Cabello Benavente, C González Enguita
12. Lo que debes de conocer del hidrocele.
1 Febrero 2021
J Alonso Román
13. Estoy embarazada y me duele el riñón,. Que tengo que saber?
9 Marzo 2021
B Gómez Jordana Mañas
14. Tabaco y cáncer de vejiga.
6 Abril 2021
J Monzó Gardiner /E Buendia González/ L Cuello Sánchez (Unidad de Urotelio HUFJD)
15. La cistectomía Radical Robótica.
10 Mayo 2021
J Monzó Gardiner /E Buendia González/ L Cuello Sánchez (Unidad de Urotelio HUFJD)
16. Donar vida, estando vivo. Donar es compartir.
4 Junio 2021
J García Cardoso y C González Enguita
17. He notado un bulto en la vagina.
30 Junio 2021
H Garde García/ R González López /LM Quintana Franco / C Gonzalez Enguita.
Unidad de Urología Funcional, Urodinámica, Femenina y Suelo Pélvico HUFJD.
18. La fimosis es la anomalía más frecuente del pene.
30 Agosto 2021
J Román Alonso
19. Vacunación para la Infección de orina.
6 Octubre 2021
L López Martín
20. Doctor@, ¿tengo cáncer de riñón?
18 Noviembre 2021
A Hernando Arteché
21. El PSA la molécula de los 70s.
1 Diciembre 2021
C Gomis Goti
22. Cuestiones sobre eyaculación precoz.
10 Enero 2022
C Chavez Roa
23. Aspecto a conocer sobre el cáncer de vejiga.
14 Febrero 2022
Xabier Pérez Aizpurua
24. Lavados vesicales para aplicar tratamientos en el interior de la vejiga. Conoces en que consiste la BCG?
18 Abril 2022
Xabier Pérez Aizpurua

- 25.** Que tengo que saber si soy portador de una sonda vesical?
20 Junio 2022
Equipo de Enfermería Urológica UDT (Unidad de Diagnóstico y Tratamiento en Urología) de HUFJD
Xabier Perez Aizpurua. MIR en Urología HUFJD
- 26.** Pon en forma tu vejiga (1). La Rehabilitación y la vejiga hiperactiva. Comenzamos.
18 Julio 2022
C Urbaneja Dorado
- 27.** Pon en forma tu vejiga (2). La fisioterapia o los ejercicios de la musculatura del suelo pélvico (EMSP) en vejiga hiperactiva.
14 Septiembre 2022
C Urbaneja Dorado
- 28.** Sabes lo que revela un análisis de orina?. Parte1. Te lo contamos en varios Post.
25 Octubre 2022
C Gonzalez Enguita

Capítulos de libros

- González López. UroTrivial. ¡Ponte a prueba! Una forma diferente de actualizar tus conocimientos en urología. Ed. Vivactis Euromedice. Barcelona, 2022. ISBN: 978-84-16269-58-7.

Capítulos en revistas científicas

- Madurga Patuel B, González-López R, Resel Folkersma L, Machado Fernández G, Adot Zurbano JM, Bonillo MÁ, Vozmediano Chicharro R, Zubiaur Líbano C. Recommendations on the use of intravesical hyaluronic acid instillations in bladder pain syndrome. *Actas Urol Esp (Engl Ed)*. 2022 Apr;46 (3):131-137.
- Pérez-Aizpurua X, Monzó-Gardiner JI, Maqueda-Arellano J, Buendía-Gonzalez E, Cuello-Sánchez L, Tufet i Jaumot JJ, Alonso-Román J, Gómez-Jordana Mañas B, González-Enguita C. Oncological outcomes of high risk non-muscle invasive bladder tumours affected by bcg shortage for intravesical instillation. *An RANM*. 2021;138(03): 237-245. DOI: <http://dx.doi.org/10.32440/ar.2021.138.03.org02>
- Pérez-Aizpurua X, Monzó-Gardiner JI, Maqueda-Arellano J, Buendía-Gonzalez E, Cuello-Sánchez L, Tufet i Jaumot JJ, Alonso-Román J, Gómez-Jordana Mañas B, Ruiz de Castroviejo Blanco J, Osorio Ospina F, Cabello Benavente R, Gonzalez-Enguita C. BCG Shortage For Intravesical Instillation is associated with Early Tumoral Recurrence in Patients With High-Risk Non-Muscle Invasive Bladder Tumours. *Actas Urológicas Españolas (Ref. ACURO-D-22-00244R1: Aceptado 2022. Pendiente de publicación.*
- Pérez Aizpurua X, Garranzo Ibarrola M, Simón Rodríguez C, Alonso Román J, Maqueda Arellano J, Gómez-Jordana Mañas B, Tufet i Jaumot JJ, Ruiz de Castroviejo Blanco J, Osorio Ospina F, González Enguita C, García Arranz M. Stem Cell Therapy for Erectile Dysfunction: A step towards a future

treatment. *Life*. En Prensa 2023. En revisión por pares.

- Yale Tung Chen, Luis Miguel Quintana Franco, Manuel González Viñolis. Ecografía vesical que revela la causa del fracaso recurrente en la cateterización urinaria. *FMC: Formación Médica Continuada en Atención Primaria*, ISSN 1134-2072, Vol. 29, Nº. 1, 2022, págs. 52-52.
- Esaú Fernández Pascual, Celeste Manfredi, Cristina Martín, Claudio Martínez-Ballesteros, Carlos Balmori, Enrique Lledó-García, Luis Miguel Quintana, Raphael Curvo, Joaquín Carballido-Rodríguez, Fernando J. Bianco, Jr, Juan Ignacio Martínez-Salamanca. mpMRI-US Fusion-Guided Targeted Cryotherapy in Patients with Primary Localized Prostate Cancer: A Prospective Analysis of Oncological and Functional Outcomes. *Cancers* 2022, 14(12), 2988.
- E. Fernández-Guzmán, A. Asensio Matas, V. Capape Poves, J. Rioja Zuazu, P. Garrido Abad, J. I. Martínez-Salamanca, L. M. Quintana Franco, J. Justo-Quintas, J. Romero-Otero, M. Domínguez-Esteban. Preliminary results of a national multicenter study on the treatment of LUTS secondary to benign prostatic hyperplasia using the Rezum steam system. *Actas Urol Esp (Engl. ed.)* 2022; 46(5): 310-316.
- Bueno-Serrano G, Alcoba-García MP, Tabares-Jiménez J, González-López R, Llanos-Jiménez L, Mahillo-Fernández I, González-Enguita C. Value of Music and Nitrous Oxide for Pain Control during Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy (ESWL). *Arch Esp Urol*. 2022 Sep;75(7):624-629. doi: 10.56434/j.arch.esp.urol.20227507.90. PMID: 36214144.
- Jiménez-Pompa A, Sanz-Lázaro S, Omodolor RE, Medina-Polo J, González-Enguita C, Blázquez J, McIntosh JM, Albillos A. Cross Talk between $\alpha 7$ and $\alpha 3\beta 4$ Nicotinic Receptors Prevents Their Desensitization in Human Chromaffin Cells. *J Neurosci*. 2022 Feb 16;42(7):1173-1183. doi: 10.1523/JNEUROSCI.1115-21.2021. Epub 2021 Dec 28. PMID: 34965978; PMCID: PMC8883849.
- Queissert F, Rourke K, Schönburg S, Giammò A, Gonsior A, González-Enguita C, et al. ATOMS (Adjustable transobturator male system) is an effective and safe second-line treatment option for recurrent urinary incontinence after implantation of an advance/advance XP fixed male sling. A multicenter cohort analysis. *J Clin Med [Internet]*. 2022;11(1). Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8883849/>
- Borja Bruges CN, Rindorf D, Gonzalez-Enguita C, Bueno Serrano G. POSA344 Willingness-to-Pay and Preferences of Patients Undergoing a Cystoscopy: Results from a Large Survey-Based Study in Spain. *Value Health*. 2022;25(1):S216.
- Maqueda Arellano J, Bueno Serrano G, Tabares Jiménez J, Alcoba García MP, Chávez Roa C, Garranzo García Ibarrola M, et al. Resonance® metallic ureteral stent as a real alternative for chroni urinary diversion. Results in our center. *Eur Urol Open Sci*. 2022;39

- Quintana Franco LM, González López R, Garde García H, González Enguita C. Estado actual y evolución del manejo de la patología funcional y del suelo pélvico en los hospitales de la Comunidad de Madrid. Act Urol Españolas. Aceptado. Pendiente publicación 2023.

- Quintana Franco LM, González López R, Garde García H, de Palacio A, González Enguita C. Long-term outcomes of the Altis® single incision sling for the treatment of stress urinary incontinence: Up to 10 years follow-up. The Urology Journal. En revisión y en prensa 2023.

Otras publicaciones

- Defensa y Lectura De TESIS DOCTORAL

- **Tesis doctorales. Leidas en 2021-2022 y en curso.**

- **Maria Pilar Alcoba García**

Título de la Investigación: Estudio Prospectivo para el análisis de la relación entre las litiasis urinarias y el grupo sanguíneo en población de alto riesgo de recurrencia de litiasis de la Comunidad de Madrid

Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Años 2021-2023.

En Diciembre 2022, en proceso de la investigación (IP) con el apoyo de un TFG (Trabajo Fin de Grado) de la estudiante (UAM): Mariola García Bermejo (Curso 2021-2022).

Título de la investigación: Influencia del Grupo sanguíneo sobre el riesgo de aparición de litiasis urinaria.

- **Gonzalo Bueno Serrano**

Título de la Investigación: Ensayo clínico aleatorizado, abierto, para evaluar la eficacia de cuatro pautas de analgesia y confort en pacientes sometidos a litotricia extracorpórea por ondas de choque (LEOC).

Dirección: C González Enguita R González López

Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Lectura y defensa: Octubre 2022.

Calificación: Sobresaliente cum laudem.

En 2023 en proceso de publicaciones.

- **Ramiro Cabello Benavente**

Título de la Investigación: Ciclofilina A como marcador de daño y muerte celular en el túbulo renal.

Dirección: C González Enguita, AB Sanz Bartolomé

Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Lectura y defensa: 15 Octubre 2021.

Calificación: Sobresaliente cum laudem.

1.- Premio 2022 Mejor Tesis Doctoral leida y defendida 2021. 18ª Edición Premios a la Investigación Biomédica.

IISFJD (Instituto de Investigaciones Sanitarias Fundación Jiménez Díaz). Categoría Tesis Clínica.

2.- Premio 2022 Aeu (Asociación Española de Urología) a la MEJOR Tesis Doctoral leida y defendida 2021. Entrega del galardón en el Congreso Nacional de Urología AEU Mayo 2023.

- **Maria Cañadas Granados**

Título de la Investigación: Biomarcadores morfofuncionales y su impacto en la morbilidad de los pacientes sometidos a cistectomía.

Doctorando en Programa de Doctorado de Medicina y Cirugía.

Universidad Autónoma de Madrid.

Curso académico 2022-2023.

Director y Tutor de Tesis Doctoral: C. González Enguita

Codirector de Tesis Doctoral: JI Monzó Gardiner.

- **Pietro Moscattello**

Título de la Investigación: Estudio comparativo de corrección quirúrgica del prolapso de órganos pélvicos (POP) con material sintético (malla) entre el abordaje abdominal laparoscópico asistido o no por robot.

Dirección: C González Enguita, R Barba Martín, Manuel Durán Poveda.

Facultad de Medicina. Universidad Rey Juan Carlos.

Fecha de la lectura: 2 Junio 2021.

Calificación: Sobresaliente cum laudem.

En 2023 en fase de publicaciones derivadas.

- **Luis Miguel Quintana Franco**

Título de la Investigación: Estudio experimental de la eficacia clínica del ácido hidroxicitrico en la prevención de la aparición de recidivas litiasicas en pacientes con antecedentes de litiasis de oxalato y fosfato cálcico (estudio prevelitos).

Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Años 2020-2023.

En Diciembre 2022: Reclutamiento y revisión de pacientes de centros 1 y 2 cerrados. CRD revisado y cerrado. Finalizando procesado de datos para obtención de resultados.

• **Mariano Rosello Gaya**

Título de la Investigación: Nuevos hallazgos coreográficos en Enfermedad de la Peyronie

Tutoría y Dirección sobre el trabajo de Investigación con fines de Tesis Doctoral: C González Enguita

Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Años 2018-23.

Fecha límite de lectura y defensa Mayo 2023.

• **Juan Tabares Jiménez**

Título de la Investigación: Impacto de la cirugía endourológica de la litiasis en la vía urinaria superior en la función sexual. Directoras: C González Enguita, R González Lopez.

Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Años 2020-22.

En Diciembre 2022 en Fase de creación de publicaciones y de manuscrito.

Conferencias y participaciones en mesas redondas y seminarios

Ver en Proyección científica.

Otras actividades de proyección científica

Proyectos de investigación.

- **Estudio EASY SUO16. Estudio europeo de Altis®, un sistema de cabestrillo de incisión única para el tratamiento de la incontinencia urinaria de esfuerzo femenina. Promotor Coloplast Manufacturing France SAS Investigador Principal: C González Enguita H Garde García (Unidad de Urología funcional. Servicio de Urología HUFJD).**

- Coordinadora: María Garranzo García Ibarrola.

- NCT02049840.

- Centro de Investigación: IIS-FJD y Servicio de Urología Código del Protocolo: SU016 Núm. EudraCT: NA

- Años 2013-22. Finalizado. En fase actual de análisis de datos.

- **Estudio INMUNOVAC. Estudio observacional de cohortes, prospectivo para evaluar la eficacia de la inmunoprofilaxis bacteriana en la prevención de las infecciones urinarias de vías bajas de repetición no complicadas en mujeres premenopáusicas en comparación con un grupo control.**

- Código del protocolo CGE-URP-2012-01 Versión 2.0 Mayo 2012.

- Promotor: C González Enguita.

- Investigador principal: L López Martín.

- Años 2013-18. Open Project.

- **Estudio PRORAC: Programa de recuperación acelerada (Fast-Track) en cistectomía Radical (Pro-Rac).**

- Coordinador del proyecto Carlos Llorente Abarca. Servicio de Urología Hospital de Alcorcon (HUFA).

- Investigadores: Servicio de Urología (HUFA): Virginia Hernández, Borja López. Servicio de Anestesiología y Reanimación (HUFA): Juan Gómez-Arnau, Santiago García del Valle, M^a Lorenza Fuentes Ramírez.

- Por el Grupo QuironSalud en Madrid (FJD/HUIE/HRJC) IIS-FJD y Urología Corporativa: C González Enguita, M Sanchez Encinas, G Bueno Serrano y A Husillos Alonso

- Años 2014-20. En Fase actual 2020 de divulgación

- **The Spartan Study. A multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled, phase III study of ARN-509 in men non-metastatic castration-resistant prostate cancer.**

- Investigador Principal: Gustavo Rubio (Oncología Médica).

- Protocolo ARN-509-003 Co-investigador C González Enguita, C Quicios Dorado Patrocinador: Janssen Lab. CRO es PARA.

- Años: 2014-19. Finalizado 2018. En fase actual 2021 de divulgación de resultados con la publicación.

- **Leoc: Ensayo Clínico aleatorizado enmascarado para evaluar la eficacia de cuatro pautas analgésicas en pacientes sometidos a litotricia extracorpórea por ondas de choque (LEOC).**

- Investigador Principal: G Bueno Serrano.

- Co-Investigadores colaboradores: J Tabares Jiménez, MP Alcoba García, C González Enguita, L Muñoz Alameda, F Casinello

- Número EudraCT 2014-001930-26

- Promotor: IIS-FJD y Servicio de Urología

- Proyecto de Tesis Doctoral G Bueno Serrano

- Años 2016-22. En fase actual 2021 en proceso de análisis de datos

- **Aramis 3104007. Ensayo clínico EUDRACT: 2013-003820-36. Phase III High-risk non-metastatic castration resistant prostate cancer. Estudio aleatorizado, con doble enmascaramiento y controlado con placebo sobre la eficacia y seguridad de ODM-201 en varones con cáncer de próstata no metastásico de alto riesgo resistente a la castración.**

- Investigador Principal: C Gonzalez Enguita

- Investigadores colaboradores: C Quicios Dorado

- Coordinadora: Ana Autran Gómez/ M Garranzo García Ibarrola.
- Promotor: ORION Pharma. DE136 563 568/Bayer. ICON Clinical Research
- Numero Eudra 2013-003820-36
- Años 2015-21. Terminado
- **Proyecto ENCORE-01: Tratamiento de los tumores vesicales no músculo infiltrante de alto riesgo con IMUNO BCG Moreau RJ como profilaxis de recidiva y progresión.**
 - Promotor: Biofabri/Fundación para la Investigación en Urología (FIU).
 - Investigador Principal: JI Monzo Gardiner.
 - Co-Investigadores: C González Enguita, Leslie Cuello, E Buendía González.
 - Coordinadora: María Garranzo García Ibarrola
 - Numero Eudra 2017-002928-24.
 - Años 2019-22 (En curso, reclutando).
- **AB-CYSCARE 2017 (EC055-18_FJD): Estudio clínico para evaluar la eficacia del complemento alimenticio AB-CYSCARE para el tratamiento de las infecciones Urinarias recurrentes por re-infección.**
 - Promotor: AB-BIOTICS SA
 - Investigador Principal: L López Martín
 - Co-Investigadores: C González Enguita, JM Alcazar Peral
 - Coordinadora: MGarranzo García Ibarrola
 - Años 2018-21. (Finalizado, actual de análisis de datos)
- **EC139-19: Ensayo clínico aleatorizado, abierto, controlado, para evaluar la eficacia de un producto compuesto por D Manosa + Cranmax + Vitamina D3 (Uromannosa®) en mujeres con infecciones urinarias de repetición del Tracto Urinario Inferior.**
 - Código: FJD-URO-19-001
 - Investigador Principal: C González Enguita.
 - Co-Investigadores: Dra. Leticia López, Dr. Emilio Hernandez, Dr. Jose María Alcazar.
 - Coordinadora: María Garranzo García Ibarrola.
 - Fecha Abrobación: Agosto 2020.
 - 2022 En fase actual de reclutamiento.
- **Presurgy/1/2015: Ensayo clínico: Impacto de la administración preoperatoria intravesical con mitomicina-C (MMC) mediante instilación electromotiz (EMDA) en pacientes con tumor vesical no musculo invasivo (TVNMI). Estudio prospectivo aleatorizado.**
 - Promotor: Presurgy.
 - Investigador principal: C González Enguita.
 - Numero Eudra 2015-003680-11.
 - Coordinadora: Ana Autran Gómez/María Garranzo.
 - Años 2015-19. En fase actual 2019 de seguimiento.
- **CUETO 1801: Ensayo Clínico Multicéntrico con producto sanitario asociado a fármaco en uso terapéutico autorizado para el tratamiento de CVNMI evaluando la eficacia y tolerabilidad del tratamiento adyuvante con EMDA-MMC versus estándar BCG y la eficacia del bio-marcador urinario MCM5 MDXBLADDER® en la detección de recidiva tumoral en pacientes con CVNMI de Alto Grado.**
 - Promotor: PRESURGY/Cueto
 - Investigador principal: Juan Ignacio Monzo Gardiner.
 - Investigador Colaborador: Leslie Cuello, Carmen González Enguita, Ana María Autran.
 - Coordinadora: María Garranzo.
 - Numero Eudra 2018-004273-27.
 - Año 2019 comienzo.
 - Código AEMPS: CAS-PDE-2019-01.
 - Año: 2019-2020. En fase actual 2019 de reclutamiento.
- **ALLN-177-301: Ensayo Clínico fase III en paciente con hiperoxaluria entérica. Evaluación de seguridad y eficacia de un nuevo tratamiento oral comparado con placebo.**
 - Promotor: Allena Pharmaceuticals.
 - Investigador principal: J Tabares Jimenez.
 - Investigadores colaboradores: G Bueno Serrano, MP Alcobá García, C González Enguita.
 - Coordinadora: M Garranzo García-Ibarrola.
 - Numero Eudra 2017-004352-33.
 - Años 2017-20-22.
 - En fase actual 2021 analisis de datos.
- **ALLN177-302: Determinación de la seguridad y la eficacia de reloxalíasa (oxalato descarboxilasa) en pacientes con hiperoxaluria entérica: estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo (URIROX-2)**
 - Numero Eudra 2018-000921-29
 - Promotor: Allena Pharmaceuticals.
 - Investigador principal: J Tabares Jiménez.
 - Investigadores colaboradores: G Bueno Serrano, MP Alcobá García, C González Enguita.

- Coordinadora: M Garranzo García-Ibarrola.
- Años 2019-2021 En fase de recogida de datos.
- **Relación entre las litiasis urinarias y el grupo sanguíneo en población de alto riesgo de recurrencia de litiasis de la Comunidad de Madrid.**
 - Promotor: IIS-FJD
 - Investigador principal: MP Alcoba García. Proyecto de Tesis Doctoral.
 - Investigadores colaboradores: G Bueno Serrano, MP Alcoba García, J Tabares Jiménez, C González Enguita
 - Coordinadora: M Garranzo García-Ibarrola.
 - Años 2020-2023. En 2021 En fase de diseño de la investigación y recogida de datos.
- **Estudio Serenity: Estudio fase 2a aleatorizado, dobleciego, controlado con placebo de grupos paralelos, prueba de concepto para investigar la eficacia, la seguridad, la farmacodinámica y la farmacocinética de ASP6294 en el tratamiento de mujeres con síndrome de vejiga dolorosa/ cistitis intersticial.**
 - Promotor INC Research UK. Limited/ Astellas
 - Investigador principal: C González Enguita, R González López, D Carracedo García
 - Coordinadora: Ana Autran Gómez/ M Garranzo García Ibarrola.
 - Numro EUDRA: 2016-004138-12.
 - Años 2017-2019. En fase actual 2019 de analisis de datos.
- **Estudio Serpens. Estudio prospectivo de cohortes para evaluar los factores de riesgo, patógenos responsables, tratamiento, resultados clínicos y costes en pacientes con sepsis probada de origen urológico**
 - Investigador Principal: L López Martín
 - Co-Investigadores: M Alcoba, C Gomis Goti
 - Año 2016-18. Finalizado. En 2019 proceso de análisis de datos.
- **Estudio RITUMAN Estudio experimental con alimentos de prevención no farmacológica de la recurrencia de infecciones del tracto urinario inferior en mujeres mediante los alimentos Manosar vs sobres con 240mg de proantocianidinas.**
 - Promotor: Manosar.
 - Investigador Principal: L López Martín
 - Co-Investigadores: M Alcoba, C Gomis, C González Enguita.
 - Años 2017-2019. En fase actual 2020 de analisis de datos y divulgación.
- **EC139-19 Uromannosa®. Ensayo clínico aleatorizado, abierto, controlado, para evaluar la eficacia de un producto compuesto por D Manosa + Cranmax + Vitamina D3 (UROMANNOSA®) en mujeres con infecciones urinarias de repetición del Tracto Urinario Inferior.**
 - Investigador Principal: C González Enguita.
 - Co-Investigador: L López Martín, JM Alcazar Peral, M Garranzo García-Ibarrola.
 - Años 2019-21. En fase de reclutamiento.
- **Proyecto LARCG: Estudio Multicéntrico de Vigilancia Activa en Masas Renales Pequeñas.**
 - Promotor: Ignacio Tobia (Hospital Italiano de Buenos Aires).
 - Investigador Principal: C González Enguita.
 - Co-Investigadores: A Hernando Arteché, N Amaruch García, L Coloma Ruíz.
 - Coordinadora: M Garranzo García Ibarrola.
 - Promotor: CASEN RECORDATI S.L.
 - Código AEMPS: CAS-PDE-2019-01
 - Año: 2019-2020 (En Análisis).
 - En fase actual 2022 de recogida y analisis de datos y divulgación.
- **Mandys (ERECTILE DYSFUNCTION-CR-CL0551): Estudio longitudinal, observacional retrospectivo, sobre el manejo del tratamiento de pacientes diagnosticados con disfunción eréctil y que no responden al tratamiento oral con inhibidores de Fosfodiesterasa-5 en la práctica clínica habitual.**
 - Investigador Principal: Carlos Simón Rodríguez
 - Co-Investigadores: C. González Enguita, J. V. García Cardoso, Ana María Autran Gómez
 - Coordinadora: M Garranzo García Ibarrola
 - Promotor: CASEN RECORDATI S.L.
 - Código AEMPS: CAS-PDE-2019-01
 - Años 2019-2020. En fase actual 2020 de reclutamiento
- **Pandora (ASE-MED-2017-01): Estudio observacional, nacional y multicéntrico, para describir la detección, el abordaje y el tratamiento de la disfunción eréctil y la eyaculación precoz desde el punto de vista del especialista en urología y del paciente**
 - Investigador Principal: Carlos Simón Rodríguez
 - Co-Investigadores: C. González Enguita, J. V. García Cardoso, Ana María Autran Gómez.
 - Coordinadora: M Garranzo García Ibarrola

- Promotor: Asociación Española de Andrología Medicina Sexual y Reproductiva (ASESA).
- Año 2019-2020. En proceso
- **Estudio OVERVIEW: Estudio observacional para describir retrospectivamente la evolución de los pacientes con cáncer de próstata a lo largo de la enfermedad a través de la reutilización de los registros electrónicos de salud con inteligencia artificial.**
 - Promotor: Janssen Cilag
 - Investigador principal: C González Enguita
 - Co-Investigadores: C. Quicios, C. Gomis, A. Aufran
 - En Diciembre 2020 en Fase de aprobación
- **Proyecto PIC18_FJD-HIE: Estudio Prospectivo Base de Datos (España) Implantes de ATOMS en pacientes afectados de incontinencia urinaria de esfuerzo masculina postquirúrgica (Urología funcional).**
 - Investigador Principal: C González Enguita
 - Investigador colaborador: R González Lopez, H Garde García
 - Coordinadora: M Garranzo García Ibarrola
 - Patrocinado: Presurgy
 - Años 2015 y siguientes. Open Project
- **Estudio piloto sobre la presencia de polimorfismos en los genes que codifican a las proteínas NOS 1 y NOS 3 como marcadores de riesgo de disfunción eréctil en pacientes sometidos a prostatectomía radical.**
 - Investigador principal en HUFJD JV García Cardoso
 - Años 2016-2021. En proceso.
- **Proyecto URANUS: Quimioterapia neoadyuvante versus adyuvante en carcinoma urotelial del tracto urinario superior. Ensayo clínico randomizado de viabilidad fase II.**
 - Promotor: European Uro-oncology Group (EUOG)
 - Investigador principal: E Buendía
 - Investigadores colaboradores: JI Monzó Gardiner, Leslie Cuello Sánchez, C González Enguita.
 - Coordinadora: M Garranzo García Ibarrola
 - Año: 2020-2022 (En marcha, reclutando)
- **Proyecto ROS: Estudio abierto, de un solo brazo, de continuación de tratamiento con darolutamida a pacientes incluidos previamente en estudios promovidos por Bayer.**
 - Promotor: Bayer Consumare Care
 - Investigador principal: C González Enguita
 - Co-Investigadores: C Quicios, C Gomis, C González Enguita
- Coordinadora: M Garranzo García Ibarrola
- Año: 2020-2022 En fase de cierre
- **Proyecto: Análisis de Variantes Genéticas en obesidad y diabetes mellitus tipo 2, como factores predictores en el desarrollo de cáncer de próstata.**
 - Investigador Principal: R Cabello
 - Co-Investigadores: C González Enguita, C Quicios, C Gomis, A Aufran, M Garranzo García Ibarrola
 - Promotor: GENYO
 - En fase de aprobación
- **EO160-20: Estudio Observacional prospectivo: Impacto de la cirugía endourológica del tracto urinario superior en la función sexual.**
 - Investigador Principal: J Tabares Jiménez
 - Co-investigadores: C González Enguita, G Bueno Serrano, MP Alcoba García, C Chávez Roa, R González López, P Charry Gónima
 - Coordinadora: M Garranzo García Ibarrola
 - Fecha Inicio: Agosto 2020
 - Proyecto Tesis Doctoral : J Tabares Jiménez
- **PIC 195-20: Estudio Prospectivo para el análisis de la relación entre las litiasis urinarias y el grupo sanguíneo en población de alto riesgo de recurrencia de litiasis de la Comunidad de Madrid.**
 - Investigador Principal: MP Alcoba García
 - Co-investigadores: C González Enguita, G Bueno Serrano, J Tabares Jiménez, C Chávez Roa, P Charry Gónima
 - Años 2020-2023. En 2021 En fase de diseño de la investigación y recogida de datos
 - Proyecto Tesis Doctoral: MP Alcoba García
- **EO152-20: Registro De Enfermedad Litiásica Y Uropatía Ostruictiva Del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.**
 - Investigador Principal: Dr. Gonzalo Bueno
 - Co-investigadores: Dra. María Pilar Alcoba García, Dr. Juan Tabares, Dr. Cesar Chávez Roa, Dra. Carmen González Enguita
 - Fecha Aprobación: Octubre 2020
- **EO168-20: Registro de pacientes tratados mediante Litotricia Extracorpórea Con Ondas De Choque (LEOC) Inmediata en el contexto de cólico renal agudo en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).**
 - Investigador Principal: MP Alcoba García

- Co-investigadores: MP Alcoba García, J Tabares Jiménez, C Chávez Roa, C González Enguita, G Bueno Serrano
- Fecha Aprobación: Septiembre 2020
- **Registro multicéntrico ATOMS de varones con incontinencia post-prostatectomía tratada mediante sistema transobturador**
 - Promotor: Javier Angulo (UAM/Hospital Universitario de Getafe)
 - Investigador principal en HUFJD: C González Enguita
 - 2022 En proceso
- **PIC206-19: Evaluación Del Test ELISA Para MCM5 en la detección de recurrencia en una población de pacientes con cáncer de vejiga de alto riesgo no músculo-infiltrante**
 - Investigador Principal: L Cuello Sanchez
 - Co-Investigadores: JI Monzo, C González Enguita, M Garranzo García Ibarrola
 - Promotor: Servicio de Urología HUFJD
 - En fase de aprobación
- **Proyecto ALBAN: An open label, randomized, phase III trial, evaluating efficacy of Atezolizumab in addition to one year BCG (Bacillus Calmette- Guerin) bladder instillation in BCG-naïve patients with high-risk non-muscle invasive Bladder cancer”**
 - Promotor: UNICANCER, Health Cooperative Group (Groupe ment de Coopération Sanitaire-GCS)
 - Investigador Principal: JI Monzo Gardiner
 - Co-Investigadores: C González Enguita, Leslie Cuello, Elena Buendía.
 - Coordinadora: María Garranzo García Ibarrola
 - Sponsor– Protocol Code Number: UC-0160/1717
 - Año: 2021-2022 (En curso, reclutando)
- **BL011: A Phase 3, Single-Arm, Multicenter Study to Evaluate the Efficacy and Safety of UGN-102 as Primary Chemoablative Therapy in Patients with Low Grade (LG) Non-MuscleInvasive Bladder Cancer (NMIBC) at Intermediate Risk (IR) of Recurrence.**
 - Promotor: UROGENPharma Ltd
 - Nº EudraCT: 2021-005948
 - Investigador Principal: Juan Ignacio Monzo Gardiner
 - Co-Investigadores: C González Enguita, Leslie Cuello, , Elena Buendía, Maria Cañadas.
 - Coordinadora: María Garranzo
 - Año: 2022. En curso.
- **ONCOFID: A Phase III, Single-Arm Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Oncofid-P-B (Paclitaxel-Hyaluronic Acid Conjugate) Administered Intravesically to Patients with BCG-Unresponsive Carcinoma In Situ of the Bladder with or without Ta-T1 Papillary Disease**
 - Promotor: Fidia Farmaceutici S.p.A.
 - Nº EudraCT: 2022-001236-28
 - Investigador Principal: Juan Ignacio Monzo Gardiner (Uro).
 - Co-Investigadores: C González Enguita, Leslie Cuello, , Elena Buendía, Maria Cañadas.
 - Coordinadora: María Garranzo
 - Año: 2022. En contrato.
- **IDORSIA: A multi-center, double-blind, randomized, placebo-controlled, 2-way cross-over post approval study to investigate the efficacy of daridorexant in subjects with insomnia and comorbid nocturia**
 - Promotor: Idorsia
 - EU CT Number: 2022-001236-28
 - Investigador Principal: H Garde García
 - Co-Investigadores: C González Enguita, R González López, LM Quintana Franca
 - Coordinadora: María Garranzo
 - Año: 2022. En contrato.
- **EO192-22_FJD. Evaluación Del Tratamiento Endourológico De La Uropatía Obstructiva Mediante El Uso Del Catéter Ureteral Metálico Resonance®: Estudio Multicéntrico.**
 - Investigador Principal: Dr. Gonzalo Bueno
 - Co-investigadores: Dra. María Pilar Alcoba García, Dr. Juan Tabares, Dra. Carmen González Enguita
 - Año: 2022. (En marcha)
- **Modelo de utilidad para dispositivo médico con la Fundación Instituto Investigación Sanitaria FJD.**
 - En vías de desarrollo
 - Investigador Principal: L López Martín
 - Biomarcadores morfofuncionales y su impacto en la morbilidad y mortalidad de los pacientes sometidos a cistectomía. Estudio descriptivo prospectivo.
 - Investigador principal: M. Cañadas Granados
 - Co-investigadores: JI Monzó Gardiner, MC Dassen de
- **2021 Proyecto de Investigación CELULAS MADRE en DE: Evaluación de la seguridad y tolerabilidad de la administración intracavernosa de células troncales mesenquima-**

les derivadas de tejido Adiposo en el tratamiento de la disfunción eréctil en pacientes menores de 40 años.

- Investigadores Coordinadores: C GonzalezEnguita, C Simón.
- Investigadores Colaboradores: F Peinado /JV García Cardoso/ M García Arranz/ C Chavez Roa/ M Garranzo García-Ibarrola.
- En fase de Desarrollo.
- **PIC167-19: Tratamiento Quirurgico De La Hiperplasia Benigna De Prostata Mediante Enucleacion. Endoscopica De Prostata Con Greenlight Laser (Greenlep).**
 - Investigador Principal: L López Martín.
 - Co-investigadores: C González Enguita.
 - Fecha Aprobación: Enero 2020.
 - Año: 2022. (En marcha, reclutando).
- **PIC166-19: Vacunas bacterianas en el tratamiento de las infecciones del tracto urinario inferior de repetición.**
 - Investigador Principal: L López Martín.
 - Co-investigadores: C González Enguita.
 - Fecha Aprobación: Marzo 2020.
 - Biomarcadores morfofuncionales y su impacto en la morbilidad de los pacientes sometidos a cistectomía. Estudio descriptivo prospectivo.
 - Investigador principal: M. Cañadas Granados.
 - Co-investigadores: JI Monzó Gardiner, MC Dassen de Monzó, C. González Enguita.
 - Periodo de reclutamiento estimado: 2022-2024
 - Tema de Tesis Doctoral.
- **EO073-22_FJD Estudio observacional ambispectivo para evaluar la calidad de vida del tratamiento mínimamente invasivo para la hiperplasia benigna de la próstata mediante la técnica "LIFT"**
 - Promotor: Dr. Arjona (Hospital Univesitario del Henares)
 - Investigador Principal: C González Enguita
 - Co-Investigadores: Leticia López Martin
 - Coordinadora: María Garranzo
 - Año: 2022 (En curso, reclutando)
- **CYSTISTAT: Real-world evidence observational study to evaluate performance and safety of intravesical sodium hyaluronate (Cystistat®) in the treatment of patients with interstitial cystitis (IC)/bladder pain syndrome (BPS).**
 - Promotor: MEDA Pharma GmbH & Co. KG (A Viatrix Company).

- Investigador principal: Dr. Claus Riedl (Landeskrankenhaus Baden, Baden bei Wien, Austria).
- Investigador Principal en HUFJD: R González López
- Co-Investigadores: LM Quintana Franco, H Garde Garcia, C González Enguita
- Periodo: 2022-2023. Proyecto en activo
- **ICARUS: The Intraoperative Complications Assessment and Reporting with Universal Standards (ICARUS). Global Surgical Collaboration Project.**
 - Promotor: Ninguno.
 - Investigador principal: Giovanni Cacciamani.
 - Colaborador: LM Quintana Franco.
 - 2022 Proyecto cerrado.
- **Adecuación de la profilaxis antibiótica en los procedimientos endourológicos.**
 - Investigador: JM Alcazar Peral.
 - Estudio prospectivo HUFJD desde Mayo 2022.
- **Sarcopenia en el paciente con cáncer de próstata en tratamiento con nuevos antiandrógenos.**
 - Investigador principal: C Gomis Goti 2022.

Participación en los siguientes registros de la Asociación Española de Urología (AEU)

PIEM: Plataforma Investigación de Estudios Multicéntricos de la AEU.

- **AEU (AEU-PIEM/2014/0002).**
 - Registro Nacional de Cáncer de Pene
 - Responsable: C González Enguita/M Garranzo García Ibarrola.
 - 2021 Finalizado.
 - 2.- GUA- Registro Nacional de la Enfermedad de la Peyronie. Responsable: Carlos Simón. En fase actual 2021 de recogida de datos
- **AEU (AEU/PIEM/2016/0005).**
 - Estudio de incidencia de tumores transicionales de tracto urinario superior (EITT-TUS).
 - Responsable: Juan Monzo
 - Diciembre 2019 Activo
- **AEU (AEU-PIEM/2014/0001).**
 - Vigilancia activa de Cáncer de Próstata.
 - Investigador principal: C Quicios Dorado
- **AEU/APU (RICT-2017).**

- Estudio epidemiológico de estimación de incidencia del cáncer de testículo en España y Portugal
 - Responsable: Ana María Autran/María Garranzo
 - Diciembre 2019. En fase actual 2019 de análisis de datos
 - **AEU (AEU-PIEM/2018).**
 - Registro de pacientes portadores del dispositivo ATOMS para la IUEmasculina.
 - Responsables: R González López y C González Enguita
 - **PIC18_FJD-HIE: Proyecto: Estudio Prospectivo Base de Datos (España) Implantes de ATOMS en pacientes afectos de incontinencia urinaria de esfuerzo masculina postquirúrgica (Urología funcional).**
 - Investigador Principal: Dra. R González Lopez
 - Investigador colaborador: Dra. C González Enguita, Dr. Hector Garde
 - Fecha Aprobación: Junio 2018 (En marcha)
 - **Registro sobre el uso BCG en España en situación especial de desabastecimiento.**
 - Investigador Principal: C González Enguita.
 - Investigador colaborador: Husillos Alonso A, López Lopez B, Sanchez Encinas M, Hernández Sanchez JE, Autrán Gómez AM.
 - Patrocinado: AEU (Asociación Española de Urología)
 - Años 2015-18 Finalizado. En fase actual 2019 de divulgación
 - **Ensayo clínico fase IV con Emda con Mitomicina-C pre-RTU Neo vesical. Impacto de la administración preoperatoria intravesical con mitomicina-C (MMC) mediante instilación electromotiz (EMDA) en pacientes con tumor vesical no músculo invasivo (TVNMI). Estudio prospectivo aleatorizado.**
 - Código del estudio: ETRACT 2015-003680-11.
 - No PRESURGY/1/2015 Versión definitiva 2.0.
 - Fecha 03/12/2015 Promotor: Presurgy,
 - Investigador principal en HUFJD: C González Enguita / Servicio de Urología CEIC referencia: Fundación Puigvert.
 - Años 2015-18. En Diciembre 2019 en proceso de análisis de datos.
 - **Estudio Continue.**
 - Registro prospectivo para pacientes con incontinencia urinaria y fecal
 - Código Proyecto: AEU-PIEM/2020/000
 - Investigador Principal en AEU: L López Fando
 - Investigadores Principal en HUFJD: R González López
 - Investigadores Colaboradores: C González Enguita, H Garde García, LM Quintana Franco
 - Años: 2021 (Estudio abierto)
 - **Estudio saturn.**
 - Registro prospectivo para pacientes sometidos a cirugía por incontinencia urinaria de esfuerzo masculina.
 - Investigador Principal en AEU: L López Fando
 - Investigadores en HUFJD: C González Enguita, R González López, H Garde García, LM Quintana Franco
 - Años: 2021 (Estudio abierto)
 - **Proyecto AEU CILREG Registro Perfil de pacientes en protocolo de cateterismo intermitente limpio en seguimiento en Unidades de Urología**
 - Promotor:
 - Investigador principal en HUFJD: R López Gonzalez
 - Co-Investigadores: C González Enguita, H Garde García
 - Documentación
- El Servicio de Urología está participando en la donación de muestras para los siguientes estudios y proyectos de investigación:**
- **Dpto. Nefrología Fjd-ENBIBA: EUROPEAN NEPHRECTOMY BIO-BANK.**
 - Promotor: Servicio de Nefrología del HUFJD
 - Responsable coordinación: María Garranzo Garcia Ibarrola
 - Dpto Oncología FJD-START (BIOBANCO). Promotor: Servicio de Oncología del HUFJD
 - Responsable coordinación: María Garranzo Garcia Ibarrola
 - **Estudio Titania: Multi Omics Data Cancer Diagnostics Therapies**
 - Patrocinador: Indivumed GmbH. Falkenried 88, 20251 Hamburgo, Alemania
 - Protocolo: IND - CAN - 2019-01
 - Promotor: Servicio de Oncología del HUFJD
 - Investigadores.
 - Años 2021 y siguientes.
 - **CNIO- PIC144-18_FJD: Identificación de las bases genéticas de susceptibilidad al cáncer testicular familiar mediante secuenciación del exoma: Aplicación clínica.**
 - Promotor: Consejo Nacional de Investigación Oncológica (CNIO).
 - Investigador Principal: C González Enguita

- Investigadores colaboradores: Urólogos Servicio de Urología. Hospital Universiatrio Fundación Jiménez días.
- Coordinadora: María Garranzo Garcia Ibarrola.
- **CNIO- PIC180-18_FJD: Identificación de las bases genéticas de susceptibilidad al cáncer testicular bilateral.**
 - Promotor: Consejo Nacional de Investigación Oncológica (CNIO).
 - Investigador Principal: C González Enguita
 - Investigadores colaboradores: Urólogos Servicio de Urología. Hospital Universiatrio Fundación Jiménez días.
 - Coordinadora: María Garranzo Garcia Ibarrola
- **CIB/Alianza VHL (VHL-HOPE-2017-1)**
 - ESTUDIO: Obtención de cultivos celulares primarios de pacientes con la enfermedad de von Hippel-Lindau y estudio de biomarcadores. Bases moleculares, diagnóstico genético y búsqueda de terapias de 2 enfermedades raras con afectación vascular: HHT y VHL.
 - Responsables: C González Enguita/ A Hernando Arteche /N Amaruch García/ M Garranzo García Ibarrola.
- **UAM- Project: nº 329966 (NRHACC) Receptores nicotínicos para la acetilcolina en células cromafines humanas de la glándula adrenal.**
 - Responsable: C Gonzalez Enguita.
 - Proyecto: Release of neurotransmitters by exocytosis mediated by IP3. Contribution of vesicular calcium.
 - Solicitado por la Cátedra de Farmacología Clínica de la UAM (Madrid).
 - Convocatoria 2018 de Proyectos de I+D+I Retos Investigación del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación orientada a los Retos de la Sociedad (Extractos de la Resolución).
 - Años 2019-20 .
 - Bases de datos
- **BASE de DATOS Prostatectomía Radical (Abierta, Laparoscópica y Robótica).**
 - Estudio Retrospectivo en Hospitales de asistencia pública Grupo QuirónSalud Madrid.
 - Investigador principal: Cristina Quicios Dorado
 - Promotor: IIS-HUFJD y Servicio de Urología HUFJD
 - Años desde 2016. Open Project.
- **BASE de DATOS Braquiterapia en Cáncer de Próstata.**
 - Estudio Retrospectivo en Hospitales de asistencia pública Grupo Quirón Salud Madrid
- Investigador principal L Lopez Martin
- Investigadores: C Quicios Dorado, C González Enguita, AM Autran Gomez
- Promotor: IIS-HUFJD y Servicio de Urología HUFJD
- Años desde 2015. Open Project
- **BASE de DATOS de Trasplante Renal.**
 - Estudio Retrospectivo: Base de datos Institucional Estudio Retrospectivo en Hospitales de asistencia pública Grupo QuirónSalud Madrid
 - Investigador principal: Ramiro Cabello Benavente y Servicio de Urología
 - Promotor: IIS-HUFJD y Servicio de Urología HUFJD
 - Años desde 2016. Open Project
- **BASE de DATOS en Cáncer Renal.**
 - Estudio Retrospectivo en Hospitales de asistencia pública Grupo QuirónSalud Madrid
 - Investigador principal: A Hernando Arteche, N Amaruch García, C González Enguita Promotor: IIS-HUFJD y Servicio de Urología HUFJD
 - Años desde 2016. Open Project
- **BASE de DATOS en Nefrectomía Radical/parcial.**
 - Investigador principal: A Hernando Arteche, N Amaruch García, Coloma Ruiz L
 - Promotor: IIS-HUFJD y Servicio de Urología HUFJD
 - Años desde 2020. Open Project
- **BASE de DATOS en Cáncer de Pene.**
 - Investigador principal: A Hernando Arteche, N Amaruch García, Coloma Ruiz L.
 - Promotor: FIU de la AEU (PIEM) , IIS-HUFJD y Servicio de Urología HUFJD
 - Años desde 2020. Open Project
- **BASE de DATOS en Linfadenectomía Retroperitoneal.**
 - Investigador principal: A Hernando Arteche, N Amaruch García, Coloma Ruiz L.
 - Promotor: IIS-HUFJD y Servicio de Urología HUFJD
 - Años desde 2020. Open Project
- **Base de datos en Patología suprarrenal y retroperitoneal.**
 - Investigador principal: A Hernando Arteche, N Amaruch García, Coloma Ruiz L.
 - Promotor: IIS-HUFJD y Servicio de Urología HUFJD
 - Años desde 2020. Open Project

- Base de datos en Cáncer Testicular (Genético y familiar).
 - Estudio Retrospectivo en Hospitales de asistencia pública Grupo QuirónSalud Madrid
 - Investigador principal: A Hernando Arteché, N Amaruch García, C González Enguita
 - Investigador colaborador: Servicios de Urología en colaboración con Grupo de Genética Humana del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, diversos grupos de hospitales españoles, y el Grupo español de tumores Germinales
 - Objetivos: Identificación de las bases genéticas de susceptibilidad al cáncer testicular familiar
 - Promotor: CNIO e IIS-FJD
 - Años desde 2016. Open Project
- **Enbiba: European Nephrectomy Bio-Bank .(Biobanco de nefrectomía europeo).**
 - Investigador principal: A Hernando Arteché, N Amaruch García, C González Enguita, M Garranzo Garcia Ibarrola
- **Proyecto: Estudio Prospectivo Base de datos Implantes de UroLift en pacientes afectos de HBP (Urología funcional).**
 - Investigador Principal: C González Enguita y M Fernández Arjona.
 - Investigador colaborador: AM Aufrán Gómez. Patrocinado: Teleflex
 - Años desde 2015. Open Project.
- **BASE de DATOS en Cáncer Urotelio**
 - Estudio Retrospectivo en Hospitales de asistencia pública Grupo QuirónSalud Madrid
 - Investigador principal: J Monzó Gardiner, E Buendía González, C González Enguita/ AM Aufrán Gómez
 - Promotor: FIU de la AEU (PIEM) e IIS-FJD Servicio de Urología HUFJD
 - Años desde 2017. Open Project
- **Base de datos en LEOC. Estudio Retrospectivo en Hospitales de asistencia pública Grupo QuirónSalud Madrid**
 - Investigadores: MP Alcoba García, G Bueno Serrano, Tabares Jimenez
 - Promotor: IIS-FJD Servicio de Urología HUFJD
 - Años desde 2016. Open Project
- **Base de datos en Cirugía Litiasica: URS, RIRS, NLPC/ECIRS.**
 - Investigadores: MP Alcoba García, G Bueno Serrano, Tabares Jimenez
 - Promotor: IIS-FJD Servicio de Urología HUFJD
- Años: Desde 2018. Open Project
- **Base de datos en determinación de la Dosis Radiologica en cirugía litiasica.**
 - Investigadores: MP Alcoba García, G Bueno Serrano, Tabares Jimenez.
 - Promotor: IIS-FJD Servicio de Urología HUFJD
 - Años: Desde 2018. Open Project
- **Base de datos HUFJD: Catéteres metálicos tipo Resonance.**
 - Investigación: Evaluación del tratamiento endourológico mediante el uso del cateter ureteral metálico Resonance®: Estudio multicéntrico
 - Investigador Principal: G Bueno Serrano
 - Co-Investigadores: MP Alcoba García, Tabares Jimenez
 - Promotor: IIS-FJD Servicio de Urología HUFJD
 - Años: Desde 2020. Open Project
- **Base de datos HUFJD para la Investigación:**
 - Impacto de la cirugía endourológica de la litiasis en la vía urinaria superior en la función sexual.
 - Investigador Principal: J Tabares Jiménez (Proyecto de Tesis Doctoral)
 - Co-Investigadores: G Bueno Serrano, M Alcoba García
 - Promotor: IIS-FJD Servicio de Urología HUFJD
 - Años: Desde 2020. Open Project
- **Base de datos: Grupo Sanguíneo y patología litiasica.**
 - Investigación: Relación entre las litiasis urinarias y el grupo sanguíneo en población de alto riesgo de recurrencia de litiasis de la Comunidad de Madrid Proyecto de Tesis Doctoral.
 - Investigador Principal: MP Alcoba García Co-Investigadores en HUFJD: G Bueno Serrano, Tabares Jimenez.
 - Promotor: IIS-FJD Servicio de Urología HUFJD
 - Años: Desde 2020. Open Project
- **Proyecto EO212-20-FJD: Registro Monográfico de Tumores Uro-Oncológicos del Servicio de Urología del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.**
 - Investigador Principal: C Gonzalez Enguita
 - Co-Investigadores: R Cabello Benavente, C Gomis Gotti, L Cuello Sanchez, A Hernando Arteché C Quicios Dorado, E Buendía González, JI Monzo Gardiner, E García Fernández, J Alonso Román, L Coloma Ruiz, J Maqueda Arellano, B Gómez-Jordana Mañas.
 - Fecha Inicio: Diciembre 2020.

- **Proyecto ICARUS: The Intraoperative Complications Assessment and Reporting with Universal Standards (ICARUS) Global Surgical Collaboration Project.**

- Promotor: Ninguno.

- Investigador principal: Giovanni Cacciamani.

- Actividad: Colaborador LM Quintana Franco.

- Proyecto cerrado 2022

Premios, Honores y Distinciones

Por Médicos

- **Jose María Alcazar Peral.**

Médico Adjunto.

- Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).
- Servicio de Urgencias desde Mayo 2019.
- Servicio de Urología desde Marzo 2020.

Médico Hospitalista:

- Responsable de la Hospitalización del paciente Urológico.

Formación en el Programa Hospitalistas.

- Clínica Universitaria de Navarra (CUN), en Servicio de Hospitalistas, Pamplona. Noviembre 2021.

Miembro PROA hospitalario HUFJD.

- Desde Octubre de 2022.

Clínico Colaborador Docente en Unidad Docente (UD) Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) desde 2021.

Clínico Colaborador Docente en Servicio de Urgencias para alumnos de 3º y 6º del Grado de Medicina.

Coordinador en implantación y mejora de Casiopea Mobility en Servicio de Urgencias y Urología HUFJD desde 2021.

Participante en la creación del Formulario Pase de visita-Urología en Casiopea Mobility. HUFJD (2021).

Profesor Máster Urgencias-Quirón Salud en el apartado "Urgencias Infectocontagiosas" y "Urgencias Urológicas". Madrid, Febrero-Diciembre 2022.

Coordinador de las sesiones docentes y evaluación para residentes de primer año durante su rotación en Servicio de Urgencias, desde 2019.

Coordinador de las sesiones clínicas mensuales multidisciplinares entre los Servicios de Urología, Medicina Interna (Infecciosas) y Microbiología. 2019-2022.

Co-Coordinador junto a la Dra. González-Enguita: Proyecto

educativo para pacientes de Urología. Hospitales públicos Grupo QuirónSalud Madrid.

- Desde Junio de 2022.

- **Maria del Pilar Alcoba García.**

Médico Adjunto. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Médico integrante de la Unidad de Litiasis y EndoUrología.

- Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

LitoHealth Group.

- Miembro del Grupo de trabajo Interdisciplinar (Urología, Nefrología, Endocrinología y Laboratorio Clínico) para el manejo integral del paciente litiasico.

- Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Clínico Colaborador Docente en Unidad docente (UD) Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Curso 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021.

Grupo de Trabajo de Metanálisis GEMA

- Miembro del grupo de trabajo Metaanálisis GEMA

Coordinadora del Grupo de Trabajo de Litiasis Urinaria para la Experiencia del Paciente en la AEU. (Asociación Española de Urología (www.aeuexp.aeu.es)).

Co-Dirección TFG: Trabajo Fin de Grado

- Curso 2020-2021.

- Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

- Título: "Influencia del Grupo sanguíneo sobre el riesgo de aparición de litiasis urinaria".

- Estudiante: Mariola García Bermejo.

Tutora de la estudiante de la Práctica Clínica Rotante de 6º Medicina Curso 2022-2023.

- Unidad Docente HUFJD (Hospital Universitario Fundación

Jiménez Díaz). Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

- Alumna: Nadia Ain Bouzid Corcuera.
- Octubre 2022.

Responsable de la creación de Bases de Datos

- Catéteres uretrales metálicos tipo Resonance
- Dosimetría en procesos de cirugía litiásica y endourológica
- Grupo Sanguíneo y patología litiásica
- Cirugía Litiásica: URS, RIRS, NLPC/ECIRS
- Bases de datos de la cirugía litiásica: URS, TIRS, NLPC/ECIRS.

• **Nasser Amaruch García**

Médico Adjunto. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Médico integrante de la Unidad de URO-Oncología Riñón/Testículo/Pene. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Clínico Colaborador Docente en Unidad docente (UD) Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Miembro del Comité Oncológico de Tumores Genitourinarios. Servicio de Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD)

Miembro activo con presentación y discusión de casos clínicos.

• **Gonzalo Bueno Serrano**

Jefe Asociado del Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) desde 2021.

Médico integrante de la Unidad de Litiasis y Endourológica.

- Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Tutor de Médicos Residentes (MIRs) de Urología.

- Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) desde 2012

Clínico Colaborador Docente en Unidad docente (UD) Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

- Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM)

Comisión de Docencia.

- Miembro de la Comisión de Docencia. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD)

LitoHealth Group.

- Miembro del Grupo de trabajo Interdisciplinar (Urología, Nefrología, Endocrinología y Laboratorio Clínico) para el manejo integral del paciente litiásico.

- Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD)

Profesor del área de Urología de la asignatura Enfermería del adulto II.

- Escuela de Enfermería. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

- Desde 2019

Profesor en CCMIJU (Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón). Universidad de Extremadura. Cáceres

- XX Curso Teórico-Práctico de Cirugía renal percutánea-endourológica". Cáceres. Desde 2021

Coordinador del proyecto "EBU in Service Madrid". SUM (Sociedad Urológica Madrileña) desde 2015

Grupo de Trabajo de Litiasis Urinaria para la Experiencia del Paciente en la Asociación Española de Urología (AEU)

- www.aeuExp.es
- Miembro de creación del contenido de Litiasis y Endourológica.

Grupo de Trabajo de Metanálisis GEMA.

- Miembro del grupo de trabajo Metaanálisis GEMA.

Miembro de diferentes Asociaciones Científicas:

- Asociación Española de Urología (AEU).
- Endourological Society.
- European Association of Urology (EAU).
- Sociedad Urológica Madrileña.

• **Ramiro Cabello Benavente**

Jefe Asociado del Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) desde 2019.

Miembro de la Comisión de Documentación Clínica. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) desde Junio 2019.

Miembro de la Comisión de Docencia.

- Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) desde Julio 2019.

Presidente de la Comisión de Robótica.

- Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) desde 2021.

Tutor de Médicos Residentes (MIRs) de Urología.

- Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) desde Julio 2019.

Responsable de contenido científico y dirección de las sesiones multidisciplinarias Uro-Nefrológicas mensuales (3er jueves de cada mes) del Servicio Corporativo de Urología HUFJD y Hospitales públicos del Grupo QuirónSalud (Madrid).

Clínico Colaborador Docente en Unidad docente (UD) Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), desde el curso 2008-9.

Co-Director en todas las Ediciones del Curso TX-Thiel

- Técnica quirúrgica de la extracción renal y el Trasplante, sobre modelo cadáver tipo Thiel y Simuladores.
- Servicios de Urología y Cirugía Vascul. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Cátedra de Anatomía y Neurociencias. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid
- Desde el año 2011. En 2022 10ª edición TxThiel 2022

Profesor en III curso Urolap: Abordaje integral cirugía mínimamente invasiva renal.

- Coruña. Hospital CHUAC, 13-14 Mayo 2021.

Profesor en VII Curso Experimental Retroperitoneoscopia en Urología. Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón (CCMIJU) Cáceres. Universidad de Extremadura: 2021-2022.

Lectura y Defensa de su Tesis Doctoral.

- Título: "Ciclofilina A como marcador de daño y muerte celular en el túbulo renal".
- Facultad de Medicina UAM (Universidad Autónoma Madrid).
- Fecha: 15 Octubre 2021.
- Calificación Sobresaliente "cum laude"

Premios 2022 doctorales.

- 1.- Mejor Tesis Doctoral leída y defendida 2021.
 - 18ª Edición Premios a la Investigación Biomédica IISFJD (Instituto de Investigaciones Sanitarias Fundación Jiménez Díaz): categoría Tesis Clínica.
- 2.- Mejor Tesis Doctoral leída y defendida 2021
 - AEU (Asociación Española de Urología).

Revisor de Revistas Científicas:

- International Urology and Nephrology (Int Urol Nephrol).

- Archivos Españoles Urología (Arch Esp Urol).

- Nefrología (Nefrología).

- Minerva Urológica e Nefrológica (Minerva Urol Nefrol).

Miembro jurado Premios Pérez Castro 2020.

- Revista Archivos Españoles de Urología.

Miembro de Asociaciones Científicas:

- Asociación Española de Urología (AEU) desde el 2003
- European Association of Urology (EAU) desde 2009
- Sección de Trasplante Renal de la EAU- EAU-ESTU Associate Board Member desde Febrero 2017
- Miembro del Instituto Oncológico (Oncohealth) de Hospitales Quirónsalud (Madrid). Área Uro-Oncología

• **María Cañadas Granados**

Médico Adjunto. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Es Clínico Colaborador Docente. Unidad Docente (UD) Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM) desde 2021 hasta la actualidad 2022-2023.

Médico integrante de la Unidad de UROoncología urotelial.

- Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Miembro del Comité Oncológico de Tumores Genitourinarios. Servicio de Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD)

Miembro activo con presentación y discusión de casos clínicos.

Certificado de Entrenamiento de ICH BPC (Buenas Prácticas Clínicas) para personal investigador 2022.

En proceso de Tesis Doctoral.

- Título de la Investigación: Biomarcadores morfofuncionales y su impacto en la morbimortalidad de los pacientes sometidos a cistectomía.
- Doctorando en Programa de Doctorado de Medicina y Cirugía Universidad Autónoma de Madrid.
- Curso académico 2022-2023.
- Director y Tutor de Tesis Doctoral: C. González Enguita
- Codirector de Tesis Doctoral: JI Monzó Gardiner.

Revisor de la Revista Actas Urológicas Españolas desde el año 2022.

Fellow of the European Board of Urology. Written Exam 2022

- Miembro de Asociaciones Científicas:
- Asociación Española de Urología (AEU) desde ...

• **Eva García Fernández**

Médico Adjunto. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Es Clínico Colaborador Docente. Unidad Docente (UD) Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Médico integrante de la Unidad de Patología Cáncer de Próstata.

- Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Miembro del Comité Oncológico de Tumores Genitourinarios. Servicio de Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD)

- Miembro activo con presentación y discusión de casos clínicos.

• **Hector Garde García**

Médico Adjunto. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD)

Médico integrante de la Unidad de Urología Funcional, Urodinámica, femenina y Suelo Pelvico.

Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Es Clínico Colaborador Docente. Unidad Docente (UD) Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Responsable de la Seguridad del Paciente. Servicio de Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (2017-2022).

Máster en métodos cuantitativos y analíticos para la medicina basada en la evidencia.

- 60 Créditos ECTS/1500 horas lectivas
- Universidad de Educación a distancia (UNED)
- 2019-2020.

Máster en Urología Funcional, Femenina y Urodinámica.

- Asociación Española de Urología (AEU). 2021

Coordinador-Responsable proyecto E-RES del Grupo.

• **Juan Vicente García Cardoso**

Jefe Asociado del Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Clínico Colaborador Docente en Unidad docente (UD) Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Profesor de la Escuela Universitaria de Enfermería. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Revisor de la Revista Archivos Españoles de Urología.

• **Maria Garranzo García Ibarrola**

Doctora en Ciencias Químicas

Study Coordinator de Ensayos y Estudios Clínicos del servicio de Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

• **Carmen González Enguita**

Jefe Corporativo del Servicio de Urología 4 H.

- Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) desde 2007 y de los hospitales de asistencia pública del Grupo QuirónSalud en Madrid.

Profesor Asociado Urología en Unidad Docente (UD). Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

- Universidad Autónoma de Madrid (desde 2005).

Profesor Contratado Docente por la ANECA desde 2008

- No oportunidad de plaza oposición hasta la fecha.

Profesor Honorario de la Universidad Rey Juan Carlos (mostoles-Madrid) desde 2015.

Profesor Colaborador docente de la Universidad Europea de Madrid desde 2009.

Profesor Colaborador en Master en Cirugía de Invasión Mínima Avanzada. CCMIJU Centro de Cirugía de Invasión Mínima Jesús Usón (Universidad de Extremadura- Cáceres).

- Complicaciones de catéteres urinarios. Casos Clínicos. Universidad de Extremadura desde 2017-actualidad.

Profesora del Máster en cirugía avanzada de incontinencia Urinaria y suelo pélvico.

- Universidad Complutense de Madrid.
- Años 2022-2023.

VOCAL de la Oficina de Gestión Clínica de la AEU (Asociación Española de Urología) para el Grupo de Trabajo ERN (European Network References) de la EAU (European Association of Urology) (2015-2021).

Responsable del Área del paciente de la AEU (Asociación Española de Urología) (Asociación Española de Urología) www.aeuexp.aeu.es Experiencia del paciente (Desde 2018).

Miembro del Instituto Oncológico (Oncohealth) de Hospitales públicos quirónsalud Madrid.

Área funcional Uro-Oncología. Desde Junio 2015.

Coordinador de la investigación Urológica en IIS-FJD (Instituto de Investigaciones Sanitarias Fundación Jiménez Díaz) como Investigación Asociada desde 2009.

Revisor Revistas Internacionales

- Brazilian Journal of Urology.
- Actas Españolas de Urología (Miembro del Comité Editorial).
- Archivos Españoles de Urología (Miembro del Comité Editorial hasta 2021).
- Urología Internationalis.
- Cuadernos de Urología (Miembro del Comité Editorial)
- Revista de Humanidades.
- Journal of Clinical Medicine
- Continence (Editorial Board Member)

Tesis doctorales 2022

• Dirección

• Gonzalo Bueno Serrano

- Título de la Investigación: Ensayo clínico aleatorizado, abierto, para evaluar la eficacia de cuatro pautas de analgesia y confort en pacientes sometidos a litotricia extracorpórea por ondas de choque (LEOC).
- Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
- Fecha de la lectura: Octubre 2022
- Calificación: Sobresaliente cum laudem

• Tesis en proceso

• Mariano Rosello Gaya

- Título de la Investigación: Nuevos hallazgos coreográficos en Enfermedad de la Peyronie
- Tutoría y Dirección sobre el trabajo de Investigación con fines de Tesis Doctoral: C González Enguita
- Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM).
- Fecha límite para la defensa: Mayo 2022.

• Juan Tabares Jiménez

- Título de la Investigación: Impacto de la cirugía endourológica de la litiasis en la vía urinaria superior en la función sexual. Directoras: C González Enguita, R González Lopez.
- Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

• Maria Pilar Alcoba García.

- Título de la Investigación: Estudio Prospectivo para el análisis de la relación entre las litiasis urinarias y el grupo sanguíneo en población de alto riesgo de recurrencia de litiasis de la Comunidad de Madrid
- Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM).
- 2022 En proceso.

• Xabier Perez Aizpurua.

- Título de la Investigación: Análisis de la subestadificación del carcinoma urotelial T1 y su potencial consecuencia en la modificación de su manejo actual.
- Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM).
- 2022 En fase de reclutamiento.

• Maria Cañadas Granados

- Título de la Investigación: Biomarcadores morfofuncionales y su impacto en la morbimortalidad de los pacientes sometidos a cistectomía.
- Doctorando en Programa de Doctorado de Medicina y Cirugía Universidad Autónoma de Madrid.
- Curso académico 2022-2023.
- Director y Tutor de Tesis Doctoral: C. González Enguita
- Codirector de Tesis Doctoral: JI Monzó Gardiner

Tribunales de Lectura y Defensa

• Miembro Vocal/Secretario/Presidente

- Desde el 2010 hasta la actualidad 2022 (40)
- En el curso 2021-2022 6 tribunales

• D^a Laura Redón Gálvez

- Vocal Titular
- Título de la Tesis : Curva de aprendizaje de la ecografía urológica practicada por personal no experimentado en una unidad docente pluriprofesional
- Comisión de Doctorado de esta Universidad. Facultad de Medicina. Departamento de Cirugía II (Urología). Universidad Complutense de Madrid
- Año: Madrid, 2 Febrero 2022

• D. Jose Luis Ponce de León

- Vocal Titular
- Título de la Tesis : Ensayo Clínico aleatorizado abierto para analizar la tolerancia individual al dolor en el empleo de dos técnicas anestésicas para la realización de la

biopsia de próstata de saturación.

- Programa oficial del Doutoramento en Ciências da Saúde. Faculdade de Ciências da Saúde. Universidade da Coruña

- Año: A Coruña, 24 Febrero 2022

• **D^a Ana Burdaspall Moratilla**

- Vocal Titular
- Título de la Tesis : Criterios histológicos y moleculares del cáncer prostático organoconfinado como factores predictivos de recidiva

- Comisión de Doctorado de esta Universidad. Facultad de Medicina. Departamento de Cirugía II (Urología). Universidad Complutense de Madrid

- Año: Madrid, 24 Marzo 2022

• **D. Vital Hevia Palacios**

- Vocal Suplente
- Título de la Tesis : Estudio experimental aleatorizado sobre la eficacia de la preservación renal hipotérmica en maquina con suplementación de oxígeno.

- Comisión de Estudios Oficiales de Posgrado y Doctorado. Escuela del Doctorado. Vicerectorado de Post-Grado y Educación permanente. Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares (Madrid).

- Año: Madrid, 28 Abril 2022

• **D^a Cristina García Sánchez**

- Vocal Titular
- Título de la Tesis: Eficacia de los ejercicios de suelo pélvico guiados pre-prostatectomía radical robótica en la incontinencia urinaria.

- Escuela Internacional del Doctorado. Universidad de Sevilla

- Año: Sevilla 18 Mayo 2022

• **D. Javier Cambroner Santos**

- Vocal Titular
- Título de la Tesis: Valor pronóstico de erg, pten, spink1, ki67, ra y c-myc en la predicción de recidiva bioquímica tras prostatectomía radical en el cáncer prostático

- Comisión de Doctorado de esta Universidad. Facultad de Medicina. Departamento de Cirugía II (Urología). Universidad Complutense de Madrid

- Año: Madrid 20 Mayo 2022

- NOTA: Por no poder estar él dia 20.5.2022 el Presidente del tribunal me solicita renunciar a la vocalía.

• **Carmen Gomis Goti**

Médico Adjunto. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Médico Responsable de la Hospitalización del Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) 2018-2019.

Médico integrante de la Unidad de Patología Cáncer de Próstata desde Mayo 2018

- Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Coordinador-Responsable proyecto E-RES del Grupo QuirónSalud (Madrid) en el área Cancer de Próstata localizado.

Título Experto en Urológica Oncológica.

- Universidad Autónoma de Madrid.

- Enero-Junio 2019

Clínico Colaborador Docente en Unidad Docente (UD) Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Responsable creación de Bases de Datos/Registros:

- Pacientes en tratamiento con análogos de LHRH para el CaProstata en HUFJD.
- Pacientes con cáncer de próstata de nuevo diagnóstico en HUFJD.
- Biopsia fusión de próstata.
- Prostatectomía Radical.

• **Raquel González López**

Jefe Asociada del Servicio de Urología.

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) desde 2019.

Coordinadora de la Unidad de Urología Funcional, Urodinámica y Suelo Pélvico. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD), Hospital Universitario Infanta Elena (HUIE) (Valdemoro, Madrid) y los Hospitales Públicos del grupo Quirón Salud en Madrid, desde el año 2009 hasta el actual 2022-2023.

Secretaria del Comité multidisciplinar de Suelo Pélvico

- Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (2020-2022).

Clínico Colaborador Docente en:

- Unidad docente (UD) Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Departamento de Cirugía.

Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), desde el curso 2009-2010 hasta el actual 2022-2023.

- Hospital Universitario Hospital Infanta Elena (HUIE), Valdemoro-Madrid. Facultad de Medicina de la Universidad Francisco de Vitoria (UFV) desde el curso 2015-2016 hasta el actual 2022-2023.

Tutora docente de Médicos Internos Residentes (MIR) nacionales y extranjeros durante su estancia formativa en la Unidad de Urología funcional, Urodinámica y Suelo Pélvico. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) desde 2019 hasta el actual 2022-2023.

Profesora en el Curso de Especialización para Enfermería. Curso avanzado en cateterismo intermitente femenino.

Universidad Autónoma de Barcelona. 2017.

Profesora del “Máster en Urología Funcional, Femenina y Suelo Pélvico”.

- Universidad de Salamanca.
- Cursos 2017-2018 hasta el actual 2022-2023.

Profesora del “Máster en Andrología y Cirugía Reconstructiva del área genital masculina.

- Universidad de Salamanca.
- Curso 2021-2022 hasta el actual 2022-2023

Profesora del Máster profesional Médico-Quirúrgico sobre disfunciones del Suelo Pélvico.

- Universidad Miguel Hernández de Elche (Alicante) Cursos 2017-2018 hasta el actual 2022-2023

Profesora del Título Experto en Diagnóstico y Tratamiento mínimamente invasivo en patología prostática.

- Universidad Francisco de Vitoria (Madrid), desde 2022 hasta el actual 2022-2023.

Profesora del Máster en cirugía avanzada de incontinencia Urinaria y suelo pélvico.

- Universidad Complutense de Madrid.
- Años 2022-2023.

Máster Universitario en Dirección y Gestión Sanitaria. Universidad Internacional de la Rioja.

- Curso 2021-2022. 60 ECET.
- Calificación: Sobresaliente.

Presidenta del Comité multidisciplinar de Suelo Pélvico. Hospital Universitario Infanta Elena (HUIE). (Valdemoro-Madrid) desde el año 2019 hasta la actualidad 2022-2023.

Secretaria del Comité multidisciplinar de Suelo Pélvico. Hos-

pital Universitario Fundación Jiménez Díaz (Madrid) desde el año 2019 hasta la actualidad 2022-2023.

Especialista Universitario en Liderazgo y Dirección de personas. Universidad Internacional de la Rioja.

- Curso 2021. 6 ECET. Sobresaliente.

Dirección de Tesis Doctorales:

- Estudio observacional y prospectivo para evaluar el impacto de la cirugía endourológica de la litiasis del tracto urinario superior en la función sexual. Doctorando: Juan Tabares Jiménez.
- Co-directora. 2022-2023 En desarrollo.
- Ensayo clínico aleatorizado, enmascarado para el evaluador, para evaluar la eficacia de cuatro pautas de analgesia y ansiolisis en pacientes sometidos a litotricia extracorpórea por ondas de choque (LEOC).
- Doctorado: Gonzalo Bueno Serrano.
- Co-directora. Sobresaliente Cum Laude
- Fecha: Junio 2022.

Premios Y Reconocimientos

- Fundadora en 2015 del Club de Jóvenes en Urología Funcional (Club J Uro Fun). Enero 2015.
- Premio “Víctor Romano” a la Comunicación oral: Ajustando el esfuerzo. González-López R, Garde-García H, Coloma-Ruiz L, González-Enguita C. XV Congreso SINUG. Sevilla, 15-17 Noviembre 2018.
- Premio 2º mejor Comunicación tipo póster
- González López R, Urbaneja Dorado C, González Enguita C. Salud sexual en pacientes con prolapso de órganos pélvicos pre y post tratamiento quirúrgico. X Jornadas Internacionales de Investigación en Sexología. Almería, 12-13 de Febrero de 2022.

Miembro del Comité de Redacción de:

- Actas Urológicas Españolas desde el año 2009.
- Journal of Urology.
- Urología Internationalis.
- BBA- Reviews on Cancer.
- Oncotarget.
- Archivos Españoles de Urología.

Miembro de diferentes Asociaciones Científicas:

- Asociación Española de Urología (AEU).
- Sociedad Urológica Madrileña (SUM).

- Asociación Europea de Urología (EAU).
- Endourological Society.
- International Continence Society (ICS).
- Sociedad Internacional de NeuroUrología y Uroginecología. Miembro del Comité de Incontinencia Urinaria Femenina (SINUG).
- Asociación Latino Americana del Suelo Pélvico (ALAPP).
- Mediterranean Incontinence and Pelvic Association (MIPS).
- Grupo IFU (Grupo de Investigación en Urología Funcional y Urodinámica) de la Asociación Española de Urología (AEU).
- Fundadora del Club de Jóvenes en Urología Funcional (Club J Uro Fun) en Enero 2015.

• **Alberto Hernando Arteche**

Médico Adjunto. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Médico integrante de la Unidad de Patología Cáncer Renal, Testículo y Pene

Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Clínico Colaborador Docente en Unidad Docente (UD) Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM)

Miembro del Comité Multidisciplinar de Uro-Oncología HUFJD: Urologo integrante.

Tutor de Medicos Internos Residentes (MIR) Urología Unidad Docente Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) desde 2022.

Revisor de la Revista Archivos Españoles de Urología

Miembro Vocal de la Tesis Doctoral

- Título: Desarrollo y validación de un nomograma de probabilidad de cáncer de próstata en hombres sanos referidos. Estudio de cohortes históricas.
- Doctorando: Natalia Pérez Romero
- Facultad de Medicina. Universidad Complutense. Madrid.
- Fecha: 28 Enero 2021.

• **Adrian Husillos Alonso**

Jefe de Servicio de Urología.

- Hospital Universiatrio Infanta Elena (HUIE) (Valdemoro-Madrid).

Clínico Colaborador Docente en Unidad Docente (UD) Urología. Hospital Universiatrio Infanta Elena (HUIE) (Valdemoro-Madrid).

- Universidad Francisco de Vitoria (Madrid).

Miembro del Comité de Calidad Percibida.

- Hospital Universitario Infanta Elena.

• **Leticia López Martín**

Médico Adjunto. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Médico integrante y Responsable de la Unidad de HBP (Hipertrofia Benigna de Prostata).

Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Clínico Colaborador Docente en Unidad Docente (UD) Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Directora TFGs (Trabajo Fin de Grado).

- Facultad de Medicina. Universidad Autónoma Madrid
- Paula Escobedo: "Estudio del daño renal asociado a la infección urinaria de repetición (ITUS-R) de vías bajas en mujeres". Octubre 2021.
- Beatriz González . "Relación del grupo sanguíneo en la etiología de las infecciones urinarias de vías bajas de repetición en la mujer".
- Mayo 2019. Calificación final 8 puntos.

Tutor en Grado de Medicina. Estudiantes de 6º curso (MIRO) Curso 2019-2020. Unidad Docente Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Universidad Autónoma de Madrid.

Médico integrante de la Unidad de URO-HBP e Infección Urinaria. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Colaborador con Servicio de Oncología Radioterápica en procedimientos de tratamiento del Cáncer de Próstata con semillas I-125 (LDR-BT). 2011-2020

Responsable Clínico-Asistencial de relaciones entre Atención Especializada (Urología) y Atención Primaria en Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Profesor Instructor en enucleación prostática con GreenLight Láser Holimum (GreenLEP) en HUFJD (Madrid), desde 2019.

Acreditación en fotovaporización próstata GreenLight XPS nivel II (Nivel de formación).

- Diciembre de 2014.

Acreditación para tratamiento mínimamente invasivo de la hiperplasia benigna de próstata (HBP). Terapia térmica con vapor de agua (REZUM®). Noviembre 2020.

III Master Urología Funcional Femenina y Urodinámica.

- Trabajo Fin de Master: “Profilaxis inmunoactiva en pacientes con infecciones urinarias de vías bajas de repetición”.
- Universidad Salamanca. 28 Marzo-13 Diciembre 2020.

Master Urodinámica III level.

- Certificación en Urodinámica en III niveles.
- Universidad Salamanca. Enero-Marzo 2020

• **Jesus Maqueda Arellano**

Médico Residente 5º Año (MIR5 Urología HUFJD). Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD)

Clínico Colaborador Docente en Unidad Docente (UD) Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Co-autor en el Premio: Ganador en Concurso/s:

- Mejor trabajo de investigación 2021
- Organismo: Real Academia Nacional de Urología
- Tema: Influencia del desabastecimiento de BCG para instilación endovesical en el riesgo de recurrencia precoz de tumores vesicales no músculo infiltrantes de alto riesgo.
- Entrega: Enero 2022.

Mejor calificación como MIR 4º año en última edición del examen EBU in service.

- Madrid 2022

• **Juan Ignacio Monzó Gardiner**

Médico Adjunto. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Médico integrante de la Unidad de Urotelio.

Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Clínico Colaborador Docente en Unidad Docente (UD) Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

• **Xabier Pérez Aizpurua**

Médico Residente 3º Año (MIR3 Urología HUFJD). Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Clínico Colaborador Docente en Unidad Docente (UD) Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Premio Nacional Dr. Peña (RANM) de investigación en Urología 2021. Real Academia Nacional de Medicina.

- Título: Consecuencias del desabastecimiento de BCG para instilación intravesical y su efecto sobre la supervivencia libre de recurrencia en tumores no infiltrantes de alto riesgo.
- Autores: Pérez-Aizpurua X, Monzó-Gardiner JI, Maqueda-Arellano J, Buendía-Gonzalez E, Cuello-Sánchez L, Tufet i Jaumot JJ, Alonso-Román J, Gómez-Jordana Mañas B, Gonzalez-Enguita C.

Tercer Clasificado en el Premio-Concurso Archivos Españoles de Urología y Laboratorios Devicare 2021.

- Concurso casos clínicos de Tratamiento medico de la Litiasis. Manejo conservador de la patología litiásica urinaria.
- Título de la obra: Acidificación de la orina como medida de prevención de la incrustación recurrente de catéteres urinarios de larga duración.

Mejor puntuación a nivel nacional entre los Médicos Internos Residentes de Urología de 2º año.

- EBU in Service (Fellow of European Board of Urology) 2022.

En proceso de Tesis doctoral

- Título de la Investigación: Análisis de la subestadificación del carcinoma urotelial T1 y su potencial consecuencia en la modificación de su manejo actual
- Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM).
- 2022 En fase de reclutamiento.

• **Cristina Quicios Dorado**

Médico Adjunto. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Médico integrante de la Unidad de Patología Cáncer de Próstata desde Mayo 2018-Septiembre 2022

Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Clínico Colaborador Docente en Unidad Docente (UD) Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) desde 2009 hasta Septiembre 2022.

Responsable de contenido científico y dirección de las sesiones multidisciplinares de Urología Oncológica con caracter

mensual desde 2009 hasta Septiembre 2022.

Miembro del Comité de Profilaxis Antitrombótica del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) 2011-2022.

Miembro de Asociaciones Científicas:

- Asociación Española de Urología (AEU) desde el 2002
- European Association of Urology (EAU) desde 2009.

Miembro del Instituto Oncológico (Oncohealth)

- Hospitales Quirónsalud (Madrid). Area funcional Uro-Oncología. 2015-2022.

Miembro del Comité Oncológico de Tumores Genitourinarios. Servicio de Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Miembro activo con presentación y discusión de casos clínicos, desde 2009 hasta Septiembre 2022.

Evaluador en la Selección de Comunicaciones (Cáncer de Próstata-Diagnóstico II). I Congreso Nacional Virtual de Urología 2020-2022. Asociación Española de Urología (AEU).

Máster en Cáncer de Próstata Hormonosensible Avanzado y Resistente a la Castración.

- Facultad de Medicina. Universidad de Salamanca
- Asociación Española de Urología (AEU).
- 70 créditos (700 horas lectivas). Curso 2019-2020.

• **Luis Miguel Quintana Franco**

Médico Adjunto. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Médico integrante de la Unidad de Urología Funcional, Urodinámica, Femenina y Suelo Pélvico. Servicio de Urología (HUFJD). Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Es Clínico Colaborador Docente. Unidad Docente (UD) Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Cursos 2020-2021, 2021-2022.

Evaluador del ECOE (Evaluación Clínica Objetiva estructurada)-UAM (Universidad Autónoma Madrid) desde 2016 hasta el 2022.

Máster en Cirugía avanzada de incontinencia urinaria y suelo pélvico". Universidad Complutense Madrid. UCM. 2022.

- Calificación: Sobresaliente.

XI Rising stars in Urology. Premio finalista en el concurso.

- Edición virtual, 1-4 marzo 2021.

Certificado European Boards of Urology 2021

- EAU (European Association of Urología).

Tesis Doctoral en proceso

- Título: Estudio experimental de la eficacia clínica del ácido hidroxícitríco en la prevención de la aparición de recidivas litiásicas en pacientes con antecedentes de litiasis de oxalato y fosfato cálcico (estudio PREVELITOS). Investigador principal.

- Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

- 2022 3º año matriculación.

- Reclutamiento y revisión de pacientes de centros 1 y 2 cerrados. CRD revisado y cerrado. Finalizando procesamiento de datos para obtención de resultados.

• **Carlos Simón Rodríguez**

Médico Adjunto. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) y del Hospital Universitario Infanta Elena (HUIE).

- (Valdemoro-Madrid).

Médico integrante de la Unidad de URO-Andrología

- Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) y del Hospital Universitario Infanta Elena (HUIE) (Valdemoro-Madrid).

Curso de Dirección e Innovación en el Sector Salud

- IE Business School.
- Madrid, Mayo-Noviembre 2019. 150 horas lectivas.

Clínico Colaborador Docente en:

- Unidad docente (UD) Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), desde el curso 2009-10.
- Hospital Universitario Hospital Infanta Elena (HUIE), Valdemoro-Madrid. Facultad de Medicina de la Universidad Francisco de Vitoria (UFV) desde el curso 2015-16.

Revisor y /o coordinador de Revistas Científicas

- Revisor de Internacional de Andrología ISBN 1698-031-X.
- Coordinador de la revista de divulgación científica en Andrología "Alertas en Andrología" desde Abril 2016 hasta la actualidad 2020.

• **Juan Tabares Jiménez**

Médico Adjunto. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Clínico Colaborador Docente en Unidad Docente (UD) Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Médico integrante de la Unidad de Litiasis y Endourología. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Experto Universitario en Cáncer de Próstata.

- Universidad Francisco de Vitoria (UFV). Año 2020. Calificación Sobresaliente.

Curso de Experto Universitario en Tumores Urológicos. Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

- Año 2021. Calificación pendiente.

LitoHealth Group

- Miembro del Grupo de trabajo Interdisciplinar (Urología, Nefrología, Endocrinología y Laboratorio Clínico) para el manejo integral del paciente litiásico.
- Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Grupo de Trabajo de Metanálisis Gema

- Miembro del grupo de trabajo Metaanálisis Gema.

Grupo de Trabajo de Litiasis Urinaria para la Experiencia del Paciente en la Asociación Española de Urología (AEU) www.aeuExp.es

- Miembro de creación del contenido de Litiasis y Endourología.

Responsable de la creación de Bases de Datos

- Catéteres ureterales metálicos tipo Resonance
- Dosimetría en procesos de cirugía litiásica y endourología.
- Bases de datos de la cirugía litiásica: URS, RIRS, NLPC/ECIRS.

Tesis doctoral. Matrículado en el tercer año de tutela de doctorado. Universidad Autónoma (Madrid).

Título: Impacto de la cirugía endourología de la litiasis en la vía urinaria superior en la función sexual.

7. INVESTIGACIÓN



7.1. INTRODUCCIÓN

Instituto de Investigación Sanitaria de la Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD)

Historia del IIS-FJD

El Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD) fue creado en 2009 por convenio entre el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) y la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), acreditado por el MICINN en 2010 y reacreditado en 2015 y 2021, por un periodo de cinco años.

En el año 2015 el IIS-FJD se transformó en fundación, para poder dotarlo de personalidad jurídica propia y autonomía en la gestión de sus recursos, actividades y resultados.

En 2021, se solicitó al ISCIII autorización de cambio significativo, para la inclusión del Hospital Universitario Rey Juan Carlos (HURJC), Hospital Universitario Infanta Elena (HUIE) y Hospital Universitario General de Villalba (HUGV) en el IIS-FJD, según lo establecido al respecto en el Real Decreto 279/2016, de 24 de junio, sobre acreditación de institutos de investigación biomédica o sanitaria, dictándose resolución aprobatoria por parte de dicho órgano el 7 de febrero de 2022.

Actualmente está integrado por los grupos de investigación clínicos y básicos del HUFJD y de los Hospitales Universitarios asociados (HUIE, HURJC, HUGV), así como por el personal docente e investigador de la UAM y personal investigador asociado del CIEMAT y de la Universidad Rey Juan Carlos.

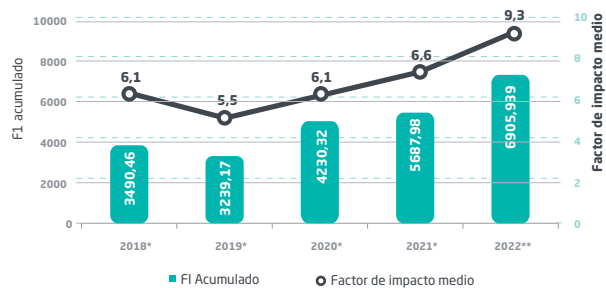
Áreas y grupos de investigación

La estructura del IIS-FJD se ha definido en torno a cuatro áreas temáticas de investigación y dos áreas transversales que se han priorizado según los análisis previos incluidos en el Plan Estratégico. (Ver Estructura del IIS-FJD en <https://www.fjd.es/iis-fjd/es/estructura-organizativa>).

Evolución de la actividad científica

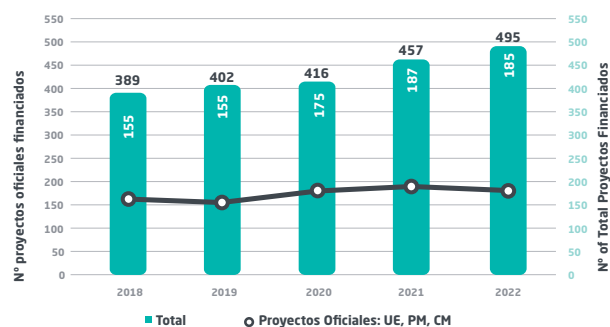
En el último periodo de 5 años (2018-2022), la actividad investigadora del IIS-FJD ha continuado la tendencia creciente, que se constata en los principales indicadores de producción y actividad científica, experimentándose un aumento significativo de los indicadores bibliométricos y de proyectos (ver gráficos).

Producción Científica del IIS-FJD 2018-2022



* Fuente: Memorias anuales Científico Económicas IIS-FJD
 ** Datos provisionales a Enero 2023

Proyectos y contratos financiados del IIS-FJD 2018-2022 (excluidos EECC)



Plan estratégico

El Plan Estratégico del IIS-FJD para el quinquenio 2019-2023 consta de seis objetivos estratégicos que se desarrollan en 22 planes de acción, habiéndose planificado también 98 acciones específicas, con sus correspondientes indicadores.

• Política de RRHH

Se continúa con la política de Intensificación de los investigadores asistenciales que lideran proyectos de investigación del Plan Nacional, y de captación de talento, con incorporación de clínicos con perfil investigador.

Igualmente se mantienen la política de estabilización y los planes de actuación de apoyo a grupos emergentes.

• Investigación clínica: gestión y seguimiento

En el ámbito de la investigación clínica, se continúa con la monitorización externa del programa BEST y el seguimiento interno de la gestión de los ensayos clínicos. Se encuentra en desarrollo un sistema para su integración en la historia clínica que facilite el seguimiento de sus indicadores.

La Fundación del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (FIIS-FJD), integra la gestión y seguimiento del programa de investigación de los ensayos clínicos que se realizan en los siguientes Hospitales:

1. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD)
2. Hospital Universitario Infanta Elena de Valdemoro (HUIE)
3. Hospital Universitario Rey Juan Carlos de Móstoles (HURJC)
4. Hospital Universitario General de Villalba (HUGV)

• Innovación y transferencia (patentes)

Se ha revisado y renovado la certificación de la innovación desarrollada bajo la Norma UNE166002:2014 de Sistemas de gestión de I+D+i.

Se han solicitado un total de 8 patentes: 1 solicitud de patente ante la OEPM y 7 solicitudes de patente ante la EPO, así como 2 modelos de utilidad. Además de ello, se han extendido 4 solicitudes de patente a nivel internacional vía PCT. No ha concedido ninguna patente.

Se ha firmado 1 acuerdo de licencia; 2 contratos de prestación de servicios y 5 contratos de colaboración con compañías/instituciones.

Se han organizado, junto con In Vivo Capital y la Fundación Botín, 2 formaciones relacionadas con la propiedad industrial.

• Difusión de la actividad científica

Durante el año 2022, se ha abordado la actualización de la información de la página web del IIS-FJD y se han realizado numerosas actividades de difusión científica, tanto para el entorno investigador como para la sociedad.

Comités

• Comité de Ética de la Investigación Clínica (CEIm)

El Comité de Ética de la Investigación del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, acreditado como CEIm (Comité de Ética de la Investigación con Medicamentos), tutela los siguientes Hospitales:

- Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD)
- Hospital Universitario Infanta Elena de Valdemoro (HUIE)
- Hospital Universitario Rey Juan Carlos de Móstoles (HURJC)
- Hospital Universitario General de Villalba (HUGV)
- Hospital Sur de Alcorcón (HSA)
- Hospital Universitario Quirón Madrid (HUQM)
- Complejo Hospitalario Ruber Juan Bravo
- Clínica de la Luz
- Quirónsalud San José
- Centros de Salud dependientes de las Áreas Sanitarias 5, 6, 7 y 11 de la Comunidad de Madrid.

• Comité de Integridad Científica

Durante el año 2022, el Comité de Integridad Científica del IIS-FJD ha continuado su función de promoción del cumplimiento de los principios de Buenas Prácticas en Investigación y atención de consultas solicitadas por los investigadores del IIS-FJD:

- Se han completado y analizado los resultados del primer cuestionario online de autoevaluación periódica del código de Buenas Prácticas en Investigación, dirigido a todos los investigadores. El cuestionario estuvo activo entre noviembre de 2021 y febrero de 2022. Se ha obtenido una participación del 8,5%, con una puntuación media de 18/20.
- Se ha celebrado la 5ª Jornada (breve) sobre Integridad Científica: Conceptos básicos, los Editores y las BPI, casos de autoría el 23 de febrero de 2022.
- Se ha presentado al Premio RRI 2022 una iniciativa por parte del IIS-FJD "Caminando hacia la Ciencia Abierta: implementación del acceso abierto a los datos ómicos en el IIS-FJD", con Pablo Minguez como IP.
- Se ha organizado una sesión de formación sobre el uso del Software de detección de similitudes Turnitin-Ithenticate, por parte del personal de Turnitin, el 29 de noviembre 2022.

Hitos en 2022

• Premios y Reconocimientos

- Reconocimiento en el periódico El Español, dentro de la serie Los supermédicos por especialidades, a los 25 psiquiatras más destacados de España, entre los que se encuentran: el Dr. Enrique Baca García (31/01/2022).
- Reconocimiento en el periódico El Español, dentro de la serie Los supermédicos por especialidades, a los 25 urólogos más destacados de España, entre los que se encuentran: el Dr. Ramiro Cabello Benavente, la Dra. Carmen González Enguita y el Dr. Miguel Sánchez Encinas (28/02/2022).
- La Dra. Carmen Ayuso García es nombrada Académica de la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME) correspondiente a la Sección I (Ciencias Básicas): Genética Humana (08/03/2022).
- El Dr. Pablo Alberto Mínguez Paniagua es nombrado Académico de la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME) correspondiente a la Sección IV (Medicina Social y Salud Pública): Bioinformática Sanitaria (08/03/2022).
- Premio FEDER-MERCK de Investigación Clínica en Enfermedades Raras del 2022, al Dr. Jorge Oller Pedrosa (10/06/2022).
- Premio a la Dra. Carmen Ayuso García a la mejor dirección científica 2022 dentro de los Premios Smart Woman 2022 (13/07/2022).

- Premio L'oréal-Unesco 2022 'For Women in Science', a la Dra. Nerea Méndez Barbero (13/07/2022).
- Segundo premio del concurso de proyectos innovadores INNOVA-H promovido por la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) con la colaboración de

Novartis, al Dr. Raúl Córdoba Mascuñano (23/11/2022).

Está conformada por 29 grupos de investigación (19 consolidados, 1 emergente y 9 asociados), integrados en 6 áreas: 4 temáticas y 2 transversales.

Estructura del IIS-FJD

Áreas Temáticas	Grupos de investigación
Cáncer	3 grupos + 2 grupos asociados
Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas	5 grupos + 1 grupo asociado
Neurociencias	3 grupos
Enfermedades renales, Metabólicas y Cardiovasculares	3 grupos + 2 grupos asociados
Áreas Transversales	Grupos de investigación
Genética y Genómica	2 grupos
Tecnología e Innovación Sanitaria	3 grupos + 1 grupo emergente + 4 grupos asociados

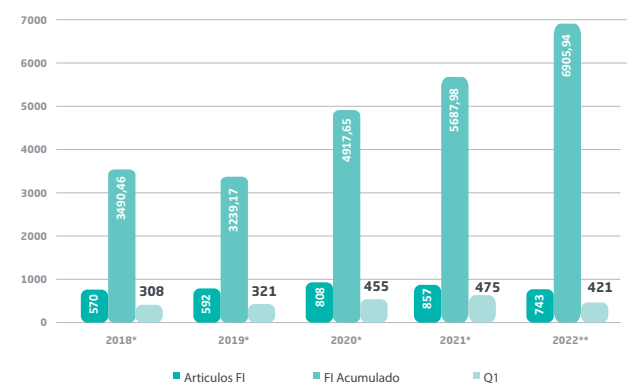
Producción científica

Durante el año 2022, se han publicado 815 artículos, de los cuales:

Actividad y Financiación

- 815 indizados.
- 743 artículos con índice de impacto.
- 421 (56,66%) en revistas del primer cuartil.
- El factor de impacto acumulado es de 6905,94.
- El factor de impacto medio es de 9,29.

Publicaciones 2018-2022



* Fuente: Memorias anuales Científico Económicas IIS-FJD

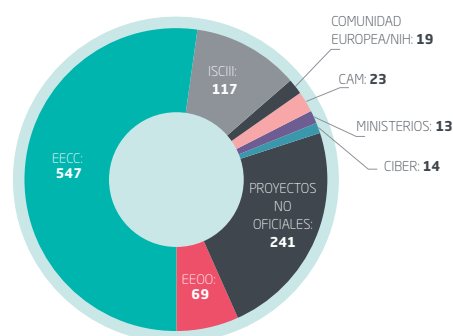
Proyectos de investigación y ensayos clínicos

El número de proyectos y estudios de investigación desarrollados durante el año 2022 es de 495, incluyendo 185 proyectos y contratos financiados por organismos oficiales, 241 no oficiales y 69 estudios observacionales. Además, en 2022, se encontraban en desarrollo un total de 547 ensayos clínicos, de los cuales 131 se iniciaron durante este año.

Proyectos europeos

Durante 2022, se ha continuado con el desarrollo de los proyectos vigentes y además se ha obtenido financiación para la realización de 1 proyecto europeo nuevo (siendo de innovación).

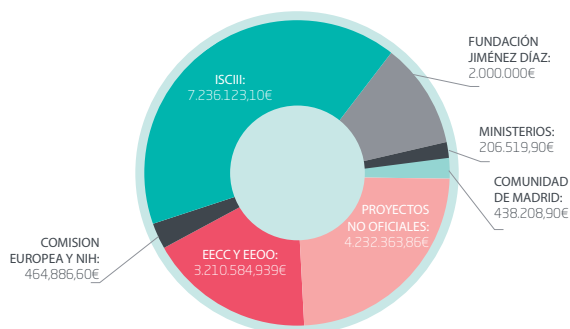
Proyectos de investigación 2022



Financiación fundación Jiménez Díaz

La Fundación Jiménez Díaz ha aportado 2 millones de € al presupuesto del IIS-FJD para la financiación total o parcial de 90 personas, entre investigadores predoctorales, postdoctorales y senior, personal de apoyo a las plataformas, técnico y de gestión, así como abordar gastos de sostenimiento estructural y de espacios, junto con otras actividades de investigación intramurales y extramurales.

Financiación investigación 2022



Participación en grandes programas de investigación:

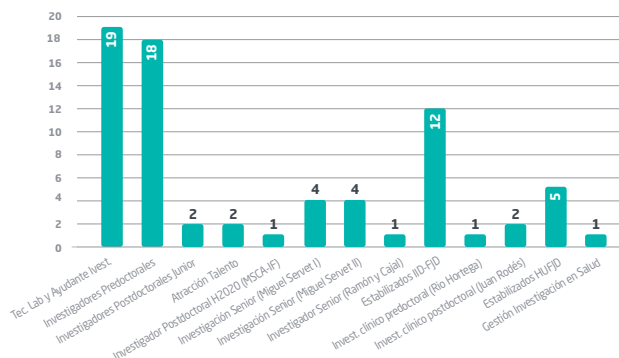
El IIS-FJD ha continuado su participación en grandes programas de investigación:

- Programas Internacionales: EATRIS y ECRIN.
- CIBER y REDES (ISCIII): 13 grupos CIBER (4 grupos CIBERER, 2 grupos CIBERES, 2 grupos CIBERDEM, 1 grupo CIBERONC, 1 grupo CIBERCV, 1 grupo CIBERINFEC, 1 grupo clínico asociado CIBERSAM y 1 grupo clínico asociado CIBEROBN); 4 grupos en RETICS (RIS (1); REDINREN (1); TERCEL (2)); y 3 grupos en RICORS (RICORS2040 (2); TERA V (1)).
- TransBionet: Red de Bioinformática Traslacional.
- Plataformas del ISCIII
 - Plataforma de Biobancos. en los Hospitales del Sistema Nacional de Salud.
 - Plataforma ISCIII de apoyo a la Investigación (PT20/00142).
- Proyecto Un Millón de Genomas (“Beyond 1 million genomes” o B1MG) del European Union’s Horizon 2020 Research And Innovation Programme.
- Programa IMPaCT-Genómica (IMP/00009), dentro del Programa de Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la Ciencia y Tecnología (IMPaCT) de la Acción Estratégica en Salud 2017-2020 del ISCIII.
- Programa IMPaCT de Ciencia de Datos (IMP/00019), dentro del Programa de Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la Ciencia y Tecnología (IMPaCT) de la Acción Estratégica en Salud 2017-2020 del ISCIII.

Programas De Recursos Humanos Competitivos (Cofinanciación Fundación Jiménez Díaz y Agencias Oficiales):

- 12 investigadores estabilizados en el IIS-FJD y 5 en el HUFJD (procedentes de programas de RRHH del ISCIII y MINECO).
- 55 investigadores y técnicos contratados a través de estos programas (ver gráfico).

Programa de Recursos Humanos



• Actividad formativa, reuniones y seminarios

- IV Reunión Anual de Áreas y Grupos de Investigación del IIS-FJD. Marzo, abril, mayo, junio, julio, octubre y diciembre 2022.
- VII Ciclo de Seminarios “Margarita Salas” de Investigación Predoctoral en el IIS-FJD. Noviembre 2022.
- XVII Reunión Internacional sobre Investigación Traslacional y Medicina de Precisión: Medicina de precisión, más allá del genoma. Febrero 2022.
- 5º Ciclo de Seminarios de la Unidad Mixta de Terapias Avanzadas CIEMAT/IIS-FJD. Octubre, noviembre y diciembre 2022.
- LIII LECCIÓN CONMEMORATIVA JIMÉNEZ DÍAZ. Pedro Guillén García. “La célula como medicamento. La célula, el condrocito, una oportunidad terapéutica. 19 mayo 2022.
- XIX Convocatoria Premios Tesis Doctoral IIS-FJD:

Tesis doctorales de Investigación Clínica

• 1er Premio

- Dr. Jaime Rubio Pérez
- Título: “Desregulación del eje de señalización SET/PP2A por los microARNs 199b y 19b y su impacto clínico en estadios tempranos de carcinoma colorrectal y en cáncer de recto localmente avanzado”

Tesis doctorales de Investigación Experimental

• 1er Premio (ex aequo)

- Dra. Aránzazu Santiago Hernández

- Título: “Identificación de un perfil molecular predictor de albuminuria en pacientes hipertensos con supresión crónica del sistema renina-angiotensina”.

- **1er Premio (ex aequo)**

- Dra. Paula Julia Martínez

- Título: “Identificación de un perfil de riesgo cardiovascular en población joven y evaluación del mismo a lo largo de la edad”.

- **Accésit (ex aequo)**

- Dra. Susana Bernal Uribe

- Título: “Estudio preclínico de péptidos derivados de la proteína SOCS1 para el tratamiento de enfermedades cardiovasculares y hepáticas”.

- **Accésit (ex aequo)**

- Dra. Laura López Sanz

- Título: “Nuevas dianas terapéuticas en aterotrombosis: modulación de la respuesta oxidativa e inmunoinflamatoria a través de la vía JAK/STAT/SOCS y los receptores Fc γ R”.

- **Accésit (ex aequo)**

- Dr. Ionut Florin Iancu

- Título: “Desarrollo de métodos bioinformáticos para la priorización de variantes y genes en casos no resueltos de distrofias hereditarias de retina”.

- **Convenios de colaboración**

Durante el año 2022, el IIS-FJD ha firmado 24 convenios de colaboración con las siguientes instituciones:

- Consortium Agreement. Lentiviral-mediated gene therapy for Diamond Blackfan Anemia: Preclinical Safety and Efficacy Studies. DBAGenCure. Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (Coordinador), Université libre de Bruxelles, Fundación para la Investigación Biomédica Hospital Gregorio Marañón (hereinafter FIBHGM, Assistance Publique Hôpitaux de Paris, Medical Center - University of Freiburg on behalf of University of Freiburg, ProgaGene CGT GmbH, Asociación Afectados Blackfan Diamond España, Association Francophone de la Maladie de Blackfan-Diamond, Diamond-Blackfan-Anämie Selbsthilfe

- Consortium Agreement. Project title: BlueBerry (Co-creating a Blueprint for Building a sustainable, effective and scalable Euracan Rare cancer). KWF Dutch Cancer Society, Integraal Kankercentrum Nederland, Stichting Het Nederlands Kanker Instituut, IRCCS, Istituto Nazionale dei Tumori, Centre Léon Bérard, Oslo University Hospital, Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, Technische Universiteit Eindhoven, Medical University of Graz, Sahlgrenska University Hospital.

- Acuerdo para proyecto europeo RITA-MI 2 (Rituximab in patients with acute myocardial infarction: a phase 2 pla-

cebo-controlled randomised clinical trial). Instituto national de la santé et de la recherche médicale (INSERM) (Coordinador), Assistance Publique Hôpitaux de Paris, Royal Papworth Hospital NHS Foundation Trust, Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München, Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, Region Uppsala, Imperial College of Science, Technology and Medicine, Fakultní nemocnice Královské Vinohrady Universiteit Maastricht, Charité – Universitätsmedizin Berlin, The Chancellor, Masters and Scholars of the University of Cambridge.

- Acuerdo para proyecto europeo FANEDIT (Gene editing as a novel therapeutic strategy in Fanconi anemia). Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (Coordinador), Université de Paris, Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Fundación Anemia de Fanconi, Fundación para la investigación Biomédica del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, Medical Center - University of Freiburg on behalf of University of Freiburg, Faculty of Medicine.

- Instituto Nacional del Cáncer de Paraguay (INCAN).

- Consorcio Centro de Investigación Biomédica en Red, M.P. (CIBER).

- Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III F.S.P (CNIC).

- Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

- Universidad Carlos III de Madrid (UC3M).

- Universidad de Cantabria (UC).

- Consorcio para el proyecto “Desarrollo de nuevos medicamentos basados en análogos de Vitamina D para el tratamiento de la deficiencia de Vitamina D y patologías asociadas (IFEROL)”. FAES Parma S.L., Asociación Centro de Investigación Cooperativa en Biociencias, CIC bioGU-NE, FIIS-FJD, Universidad de Vigo.

- Fundació Institut Hospital del Mar d’Investigacions MèdiquesLa Fundació (IMIM).

- Fundación Pública Andaluza para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla (FISEVI).

- Institut de Recerca Biomèdica de Lleida Fundació Dr. Pi-farré (IRBLleida).

- Institut d’Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS).

- Fundación Científica de la Asociación Española Contra el Cáncer.

- Fundación Ecología y Desarrollo (ECODES).

- Fundación Familia Alonso.

- Fundación Instituto Roche.

- Fundación San Juan de Dios.
- Organización Nacional de Ciegos Españoles (ONCE).
- ONG Otro mundo es posible.

Fundación Conchita Rábago



En 2022 la Fundación Conchita Rábago ha otorgado 7 Becas Predoctorales para formación de investigadores en el IIS-FJD.

Fuentes públicas de financiación de proyectos en desarrollo en el IIS-FJD



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"



Comunidad de Madrid



7.2. EPIDEMIOLOGÍA

Personal

Responsable

Ignacio Mahillo Fernández

Colaborador

Rafael Dal-Ré Saavedra

Labor asistencial

Consultas de investigadores atendidas

Servicio	FJD	HUIE	HURJC	HUGV	Total
Alergología	3				3
Anatomía Patológica	1				1
Cardiología	13	1			14
Cirugía General y Digestivo	2				2
Cirugía pediátrica	1				1
Cirugía vascular y angiología	2				2
Escuela de Enfermería	5				5
Genética	4				4
Geriatría	4	1			5
Ginecología	3		1	2	6
Grupo VIH			3		3
Hematología	5		1		6
Inmunología	12				12
Laboratorio de Lípidos	3				3
Medicina interna	4				4
Microbiología	5				5
Nefrología	8				8
Neumología	21				21
Neurología	8				8
Oftalmología	3				3
Oncología	9				9
Pediatría	6		1	10	17
Radiología	2				2
Rehabilitación	1				1
Reumatología	2				2
Salud laboral	4				4
Traumatología	18				18
Urología	6				6
Dermatología	4				4
Investigación clínica	1				1
Cirugía general	3				3
Cirugía maxilofacial	1				1
VIH y hepatitis virales	2				2
Radiodiagnóstico	1				1
Total	167	2	6	12	187

Labor docente programada (en la FJD o en la facultad de medicina de la UAM)

Máster propio de la UAM: manejo y cuidados del paciente con dispositivo de acceso vascular

Asignatura	Lugar	Mes	Horas impartidas
Metodología en investigación cuantitativa	Fundación Jiménez Díaz	Enero-Febrero	26

Formación continuada

Asignatura	Lugar	Mes	Horas impartidas
Bioestadística básica	Fundación Jiménez Díaz	Marzo	12

Trabajos de fin de máster dirigidos

Estudiante	Lugar	Mes
Miguel Antón Ámez Segovia	Aplicación del formulario DN4 en la unidad del dolor del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Estudio de campo.	Máster Universitario en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor.
Judit García Ortega	Detección y valoración de la ansiedad patológica en el preoperatorio inmediato de intervenciones quirúrgicas.	Máster Universitario en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor.

Proyección científica

Publicaciones

- Galectin-1, a novel promising target for outcome prediction and treatment in SCLC.*
 Corral JM, Puerto-Nevaldo LD, Cedeño M, Río-Vilariño A, Mahillo-Fernández I, Galeano C, Baños N, García-Foncillas J, Dómine M, Cebrián A
 Biomed Pharmacother 2022 Dec.156:113987
 PMID: 36411654
 FI: 7,419
- Androgen receptor polyQ alleles and COVID-19 severity in men: A replication study.*
 López-Rodríguez R, Ruiz-Hornillos J, Cortón M, Almoguer B, Minguez P, Pérez-Tomás ME, Barreda-Sánchez M, Mancebo E, Ondo L, Martínez-Ramas A, Fernández-Caballero L, Taracido-Fernández JC, Herrero-González A, Mahillo I; STOP_Coronavirus Study Group; Paz-Artal E, Guillén-Navarro E, Ayuso C.
 Andrology 2022 Nov 14
 PMID: 36375449
 FI: 4,456
- Regulatory agencies disregard real-world effectiveness evidence on product labels beyond what is reasonable.*
 Dal-Ré R, Porcher R, Rosendaal FR, Schwarzer-Daum B
 J Clin Epidemiol 2022 Nov 09
 PMID: 36371045
 FI: 7,407
- The approach to informed consent in acute care research.*
 Dal-Ré R, Caplan AL
 Lancet Respir Med 2022 Nov 03.10(12):e107
 PMID: 36335957
 FI: 102,642
- Informed consent process in the I-SPY COVID trial is questionable.*
 Dal-Ré R, Caplan AL, Voo TC
 Eur J Intern Med 2022 Oct 22
 PMID: 36283909
 FI: 7,749
- Validation of a Spanish chronic obstructive sialadenitis quality of life questionnaire (CSOC).*
 Santillán Coello JM, Sánchez Barrueco Á, González Galán F, Díaz Tapia G, Mahillo Fernández I, Villacampa Aubá JM, Cenjor Español C
 Acta Otorrinolaringol Esp (Engl Ed) 2022 Oct 19
 PMID: 36272442
 FI: 0

7. *The Carlos III Research Institute and registration of clinical trials with non-regulated interventions.*
Dal-Ré R
Med Clin (Barc) 2022 Oct 14
PMID: 36253204
FI: 3,2
8. *Value of Music and Nitrous Oxide for Pain Control during Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy (ESWL).*
Bueno-Serrano G, Alcoba-García MP, Tabares-Jiménez J, González-López R, Llanos-Jiménez L, Mahillo-Fernández I, González-Enguita C
Arch Esp Urol 2022 Sep.75(7):624-629
PMID: 36214144
FI: 0,43
9. *Age-dependent association of clonal hematopoiesis with COVID-19 mortality in patients over 60 years.*
Del Pozo-Valero M, Corton M, López-Rodríguez R, Mahillo-Fernández I, Ruiz-Hornillos J, Minguez P, Villaverde C, Pérez-Tomás ME, Barreda-Sánchez M, Mancebo E, STOP_Coronavirus Study Group, Paz-Artal E, Guillén-Navarro E, Almoguera B, Ayuso C
Geroscience 2022 Oct 03:1-11
PMID: 36184726
FI: 7,581
10. *Sialolithiasis: Mineralogical composition, crystalline structure, calculus site, and epidemiological features.*
Sánchez Barrueco A, López-Acevedo Cornejo MV, Alcalá Rueda I, López Andrés S, González Galán F, Díaz Tapia G, Mahillo Fernández I, Cenjor Español C, Aubá JMV
Br J Oral Maxillofac Surg 2022 Aug 23
PMID: 36109276
FI: 2,018
11. *An integrated prognostic model for diffuse large B-cell lymphoma treated with immunochemotherapy.*
Rodríguez M, Alonso-Alonso R, Fernández-Miranda I, Mondéjar R, Cereceda L, Tráscasa Á, Antonio-Da Conceição A, Borregón J, Gato L, Tomás-Roca L, Bárcena C, Iglesias B, Climent F, González-Barca E, Camacho FI, Mayordomo É, Olmedilla G, Gómez-Prieto P, Castro Y, Serrano-López J, Sánchez-García J, Montes-Moreno S, García-Cosío M, Martín-Acosta P, García JF, Planelles M, Quero C, Provencio M, Mahillo-Fernández I, Rodríguez-Pinilla SM, Derenzini E, Pileri S, Sánchez-Beato M, Córdoba R, Piris MA
EJHaem 2022 Aug.3(3):722-733
PMID: 36051055
FI: 0
12. *The winding 12-month journey of the AstraZeneca COVID-19 vaccine since its first administration to humans.*
Dal-Ré R
Therapie 2022 Jul 13
PMID: 35907680
FI: 3,367
13. *COVID-19 drug research and the cohort multiple randomised controlled trial design.*
Dal-Ré R
Eur Respir J 2022 Sep.60(3)
PMID: 35896204
FI: 33,801
14. *NT-proBNP Levels Influence the Prognostic Value of Mineral Metabolism Biomarkers in Coronary Artery Disease.*
Martínez-Milla J, Aceña Á, Pello A, López-Castillo M, Gaebelt HP, González-Lorenzo Ó, Tarín N, Cristóbal C, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Huelmos A, Kallmeyer A, Alonso J, Gutiérrez-Landaluce C, López Bescós L, Egido J, Mahillo-Fernández I, Lorenzo Ó, González-Casaus ML, Tuñón J
J Clin Med 2022 Jul 17.11(14)
PMID: 35887917
FI: 4,964
15. *Participants' informed consent in adaptive, platform drug trials in hospitalized COVID-19 patients: Not all approaches are ethically acceptable.*
Dal-Ré R, Caplan AL, Voo TC
Eur J Intern Med 2022 09.103:1-3
PMID: 35780073
FI: 7,749
16. *Epidemiologic, radiologic, and sialendoscopic aspects in chronic obstructive sialadenitis.*
Sánchez Barrueco Á, Santillán Coello JM, González Galán F, Alcalá Rueda I, Aly SO, Sobrino Guijarro B, Mahillo Fernández I, Cenjor Español C, Villacampa Aubá JM
Eur Arch Otorhinolaryngol 2022 Jun 09
PMID: 35680655
FI: 3,236
17. *Off-label prescription of BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine to <5-year-old children in the European Union.*
Dal-Ré R, Calvo C, Neth O
Acta Paediatr 2022 Jun 03
PMID: 35657672
FI: 4,056
18. *Equipoise, standard of care and consent: responding to the authorisation of new COVID-19 treatments in randomised controlled trials.*
Holm S, Lewis J, Dal-Ré R
J Med Ethics 2022 May 23
PMID: 35606010
FI: 5,926

- 19.** *Association of ACE2 Polymorphisms and Derived Haplotypes With Obesity and Hyperlipidemia in Female Spanish Adolescents.*
Lumpuy-Castillo J, Vales-Villamarín C, Mahillo-Fernández I, Pérez-Nadador I, Soriano-Guillén L, Lorenzo O, Garcés C
Front Cardiovasc Med 2022;9:888830
PMID: 35586646
FI: 5,848
- 20.** *Smell improvement by anti-IgE and anti-IL 5 biologics in patients with CRSwNP and severe asthma. A real life study.*
Barroso B, Valverde-Monge M, Alobid I, Olaguibel JM, Rial MJ, Quirce S, Arismendi E, Barranco P, Betancor D, Bobolea I, Cárdbaba B, Cruz Carmona MJ, Curto E, Domínguez-Ortega J, González-Barcala FJ, Martínez-Rivera C, Mahillo-Fernández I, Muñoz X, Picado C, Plaza V, Rodrigo Muñoz JM, Soto-Retes L, Valero A, Del Pozo V, Mullol J, Sastre J
J Investig Allergol Clin Immunol 2022 Apr 12:0
PMID: 35416154
FI: 8,185
- 21.** *High heterogeneity on the accepted vaccines for COVID-19 certificates in European countries.*
Dal-Ré R, Banzi R, Becker SL, Launay O, Pavli A
Travel Med Infect Dis 2022 Jul-Aug;48:102321
PMID: 35390530
FI: 20,441
- 22.** *Availability of oral antivirals against SARS-CoV-2 infection and the requirement for an ethical prescribing approach.*
Dal-Ré R, Becker SL, Bottieau E, Holm S
Lancet Infect Dis 2022 Mar 29
PMID: 35364019
FI: 71,421
- 23.** *Adult Height in Girls With Idiopathic Premature Adrenalarche: A Cohort Study and Design of a Predictive Model.*
Mejorado-Molano FJ, Sanz-Calvo ML, Posada-Ayala A, Caballo-Roig N, Gavela-Pérez T, Mahillo-Fernández I, Soriano-Guillén L
Front Endocrinol (Lausanne) 2022;13:852422
PMID: 35311244
FI: 6,055
- 24.** *The European Medicines Agency rejects the authorization of aducanumab for Alzheimer's disease.*
Dal-Ré R
Rev Neurol 2022 03 16;74(6):207-208
PMID: 35275397
FI: 1,235
- 25.** *Ethical concern regarding the UK PANORAMIC COVID-19 trial.*
Dal-Ré R, Holm S
Br J Clin Pharmacol 2022 Jul;88(7):3537-3538
PMID: 35191085
FI: 3,716
- 26.** *Estimation of recurrent atherosclerotic cardiovascular event risk in patients with established cardiovascular disease: the updated SMART2 algorithm.*
Hageman SHJ, McKay AJ, Ueda P, Gunn LH, Jernberg T, Hagström E, Bhatt DL, Steg PG, Läll K, Mägi R, Nordbø Gynnild M, Ellekjær H, Saltvedt I, Tuñón J, Mahillo I, Aceña Á, Kaminski K, Chlabicz M, Sawicka E, Tillman T, McEvoy JW, Di Angelantonio E, Graham I, De Bacquer D, Ray KK, Dorresteijn JAN, Visseren FLJ, UCC-SMART Study Group and the ESC Cardiovascular Risk Collaboration
Eur Heart J 2022 May 07;43(18):1715-1727
PMID: 35165703
FI: 35,855
- 27.** *August 2021 and the Delta variant: is mandatory vaccination of individuals against SARS-CoV-2 acceptable?*
Dal-Ré R, Camps V
Med Clin (Engl Ed) 2022 Mar 11;158(5):233-236
PMID: 35165659
FI: 3,2
- 28.** *Heterologous COVID-19 Vaccination in Spain: A Case Study of Individual Autonomy in the Real World.*
Dal-Ré R, Farré M, Lucena MI
Value Health 2022 05;25(5):770-772
PMID: 35131144
FI: 5,156
- 29.** *It is time to include real-world effectiveness data on medicinal product labels.*
Dal-Ré R, Porcher R, Rosendaal FR, Schwarzer-Daum B
Lancet Respir Med 2022 03;10(3):e28-e29
PMID: 35026176
FI: 102,642
- 30.** *Single research ethics committee review for multinational trials is a misconception.*
Dal-Ré R
J R Soc Med 2022 Feb;115(2):46-47
PMID: 35019796
FI: 18

7.3. INMUNOLOGÍA

Personal

Adjuntos de investigación

Gloria Álvarez Llamas

Blanca Cárdaba Olombrada

Victoria Del Pozo Abejón

Vanesa Esteban Vázquez

Contratados de investigación

Jose Manuel Rodrigo Muñoz (Ciberes)

Investigadores posdoctorales

Clara Lorente-Sorolla Martínez-Acitores

Marta Martín Lorenzo

Investigadores predoctorales

Miriam Anfaíha Sánchez

Lucía Cremades Jimeno

Sergio Fernández Bravo

Marta Gil Martínez

Ariadna Martín Blázquez

Sara Naharro Gonzalez (Desde Noviembre 2022)

Emilio Núñez Borque

Técnicos especialistas

Zahara García De Castro (Desde Julio 2022)

Estudiantes en prácticas

Mariam Amnad

Alonso Hormías Martín

Miguel Ángel Lendínez

Lucía Palacio García

Jimena Pinilla García-Villaraco

Nuria Requena Robledo

Elena San Martín Sobrado

Labor docente programada (en la FJD o en la Facultad de Medicina de la UAM)

Sesiones de inmunología

- Todas las semanas reuniones de laboratorio.
- Cada 15 días Seminario bibliográfico.
- Participación Semanal en Seminarios Interdisciplinares organizados por el Servicio de Inmunología (Dra Karina Guzmán López-Dra Cristina Serrano). Todos los martes.

Postgraduados

- Estudiante Trabajo fin de Grado (TFG), Jimena Pinilla García-Villaraco. Biomarcadores para el diagnóstico y/o pronóstico del asma alérgica. TFG de 4º curso del Grado de Biología de la Universidad de Alcalá de Henares (UAH). Facultad de Ciencias, UAH. Septiembre 2022. Sobresaliente (Directoras: Dra. L. Cremades y Dra. B. Cárdaba).
- Estudiante Trabajo fin de Grado (TFG), Miguel Ángel Lendínez Rodríguez-Escalona. Estudio de la expresión diferencial de microRNAs en biopsias de asmáticos. TFG de 4º curso del Grado de Biología Sanitaria de la Universidad de Alcalá de Henares (UAH). Facultad de Ciencias, UAH. Julio 2022. Directora: Dra. Victoria del Pozo.

- Estudiante Trabajo Fin de Máster (TFM), Fátima Ruiz de la Bastida. Identificación de biomarcadores moleculares asociados al desarrollo de albuminuria y aneurisma aorto-torácico mediante métodos proteómicos y bioinformáticos. Universidad Autónoma de Madrid. (Directores: Dra. Gloria Álvarez Llamas y Dr. Pablo Mínguez Paniagua).
- Estancia de la investigadora predoctoral Silvia Calvo García de la Universidad de Zaragoza en el marco de estancias CIBERES. Octubre-Noviembre 2022. (Directores: Dra. Victoria del Pozo y Dr. Carlos Martín).
- Estudiante Trabajo Fin de Máster (TFM), Nuria Requena Robledo. Anafilaxia: biomarcadores y bases moleculares. Master en ensayos clínicos UCM. (Directora: Dra. Vanesa Esteban).
- Estudiante Trabajo Fin de Máster (TFM), Lucía Palacio García. El glicocalix en anafilaxia. Máster en Biología Sanitaria Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense de Madrid. (Directora: Dra. Vanesa Esteban).
- Estudiante Trabajo Fin de Máster (TFM), Elena San Martín Sobrado. Análisis de mecanismos relacionados con el metabolismo del colesterol en anafilaxia. Máster en Biolo-

gía Sanitaria Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense de Madrid. (Directoras: Dra. Vanesa Esteban y Dra. Nerea Méndez-Barbero).

Tesis doctorales

- Tesis Doctoral de Marta Gil Martínez: Hacia la Medicina de Precisión en el Asma: utilización de miRNAs circulares. En curso. (Directora: Dra. Victoria del Pozo).
- Tesis Doctoral de Ana Tabares Gonzalez: Aplicabilidad de los microRNAs y otros mediadores (Proteicos y Lipídicos) como biomarcadores en la esofagitis eosinofílica. Utilidad para el diagnóstico y valoración de la respuesta al tratamiento. 25/04/2022. (Directora: Dra. Victoria del Pozo).
- Tesis Doctoral de Aránzazu Santiago Hernández: Identificación de un perfil molecular predictor de albuminuria en pacientes hipertensos con supresión crónica del sistema renina-angiotensina. Sobresaliente cum laude. 27 enero 2022. (Directora: Dra. Gloria Álvarez Llamas).
- Tesis Doctoral de Paula Julia Martínez González: Variaciones del perfil molecular y ómico con la edad y la estratificación del riesgo cardiovascular. Sobresaliente cum laude. 13 junio 2022. (Directora: Dra. Gloria Álvarez Llamas).
- Tesis Doctoral de Ariadna Martín Blázquez: Estudio del metabolismo del aneurisma aórtico torácico, desde el desarrollo silente a la identificación de marcadores de diagnóstico. En curso. (Directoras: Dras. Gloria Álvarez Llamas y Marta Martín Lorenzo).
- Tesis Doctoral de Miriam Anfaíha Sánchez: Marcadores biológicos predictores de la funcionalidad renal post-trasplante a largo plazo: aproximación multi-ómica en biopsia líquida de donante. En curso. (Directoras: Dras. Gloria Álvarez Llamas y Marta Martín Lorenzo).
- Tesis Doctoral de Emilio Nuñez Borque: Identificación y estudio de las bases moleculares de los miRNAs, proteínas de vesículas extracelulares y metabolitos en anafilaxia. Depositada. (Directora: Dra. Vanesa Esteban).
- Tesis Doctoral de Sergio Fernández Bravo: En curso. (Directora: Dra. Vanesa Esteban).
- Tesis Doctoral de Andrea Macías Camero. En curso en CEU San Pablo. (Co-directora: Dra. Vanesa Esteban).

Otras labores docentes

- Profesora asociada de Medicina de la UAM: Clases de Inmunología en Medicina, Bioquímica y Biología (Dra. Victoria del Pozo).
- Participación como docente en el Máster en Inmunología; asignatura Inmunotecnología. Facultad de Ciencias de la Universidad Complutense de Madrid, Curso 2021-22). Director: Pedro Reche.

- “Técnicas Inmunológicas: Antígeno-Anticuerpo”. (Dra. Victoria del Pozo).
- Video formativo: Asma, eosinófilos y biológicos. AstraZeneca. Marzo 2022. (Dra. Victoria del Pozo).
- Sesión clínica. Hospital General de Valencia: El eosinófilo como diana terapéutica. Julio 2022. (Dra. Victoria del Pozo).
- Coordinación de curso online: Papel de los eosinófilos en las enfermedades eosinofílicas. IIS-FJD, AZ. Acreditado por la CM con 12 créditos. (Dra. Victoria del Pozo).
- Profesora asociada del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la UCM. (Dra. Gloria Álvarez Llamas).
- Conferencia “Vesículas extracelulares en enfermedad cardiovascular y patología renal” en el Curso Avanzado en Vesículas extracelulares. Universidad Francisco de Victoria. (Dra. Gloria Álvarez Llamas).
- Docente en el Máster Universitario Biología aplicada a los biomateriales. Universidad Complutense de Madrid. Curso 2022-2023. (Dra. Gloria Álvarez Llamas).
- Docentes en el Máster Universitario en Ciencia y Tecnología Químicas. Universidad Complutense de Madrid. Curso 2022-2023. (Dras. Gloria Álvarez Llamas y Marta Martín Lorenzo).
- Docentes en el Máster Universitario de Medicina Regenerativa y Terapias Avanzadas. Universidad San Pablo CEU. Curso 2022-2023 (Dras. Gloria Álvarez Llamas y Marta Martín Lorenzo).
- Participación como docente en el Máster en Biomedicina Molecular, Programa Módulo BMM5 “Enfermedades Inmunes e Inflamatorias”, Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid, Curso 2021-2022. Directores: Dr. Manuel Fresno y Dr. Miguel Angel Iñiguez. “Asthma, Allergy and Therapy”. (Dra. Blanca Cárdena).
- Profesora asociada de Medicina y Biomedicina de la UAX en las asignaturas de Immunology and immunopathology (Dra. Vanesa Esteban).
- Participación en el Máster Universitario de Biología Sanitaria: Bases Celulares y Moleculares de Enfermedades Autoinmunes y Alergias. Departamento de Biología Celular Facultad de Biología, UCM. Curso 2021-2022. (Dra. Vanesa Esteban)
- Rotaciones de cuatro Residentes externas del Hospital de Alcorcón y del Hospital de Toledo, así como de residentes de alergia del HUFJD. (Responsable: Dra. Victoria del Pozo).
- Rotación de 2 residentes del Servicio de Alergología de HUFJD y Hospital de A Coruña, (Responsable: Dr. Vanesa Esteban).

Labor docente programada (en la FJD o en la Facultad de Medicina de la UAM)

Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas

• Ponencias

- Mecanismos inmunológicos de la EoE. Actualización en Esofagitis Eosinofílica y otros Trastornos Gastrointestinales Eosinofílicos Primarios (1ª edición). Febrero de 2022. Hospital Puerta de Hierro Majadahonda. (Dra. Victoria del Pozo).
- El eosinófilo como nunca lo has visto. Summit EOS expertos 2022. El eosinófilo como célula efectora clave del asma grave. Santo Domingo. Marzo 2022. (Dra. Victoria del Pozo).
- Inflamación eosinofílica: Enfermedades eosinofílicas pulmonares y asma ¿diferentes o continuum? Summit EOS expertos 2022. El eosinófilo como célula efectora clave del asma grave. Santo Domingo. Marzo 2022. (Dra. Victoria del Pozo).
- Caso clínico: Benralizumab el biológico de elección en pacientes con asma eosinofílica y componente alérgico. Summit EOS expertos 2022. El eosinófilo como célula efectora clave del asma grave. Santo Domingo. Marzo 2022. (Dra. Victoria del Pozo).
- El singular viaje del eosinófilo. EOS ACADEMY. AstraZeneca. Madrid, abril 2022. (Dra. Victoria del Pozo).
- Eos on Fire. Eosinology: innovación en la actualización multidisciplinar del eosinófilo. GSK. Madrid, junio 2022. (Dra. Victoria del Pozo).
- Inflamación eosinofílica. El viaje del Eosinófilo por las distintas patologías. AlergoSur. Septiembre 2022. (Dra. Victoria del Pozo).
- Las bases del asma: desde el laboratorio. Conexión Zero. AstraZeneca. Octubre 2022. (Dra. Victoria del Pozo).
- Todo lo que debemos saber del eosinófilo. I Curso sobre aspectos clave en el manejo del Asma Bronquial. Universidad de Alcalá de Henares. Octubre 2022. (Dra. Victoria del Pozo).
- Asma grave eosinofílica del paciente a la célula. SEAC 2022. Palma de Mallorca. Octubre 2022. (Dra. Victoria del Pozo).
- Actualización en Inmunología del Asma y la RSCcPN. Abordaje multidisciplinar de la Rinosinusitis Crónica con Pólipos Nasales GSK. Galicia, Ourense, 11-12 noviembre 2022. (Dra. Victoria del Pozo).
- Retos actuales en el abordaje del Paciente con patología eosinofílica. ¿Qué se nos está escapando? Hospital Infanta Elena. IX Jornadas de Alergología. Actualización en Diagnóstico y Tratamiento del Paciente con Patología Alérgica. Noviembre 2022. (Dra. Victoria del Pozo).
- Proteómica y Metabolómica en Patología Cardiovascular y Enfermedad Renal. Ponente invitada en la Inauguración de la Plataforma de Proteómica del Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias. (Dra. Gloria Álvarez Llamas).
- IgE independent mechanisms in human anaphylaxis. Workshop symposium invitation. EAACI. Prague. Julio 2022. (Dra. Vanesa Esteban).

• Congresos Internacionales

- Circulating microRNAs as potential biomarkers in oral corticosteroid-dependent asthmatic patients. M. Gil-Martínez; J. M. Rodrigo-Muñoz; B. Sastre; J.A. Cañas; R. García-Latorre; L. De La Fuente; P. Mínguez; I. Mahí-llo-Fernández; J. Sastre; S. Quirce; M. L. Caballero; F. J. González-Barcala; E. Arismendi; A. Valero, X. Muñoz; M. J. C. Carmona; C. Martínez-Rivera; V. Del Pozo. European Academy of Allergy & Clinical Immunology (EAACI). Hybrid Congress 2022. Póster electrónico.
- MiR-144-3p is a biomarker related to severe corticosteroid dependent asthma. JM. Rodrigo-Muñoz; M. Gil-Martínez; C. Lorente-Sorolla; R. García-Latorre; V. Valverde-Monge; S. Quirce; J. Sastre; V. Del Pozo. EAACI. Hybrid Congress 2022. Póster electrónico.
- Filaggrin and cytokines in respiratory samples of preterm infants at viral respiratory infection risk. JM. Rodrigo-Muñoz; B. Sastre; L. Sánchez-García; ML. García-García; A. Pellicer; E. González-Carrasco; C. Fabra; M. Gil-Martínez; C. Lorente-Sorolla; R. García-Latorre; S. Alcolea; I. Casas; C. Calvo; V. Del Pozo. EAACI. Hybrid Congress 2022. Póster electrónico.
- Urinary EVS show early cardio-renal risk within normoalbuminuria condition. Miriam Anfaíha-Sanchez, Aranzazu Santiago-Hernandez, Marta Martín-Lorenzo, Juan Antonio Lopez, Fernando de la Cuesta, Gema Ruiz-Hurtado, María G Barderas, Jesus Vazquez, Julian Segura, Luis M Ruilope, Gloria Alvarez-Llamas. uEV Virtual Symposium of the International Society for Extracellular Vesicles (ISEV). 15-16 febrero 2022. Contribución e-Póster.
- Urinary extracellular vesicles show early cardiorenal risk within the stratified normoalbuminuria condition. Miriam Anfaíha-Sanchez, Aranzazu Santiago-Hernandez, Juan Antonio Lopez, Fernando de la Cuesta, Ariadna Martín-Blazquez, Jesus Vazquez, Gema Ruiz-Hurtado, María G Barderas, Julian Segura, Luis M Ruilope, Marta Martín-Lorenzo, Gloria Alvarez-Llamas. 90th European Atherosclerosis Society Congress, Milan. 22-25 de mayo, 2022. Contribución: Póster.
- Protein alterations in VSMCS reveal a defective repairment capacity in thoracic aortic aneurysm associated to BAV. A. Martín-Blazquez, M. Martín-Lorenzo, A. Santiago-Hernandez, J. A. Lopez, A. Heredero, A. Donado, M.

- Anfaiha Sánchez, V. Esteban, J. Vazquez, G. Aldamiz-Echevarría, G. Alvarez-Llamas. 90th European Atherosclerosis Society Congress, Milan. 22-25 mayo, 2022. Contribución: Póster.
- In-situ lipid alterations of aortic atherosclerosis in LDLR-deficient mice using mass spectrometry imaging. Marta Martin-Lorenzo*, JianhuaCao*, Kim van Kuijk, Marion J. Gijbels, Britt S. R. Claes, Ron M.A. Heeren, Judith Sluimer3, Gloria Alvarez-Llamas *, Benjamin Balluff*. 90th European Atherosclerosis Society Congress, Milan. 22-25 mayo, 2022. Contribución Póster.
 - The proteome of urinary extracellular vesicles reveals early sub-clinical cardiorenal risk in hypertensive subjects. Miriam Anfaiha-Sanchez, Aranzazu Santiago-Hernandez, Juan Antonio Lopez, Fernando de la Cuesta, Ariadna Martin-Blazquez, Jesus Vazquez, Gema Ruiz-Hurtado, Maria G Barderas, Julian Segura, Luis M Ruilope, Marta Martin-Lorenzo, Gloria Alvarez-Llamas. ProteoVilamoura: 2nd Joint Meeting of Spanish, French and Portuguese Proteomics Societies. Vilamoura, Portugal. 11-13 de mayo, 2022. Contribución: comunicación oral.
 - Proteomic profiling of ascending aortic VSMC reveals alterations in DNA machinery and cell cycle dysregulation in thoracic aortic aneurysm associated with bicuspid aortic valve. A. Martin-Blazquez, M. Martin-Lorenzo, A. Santiago-Hernandez, J. A. Lopez, A. Heredero, A. Donado, M. Anfaiha Sánchez, V. Esteban, J. Vazquez, G. Aldamiz-Echevarría, G. Alvarez-Llamas. ProteoVilamoura: 2nd Joint Meeting of Spanish, French and Portuguese Proteomics Societies. Vilamoura, Portugal. 11-13 mayo, 2022. Contribución: comunicación oral.
 - Proteomic analysis of urinary extracellular vesicles reveals sub-clinical cardiorenal risk with added value to urine analysis. Miriam Anfaiha-Sanchez, Aranzazu Santiago-Hernandez, Juan Antonio Lopez, Fernando de la Cuesta, Ariadna Martin-Blazquez, Jesus Vazquez, Gema Ruiz-Hurtado, Maria G Barderas, Julian Segura, Luis M Ruilope, Marta Martin-Lorenzo, Gloria Alvarez-Llamas. 6th GEIVEX Symposium. Santiago de Compostela. 26-28 de octubre, 2022. Contribución: Comunicación oral.
 - Lifetime cardiovascular risk is associated with systemic oxidative status in young adults independently of traditional cardiovascular risk factors: role of oxidized LDL. E. Rodriguez-Sanchez, J.A. Navarro-García, J. Aceves-Ripoll, L. González-Lafuente, N. Corbacho-Alonso, E. Calvo, G. Alvarez-Llamas, M.G. Barderas, L.M. Ruilope, G. Ruiz-Hurtado. European Atherosclerosis Society Young Fellows Meeting. December 2022.
 - Methylation in asthma biomarkers: study of expression regulation and stability in time.
 - Cremades-Jimeno L., López-Ramos M., Baos S., De Pedro MÁ., Olaguibel JM., Del Pozo V., Quirce S., Sastre J., Cár-daba B. EAACI. Hybrid Congress 2022. 1-3 julio 2022, Madrid-Praga. Póster con discusión.
 - Lipid changes in IgG and IgE driven anaphylaxis in mice lung. Alma Villaseñor, Andrea Macías-Camero, Coral Barbas, José Julio Laguna, Domingo Barber, Vanesa Esteban. EAACI 2022, Prague. Póster con discusión.
 - Metabolic characterization of IgE and IgG molecular mechanisms using passive anaphylactic mice models. A. Macías-Camero, S. Fernández-Bravo, A. Villaseñor, E. Nuñez-Borque, A. Yuste-Montalvo, JJ. Laguna, C. Barbas, D. Barber, V. Esteban. EAACI 2022, Prague. Póster con discusión.
 - Association between atopy and severity of anaphylactic reactions after drug provocation test. R. Gonzalez- Mendiola, C. Boteanu, A. Jimenez Blanco, ML. Sanchez Millan, I. Olazabal Olarreaga, M. Del Pozo, V. Esteban, JJ. Laguna Martinez. EAACI 2022, Prague. Póster.
 - Metabolic alterations associated with different mechanisms of human drug anaphylaxis. David Obeso, Alma Villaseñor, Sergio Fernandez-Bravo, Emilio Nuñez-Borque, Cosmin Boteanu, Aranzazu Jimenez Blanco, Rosario Gonzalez-Mendiola, Coral Barbas, Domingo Barber, José Julio Laguna, Vanesa Esteban. EAACI 2022, Prague. Póster con discusión.
 - Sustained skin damage induces NLRP3 priming crucial to promote anaphylactic responses against Pru p 3. Diego Pazos Castro, Zulema Gonzalez-Klein, Sergio Fernandez-Bravo, Emilio Nuñez-Borque, Guadalupe Hernandez-Ramirez, Alejandro Romero-Sahagun, Vanesa Esteban, Maria Garrido-Arandia, Araceli Diaz-Perales, Jaime Tome-Amat. EAACI 2022, Prague. Póster.
 - Two new insights in human anaphylaxis: personalized diagnostic approach and molecular evaluation of extravasation. E. Nuñez-Borque, D. Betancor, C. Pastor-Vargas, S. Fernandez-Bravo, A. Gomez-Lopez, P. Rodriguez Del Rio. JM. Beitia, C. Moreno-Aguilar, D. Gonzalez-De-Olano, MJ. Goikoetxea, MD. Ibañez-Sandín, JJ. Laguna, J. Cuesta-Herranz, V. Esteban. EAACI 2022, Prague. Oral communication.
 - Glycocalyx in anaphylaxis. Fernández-Bravo S, De San Sebastián-Jaraba I, Palacio-García L, Nuñez-Borque E, Blanco-Colio L.M, Esteban V, Méndez-Barbero N. EAACI 2022, Prague. Póster.
- **Congresos Nacionales**
- Differential Biomarkers of Asthma. Cár-daba B. AseBio Investor Day, 28 April 2022, Madrid. Comunicación Oral.
 - Prioritization and validation of asthma and respiratory allergy biomarkers using in silico analysis: Systems Biology. Cremades-Jimeno L, De Pedro MÁ, López-Ramos M, Sastre J, Mínguez P, Mahillo-Fernandez I, Baos S, Cár-daba B. 3rd PhD Symposium In Health Sciences and Biomedicine, UAM. 3 junio 2022, Madrid. Publicación del abstract en UBJ Plus (IberoAmerican Journals) Vol1, Special Issue 5, June 2022 (ISSN: 2530-4984). Comunicación Oral.

- Analysis of the expression of four potential asthma triggers in lung tissues of asthmatic patients. Cremades-Jimeno L, López-Ramos M., Baos S., Mahillo-Fernández I., Sastre J., Cárdbaba B. 43 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología (SEI). 22-24 septiembre 2022, León. Póster con discusión.
- PI3 y CHI3L1 como biomarcadores de asma: Análisis de estabilidad y regulación epigenética de su expresión génica a dos años. Cremades-Jimeno L., López-Ramos M., Baos S., de Pedro M.Á., Sastre J., Cárdbaba B. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica (SEAIC). Simposio Internacional: Alergología personalizada: inmunoterapia y alergia a los medicamentos. 26-29 octubre 2022, Palma de Mallorca. Póster.
- Gene expression analysis of four potential asthma triggers in lung tissue samples. Cremades-Jimeno L., López-Ramos M., Baos S., Mahillo-Fernández I., Sastre J., Cárdbaba B. XV Jornadas de Formación del CIBERES. 24-25 de noviembre 2022, Madrid. Póster con discusión.
- Anafilaxia tras la ingesta de suplemento deportivo a base de suero de leche en un paciente con tolerancia oral a proteínas de la leche de vaca. C. Lorente-Sorolla; C. Villalobos-Vilda; M.A. Lendínez; J. M. Rodrigo-Muñoz; V. Del Pozo. Simposio Internacional Alergología Personalizada: Inmunoterapia y Alergia a los Medicamentos, 2022. Póster a pie de pantalla.
- Los microarns circulantes como biomarcadores potenciales en pacientes asmáticos dependientes de corticosteroides orales. M. Gil-Martínez; J. M. Rodrigo-Muñoz; C. Lorente-Sorolla; R. García-Latorre; J. Sastre; V. Del Pozo. Simposio Internacional Alergología Personalizada: Inmunoterapia y Alergia a los Medicamentos, 2022. Póster a pie de pantalla.
- Mir-144-3p como biomarcador sérico de asma grave dependiente de corticosteroides. JM. Rodrigo-Muñoz; M. Gil-Martínez; C. Lorente-Sorolla; S. Quirce; J. Sastre; V. Del Pozo. Simposio Internacional Alergología Personalizada: Inmunoterapia y Alergia a los Medicamentos, 2022. Póster electrónico.
- Filagrina y citoquinas en muestras respiratorias de prematuros con riesgo de infección respiratoria viral. JM. Rodrigo-Muñoz; B. Sastre; ML. García-García; I. Casas; C. Calvo; V. Del Pozo. Simposio Internacional Alergología Personalizada: Inmunoterapia y Alergia a los Medicamentos, 2022. Póster electrónico.
- Cardiovascular risk is reflected in plasma, urinary and extracellular vesicles metabolic profile showing multi-marker panels along life with translational potential. Martinez, P.J., Santiago-Hernández, A., Agudiez, M., Heredero, A., Ruiz-Hurtado, G., Barderas, M.G., Aldamiz-Echevarria, G., Segura, J., Ruilope, L.M., Martin-Lorenzo, M., Álvarez-Llamas, G. 1ª Reunión de la Sociedad Española de Metabolómica (SESMET). 18-19 junio 2022. Contribución: Comunicación oral.

- Presentación del proyecto galardonado en la categoría A de la Convocatoria 2019. SEAIC 2022, Palma de Mallorca. Ponente Vanesa Esteban

Publicaciones

1. *Donor liquid biopsy and outcomes in kidney transplantation.*
Miriam Anfaíha-Sanchez, Emilio Rodrigo Calabia, Alberto Ortiz, Marta Martín-Lorenzo, Gloria Álvarez-Llamas. *Clinical Kidney Journal* 2022; sfac227.
PMID: 10.1093/ckj/sfac227
FI: 5,86
2. *Lung function abnormalities and their correlation with clinical characteristics and inflammatory markers in adult asthma.*
Betancor D, Olaguibel JM, Rodrigo-Muñoz JM, Alvarez Puebla MJ, Arismendi E, Barranco P, Barroso B, Cárdbaba B, Cruz MJ, Curto E, Del Pozo V, Domínguez-Ortega J, González-Barcala FJ, Luna-Port JA, Martínez-Rivera C, Mulla J, Muñoz X, Picado C, Plaza V, Quirce S, Rial MJ, Soto-Retes L, Valero A, Valverde-Monge M, Sastre J. *J Investig Allergol Clin Immunol* 2022 Oct 17:0
PMID: 36331127
FI: 8,185
3. *Corrigendum: MicroRNAs as potential regulators of immune response networks in asthma and chronic obstructive pulmonary disease.*
Cañas JA, Rodrigo-Muñoz JM, Sastre B, Gil-Martínez M, Redondo N, Del Pozo V. *Front Immunol* 2022.13:1051260
PMID: 36311741
FI: 8,787
4. *Admixture mapping of severe asthma exacerbations in Hispanic/Latino children and youth.*
Herrera-Luis E, Mak ACY, Perez-Garcia J, Martin-Gonzalez E, Eng C, Beckman KB, Huntsman S, Hu D, González-Pérez R, Hernández-Pérez JM, Mederos-Luis E, Sio YY, Poza-Guedes P, Sardón O, Corcuera P, Sánchez-Machín I, Korta-Murua J, Martínez-Rivera C, Mulla J, Muñoz X, Valero A, Sastre J, García-Aymerich J, Llop S, Torrent M, Casas M, Rodríguez-Santana JR, Villar J, Del Pozo V, Lorenzo-Díaz F, Williams LK, Melén E, Chew FT, Borrell LN, Burchard EG, Pino-Yanes M. *Thorax* 2022 Sep 30
PMID: 36180068
FI: 9,203
5. *Suitability of potyviral recombinant virus-like particles bearing a complete food allergen for immunotherapy vaccines.*
Pazos-Castro D, Margain C, Gonzalez-Klein Z, Yuste-Calvo C, Garrido-Arandia M, Zurita L, Esteban V, Tome-Amat J, Diaz-wPerales A, Ponz F

- Front Immunol 2022.13:986823
PMID: 36159839
FI: 8,787
6. *Reduced miR-146a-5p Is a Biomarker of Infant Respiratory Diseases Contributing to Immune Dysregulation in Small Airway Epithelial Cells.*
Rodrigo-Muñoz JM, Gil-Martínez M, Lorente-Sorolla C, Sastre B, García-García ML, Calvo C, Casas I, Del Pozo V
Cells 2022 Sep 02.11(17)
PMID: 36078154
FI: 7,666
7. *Anaphylaxis: mediators, biomarkers and microenvironments.*
Fernández-Bravo S, Palacio-García L, Requena-Robledo N, Yuste-Montalvo A, Nuñez-Borque E, Esteban V
J Investig Allergol Clin Immunol 2022 Aug 24:0
PMID: 36000824
FI: 8,185
8. *How reliably can algorithms identify eosinophilic asthma phenotypes using non-invasive biomarkers?*
Betancor D, Olaguibel JM, Rodrigo-Muñoz JM, Arismendi E, Barranco P, Barroso B, Bobolea I, Cárdbala B, Cruz MJ, Curto E, Del Pozo V, González-Barcala FJ, Martínez-Rivera C, Mullol J, Muñoz X, Picado C, Plaza V, Quirce S, Rial MJ, Soto L, Valero A, Valverde-Monge M, Sastre J
Clin Transl Allergy 2022 Aug.12(8):e12182
PMID: 36000018
FI: 5,657
9. *Avocado allergy. Identification of a new allergen.*
Privitera-Torres M, González-Moreno A, Pérez-Codesido S, Del Pozo Abejón V, Rodrigo Muñoz JM, Cañas Mañas JA, Alonso-Díaz-de Durana MD
J Investig Allergol Clin Immunol 2022 Jul 28:0
PMID: 35904105
FI: 8,185
10. *Mast Cell Desensitization in Allergen Immunotherapy.*
López-Sanz C, Jiménez-Saiz R, Esteban V, Delgado-Dolset MI, Perales-Chorda C, Villaseñor A, Barber D, Escríbese MM
Front Allergy 2022.3:898494
PMID: 35847161
FI: 0
11. *Alt a 1 Promotes Allergic Asthma In Vivo Through TLR4-Alveolar Macrophages.*
Hernandez-Ramirez G, Pazos-Castro D, Gonzalez-Klein Z, Resuela-Gonzalez JL, Fernandez-Bravo S, Palacio-García L, Esteban V, Garrido-Arandia M, Tome-Amat J, Diaz-Perales A
Front Immunol 2022.13:877383
PMID: 35844541
FI: 8,787
12. *Personalized diagnostic approach and indirect quantification of extravasation in human anaphylaxis.*
Nuñez-Borque E, Betancor D, Pastor-Vargas C, Fernández-Bravo S, Martín-Blázquez A, Casado-Navarro N, López-Domínguez D, Gómez-López A, Rodríguez Del Río P, Tramón P, Beitia JM, Moreno-Aguilar C, González-de-Olano D, Goikoetxea MJ, Ibáñez-Sandín MD, Laguna JJ, Cuesta-Herranz J, Esteban V
Allergy 2022 Jul 16
PMID: 35841381
FI: 14,71
13. *The impact of type 2 immunity and allergic diseases in atherosclerosis.*
Fernández-Gallego N, Castillo-González R, Méndez-Barbero N, López-Sanz C, Obeso D, Villaseñor A, Escríbese MM, López-Melgar B, Salamanca J, Benedicto-Buendía A, Jiménez-Borreguero LJ, Ibañez B, Sastre J, Berver MT, Vega F, Blanco C, Barber D, Sánchez-Madrid F, de la Fuente H, Martín P, Esteban V, Jiménez-Saiz R
Allergy 2022 Jul 04
PMID: 35781885
FI: 14,71
14. *Evidence of chronic kidney injury in patients not meeting KDIGO criteria for chronic kidney disease.*
Alvarez-Llamas G, Santiago-Hernandez A, Ruilope LM
Clin Kidney J 2022 Jul.15(7):1217-1220
PMID: 35756746
FI: 5,86
15. *Multi-ancestry genome-wide association study of asthma exacerbations.*
Herrera-Luis E, Ortega VE, Ampleford EJ, Sio YY, Granell R, de Roos E, Terzikhan N, Vergara EE, Hernandez-Pacheco N, Perez-Garcia J, Martin-Gonzalez E, Lorenzo-Diaz F, Hashimoto S, Brinkman P, U-BIOPRED Study Group, Jorgensen AL, Yan Q, Forno E, Vijverberg SJ, Lethem R, Espuela-Ortiz A, Gorenjak M, Eng C, González-Pérez R, Hernández-Pérez JM, Poza-Guedes P, Sardón O, Corcuera P, Hawkins GA, Marsico A, Bahmer T, Rabe KF, Hansen G, Kopp MV, Rios R, Cruz MJ, González-Barcala FJ, Olaguibel JM, Plaza V, Quirce S, Canino G, Cloutier M, Del Pozo V, Rodríguez-Santana JR, Korta-Murua J, Villar J, Potočnik U, Figueiredo C, Kabesch M, Mukhopadhyay S, Pirmohamed M, Hawcutt DB, Melén E, Palmer CN, Turner S, Maitland-van der Zee AH, von Mutius E, Celedón JC, Brusselle G, Chew FT, Bleeker E, Meyers D, Burchard EG, Pino-Yanes M
Pediatr Allergy Immunol 2022 Jun.33(6):e13802
PMID: 35754128

- FI: 5,464
- 16.** *What is the limit? Anaphylaxis after whey sport supplement shake intake in a cow's milk tolerant patient.*
Villalobos-Vilda C, Lendínez MA, Lorente-Sorolla C, Rodrigo-Muñoz JM, Del Pozo V
J Investig Allergol Clin Immunol 2022 Jun 13:0
PMID: 35700061
FI: 8,185
- 17.** *Characterization of Mast Cells from Healthy and Varicose Human Saphenous Vein.*
Callesen KT, Mogren S, Berlin F, Andersson C, Schmidt S, Klitfod L, Esteban V, Poulsen LK, Jensen BM
Biomedicines 2022 May 03.10(5)
PMID: 35625799
FI: 4,757
- 18.** *Millet: A Gluten-free and healthy cereal with the potential to induce anaphylaxis.*
Baptista Serna L, Sastre B, Rodrigo-Muñoz JM, Valverde-Monge M, Sastre J, Del Pozo V
J Investig Allergol Clin Immunol 2022 May 18:0
PMID: 35586983
FI: 8,185
- 19.** *Eosinophilia Induced by Blocking the IL-4/IL-13 Pathway: Potential Mechanisms and Clinical Outcomes.*
Olaguibel JM, Sastre J, Rodríguez JM, Del Pozo V
J Investig Allergol Clin Immunol 2022 Jun 20.32(3):165-180
PMID: 35522053
FI: 8,185
- 20.** *Exacerbations among patients with asthma are largely dependent on the presence of multimorbidity.*
Domínguez-Ortega J, Luna-Porta JA, Olaguibel JM, Barranco P, Arismendi E, Barroso B, Betancor D, Bobolea I, Caballero ML, Cárdbaba B, Cruz MJ, Curto E, González-Barcala FJ, Losantos-García I, Martínez-Rivera C, Mendez-Brea P, Mullol J, Muñoz X, Picado C, Plaza V, Del Pozo V, Rial MJ, Sastre J, Soto L, Valero A, Valverde-Monge M, Quirce S
J Investig Allergol Clin Immunol 2022 05 02:0
PMID: 35503227
FI: 8,185
- 21.** *miR-144-3p Is a Biomarker Related to Severe Corticosteroid-Dependent Asthma.*
Rodrigo-Muñoz JM, Gil-Martínez M, Lorente-Sorolla C, García-Latorre R, Valverde-Monge M, Quirce S, Sastre J, Del Pozo V
Front Immunol 2022.13:858722
PMID: 35432357
FI: 8,787
- 22.** *Smell improvement by anti-IgE and anti-IL 5 biologics in patients with CRSwNP and severe asthma. A real life study.*
Barroso B, Valverde-Monge M, Alobid I, Olaguibel JM, Rial MJ, Quirce S, Arismendi E, Barranco P, Betancor D, Bobolea I, Cárdbaba B, Cruz Carmona MJ, Curto E, Domínguez-Ortega J, González-Barcala FJ, Martínez-Rivera C, Mahillo-Fernández I, Muñoz X, Picado C, Plaza V, Rodrigo Muñoz JM, Soto-Retes L, Valero A, Del Pozo V, Mullol J, Sastre J
J Investig Allergol Clin Immunol 2022 Apr 12:0
PMID: 35416154
FI: 8,185
- 23.** *Pathophysiological, Cellular, and Molecular Events of the Vascular System in Anaphylaxis.*
Nuñez-Borque E, Fernandez-Bravo S, Yuste-Montalvo A, Esteban V
Front Immunol 2022.13:836222
PMID: 35371072
FI: 8,787
- 24.** *Expression of Macrophage Scavenger Receptor (MSR1) in Peripheral Blood Cells from Patients with Different Respiratory Diseases: Beyond Monocytes.*
Baos S, Cremades-Jimeno L, López-Ramos M, de Pedro MÁ, Uriarte SA, Sastre J, González-Mangado N, Rodríguez-Nieto MJ, Peces-Barba G, Cárdbaba B
J Clin Med 2022 Mar 05.11(5)
PMID: 35268530
FI: 4,964
- 25.** *A case of anaphylaxis after oats ingestion: Research for new allergens.*
González-Afonso M, Cañas JA, Sastre B, Rodrigo-Muñoz JM, Mendoza-Alvarez A, Martínez-Tadeo JA, González Colino CE, Hernández-Santana GL, Rodríguez-Plata E, Barrios-Recio J, Del Pozo V, García Robaina JC
J Investig Allergol Clin Immunol 2022 03 02:0
PMID: 35234638
FI: 8,185
- 26.** *NLRP3 priming due to skin damage precedes LTP allergic sensitization in a mouse model.*
Pazos-Castro D, Gonzalez-Klein Z, Montalvo AY, Hernandez-Ramirez G, Romero-Sahagun A, Esteban V, Garrido-Arandia M, Tome-Amat J, Diaz-Perales A
Sci Rep 2022 02 28.12(1):3329
PMID: 35228630
FI: 4,997
- 27.** *An optimized MALDI MSI protocol for spatial detection of tryptic peptides in fresh frozen prostate tissue.*
Høiem TS, Andersen MK, Martin-Lorenzo M, Longuespée R, Claes BSR, Nordborg A, Dewez F, Balluff B, Giam-

pà M, Sharma A, Hagen L, Heeren RMA, Bathen TF, Giskeødegård GF, Krossa S, Tessem MB.

Proteomics. 2022 May;22(10):e2100223.

PMID: 35170848

FI: 5,393

28. COVID-19 vaccination in patients receiving allergen immunotherapy (AIT) or biologicals-EAACI recommendations.

Jutel M, Torres MJ, Palomares O, Akdis CA, Eiwegger T, Untersmayr E, Barber D, Zemelka-Wiacek M, Kosowska A, Palmer E, Vieths S, Mahler V, Canonica WG, Nadeau K, Shamji MH, Agache I, Akdis M, Khaitov M, Alvarez-Perea A, Alvaro-Lozano M, Atanaskovic-Markovic M, Backer V, Barbaud A, Bavbek S, de Blay F, Bonini M, Bonini S, van Boven JFM, Brockow K, Cazzola M, Chatzipetrou A, Chivato T, Cianferoni A, Corren J, Cristoph-Caubet J, Dunn-Galvin A, Ebisawa M, Firinu D, Gawlik R, Gellincik A, Del Giacco S, Mortz CG, Jürgen Hoffmann H, Hoffmann-Sommergruber K, Klimek L, Knol E, Lauerma A, de Llano LP, Matucci A, Meyer R, Moreira A, Morita H, Patil SU, Pfaar O, Popescu FD, Del Pozo V, Price OJ, van Ree R, Fernández-Rivas M, Rogala B, Romano A, Santos A, Sediva A, Skypala I, Smolinska S, Sokolowska M, Sturm G, Vultaggio A, Walusiak-Skorupa J, Worm M (Del Pozo V)

Allergy 2022 Feb 11

PMID: 35147230

FI: 14,71

29. Prevention of cardiorenal damage: early detection of albuminuria and other strategies.

Luis M. Ruilope, Alberto Ortiz, Alejandro Lucia, Blanca Miranda, Gloria Alvarez-Llamas, Maria G. Barderas, Massimo Volpe, Gema Ruiz-Hurtado, Bertram Pitt.

European Heart Journal. In press.

PMID:

FI:

Proyectos

- Descifrando el metabolismo del Aneurisma Torácico Aórtico mediante imagen molecular: desde el desarrollo silente a la identificación de marcadores de diagnóstico. Entidad Financiadora: ISCIII (PI20/01103). Duración: 2021-2023. (Investigadora principal: Dra. Gloria Álvarez Llamas).
- Marcadores biológicos predictores de la funcionalidad renal post-trasplante a largo plazo: aproximación multi-ómica en biopsia líquida de donante. Entidad Financiadora: Fundación Mutua Madrileña. Duración: 2021-2024. (Investigadora principal y coordinadora: Dra. Gloria Álvarez Llamas).
- Investigación de la interacción del SARS-CoV-2 y el huésped a nivel proteómico. CSIC (202020E108). 2020-2022. Investigador coordinador: Dr. Fernando Corrales. Investigadora Principal IIS-FJD: Dra. Gloria Álvarez Llamas.

- Estratificación de la condición de normoalbuminuria. Estudio del glicoproteoma de la orina e identificación de marcadores de albuminuria sub-clínica. Entidad Financiadora: Fundación SENEFRO/ Sociedad Española de Nefrología. Duración: 2020-2022. (Investigadora principal: Dra. Gloria Álvarez Llamas).
- RICORS2040 (Kidney Disease). Entidad Financiadora: ISCIII. (RD21/0005/0001). Duración: 2022-2024. (Investigador principal: Dr. Alberto Ortiz).
- Spain CKD cause (SpaCKDc). Entidad Financiadora: ISCIII. (PMP21/00109). Duración: 2022-2025. (Investigador principal: Dr. Alberto Ortiz Arduán).
- Biomarcadores moleculares de asma y alergia respiratoria priorizados por Biología de Sistemas: Análisis de estabilidad y mecanismos de acción. Entidad Financiadora: FIS (ISCIII). (PI20/0903). Duración: 2021-2023. (Investigadora principal: Dra. Blanca Cárdbaba).
- Human eosinophil subsets: Do they exist? Clinical relevance in the era of new biological treatments to severe eosinophilic asthma. Entidad Financiadora: FIS (ISCIII). (PI21/00896). Duración: 2022-2024. (Investigadora principal: Dra. Victoria del Pozo).
- Estudio de la función de las subpoblaciones de eosinófilos mediante edición génica: modificación de CD62L mediante el sistema CRISPR-dCas9. Entidad Financiadora: BECA SEAIC 2022. Duración: 2022-2024. (Investigadora principal: Dra. Victoria del Pozo).
- Análisis de cambios epigenéticos en alergia a proteína de leche de vaca en lactantes: Cambios inmunológicos en los diferentes perfiles y tras inmunoterapia oral. Entidad Financiadora: Ayuda de la Fundación Familia Alonso. Duración: 2022-2024. (Investigadoras principales: Dra. Genoveva del Río Camacho y Dra. Victoria del Pozo).
- Hacia la medicina de precisión en el asma: utilización de miRNAs circulantes. Entidad Financiadora: FIS (ISCIII). (PI18/00044). Duración: 2019-2021. (Investigadora principal: Dra. Victoria del Pozo).
- Interaction between benralizumab and basophils in eosinophilic asthma. Discovering a new role of an old asthma player. BASEAS STUDY (Basophils in Eosinophilic Asthma) Study Code ESR-20-20764. Entidad financiadora: Astra Zeneca. Duración: 2021-2023. (Investigadora principal: Dra. Victoria del Pozo).
- Phenotyping of patients with severe asthma using the combination of the cytological study of induced sputum, peripheral blood and nasal mucosa. BRISA STUDY (Biomedical Research In Severe Asthma). Entidad financiadora: Astra Zeneca. Concedido en junio 2019. (Investigadora principal: Dra. Victoria del Pozo).
- Estudio de los mecanismos implicados en la génesis y evolución del asma (proyecto MEGA): creación y seguimiento

a largo plazo de una cohorte de pacientes asmáticos. Entidad financiadora: SANOFI. Concedido en enero 2015-Renovado 2018 hasta 2022. Investigadores principales: Dra. Victoria del Pozo y Dr. Joaquín Sastre.

- microRNAs en asma: aplicabilidad como biomarcadores de enfermedad. Entidad financiadora: Merck. Concedido en junio 2017 Investigadora principal: Dra. Victoria del Pozo.
- Integrante del CIBER de “Enfermedades Respiratorias”. CIBERES. Entidad financiadora: FIS (ISCIII). Duración: 2007-. Investigadora Colaboradora: Dra. Blanca Cárdbaba.
- Integrante de RETICS de Biobancos. RD09/0076/00101. Entidad Financiadora: FIS (ISCIII). Duración: 2010-. Investigadora Colaboradora: Dra. Blanca Cárdbaba.
- Investigadora principal del grupo 7 del CIBER de “Enfermedades Respiratorias”. CIBERES. Entidad financiadora: FIS. Concedido en junio del 2006 (en vigor). Investigadora principal: Dra. Victoria del Pozo.
- Patrocinio para Curso Online titulado: “Disfunción eosinofílica: el papel de los eosinófilos en enfermedades inmuno-mediadas”. Entidad financiadora: Astra Zeneca. Duración:

2021-2022. Investigadora principal: Dra. Victoria del Pozo.

- Translational research in anaphylaxis: searching for biomarkers and investigation of its etiopathogenesis for a personalized and precise medical approach. PI21/00158. Duración:2022-2024. Investigadora principal: Dra. Vanesa Esteban.
- Análisis molecular y de metabolitos destinado a la prevención, tratamiento y diagnóstico de la anafilaxia. PI18/00348. Duración:2019-2022. Investigadora principal: Dra. Vanesa Esteban.
- FOODAL-CM, Teranóstica de las VNP's para las alergias alimentarias. P2018/BAA4574. Comunidad de Madrid. Duración: 2019-2023. Investigadora principal: Dra. Vanesa Esteban.
- Síntesis de anticuerpos policlonales en conejo. Entidad financiadora: Biomedal. Investigadora principal: Dra. Vanesa Esteban.
- Contrato de investigación preclínica con Italfarmaco. Entidad financiadora: Italfarmaco. Investigadora principal: Dra. Vanesa Esteban y Dra. Nerea Méndez-Barbero.

Honores y distinciones

Gloria Álvarez Llamas

Miembro de la Junta Directiva de GEIVEX (Grupo Español de Investigación e Innovación en Vesículas Extracelulares). Miembro del comité evaluador de becas MOVE de la sociedad GEIVEX. Dra. Gloria Álvarez Llamas.

Miembro del Comité Científico del 6th GEIVEX Symposium. Dra. Gloria Álvarez Llamas.

Miembro de Working Group Translation of the Urine Task Force of the Rigor and Standardization Subcommittee of ISEV. Dra. Gloria Álvarez Llamas.

Judge for poster competition ni uEV virtual symposium de la International Society for Extracellular Vesicles. Dra. Gloria Álvarez Llamas.

Evaluadora de proyectos para European Science Foundation. Dra. Gloria Álvarez Llamas.

Evaluadora de proyectos para la Agencia Estatal de Investigación. Dra. Gloria Álvarez Llamas

Evaluadora de proyectos para la Fundación Alimerka. Dra. Gloria Álvarez Llamas.

Editora Special Issue “Cardiovascular Risk Biomarkers: Deciphering the Metabolism and Interaction Networks”. Metabolites journal. Dras. Gloria Álvarez Llamas y Marta Martín Lorenzo.

Editora Special Issue “Quantitative Proteomics in Precision

Medicine”. *Frontiers in Genetics*. Drs. Gloria Álvarez Llamas, Gokhan Ertaylan, Berta Cillero-Pastor.

Editora Asociada de la revista *Biomolecules*. Dra. Gloria Álvarez Llamas.

Miembro de la European Atherosclerosis Society, European Proteomics Association, Sociedad Española de Nefrología (SEN), Sociedad Española de Arterioesclerosis (SEA), Sociedad Española de Proteómica (SeProt), Sociedad Española de Metabolómica (SESMET). Dras. Gloria Álvarez Llamas y Marta Martín Lorenzo.

Miembro de MetaboRed (Metabolomics Spanish Network), Metabolomics Core Partnership (Merck) y ProteoRed-ISCIII. Dra. Gloria Álvarez Llamas.

Revisora externa de las revistas: *Circulation*, *ATVB*, *Journal of Extracellular Vesicles*, *Clinical Kidney Journal*, *Scientific Reports*. Dra. Gloria Álvarez Llamas y Marta Martín Lorenzo.

Blanca Cárdbaba Olombrada

Evaluadora de proyectos de agencias nacionales: evaluadora de proyectos del Instituto de Salud Carlos III y evaluadora de proyectos de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP); evaluadora de proyectos de la Comunidad Andaluza, de Castilla y León y del Gobierno Vasco.

Evaluadora externa de proyectos de agencias internacionales: evaluadora internacional externa de la Agence Nationale de la Recherche, France; evaluadora internacional externa de la Agencia Austríaca de Evaluación (Austrian Science Fund).

Evaluadora externa y miembro del comité editorial de revistas: referee externa de la revista JIACI (Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology). Editorial Board desde 2009; referee externo de las revistas Journal of Asthma and Allergy, The Scientific World Journal, Allergologia et immunopathologia, Annual Research & Review in Biology, Journal of Immunology, Tissue Antigens, British Journal of Applied Science and Technology, Clinical and Experimental Allergy, Biomed Research International, J Immunopathology and Pharmacology, Medical Science Monitor Review, Bioscience Reports, Molecular Pharmaceutics, Expert Opinion on Therapeutic Patents, Rheumatology, Theragnostics, International Journal of Biological Sciences, Mediators in Inflammation, International Journal of Immunopathology and Pharmacology, AIMS Allergy and Immunology, Journal of Asthma, Archivos de Bronconeumología (ARBR); guest associate editor in Pulmonary Medicine (Frontiers in Medicine); review editor in Vaccines and Molecular Therapeutics and Referee (Frontiers in Immunology); referee and guest editor in International Journal of Molecular Sciences IJMS). Section of Molecular Immunology; guest editor in Applied Sciences. Section of Applied Biosciences and Bioengineering.

Evaluadora de certificación de proyectos I+D+i: experta 4D, 6D y Comité. EQA (European Quality Assurance).

Miembro Numerario de la Sociedad Española de Inmunología (SEI).

Miembro de la European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI).

Socia Adherida de la Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica (SEAIC).

Miembro de la Sociedad de Inmunología de la Comunidad Autónoma de Madrid (SICAM).

Miembro de la ANIH (Asociación Nacional de Investigadores Hospitalarios) desde su creación. 2004. Miembro de la Junta Directiva (Vocal) 2015-2019.

Victoria del Pozo Abejón

Miembro del Extended Global EID Steering Committee advisory board, AstraZeneca 2022. Dra. Victoria del Pozo

Editora asociada de la revista JIACI (Journal of Allergy and Clinical Immunology).

Miembro del EAACI ROC Committee in Basic and Clinical Immunology Group Leaders de la European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI).

Adjunta en el panel de Conflictos de interés, Panel de Supervisores de evaluación de la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud (FPS).

Evaluadora Externa de Proyectos del FIS en el Programa de Promoción de la Investigación Biomédica y en las Ciencias de la Salud del Ministerio de Sanidad y Consumo.

Evaluadora Externa de Proyectos de la ANEP, del Ministerio de Educación y Ciencia.

Evaluadora Externa Internacional de Proyectos de la Agencia Nacional de Investigación Francesa ("Agence Nationale de la Recherche"), Wellcome Trust (Reino Unido), del Institute Pasteur, Agencias de investigación Argentina, Polaca y Rumana.

Miembro Numerario de la Sociedad Española de Inmunología (SEI), de la SEIC y de SEPAR.

Miembro de la European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI).

Revisora externa de las revistas: Journal of Allergy and Clinical Immunology, Allergy, European Respiratory Journal, Journal Luekocyte Biology, Clinical and Experimental Allergy, Allergy, and Molecular Nutrition and Food Research etc.

Vanesa Esteban Vázquez

Evaluadora de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP).

Revisora externa de las revistas: Pediatric Allergy Immunology, Allergy, Frontiers in Immunology, Frontiers in Allergy, Cells, Biomedicines, International Journal of Molecular Sciences.

Editora asociada de la revista Biomedicine y Frontiers in Allergy.

Miembro European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI) y de la Sociedad Española de Alergia (SEAIC).

Seleccionada como referente en ciencia e innovación por la Unidad de Mujeres y ciencia del Ministerio de España.

7.4. LABORATORIO DE INVESTIGACIONES EN VIH Y HEPATITIS

Personal

Adjuntos de Investigación

José Miguel Benito

Contratados de Investigación

Norma Rallón (Investigadora Miguel Servet II)

Investigadores Predoctorales

Beatriz Álvarez

M^a De Los Ángeles Navarrete

Titulados Superiores

Clara Restrepo - Ayudante De Investigación (Hasta 14 diciembre/2022)

Técnicos de Laboratorio

Ana Marcos Díaz (Hasta 30 De junio/2022)

María Del Mar González Ruiz (Hasta 30 Sept/2022)

Investigadores Clínicos Colaboradores

A nivel clínico el grupo de investigación cuenta además con la participación de:

- Beatriz Álvarez: Adjunta De Medicina Interna HUFJD
- Alfonso Cabello: Adjunto De Medicina Interna HUFJD
- Miguel Górgolas: Jefe Asociado De Medicina Interna (Enfermedades Infecciosas) HUFJD
- Ramón Pérez Tanoira: Investigador Asociado / Enfermedades Infecciosas HUFJD
- Laura Prieto: Adjunta De Medicina Interna HUFJD

Labor docente programada (en la FJD o en la Facultad de Medicina de la UAM)

Tesis doctorales

- **Beatriz Álvarez**
 - Estudiante de doctorado, cuarto año, Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía, Escuela de Doctorado, Facultad de Medicina, UAM
- **María de los Ángeles Navarrete**
 - Estudiante de doctorado, quinto año, Programa de Doctorado en Biología, Escuela de Doctorado, Facultad de Ciencias, UAM, Madrid.

Proyección científica

Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas

• Congresos Internacionales

- CD8 response to HIV provirus in elite controllers improves expectations of HIV cure. María A Navarrete-Muñoz, Jaime Valentín, Eduardo López-Collazo, José M Ligos, Alfonso Cabello, Miguel Górgolas, José M Benito, Norma Rallón. Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI), Denver, USA. Virtual Conference. Fecha: 12/03/2022-16/03/2022. Póster # 258.
- CD8 recognition of autologous virus in HIV-elite controllers despite escape mutations. María A Navarrete-Muñoz, Alejandro Calderón, Ricardo Ramos, Africa Holguin, Alfonso Cabello, Miguel Górgolas, José M Benito, Norma Rallón. Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI), Denver, USA. Virtual Conference. Fecha: 12/03/2022-16/03/2022. Póster # 366.
- Characterization of NK cells in elite controllers losing HIV control. Nerea Sánchez-Gaona, Ana Gallego Cortés, Antonio Astorga Gamaza, Norma Rallón, José M. Benito, Vicenç Falcó, Meritxell Genescà, María José Buzón. Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI), Denver, USA. Virtual Conference. Fecha: 12/03/2022-16/03/2022. Póster.
- Higher levels of RNA and protein in plasma-derived exosomes of elite controllers. M.A. Navarrete-Muñoz, H. Peinado, A. Cabello, M. Górgolas, J.M. Benito, N. Rallón. 24th International AIDS Conference. Montreal, Canada. Fecha: 29/07/2022-02/08/2022. Póster #EPA041.
- Extracellular vesicles as potential mechanism of chronic inflammation in HIV patients. M.A. Navarrete-Muñoz, M.J. Muñoz-Gómez, S. Resino, A. Cabello, M. Górgolas, J.M. Benito, N. Rallón. 24th International AIDS Conference. Montreal, Canada. Fecha: 29/07/2022-02/08/2022. Póster #EPA009.

• Congresos Nacionales

- Extracellular vesicles as potential mechanism of chronic inflammation in HIV patients. María A. Navarrete-Muñoz, María José Muñoz-Gómez, Salvador Resino, Alfonso Cabello, Miguel Górgolas, José M Benito, Norma Rallón. XIII Congreso Nacional GESIDA. Sitges. Fecha: 27-30 de noviembre de 2022. Póster con presentación oral #PO35.
 - CD8 recognition of autologous virus in HIV-elite controllers despite escape mutations. María A Navarrete-Muñoz, Alejandro Calderón, Ricardo Ramos, Africa Holguin, Alfonso Cabello, Miguel Górgolas, José M Benito, Norma Rallón. XIII Congreso Nacional GESIDA. Sitges. Fecha: 27-30 de noviembre de 2022. Póster temático con presentación oral a pie de póster #PT14.
 - Higher levels of RNA and protein in plasma-derived exosomes of elite controllers. M.A. Navarrete-Muñoz, H. Peinado, A. Cabello, M. Górgolas, J.M. Benito, N. Rallon. XIII Congreso Nacional GESIDA. Sitges. Fecha: 27-30 de noviembre de 2022. Póster #P145.
 - CD8 response to HIV provirus in elite controllers improves expectations of HIV cure. María A Navarrete-Muñoz, Jaime Valentín, Eduardo López-Collazo, José M Ligos, Alfonso Cabello, Miguel Górgolas, José M Benito, Norma Rallón. XIII Congreso Nacional GESIDA. Sitges. Fecha: 27-30 de noviembre de 2022. Póster #P149.
 - Aborted immunological control in elite controllers is characterized by changes in the NK cell repertoire. N. Sánchez Gaona, A. Gallego Cortés, A. Astorga Gamaza, N. Rallón, J.M. Benito, E. Ruiz Mateos, V. Falcó Ferrer, M. Genescà Ferrer, M.J. Buzón Gómez. XIII Congreso Nacional GESIDA. Sitges. Fecha: 27-30 de noviembre de 2022. Póster temático con presentación oral a pie de póster #PT13.
 - The use of Dolutegravir plus Rilpivirine as a switch strategy in real life cohort. A.W.M. Al-Hayani, A. Cabello Úbeda, F. Ruiz Verraco, B. Álvarez Álvarez, L. Prieto Pérez, I. Carrillo Acosta, G. Fuensalida, N. Rallón, J.M. Benito, R. Telléz, Á.L. López, J. Becares, M. Hernández Segurado, M. Górgolas Hernandez-Mora. XIII Congreso Nacional GESIDA. Sitges. Fecha: 27-30 de noviembre de 2022. Póster #P049.
 - Seguridad del seguimiento clínico anual en personas que viven con VIH. A. Cabello, L. Delgado, A. Al-Hayani, I. Carrillo, B. Álvarez, L. Prieto Pérez, M. Hernández-Segurado, J. Becares, R. Téllez, Á.L. Castaño, J.M. Benito, N. Rallón, M. Górgolas. XIII Congreso Nacional GESIDA. Sitges. Fecha: 27-30 de noviembre de 2022. Póster #P087.
- Norma Rallón. Ponente en Mesa de Expertos “Congress TV – HIV Drug Therapy Glasgow 2022”. Sesión Ciencia Básica. Entidad Organizadora: GESIDA. Fecha de realización: 27/10/22. Lugar de realización: Madrid, virtual.
- Norma Rallón. Ponencia: “El escape inmunológico y la estrategia de curación shock and kill del VIH. VI Jornadas UAM y VIH. Entidad Organizadora: Grupo de Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical - Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD). Fecha de realización: 27/04/2022. Lugar de realización: Madrid, virtual.
- José Miguel Benito. Ponencia: “Controladores de élite: una visión general”. VI Jornadas UAM y VIH. Entidad Organizadora: Grupo de Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical - Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD). Fecha de realización: 27/04/2022. Lugar de realización: Madrid, virtual.
- Norma Rallón. Ponencia “Control Inmunológico en la Infección VIH” en: “Seminarios VIH: Ciencia Básica para Clínicos”. Entidad Organizadora: GESIDA. Fecha de realización: 02/02/2022. Lugar de realización: Madrid, virtual.
- Norma Rallón, José Miguel Benito y María de los Ángeles Navarrete. Ponencias en los Seminarios quincenales de “Actualización en VIH”. Grupo de Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical - Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD). Lugar de realización: Madrid, virtual.

Publicaciones

1. *High frequency of CD8 escape mutations in elite controllers as new obstacle for HIV cure.* Navarrete-Munoz, María A; Ramos, Ricardo; Holguin, Africa; Cabello, Alfonso; Gorgolas, Miguel; Benito, Jose M; Rallon, Norma
Virulence. 2022 Dec;13(1):1713-1719.
PMID: 36190143
FI: 5,428
2. *Neutrophil $\beta 1$ adrenoceptor blockade blunts stroke-associated neuroinflammation.* Clemente-Moragón A, Oliver E, Calle D, Cussó L, Gómez M, Pradillo JM, Castejón R, Rallón N, Benito JM, Fernández-Ferro JC, Carneado-Ruiz J, Moro MA, Sánchez-González J, Fuster V, Cortés-Canteli M, Desco M, Ibáñez B
Br J Pharmacol. Epub 2022 Nov 20. 2023 Feb;180(4):459-478.
PMID: 36181002
FI: 9,473
3. *Elevated α -Ketoglutaric Acid Concentrations and a Lipid-Balanced Signature Are the Key Factors in Long-Term HIV Control.* Masip J, Rallón N, Yeregui E, Olona M, Resino S, Benito JM, Viladés C, García-Pardo G, Alcamí J, Ruiz-Mateos E, Gómez-Bertomeu F, Vargas M, Navarro M, Oteo JA, Pi-

neda JA, Martí A, Alba V, Vidal F, Peraire J, Rull A
Front Immunol 2022.13:822272
PMID: 35514981
FI: 8,787

4. *High Plasma sTNF-R1 Level Is Related to Loss of Natural HIV Control in Long-Term Elite Controllers.*

Sepúlveda-Crespo D, Rallón N, Muñoz-Gómez MJ, Brochacho-Kith O, Jiménez JL, Muñoz-Fernández MÁ, Benito JM, Resino S
Front Cell Infect Microbiol. 2022.12:858872
PMID: 35372109
FI: 6,073

5. *HIV-reservoir size is not affected either by HCV coinfection or by direct acting antivirals (DAAs) therapy.*

Álvarez B, Navarrete-Muñoz MA, Briz V, Olmedillas-López S, Nistal S, Cabello A, Prieto L, Górgolas M, García-Arranz M, Benito JM, Rallón N
Sci Rep. 2022 03 24.12(1):5095
PMID: 35332180
FI: 4,997

6. *Initiation of antiretroviral therapy in treatment-naive adults with HIV infection at the first specialist appointment.*

Al-Hayani AWM, Cabello-Úbeda A, Del Palacio-Tamarit M, Rodríguez-Alonso B, Carrillo-Acosta I, Álvarez-Álvarez B, Prieto-Pérez L, Fernández Quintela L, Fuensalida G, Téllez R, Luis-Castaño Á, Hernández-Segurado M, Becares J, Benito JM, Rallón N, Górgolas M
J Antimicrob Chemother. 2022 May 29;77(6):1741-1747.
PMID: 35289854
FI: 5,758

7. *DBP rs7041 and DHCR7 rs3829251 are Linked to CD4+ Recovery in HIV Patients on Antiretroviral Therapy.*

Resino S, Jiménez-Sousa MÁ, Blanco J, Pacheco YM, Del Romero J, Peraire J, Virseda-Berdices A, Muñoz-Gómez MJ, Galera-Peñaranda C, García-Fraile LJ, Benito JM, Rallón N
Front Pharmacol 2021.12:773848
PMID: 35115928
FI: 5,988

8. *Extracellular Vesicles as a New Promising Therapy in HIV Infection.*

Navarrete-Muñoz MA, Llorens C, Benito JM, Rallón N
Front Immunol 2021.12:811471
PMID: 35058938
FI: 8,787

9. *Cellular and humoral functional responses after BNT162b2 mRNA vaccination differ longitudinally between naive and subjects recovered from COVID-19.*

Lozano-Rodríguez R, Valentín-Quiroga J, Avendaño-Ortiz J, Martín-Quirós A, Pascual-Iglesias A, Terrón-Arcos V, Montalbán-Hernández K, Casavilla-Deñás JC, Bergón-Gutiérrez M, Alcamí J, García-Pérez J, Casca-

jero A, García-Garrido MÁ, Balzo-Castillo AD, Peinado M, Gómez L, Llorente-Fernández I, Martín-Miguel G, Herrero-Benito C, Benito JM, Rallón N, Vela-Olmo C, López-Morejón L, Cubillos-Zapata C, Aguirre LA, Fresno CD, López-Collazo E
Cell Rep 2022 01 11.38(2):110235
PMID: 34986327
FI: 9,995

Proyectos

- Exosomes as triggers of non-AIDS-defining cancers development in the context of HIV pathogenesis. Referencia: GLD22/00197. 9ª Convocatoria de Becas Gilead a la Investigación Biomédica en VIH, COVID-19, Hepatitis virales C y Delta, Infección Fúngica Invasora, Linfomas de estirpe B y Oncología Médica. Entidad Financiadora: Gilead Sciences. Concedido noviembre 2022. Periodo de Ejecución: 2023-2024. Investigadora principal: Dra. Norma Rallón.
- Pathological implications of intercelular communication mediated by exosomes in the complex setting of people living with HIV suffering from non-AIDS-defining cancers. Referencia: PI19/01237. Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (Instituto de Salud Carlos III). Periodo de Ejecución: 2020-2022 (prórroga hasta el 2024). Investigadora principal: Dra. Norma Rallón.
- Viral replication control and inflammation in HIV infection: role of cells of innate immunity. Referencia: PI19/00973. Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (Instituto de Salud Carlos III). Periodo de Ejecución: 2020-2022 (prórroga hasta el 2024). Investigador principal: Dr. José Miguel Benito.
- RETIC RIS (Red de SIDA): Programas de Inmunopatogenia y de Vacunas. Nodo IIS-FJD. FIS 2017-2021. Referencia: RD16/0025/0013. Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (Instituto de Salud Carlos III). Periodo de Ejecución: 2017-2021 (prórroga hasta el 2022). Investigador principal: Dr. José M Benito.

Contratos

- Contrato Técnico de Laboratorio. 2022-2023. Financiado por el Programa de Becas de investigación Científica de Janssen (Dr. M Gorgolas y Dr. A Cabello). Concedido a Dra. Norma Rallón.
- Contrato Licenciado de apoyo a la investigación. 2022. Financiado por proyecto con referencia: RD16/0025/0013. Concedido a Dr. José M Benito.
- Contrato Técnico de apoyo a la investigación. 2022. Financiado por proyecto con referencia: RD16/0025/0013. Concedido a Dr. José M Benito.

Otras actividades de proyección científica del grupo

- Coordinación y mantenimiento del Área de Almacenamiento de Muestras Biológicas en el HURJC.

- Participación del grupo en la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013). Nuestro equipo lidera el paquete de trabajo 3 (WP3: “mecanismos de control de la infección VIH”) enmarcado en el programa de inmunopatogenia de la RETIC RIS.
- Participación del grupo en la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013). Nuestro equipo co-lidera el proyecto Faro “Análisis del impacto de las terapias anticancerosas en la respuesta inmune antiviral y en el reservorio de pacientes infectados con VIH-1” en el marco del paquete de trabajo 6 (WP6: “Reservorios VIH y Estrategias de Curación”) del programa de Inmunopatogenia de la RETIC RIS.
- Participación del grupo en la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013). Nuestro equipo lidera el paquete de trabajo 4 (WP4: “Plataformas para la evaluación de respuesta inmunológica en candidatos a vacuna en animales y humanos”) enmarcado en el programa de Vacunas de la RETIC RIS.
- Participación del grupo en la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013). Nuestro equipo lidera el proyecto Faro “Consenso de expertos en técnicas inmunológicas y otros marcadores subrogados de respuesta para la evaluación de candidatos a vacuna del VIH” en el marco del paquete de trabajo 4 (WP4: “Plataformas para la evaluación de respuesta inmunológica en candidatos a vacuna en animales y humanos”) enmarcado en el programa de Vacunas de la RETIC RIS.
- Co-organización de la “VI Jornada UAM y VIH” junto con el Servicio de Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical de la FJD. Madrid, 24 de abril de 2022.
- Co-organización y participación en los Seminarios quince-nales de “Actualización en VIH”. Grupo de Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical - Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD). 2022. Lugar de realización: Madrid, virtual.

Colaboraciones:

- Colaboración con el Dr. Hector Peinado. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas - CNIO, Madrid, en el contexto del proyecto PI19/01237.
- Colaboración con el Dr. Jaime Valentín Quiroga. Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Paz - IdiPaz, Madrid, en el contexto de los proyectos PI19/00973, y RD16/0025/0013.
- Colaboración con María Luisa García Gil. ICTS Centro Nacional de Microscopia Electrónica-UCM, Madrid, en el contexto del proyecto PI19/01237.
- Colaboración con el Dr. Ricardo Ramos del Parque Científico de Madrid (UAM) en el marco del proyecto PI19/01237.
- Colaboración con la cohorte ECRIS para el estudio “Frecuencia y características clínico-epidemiológicas asociadas al fenotipo LTEC (controladores a largo plazo de la infec-

ción VIH) en la cohorte ECRIS” enmarcado en el paquete de trabajo 3 (WP3: “Mecanismos de control del VIH”) de la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013).

- Colaboración con el grupo de la Dra. Verónica Briz (ISCIII): Estudios enmarcados en el paquete de trabajo 6 (WP6: “Reservorios VIH y Estrategias de Curación”) del programa de Inmunopatogenia de la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013).
- Colaboración con el grupo del Dr. Salvador Resino (ISCIII): Estudios enmarcados en el paquete de trabajo 4 (WP4 “mecanismos de lesión inmune y recuperación”). Y estudios enmarcados en el paquete de trabajo 3 (WP3: “mecanismos de control de la infección VIH”) del programa de inmunopatogenia de la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013).
- Colaboración con el grupo del Dr. Ezequiel Ruiz-Mateos (Instituto de Biomedicina de Sevilla, Hospital Virgen del Rocío, Sevilla): Estudios enmarcados en el paquete de trabajo 3 (WP3: “mecanismos de control de la infección VIH”) del programa de inmunopatogenia de la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013).
- Colaboración con el grupo de la Dra. María José Buzón (Hospital Universitario Valle de Hebrón, Barcelona): Estudios enmarcados en el paquete de trabajo 3 (WP3: “mecanismos de control de la infección VIH”) del programa de inmunopatogenia de la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013).
- Colaboración con el grupo de la Dra. Yolanda Pacheco (Instituto de Biomedicina de Sevilla, Hospital Virgen del Rocío, Sevilla): Estudios enmarcados en el paquete de trabajo 4 (WP4 “mecanismos de lesión inmune y recuperación”) del programa de inmunopatogenia de la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013).

Cursos / Jornadas de Actualización:

- Norma Rallón, José Miguel Benito, Clara Restrepo, y María de los Ángeles Navarrete. Jornada de bienvenida nuevos investigadores al IIS-FJD. Fecha de realización: 14/11/2022. Entidad organizadora: Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD). Lugar de realización: Madrid.
- Norma Rallón. Introducción al análisis de datos ómicos. Curso Presencial. Fecha de realización: 10/10/2022 al 11/10/2022. Entidad organizadora: Unidad de Bioinformática (Pablo Minguez) - Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD). Lugar de realización: Madrid.
- Norma Rallón. 7ª Edición HIBIC 2022 - HITOS en Investigación Básica y Clínica en VIH/SIDA. Entidad organizadora: Gilead Sciences, S.L. Fecha de realización: 01/07/2022-02/07/2022. Lugar de realización: Madrid.
- José Miguel Benito y María de los Ángeles Navarrete. Curso SEIMC “Actualización urgente sobre el brote de Monkeypox”. Fecha de realización: 20/05/2022. Entidad organizadora: Fundación SEIMC, Grupo de estudio en SIDA GeSIDA. Lugar de realización: Madrid, virtual.

- José Miguel Benito, Norma Rallón y María de los Ángeles Navarrete. LIII Lección Conmemorativa Jiménez Díaz. Esta actividad docente incluye el Symposium “Curando con células: de la realidad al futuro” y la Lección Conmemorativa Jiménez Díaz “La célula como medicamento. La célula, el condrocito, una oportunidad terapéutica”, impartida por el doctor Pedro Guillén García. Entidad organizadora: Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz. Fecha: 19/05/2022. Lugar de realización: Fundación Jiménez Díaz, Madrid.
- Norma Rallón, José Miguel Benito y María de los Ángeles Navarrete. VI Jornada UAM y VIH. Fecha de realización: 27/04/2022. Entidad organizadora: Grupo de Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical - Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD). Lugar de realización: Madrid, virtual
- Norma Rallón, José Miguel Benito y María de los Ángeles Navarrete. Taller en R de Bioestadística Básica. Fecha de

realización: 24/03/2022-31/03/2022. Entidad organizadora: Unidad de Bioestadística (Ignacio Mahillo) - Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD). Lugar de realización: Madrid, virtual.

- Norma Rallón, José Miguel Benito y María de los Ángeles Navarrete. V Jornada de Integridad Científica: conceptos básicos, los editores y las BPI, casos de autoría. Fecha de realización: 23/03/2022. Entidad organizadora: Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD). Lugar de realización: Madrid, virtual.
- Norma Rallón, José Miguel Benito, y María de los Ángeles Navarrete. Seminarios VIH: “ciencia básica para clínicos”. Fecha de realización: 02/02/2022. Entidad organizadora: Fundación SEIMC, Grupo de estudio en SIDA GeSIDA. Lugar de realización: Madrid, virtual.

Honores y distinciones

José Miguel Benito

Profesor Colaborador Honorífico del Departamento de Biotecnología, Universidad de Alicante.

Revisor ocasional por invitación de las siguientes revistas internacionales: Journal of Immunology, Clinical Science, Journal of AIDS, Antiviral Research, Apoptosis, BMC Immunology, Hepatology, Journal of Infectious Diseases, Cytokine.

Evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), del Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)-Instituto de Salud Carlos III.

Evaluador para el Departamento Administrativo de Ciencia, tecnología e Innovación de Colombia (Colciencias).

Evaluador para la Agencia Andaluza de Evaluación (AGAE).

Miembro de las siguientes Sociedades Científicas: SEIMC (Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica), GeSIDA (Grupo de Estudio del SIDA-SEIMC), SEI (Sociedad Española de Inmunología), SICAM (Sociedad de Inmunología de la Comunidad de Madrid), SEISIDA (Sociedad Española Interdisciplinaria para el estudio del SIDA); GEIVEX (Grupo Español de Innovación e Investigación en Vesículas Extracelulares).

Co-coordinador del paquete de trabajo 4 (WP4: “Plataformas Plataforma para la evaluación de la Respuesta Inmunológica en candidatos a Vacunas en animales y humanos) enmarcado en el Programa de Vacunas de la Infección VIH de la RETIC RIS RD16/0025/0013.

Miembro de la Red Española de Investigación en SIDA (RIS).

Miembro del Comité Científico del ECRIS (Cohorte de Controladores de Elite de la RIS).

Miembro de la Comisión de Investigación del HURJC Móstoles, Madrid

Norma Rallón

Premio en la 9ª Convocatoria Becas Gilead a la Investigación Biomédica en VIH, COVID-19, Hepatitis virales C y Delta, Infección Fúngica Invasora, Linfomas de estirpe B y Oncología Médica. Por el Proyecto “Exosomes as triggers of non-AIDS-defining cancers development in the context of HIV pathogenesis” (Referencia: GLD22/00197). Entidad que otorga el premio: Gilead Sciences. Concedido noviembre 2022.

Profesora del Programa de Doctorado en Biología, Escuela de Doctorado, Facultad de Ciencias, UAM, Madrid.

Profesora Colaboradora Honorífica del Departamento de Biotecnología, Universidad de Alicante.

Miembro del Comité Científico del Biobanco Español de VIH del HGUGM, Madrid.

Miembro de la Comisión de Investigación del HURJC, Móstoles, Madrid.

Miembro fundador e integrante del Consorcio español de Controladores de Elite de la RIS (ECRIS).

Miembro de la Red Española de Investigación en SIDA (RIS).

Coordinadora del paquete de trabajo 3 (WP3: “Mecanismos de Control Viral”) enmarcado en el Programa de Inmunopatogénesis de la Infección VIH de la RETIC RIS RD16/0025/0013.

Co-coordinadora del paquete de trabajo 4 (WP4: “Plataformas para la evaluación de respuesta inmunológica en candi-

datos a vacuna en animales y humanos”) en el Programa de Vacunas VIH de la RETIC RIS RD16/0025/0013.

Premio “Cover illustration for the August issue of Journal of Molecular Medicine” por el artículo “Transcriptional signature of resting-memory CD4 T cells differentiates spontaneous from treatment-induced HIV control” publicado en J Mol Med (Berl)2020; 98:1093-1105. doi: 10.1007/s00109-020-01930-x.1. García M, ... Benito JM, Rallón N.

Revisor ocasional por invitación de las revistas científicas internacionales: New England Journal of Medicine; Plos One; Journal of Infectious Diseases.

Miembro de las siguientes Sociedades Científicas: SEIMC (Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica), GeSIDA (Grupo de Estudio del SIDA-SEIMC); GEIVEX (Grupo Español de Innovación e Investigación en Vesículas Extracelulares).

7.5. UNIDAD DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA

Personal

Jefa de la Unidad

Lucía Llanos Jiménez

Gestión de proyectos y monitorización

Mireia Arcas Tomeo (Coordinadora)

Isabel Villalba Juarez

Eva Cerezo Martin

Study coordinators/Data entry

Rocío Cortés García

Andrea Martínez Ramas

Enfermeras de investigación clínica

Gloria Aranaz López

Iris Moreno Viera/Sarai Urbiola Sarasola

Dirección y responsable institucional

Carmen Ayuso García

Personal

La Unidad de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos (UI-CEC-FJD) tiene como principales funciones:

- Colaborar con cualquier Investigador del Instituto que lo solicite en el desarrollo de proyectos de investigación independiente o de Promotor no comercial. Para ello, ponemos a su disposición servicios de apoyo científico, metodológico, ético-legal, clínico (médico y de enfermería) y logístico en función de las necesidades identificadas y los recursos disponibles en cada proyecto.
- Dar soporte a la Investigación Comercial, fundamentalmente a ensayos clínicos, pero también a estudios con otros diseños, con el objetivo de agilizar y facilitar el desarrollo de los mismos en nuestra Institución, para que los resultados de la investigación sean siempre de la mayor calidad y en el menor tiempo posible.



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

La UICEC-FJD está integrada en la Plataforma ISCIII de apoyo a la Investigación Clínica, que cuenta con la financiación del Instituto Carlos III dentro de la Convocatoria de la Acción Estratégica en Salud 2013-2016, del Programa Estatal de Investigación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016 (PT13/002/0019), que fue renovada en 2017 (PT17/0017/0022) y en 2020 en la Convocatoria de Plataformas ISCIII de apoyo a la I+D+I en Biomedicina y Ciencias de la Salud de la Acción Estratégica en Salud 2017-2020 (PT20/00142), por lo que continuará formado parte de la Plataforma ISCIII de soporte para la Investigación Clínica.

Resumen de actividad

Durante 2022 se mantiene una actividad creciente en la actividad de la Unidad. Se ha prestado apoyo a 135 estudios:

- 107 de promotor comercial, en función de las necesidades, en tareas de puesta en marcha, coordinación del estudio, entrada de datos, procedimientos de enfermería y gestión de muestras biológicas.

- 28 estudios de promotor independiente, según las necesidades, en tareas de asesoría científica, gestión y desarrollo del proyecto y monitorización.

De los 135 estudios a los que se ha prestado apoyo, 70 pertenecen al Servicio de Hematología (51%), 15 al Servicio de Nefrología (11%), 12 al Servicio de Oftalmología (8,8%), 8 al

Servicio de Cirugía General/Terapias avanzadas (5,9%), 5 al Servicio de Reumatología (3,7%), 5 al servicio de Pediatría (3,7%), 3 al Servicio de Medicina Interna (2,2%), 3 al Servicio de Aparato Digestivo (2,2%) entre otros.

También se ha prestado apoyo metodológico en aproximadamente 40 proyectos de investigación independiente, incluyendo actividades de consulta y asesoría en diferentes aspectos del planteamiento y diseño del estudio, redacción del protocolo, presentación al Comité de Ética, apoyo en la respuesta a las aclaraciones solicitadas, gestión del estudio, desarrollo, así como en la redacción de proyectos para su presentación de solicitudes a convocatorias de financiación públicas y privadas.

La UICEC también participa de forma activa en otras actividades de investigación del IIS-FJD, entre las que se encuentran:

- Asesoramiento científico a los grupos asociados al IIS-FJD.
- Vocalía en la Comisión de Investigación del IIS-FJD.

Proyección científica

Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas

• Congresos Internacionales

- Aldo Luis Moreno-Oyervides AL; Aguilera-Morillo MC; Fernández MC; Lecumberrí Pascual E; Llanos Jiménez L; Krozer V; Acedo P; Evaluating W-band Spectroscopy for Non-Invasive, In Vivo Diagnosis of Sustained Hyperglycemia in Humans. 2022 Biophotonics Congress: Biomedical Optics, April 2022, Florida, EEUU.
- AJ Shah, JL López Lorenzo, S Navarro, J Sevilla, MD, L Llanos, MD, B Pérez de Camino Gaisse, S Sanchez, B Glader, MD, M Chien, O Quintana Bustamante, M Zeini, G Choi, E Nicoletti, GR Rao, MD, M Grazia Roncarolo, JA Bueren, JD Schwartz, and JC Segovia. Changing the Treatment Paradigm for Pyruvate Kinase Deficiency with Lentiviral Mediated Gene Therapy: Interim Results from an Ongoing Global Phase 1 Study. ASGCT 2022 Meeting, May 2022, online.
- JL López Lorenzo, AJ Shah, J Sevilla, S Navarro, L Llanos, MD, B Pérez de Camino Gaisse, S Sanchez, J Zubicaray, MD, B Glader, MD, M Chien, O Quintana Bustamante, M Zeini, G Choi, E Nicoletti, GR Rao, MD, MG Roncarolo, JA Bueren, JD Schwartz, and JC Segovia, PhD. Interim Results from an Ongoing Global Phase 1 Study of Lentiviral Mediated Gene Therapy for Pyruvate Kinase Deficiency. ESGCT Annual Congress, October 2022, Edimburgh, Scotland.
- Lentiviral Mediated Gene Therapy for Adults and Children with Severe Pyruvate Kinase Deficiency: Results from an Ongoing Global Phase 1 Study. AJ Shah, JL López Lorenzo, J Sevilla, S Navarro, L Llanos, B Pérez de Camino Gaisse, S Sanchez, J Zubicaray, B Glader, M Chien, O Quintana Bustamante, M Zeini, G Choi, E Nicoletti, GR Rao, MG Ronca-

- Jefatura de la Secretaría Técnica del CEIm/CEI-FJD.
- Secretaría del Comité de Integridad Científica del IIS-FJD.
- Gestión del alta de usuarios para registro de estudios en www.clinicaltrials.gov
- Organización bienal y participación como profesorado del Curso de Buenas Prácticas en Investigación del IIS-FJD, cuya próxima edición se celebrará en 2023.
- Durante el año 2022, se ha participado en la organización y docencia de las siguientes Jornadas (telemáticas):
 - 7ª Edición de la Jornada “Acercando la ciencia a las escuelas: Investigación clínica y desarrollo de vacunas” para alumnos de Bachillerato, con la participación de 4 IES y la asistencia de aproximadamente 170 alumnos. Organizada en colaboración con Farmaindustria. 16 de diciembre de 2022.

rolo, JA Bueren, JD Schwartz, and JC Segovia. 64th ASH Annual Meeting, December 2022, Nueva Orleans, EEUU.

• Congresos Nacionales

- Rosario Salas Butrón, Daniel Lozano Martín, Oliver Asturias González, Alejandro Jiménez Ortega, Diana Uribe López, Carla Pérez Ingudua, Rafael Martín Granizo, Francisco Abad Santos, M Angeles Gálvez Múgica, Alberto Borobia Pérez, Lucía Llanos Jiménez, Ana Belén Rivas Paterna, Leonor Laredo Velasco, Antonio Portolés Pérez. Fading opioid epidemics? Analgesic effects of a new intravenous combination of ibuprofen and low-dose tramadol. Randomized, double-blinded, placebo-controlled phase iib-iiia pilot clinical trial after orofacial surgery. XXXI Congreso SEFC, marzo 2022, Barcelona, España.
- JL López Lorenzo, AJ Shah, S Navarro, Quintana Bustamante, J Sevilla, MD, L Llanos, MD, B Pérez de Camino Gaisse, S Sanchez, B Glader, MD, M Chien, O, BC Beard, KM Law, M Zeini, G Choi, E Nicoletti, GR Rao, M Grazia Roncarolo, JA Bueren, JD Schwartz, and JC Segovia. Lentiviral Mediated Gene Therapy for Pyruvate Kinase Deficiency. SETGC May 2022, Sevilla, España.
- Cullen Aravena D, Hoyas Rodríguez I, Llanos Jimenez L, Fariña Sabaris MC. Niveles de homocisteína, folatos, vitamina B12 y polimorfismos de la MTHFR en pacientes con hidrosadenitis supurativa. 48 Congreso Nacional de la AEDV, junio 2022 Málaga.

Publicaciones

1. *Value of Music and Nitrous Oxide for Pain Control during Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy (ESWL).* Bueno-Serrano G, Alcoba-García MP, Tabares-Jiménez J, González-López R, Llanos-Jiménez L, Mahillo-Fernán-

dez I, González-Enguita C.
Arch Esp Urol 2022 Sep.75(7):624-629
PMID: 36214144
FI: 0,43

2. *Resumen de la VI Jornada anual de Comités de Ética de la Investigación con medicamentos (CEIm).*

Arellano L, de Pablo I, Godé M, Lobo MA, Llanos L, Morrós R, Serrano MA, Telenti M.
Artículo nº130, ICB Digital, enero 2022

Proyectos

- Entre los 28 proyectos de promotor independiente en los que se ha colaborado durante 2022, se detallan a continuación los 14 que cuentan con financiación competitiva de origen público, especificando aquellos en los que el IIS-FJD es Promotor y aquellos en los que participa como colaborador, así como el IP en nuestro centro:
- Proyecto UnCOVer: Unravelling Data for Rapid Evidence-Based Response to COVID-19. Promotor: Coordinador: Instituto Convocatoria H2020-SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020-2-RTD (N propuesta 101016216). 2021-2022. Coordinador: Institute for Tropical Medicine Antwerp, Bélgica. IP en IISFJD: Miguel Górgolas.
- Ensayo clínico unicéntrico, abierto, no controlado, para evaluar las repercusiones morfológicas, bioquímicas y funcionales del tratamiento con Diflunisal en pacientes con amiloidosis cardiaca por Transtiretina. Instituto de Salud Carlos III (PI PI19/0655). Promotor: IIS-FJD. IP: Álvaro Aceña Navarro.
- Identificación de factores clínicos y farmacogenéticos predictores de respuesta a nuevos anticoagulantes orales en el tratamiento de la fibrilación auricular no valvular. Instituto de Salud Carlos III (PI1900932). Promotor: Instituto de Investigación Sanitaria La Princesa. IP en IISFJD: Andrea Kallmeyer y Lucía Llanos.
- No-More-Amputations (Estudio NOMA). Instituto de Salud Carlos III (PIC18/00010), Convocatoria de Ensayos Clínicos Independientes en Terapias Avanzadas. Promotor: IIS-FJD. IP: Damián García Olmo.
- Clinical trial of gene therapy with dual AAV vectors for retinitis pigmentosa in patients with Usher syndrome type IB. Estudio TIGEM3-UshTher-NHS. Promotor: Fundación Telethon, con financiación de la Comisión Europea. IP en IISFJD: Carmen Ayuso García.
- Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar el efecto de la vitamina D sobre el remodelado ventricular en pacientes con infarto agudo de miocardio: ensayo VITDAMI (Vitamin D In Acute Myocardial Infarction). Estudio FJD-VITDAMI-14-01: Instituto de Salud Carlos III (PI14/1567) y Sociedad Española de Cardiología. Promotor: IIS-FJD. IP: José Tuñón Fernández.
- DBAGenecure: Terapia génica para la anemia de Blackfan Diamond mediante vectores lentivirales: estudios preclínicos de seguridad y eficacia. Promotor: IISFJD. European Joint Programme for Rare Diseases Joint Transnational Call 2020. IP: Juan Bueren.
- Ensayo clínico en fase IIa multicéntrico para conocer la factibilidad y seguridad del uso de células troncales mesenquimales derivadas del tejido adiposo (ASC) en el tratamiento de las conjuntivitis cicatriciales asociadas a síndrome de Lyell, síndrome Stevens-Johnson y Penfigoide de las membranas mucosas con afectación ocular. Estudio CELOPHIN: Instituto de Salud Carlos III (ICI21/00060). Promotor: IIS-FJD. IP: Nicolás Alejandro Alba.
- Ensayo clínico en fase IIa para evaluar la seguridad y eficacia del tratamiento con células troncales alogénicas mesenquimales derivadas de la grasa en pacientes con estenosis inflamatoria única en el contexto de la Enfermedad de Crohn. FJD-MEIC-21-01. Instituto de Salud Carlos III (ICI21/00038). Promotor: IIS-FJD. IP: Maria Dolores Herberos Marcos.
- Ensayo clínico fase III, multicéntrico, aleatorizado, abierto, de comparación del tratamiento con células mesenquimales alogénicas frente a células mesenquimales autólogas y frente a control activo con ácido hialurónico en pacientes con artrosis de rodilla. ARTROCELL. Instituto de Salud Carlos III (PIC18/00001). Promotor: Fundación Instituto de Estudios Ciencias de la Salud de Castilla y León (IECSCYL)-Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL). IP en IISFJD: Emilio Calvo Crespo.
- Eficacia, seguridad y coste-efectividad del metotrexato, adalimumab, o su combinación en uveítis no anterior no infecciosa: un estudio multicéntrico, aleatorizado, paralelo de 3 brazos, con control activo, de fase 3, abierto, con evaluador cegado. CO-THEIA. Instituto de Salud Carlos III (ICI19/00020). Promotor: Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Clínico San Carlos. IP en IISFJD: Ester Carreño Salas.
- Estudio aleatorizado y doble-cego para valorar el beneficio de Colchicina en pacientes con IC Aguda IMIB-CO-2020-01 (COLICA). Instituto de Salud Carlos III (ICI19/00055). Promotor: Fundación para la Formación e Investigación Sanitarias de la Región de Murcia. IP en IISFJD: Borja Ibañez Cabeza y Mikel Taibo.
- Ensayo clínico aleatorizado para evaluar la utilidad del genotipado de CYP2D6 para mejorar la eficacia y la seguridad del tramadol en el tratamiento del dolor postoperatorio agudo. Tradol-PriME. Instituto de Salud Carlos III (ICI20/00131). Promotor: Fundación de investigación Biomédica del Hosp. Univ. de La Princesa. IP en IISFJD: Dolores Martínez Perez y Lucía Llanos Jiménez.
- Edición génica ex vivo como la terapia definitiva para anemias hemolíticas hereditarias (HemaGen). Ministerio de Ciencia e Innovación. PID2020-119637RB-I00. Promotor: CIEMAT. IP en IISFJD: Jose Luis Lopez Lorenzo.

Resumen de actividad UICEC 2022

En la tabla adjunta se muestra un resumen de los 135 estudios a los que se ha dado algún tipo de soporte durante 2022 ordenados por Servicio/Grupo de investigación y por tipo de promotor.

Servicio/Grupo de Investigación	Comercial	Independiente	Total
Cardiología	0	4	4
Cirugía General Y Digestivo	4	3	7
Cirugía Plástica	0	1	1
Dermatología	1	1	2
Digestivo	3	0	3
Endocrinología	1	1	2
Genética	0	1	1
Hematología	64	6	70
Cirugía Maxilofacial	0	1	1
Medicina Interna/Infecciosas	0	3	3
Nefrología	15	0	15
Neurocirugía	1	0	1
Oftalmología	9	3	12
Pediatría	5	0	5
Reumatología	4	1	5
Traumatología	0	1	1
U Terapias Avanzadas	0	1	1
Urología	0	1	1
Total	107	28	135

7.6. CIRUGÍA EXPERIMENTAL Y EXPERIMENTACIÓN ANIMAL

Personal

Jefe de servicio

Carlos Castilla Reparaz (Categorías, A, B, C, D Y F; Veterinario)

Supervisor

Carlos Carnero Guerrero (Categorías, A, B, C, Asistente técnico veterinario-supervisor y responsable en Bioseguridad)

Técnicos especialistas

Jessica Baltanás Vargas (Categorías A, B Y C)

Victor Faus Rodrigo Categorías A, B Y C)

Diego Egibar Blazquez (Categorías A, B Y C)

Marta Ricote Vila (Categorías A, B Y C)

Ruben Marical Ruiz (Categorías A, B Y C)

Nivel de acreditación

Todo el personal cuenta con las acreditaciones necesarias para desarrollar las diferentes funciones en la experimentación animal, reconocidas a nivel nacional y europeo. Así mismo, poseen las certificaciones del CSN para el manejo de equipos de radiodiagnóstico por imagen.

Funciones

Este Servicio se divide en Animalario y Quirófano Experimental. Ambos prestan servicio al IIS-FJD.

Animalario

Son sus funciones fundamentales la estabulación, cría y mantenimiento de las diferentes colonias de animales de experimentación, y proporcionar a los diferentes investigadores los animales necesarios para desarrollar sus labores de investigación.

Estos animales deben de estar estabulados en las condiciones que exige la legislación para cada especie, empleando las jaulas y módulos de estabulación en las mejores condiciones higiénico-sanitarias y ambientales. La instalación cuenta con la infraestructura y la autorización para albergar los siguientes animales: roedores (de diferentes estirpes), lagomorfos, cerdos y Danio Rerio.

Un animal de experimentación es un reactivo biológico y como tal debe tener unas condiciones de alojamiento ade-

cuadas, para así evitar la mala respuesta del mismo y para no obtener resultados anómalos.

Quirófano experimental

El Quirófano Experimental trabaja fundamentalmente con el Sector de Investigación en el desarrollo y puesta en marcha de los modelos experimentales necesarios para las diferentes líneas de investigación, así como el seguimiento y toma de diferentes muestras biológicas en dichos modelos.

Forma parte del entrenamiento por parte del sector quirúrgico de:

- Nuevas técnicas de cirugía (Servicios de Cirugía digestiva, Cirugía de tórax, Urología, Traumatología...).
- Entrenamiento y Validación para el uso de nuevos equipos y material quirúrgico de diferente tipo por parte del personal facultativo.

Labor asistencial

El animalario colabora en la toma de muestras biológicas de diferentes animales requeridas por el sector clínico (esporádicos, como, por ejemplo: alergia, microbiología, etc.).

Las instalaciones del Quirófano Experimental y del Animalario cuentan con la infraestructura necesaria para el alojamiento, cría y mantenimiento de los animales, cumpliéndose los requisitos que la legislación exige; así como de la infraestructura necesaria para evitar el sufrimiento y dolor de los animales empleados.

El número de animales empleados y de especies a utilizar depende de las diferentes líneas de investigación a desarrollar.

Actividad en el quirófano experimental (ocupación anual)

Broncoscopia	Días 0
Docencia General	Días 73
Inmunología	Días 143
Microbiología	Días 0
Nefrología	Días 263
Neumología	Días 23
Neurología	Días 43

Neurorradiología	Días 0
Oncología	Días 23
Otorrinolaringología	Días 7
Patología Renal	Días 110
Reumatología	Días 20
Terapias Celulares	Días 110
Traumatología	Días 12
Urología	Días 7
Hematología	Días 4
U.V.I	Días 7

Especies Animales

Ratones (diferentes estirpes):

Inmunología	Total 200 ratones
Microbiología	Total 0 ratones
Nefrología	Total 1425 ratones
Neumología	Total 65 ratones
Neurología	Total 135 ratones
Nuevas Terapias	Total 60 ratones
Oncología	Total 1200 ratones
Patología Vascular	Total 750 ratones
Reumatología	Total 35 ratones

*En estos datos no están incluidos la producción de las diferentes colonias de roedores.

Ratas (diferentes estirpes):

Nefrología	Total 0 ratas
Nuevas Terapias	Total 0 ratas
Neurocirugía	Total 30 ratas

Conejos (New Zealand white rabbits):

Inmunología	Total 25 conejos
Microbiología	Total 0 conejos
Reumatología	Total 15 conejos
Traumatología	Total 26 conejos

Cerdos*:

UVI	Total 4 cerdos
Neumología Intervencionista	Total 0 cerdos
Neurorradiología Intervencionista	Total 0 cerdos
Nuevas Terapias	Total 12 cerdos
Otorrinolaringología	Total 9 cerdos
Urología	Total 9 cerdos

*Para programas de Cirugía Experimental. Se procura que su estabulación sea la más corta posible; no supera 48 horas.

Labor docente programada (en la FJD o en la Facultad de Medicina de la UAM)

Programas internos de docencia

- Curso de Nociones quirúrgicas e introducción a la microcirugía.
- Curso de refinamiento en equipos de anestesia.
- Curso de control sanitario y ratones transgénicos.
- X jornada científica de SECAL (Sociedad Española para la Ciencia del Animal de Laboratorio).

Programa de formación UAM

- Cursos de iniciación a la cirugía laparoscópica.
- Curso de iniciación a las suturas.

- Curso de simulación de anastomosis vascular.

Programas externos de docencia

- Programa de formación/especialización al residente de otorrinolaringología y urología.
- Cursos para la obtención de la capacitación en las funciones a, b y c en experimentación para personal investigador IIS-FJD. Personal externo (CEB).

En toda la labor docente el servicio actúa como codirectores o bien como coordinadores de la fase práctica de los talleres.

Investigación biomédica

Investigación Biomédica (Trabajos en Curso, Proyectos con los que se colabora)

Proyectos a los que se presta apoyo.

Durante el año 2022 se han desarrollado los siguientes proyectos con experimentación animal.

Servicio/Grupo de Investigación	Número de Procedimientos
Alergia E Inmunología	3
Investigación En Nuevas Terapias	5
Microbiología	1
Nefrología E Hipertensión, Patología Vascul ar Y Diabetes	15
Neumología	1
Neurología	1
Neurorradiología Intervencionista	1
Oncología Médica	3
Reumatología Y Metabolismo Óseo	2
Traumatología	1
Neurocirugía	1
Unida De Vigilancia Intensiva	1
Hematología	1
Total	35

Honores y distinciones

Carlos Castilla Reparaz

Carlos Carnero Guerrero

Presidente del Comité de Ética de Bienestar Animal del IIS-FJD.

Órgano Habilitado por parte del MAPA para la evaluación de proyectos.

Miembro de la Junta de Gobierno de la SECAL (Sociedad Española de las Ciencias del Animal de Laboratorio).

Adhesión a COSCE (confederación de Sociedades Científicas de España).

Miembro vocal de la SPCAL (Sociedades Portuguesa de Ciências em Animais de Laboratorio).

Colaborador clínico docente del departamento de cirugía de la UAM.

7.7. LABORATORIO DE LÍPIDOS

Personal

Adjuntos de investigación

Carmen Garcés Segura

Investigadores predoctorales

Claudia Vales-Villamarín Fernández (Contrato Pfis)

Investigadores colaboradores

Iris Pérez-Nadador (Técnico De Investigación Contratada)

Estudiantes

Rylie Flohr (estudiante de grado)

Labor docente programada (en la FJD o en la Facultad de Medicina de la UAM)

Tesis doctorales en desarrollo

Factores ambientales y genéticos asociados a la resistencia a la insulina.

Doctoranda: Claudia Vales-Villamarín Fernández.

Directores: Carmen Garcés, Leandro Soriano. UAM.

Proyección científica

Ponencias y Comunicaciones A Congresos Y Otras Reuniones Científicas

- Carmen Garcés. Moderación Mesa Actualizaciones en Nutrición. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Madrid, 9 junio 2022.
- Carmen Garcés. Moderación Comunicaciones Orales Nutrición, diabetes y obesidad. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Madrid, 10 junio 2022.
- Carmen Garcés. Ponencia en la reunión Nutracéuticos para el manejo de la dislipemia: informe de posicionamiento de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Madrid, 4 de octubre de 2022.
- Relación de los SNPs R219K y V771M De ABCA1 con los niveles plasmáticos de Colesterol-HDL y Fosfolípidos-HDL en población infantil. Claudia Vales-Villamarín, Iris Pérez-Nadador, Henar Ortega-Senovilla, Carmen Garcés.
- XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Madrid, 9 junio 2022. Comunicación oral.
- Relación de polimorfismos del gen del receptor de vitamina D con los niveles de Proteína C Reactiva en niños. Claudia Vales-Villamarín Fernández, Jairo Lumpuy Castillo, Iris Pérez Nadador, Sonsoles Gutiérrez Medina, Leandro Soriano Guillén, Carmen Garcés. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Madrid, 8-10 junio 2022. Póster.

Publicaciones

1. *Prevalence and risk factors associated with different comorbidities in obese children and adolescents.*

López-Galisteo JP, Gavela-Pérez T, Mejorado-Molano FJ, Pérez-Segura P, Aragón-Gómez I, Garcés C, Soriano-Guillén L.

Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed) 2022 Oct.69(8):566-575

PMID: 36347797

FI: 1,833

2. *Sex-Dependent Mediation of Leptin in the Association of Perilipin Polymorphisms with BMI and Plasma Lipid Levels in Children.*

Vales-Villamarín C, Lumpuy-Castillo J, Gavela-Pérez T, de Dios O, Pérez-Nadador I, Soriano-Guillén L, Garcés C. Nutrients 2022 Jul 26.14(15)

PMID: 35893926

FI: 6,706

3. *Melatonin Rhythm and Its Relation to Sleep and Circadian Parameters in Children and Adolescents With Autism Spectrum Disorder.*

Martinez-Cayuelas E, Gavela-Pérez T, Rodrigo-Moreno M, Merino-Andreu M, Vales-Villamarín C, Pérez-Nadador I, Garcés C, Soriano-Guillén L.

Front Neurol 2022.13:813692

PMID: 35775056

FI: 4,086

4. *Association of ACE2 Polymorphisms and Derived Haplotypes With Obesity and Hyperlipidemia in Female Spanish Adolescents.*

Lumpuy-Castillo J, Vales-Villamarín C, Mahillo-Fernández I, Pérez-Nadador I, Soriano-Guillén L, Lorenzo O, Garcés C Front Cardiovasc Med 2022.9:888830

PMID: 35586646

FI: 5,848

6. *Sex-dependent relationship of C-reactive protein levels with HDL-cholesterol and HDL-phospholipid concentrations in children.*

Vales-Villamarín C, de Dios O, Pérez-Nadador I, Gavela-Pérez T, Soriano-Guillén L, Garcés C

Sci Rep 2022 02 25.12(1):3214

PMID: 35217714

FI: 4,997

- Convenio de colaboración entre la Fundación Familia Alonso y la Fundación Instituto de Investigación Sanitaria - Fundación Jimenez Díaz para el desarrollo del proyecto "Alteraciones de los ritmos circadianos y patologías pediátricas". Entidad Financiadora: Fundación Familia Alonso. Duración: 2018-2022. IP: Carmen Garcés Segura, Leandro Soriano-Guillén

Proyectos

- Determinantes genéticos de obesidad y resistencia a la insulina en población infantil: polimorfismos en los genes de leptina, adiponectina, perilipina y PPARγ. PI18/01016. Duración: 2019-2022. IP: Carmen Garcés Segura.

Honores y distinciones

Carmen Garcés Segura

Miembro del Comité Organizador del XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Madrid, 8-10 junio 2022.

Vocal de la Comisión de Investigación del IIS-FJD.

8. ÁREA DE GESTIÓN



8.1. ATENCIÓN AL PACIENTE

Personal

Directora experiencia paciente

Marta Del Olmo Rodríguez

Responsable del servicio

Eva Rueda Núñez De Villavicencio

Supervisora del servicio

Maria Isabel Gamero Aguirre

Trabajadores sociales

Laura Sotoca Vicente

Martina Ruiz Gómez

Milagros Cabido Rodríguez

Roberto Alvarez Fernández

Sara Valle Cordero

Sandra Huete Partido

Administrativos Sap Fjd/Pontones/Quintana

Bárbara Sánchez Noriega

Eva Romero Santorelli

Isabel Pérez-Caballer Pérez

M^a Ángeles Sánchez Moraga

M^a Reyes Cortés Isidro

Raquel Marin Alcazar

Isabel Fernández De La Dueña

Rocío Sonia Márquez De Leyva

Leticia Galán González

Juan Francisco Torres Lázaro

Informadores

Alberto Núñez Veiga

Andrea Alcalde Vilchez

Aroa Nogales Rodríguez

Bárbara García Mora

Carlos Calderón Barca

Carlos Martín Caro

Dolores Fernandino López

Daniel García Maldonado

Elsa García Albalate

Enrique Saldaña Mostajo

Estefanía Herrera Trujillo

Fátima Morán Gómez

Francisco A. Hernández García

Isabel Cahucholas Cánovas

Javier Martínez De Velasco Rodríguez

Inés María Arellano Rodríguez

Jorge Pascual Boreau

Juan R. Alvarenga Amado

Juan Martínez Gutiérrez

M^a Antonia Bautista Ruiz

M^a Elena Gallo Pascual

M^a Gemma Sánchez Martín

M^a Jesús Álvarez Cabezas

M^a José Cadierno Torres

Marimar Diego Palomar

Miriam Bautista Cano

Miriam González Bonet

Olga Olivo Fuentes

Oscar Soto Fernández

Servicio de Atención al Paciente

El Servicio de Atención al Paciente tiene como principal misión atender personalmente las necesidades que a diario los pacientes nos expresan, actuando como nexo de unión con el resto de los profesionales y servicios del hospital, con el fin de facilitar información y asesoramiento ante las cuestiones planteadas o resolver aquellos asuntos que pudieran plantear y que, en caso contrario, pudiesen ser fuente de insatisfacción o disconformidad. Es nuestra función la de incorporar la voz del paciente a los objetivos y actuaciones de mejora del centro.

Así mismo, este departamento se encarga de atender todas las reclamaciones, quejas, canalizaciones, solicitudes de libre elección, solicitudes de copia de historia clínica, sugerencias y agradecimientos presentados de forma presencial, por carta, por correo electrónico, a través del Portal del Paciente, de las redes sociales y del Servicio Madrileño de Salud. De esta forma, ofrece una contestación dentro de los plazos establecidos por la Consejería de Sanidad.

Labor Asistencial

Actividad del servicio H. Fundación Jiménez Díaz, CEP Pontones y CEP Argüelles.

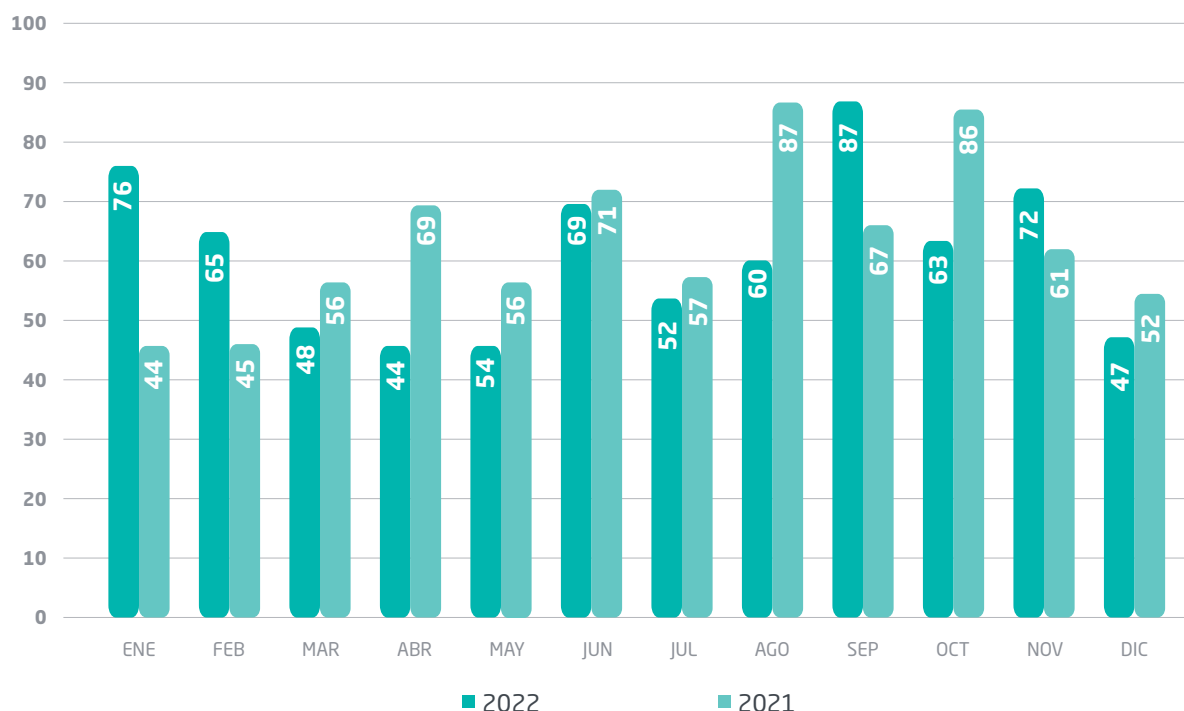
Actividad FJD/Pontones/Argüelles	Argüelles 2021	Argüelles 2020	Total 2021	Total 2020
Reclamaciones	585	67	85	737
Propuestas De Canalización	11	6	0	17
Libre Elección	444	175	27	646
Peticiones De Historia Clínica	4366	1098	110	5574
Sugerencias	78	8	1	87
Agradecimientos	1343	184	135	1662
Atención directa (Petición De Servicio Y Solicitud De Información)	20136	7028	7802	34966
APAD	37	0	0	37
Total actividad	27.000	8.566	8.160	43.726

Análisis de reclamaciones

En los últimos cuatro años la Fundación Jiménez Díaz fue el Centro Hospitalario con menor número de reclamaciones registradas dentro de nuestro G3, grupo de referencia para hospitales de alta complejidad. Durante el año 2022, en términos absolutos, el número total de reclamaciones ha sido de 737, resaltando que con el aumento de actividad del año 2022 con respecto al año 20 la tasa de reclamaciones por cada 10.000 actos asistenciales disminuye, siendo esta de un 4,40%, lo que supone un 0,21% menos que en el año anterior.

	Enero	Feb	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Ag	Sept	Oct	Nov	Dic	TOTAL
2022	76	65	48	44	54	69	52	60	87	63	72	47	737
2021	44	45	56	69	56	71	57	87	67	86	61	52	751

Reclamaciones 2022 v2 2021



Nº reclamaciones y tasa por 10.000 actos asistenciales

2021

4,61%

751 nº de reclamaciones

2022

4,4%

737 nº de reclamaciones

Reclamaciones por servicio

Servicio	nº rcl
Admisión	21
Alergología	2
Anestesia / Reanimación	17
Archivo Y D. Clínica	2
Atencion Al Usuario	7
Cafetería	1
Cardiología	8
Cirugía Cardiovascular	1
C. General Y Digestivo	18
C.Maxilofacial	5
C. Plástica	9
C. Vascular Y Angiología	2

Contact Center	6
Dermatología	8
Digestivo	15
Dirección	128
Endocrinología Y Nutrición	8
Enfermería	79
Genética	1
Geriatría	1
Ginecología	24
Medicina Intensiva	1
Medicina Interna	8
Medicina Nuclear	2
Nefrología	2
Neumología	6

Servicio	nº rcl
Neurocirugía	6
Neurología	9
Obstetricia	4
Oftalmología	16
Oncología Médica	2
Otorrinolaringología	3
Pediatría	5
Portal Del Paciente	3
Psicología	1
Psiquiatría	24
Psiquiatría Infantil	7
Radiodiagnóstico	11
Rehabilitación	21
Reproduccion Asistida	14
Reumatología	6
Trabajo Social	1
Hematología Clínica	2
Informacion	1
Informatica	8
Laboratorio	1
Mantenimiento	4
Traumatología	107
U. De Soporte Hospitalario	3
Urgencias Generales	83
Urología	12

Análisis de reclamaciones por áreas asistenciales

	2021		2022	
	nº recl	tasa	nº recl	tasa
Ccee	428	3,22%	453	3,44%
Urgencias	161	10,01%	130	6,74%
Hospitalización	100	40,93%	70	24,10%
Cma	32	7,43%	56	16,11%
Otros	30	0,18%	28	0,16%

Agradecimientos por servicio

El importante número de escritos de agradecimiento recogidos en el Servicio de Atención al Paciente dirigidos a servicios y profesionales concretos destacando su asistencia y formas de trato, ponen de manifiesto el alto grado de satisfacción de los usuarios, y su reconocimiento a los diferentes servicios.

facción de los usuarios, y su reconocimiento a los diferentes servicios.

Principales motivos reclamaciones	Ene a Dic de 2022	
	nº recl	% Respecto del total
Disconformidad con la asistencia	265	36,0%
Citaciones	131	17,8%
Organización y Normas	88	11,9%
Demora en la asistencia	59	8,0%
Información clínica	59	8,0%
TOTAL	737	81,7%

Agradecimientos por servicio

El importante número de escritos de agradecimiento recogidos en el Servicio de Atención al Paciente dirigidos a servicios y profesionales concretos destacando su asistencia y formas de trato, ponen de manifiesto el alto grado de satisfacción de los usuarios, y su reconocimiento a los diferentes servicios.

Servicio	nº agr
Admisión	127
Alergología	6
Análisis Clínicos	10
Anestesia / Reanimación	9
Mantenimiento	2
Medicina Intensiva	26
Medicina Interna	30
Medicina Preventiva	5
Atención Al Usuario	92
Cardiología	29
Cirugía Cardiovascular	6
Cirugía General Y Digestivo	9
Cirugía Maxilofacial	2
Cirugía Pediátrica	1
Cirugía Plástica	2
Cirugía Torácica	3
Cirugía Vasculuar Y Angiología	1
Contact Center	6

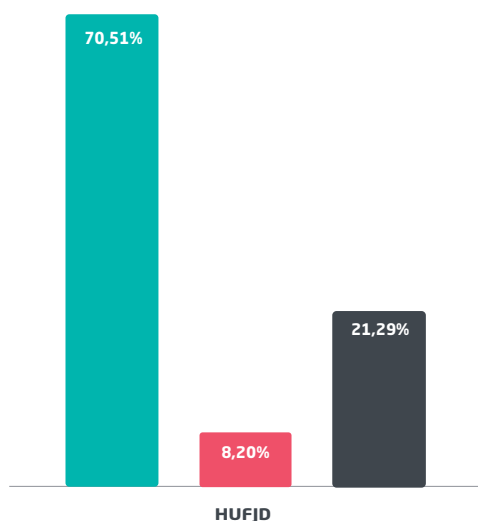
Servicio	nº agr
Dermatología	16
Digestivo	36
Dirección	83
Endocrinología Y Nutrición	14
Enfermería	636
Estomatología / Odontología	3
Farmacia	6
Genética	2
Geriatría	4
Ginecología	40
Hematología Clínica	8
Información	12
Limpieza	5
Nefrología	10
Neumología	25
Neurocirugía	11
Neurofisiología Clínica	4

Neurología	24
Obstetricia	20
Oftalmología	29
Oncología Médica	16
Oncología Radioterápica	3
Otorrinolaringología	20
Pediatría	14
Portal Del Paciente	6
Psiquiatría	15
Radiodiagnóstico	29
Rehabilitación	11
Reproducción Asistida	8
Reumatología	11
Trabajo Social	1
Traumatología Y C. Ortopédica	75
Unidad De Cuidados Paliativos	2
Urgencias Generales	68
Urología	31

Resumen Anual NPS

Finalizamos el año alcanzando un 64.67% de satisfacción en nuestros pacientes, obteniendo un total de 111.976 encuestas, distribuidas en 81.743 pacientes que nos valoran con una puntuación de 9-10 (73%), 20.893 (19%) con puntuaciones 7-8 y 5.605 pacientes (8%) con puntuaciones comprendidas entre 0 y 6.

- Promotor
- Detractor
- Pasivo



Comparativa Frente A 2021

NPS 2022	ÁREA NPS	NPS 2021
76,21	CMA	76,07
72,74	Laboratorio	**
72,46	Diagnóstico por imagen	**
69,08	Hospitalización	68,59
65,85	Consultas externas	64,98
43,39	Urgencias	47,34

Unidad de Trabajo Social

El Trabajador Social de Atención Especializada es el encargado de gestionar de forma inmediata y coordinada, junto al resto de profesionales sanitarios, aquellos casos en los que el paciente requiere un recurso social en el momento del alta médica. Es, por tanto, el responsable de garantizar, en la medida de lo posible, la continuidad de sus cuidados y rehabilitación una vez abandona el Centro Hospitalario. Para ello cuenta con la participación de los Servicios Médicos y de Enfermería, llevando a cabo un trabajo interdisciplinar desde las tres áreas de actividad asistencial (Hospitalización, Consultas Externas y Urgencias).

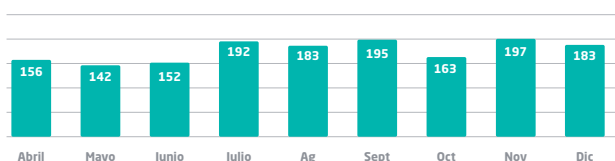
Existen diferentes vías de detección de una situación de posible riesgo social que posteriormente el TS deberá valorar. La información la recibirá bien a través de la aplicación informática CASIOPEA mediante el parte de interconsulta del especialista, a petición del personal de enfermería, a demanda del familiar, del propio paciente u otras instituciones.

Una vez recibida la notificación de riesgo social, se estudia la situación socio familiar planteada y se realizan las pertinentes entrevistas con el paciente y/o familiares en aras de establecer un diagnóstico social adecuado. Se elabora un plan de actuación consensuado en coordinación con los servicios médicos e instituciones registrando las actuaciones en la historia social del paciente.

Para la resolución del proceso se utilizan diferentes recursos de derivación, como son hospitales de apoyo y/o concertados para cuidados paliativos, cuidados prolongados de baja complejidad o rehabilitación; recursos de la Comunidad de Madrid gestionados a través de reconocimiento de Grado de Dependencia como son residencias, servicio de ayuda a domicilio, centros de día, centros de acogida, centros de madres solteras, alternativas privadas, etc.

En este año 2022 se ha comenzado desde el mes de abril a monitorizar las gestiones que realizan los Trabajadores Sociales, para poder tener datos de actividad cara a los objetivos del Servicio, la inclusión de estos en los indicadores de Calidad del Centro y poder mejorar la propia organización de la Unidad de Trabajo Social.

Pacientes atendidos abril-diciembre 2022



Servicio	Total
Cardiología	31
C. Cardíaca	16
CGD	59
C. Maxilofacial	2
C. Torácica	7
C. Vascular	24
Dermatología	2
Digestivo	37
Ginecología	8
Endocrino	11
Infecciosas	3
Hematología	11
M. Interna	323
Nefrología	17
Neumología	80
Neurocirugía	56
Neurología	123
Obstetricia	3
Oftalmología	7
Oncología	15
P de columna	31
Pediatría	24
Psiquiatría	50
Traumatología	304
Reumatología	7
UCI	14
Urgencias	272
Urología	16

Servicio de Información

El Servicio de Información está formado por 29 personas dependientes funcionalmente del Servicio de Atención al Paciente. Cuenta con distintos puntos de atención distribuidos de la siguiente manera:

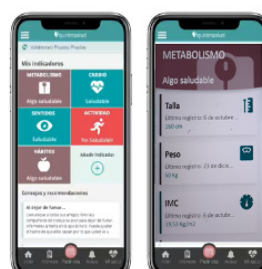
- **Equipo de Información de Urgencias:** con un punto de información y acogida en la entrada principal del Servicio de Urgencias, con un horario amplio de 8:00h a 22:00h. El equipo de Información de Urgencias facilita una amplia atención tanto a los pacientes como a sus familiares y allegados, en un entorno cargado de imprevisibilidad, rapidez en las decisiones y alta carga emocional. La figura del Informador se muestra como un profesional clave que actúa como vínculo entre los profesionales sanitarios del centro, los familiares y acompañantes y el propio paciente. Además, gracias a una información actualizada, tranquiliza al familiar respecto al proceso del paciente y facilita el encuentro entre el personal sanitario y los acompañantes.

El informador es una figura clave en el Servicio de Urgencias, puesto que monitoriza y trasmite al personal sanitario las demoras de atención de cada uno de los circuitos con el fin de evitar demoras en la atención de los pacientes.

- **Información General:** con varios puntos de atención en las distintas entradas del hospital el personal de Información se encarga, entre otras actividades, de realizar el acompañamiento de pacientes que tienen que ingresar en nuestras diferentes plantas de Hospitalización o a aquellos que van a ser sometidos a una intervención quirúrgica hasta la sala de espera de CMA/Bloque Quirúrgico. Además, atiende a todos los usuarios que solicitan información referente a la localización de las diferentes consultas, salas, pacientes hospitalizados, etc. Igualmente gestiona el préstamo de las sillas de ruedas disponibles en el Hospital y coordinación con los diferentes Servicios del uso del teléfono de teletraducción, sistema Svisual, etc.
- **Información en UCSI y Bloque Quirúrgico:** con tres puntos de Información y acogida de los pacientes y acompañantes que acuden a UCSI y Bloque Quirúrgico, el equipo de Información tiene como principal función la de actuar como nexo de unión entre los pacientes y sus familiares o acompañantes y el personal sanitario, facilitando la relación entre ambos, y de modo particular en aquellos momentos de estrés o tensión. En un primer momento se facilita a los pacientes la información básica necesaria, así como un

número a sus familiares para que se les pueda dar aviso una vez ha finalizado la intervención. Posteriormente, a demanda del personal sanitario, el informador acompaña al paciente hasta los vestuarios y mantiene informada periódicamente a la familia. Cuando finaliza la intervención facilita el contacto entre el facultativo y la familia.

En este año 2022, cabe destacar el “Corner de salud”, atendido por el equipo de Información, que pretende ser un espacio para enseñar a nuestros pacientes a cuidar de su salud a través del Portal del Paciente, ya que desde este punto los pacientes se podrán medir, pesar y calcular su IMC (índice de masa corporal). Además, desde nuestro “CORNER DE SALUD” se dan altas en el Portal del Paciente, se solucionan incidencias y sobre todo, ayudar a los pacientes en el manejo de la aplicación incidiendo con ellos en la importancia de su uso para una mejor comunicación con el hospital, con sus médicos y en el control de su salud.



Dentro del área “Bienestar” y si el usuario lo desea le pesaremos y le mediremos, poniendo en su Portal los datos obtenidos desde el apartado “metabolismo”.

Desde este mismo apartado podemos incluir además el dato del índice de masa corporal que también podremos medir desde el punto de salud.



Voluntariado

En el año 2022 el Equipo de Voluntariado Hospitalario compuesto por diferentes Asociaciones que llevan colaborando muchos años con la Fundación Jiménez Díaz, así como el propio Servicio de Voluntariado del hospital, se han ido incorporando paulatinamente. Actualmente todas las asociaciones están realizando su actividad habitual en las áreas de Hospitalización, Consultas Externas, Urgencias y Hospital de Día Médico.

Seguimos contando con la colaboración de la Asociación Música en Vena, Fundación Talento, Asociación Benéfico-Geriátrica, Asociación Española Contra el Cáncer, Asociación María Auxiliadora y Asociación Nadie Solo.

8.2. COORDINACIÓN DE TRASPLANTES

Índice

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Índice 2. Preámbulo 3. Datos Generales en Donación y Trasplantes 4. Estructura física del Equipo de Coordinación de Trasplantes 5. Actividad Asistencial: Datos por Hospital | <ol style="list-style-type: none"> 6. Actividad Gestora 7. Labor docente 8. Participación en comisiones, grupos de trabajo , proyectos Hospitalarios e investigación biomédica 9. Honores y distinciones y otras titulaciones 10. Anexos |
|---|---|

Preámbulo

La Coordinación de Trasplantes se encuentra presente en los 4 Hospitales que conforman la Red Pública de Quiron Salud en la Comunidad de Madrid. Así mismo, dispone de la capacidad necesaria para el crecimiento y adaptación a los nuevos escenarios que cada año se presentan en nuestro país en materia de donación y trasplantes.

No debemos olvidar que la donación de órganos y tejidos así como el trasplante de los mismos son las únicas actividades médicas que dependen en exclusiva de la voluntad y generosidad de la sociedad. Por esto motivo, desde la Coordinación de Trasplantes consideramos imprescindible la cultura en donación, tanto en la ciudadanía como en nuestro ámbito sanitario. El pilar fundamental de la estructura del “ Modelo Español de Trasplantes” es el Coordinador Hospitalario de Trasplantes, figura que existente en cada Hospital autorizado para la extracción y/o implante de órganos y tejidos , siendo su principales funciones: la detección de potenciales donantes potenciales, la Coordinación intrahospitalaria de todas las actividades implicadas en el proceso de la donación y trasplante de órganos y tejidos y la formación en cada uno de estos procesos con el objeto de que cada una de ellas se realice adecuadamente.

El proceso de donación y trasplante constituye uno de los mayores ejemplos de trabajo en equipo. Cuando se produce una donación en cualquier lugar de nuestro país, se pone en funcionamiento un dispositivo que puede incluir hasta a 100 personas , tanto sanitarios como no sanitarios.

Por tanto, la donación de órganos y tejidos para trasplantes tiene una gran implicación tanto sanitaria como social. En el aspecto sanitario, porque permite tanto la supervivencia de algunas personas como la mejora en la calidad de vida de otras muchas. En el ámbito social, porque representa el mejor ejemplo de altruismo y solidaridad tanto por la persona o representante que decide ser donante, como por nuestro sistema, que permite que cualquier persona independientemente de su condición social pueda beneficiarse de un trasplante en caso de ser necesario.

Por todo lo anterior, nuestro compromiso debe ser continuar trabajando y colaborando entre todos para ofrecer la mejor calidad asistencial posible a nuestros pacientes y poder brindarles la opción de recibir un trasplante si este es el tratamiento necesario para la patología que les adolece. Pero igualmente, debemos recordar que es nuestra obligación, velar por el derecho de los ciudadanos a que se cumplan sus últimas voluntades, sin olvidar, que tal vez, estas, fueran donar sus órganos y tejidos una vez fallecidos con el único objeto de ayudar a los demás.

Estamos convencidos de que seguiremos trabajando en esta línea, con el único fin de poder ofrecer una oportunidad de curación así como la posibilidad de mejora de su calidad de vida a todos los pacientes que actualmente se encuentran en alguna de las Listas de Espera de órganos y tejidos para Trasplante. Del mismo modo, siempre recordamos que esto es posible gracias a las muestras de solidaridad, altruismo y generosidad puestas de manifiesto por las personas que han sido donantes y sus familiares, que merecen por nuestra parte el mayor respeto y reconocimiento.

Datos Generales en Donación y Trasplantes

Actividad en donación

• Datos generales.

La actividad Nacional en donación y Trasplantes ha ido recuperando poco a poco las cifras de años anteriores tras el impacto de la pandemia por COVID-19.

En 2022 se realizaron en España 5.383 trasplantes de órganos, lo que corresponde a una tasa de 113.4 por millón de población (p.m.p.). Este número de Trasplantes fue posible gracias a que 2.196 personas donaron sus órganos tras fallecer, lo que sitúa **la tasa de donación en 46.3 p.m.p.** En Madrid se sitúa en 31.3.

Estos datos suponen un crecimiento de 13% en trasplante y del 15% en donación en comparación con 2021 y prácticamente se equiparán a los máximos históricos registrados en 2019 antes de la Pandemia.

Este crecimiento ha sido posible gracias a la constante búsqueda de nuevas vías para aumentar la actividad en donación. Estos datos nos permiten recuperar la línea estratégica del plan "50x22" de la ONT que pretendía contar con 50 donantes p.m.p en el año 2022 y que se espera alcanzar en 2023.

La donación en Asistolia ha crecido un 38% respecto a 2021, siendo el 42% de los donantes de nuestro país en Asistolia.

Respecto a los datos por Comunidades Autónomas, 7 superan los 50 donantes p.m.p. Cantabria, vuelve a ser líder en donación con una tasa de 82.8 donantes p.m.p seguida de Navarra (71.2). La Comunidad Autónoma con peor tasa de donación vuelve a ser Madrid (31.3).

• Negativas a la donación.

La tasa de negativas a la donación se ha mantenido constante en los últimos 20 años, situándose en el 2022 en un 16% a nivel nacional, lo que significa que 8 de cada 10 familias dicen SI a la donación. La tasa de negativas en la Comunidad de Madrid se sitúa en un 17%.

Es función y obligación del Coordinador Hospitalario de Trasplantes formarse en la entrevista familiar con el fin de poder resolver todas las dudas y conflictos posibles que puedan surgir en el decisor principal y ayudarle en el proceso de toma de decisiones independientemente de cuál sea el resultado, siempre desde el más profundo respeto.

Características de los donantes

• Datos sociodemográficos.

La adaptación al cambio de perfil de los potenciales donantes de órganos en España es otro de los pilares del plan "50x22".

Los donantes fallecidos por accidentes de tráfico se mantienen en cifras muy bajas, en sólo un 4.3%.

• Datos clínicos.

La principal causa de fallecimiento de los donantes es el accidente cerebrovascular.

En cuanto a la edad, más de la mitad de los donantes (57.3%) supera los 60 años, el 28% los 70 años y el 5% los 80 años. Como dato indicativo, el donante más longevo del 2022 contaba con 90 años (cifra ya repetida en años anteriores).

Otra adaptación necesaria ha sido la necesidad de incluir el trasplante de órganos de donantes con PCR positiva para SARS COV2, siempre tras una valoración muy individualizada y una adecuada selección de los receptores. Hasta el 31 de diciembre de 2022 se han trasplantado 180 personas a partir de 84 donantes con esta condición.

A estas cifras se suman las 49 personas que han sido donantes al fallecer tras la prestación de ayuda a morir; Su generosidad ha permitido realizar un total de 135 trasplantes. Estos donantes se han englobado en un nuevo tipo de DAC (Donación en Asistolia Controlada) siendo el tipo V.

Actividad de trasplante

• Datos generales.

El crecimiento en la actividad ha sido generalizado en todos los tipos de trasplante en el 2022. Se realizaron 3.402 trasplantes renales (15% más que el año anterior), 1159 hepáticos (+8%), 415 pulmonares (+15%), 311 cardíacos (+3%), 92 de páncreas (+4%) y 4 intestinales.

La actividad de Trasplante renal de donante vivo representó el 10% del total de los Trasplantes renales.

A pesar del crecimiento de año pasado y la elevada tasa de trasplante en España, persiste un número importante de pacientes en lista de espera. A 31 de diciembre de 2022, las diferentes listas de espera sumaban 4.746 pacientes. De ellos 66 eran niños.

La ONT cifra en 1307 los trasplantes realizados gracias al intercambio de órganos entre Comunidades Autónomas lo que supone un 25% de total. Del mismo modo el 7.6% de los receptores han sido trasplantados fuera de su comunidad de residencia. Estos datos ponen de manifiesto el papel cohesionador del Sistema Nacional de Trasplantes.

• Trasplante renal.

En 2022 se han realizado un total de 3402 Trasplantes de riñón, un 15% más que en el 2021 situando la tasa nacional de Trasplante pmp en 71.7 respecto al 62.3 de 2021.

Los trasplantes de donantes en Muerte encefálica han sido 1752 con un aumento del 30% respecto a 2021, donación en Asistolia (1300) con un aumento del 39% y de vivo (350) con un aumento del 8%.

La tasa de trasplante renal en Madrid se sitúa en 65 trasplantes pmp.

Estructura Física

El Servicio de Coordinación de Trasplantes del Grupo Quirón tiene representación en los 4 Hospitales de la Red pública de Quirón en la Comunidad de Madrid:

- Fundación Jiménez Díaz
- Hospital Rey Juan Carlos
- Hospital General de Collado Villalba
- Hospital infanta Elena

El equipo sanitario de la Coordinación de Trasplantes en 2022 se ha conformado por 1 médico a tiempo parcial y 2 enfermeras a tiempo completo.

- Dra. Ana Isabel Tejero Redondo (Médico especialista en Medicina Intensiva) Coordinación de Trasplantes.
- Dña. Silvia Caballero López (Enfermera) Coordinación de Trasplantes.
- Dña. Maria Luisa Fernández Gutiérrez (Enfermera) Coordinación de Trasplantes.

Actividad Asistencial: Datos por Hospital

Actividad en donación

• Datos.

En 2022 hubo un total de **14 donaciones de cadáver** y 2 donaciones renales de donante vivo. La distribución de donantes de cadáver fue la siguiente: De los 14 donantes de cadáver: **10 fueron multiorgánicos**. De ellos 7 lo fueron también de tejido osteotendinoso y corneal. 3 donantes lo fueron únicamente de tejidos(osteotendinoso y corneal) y 1 donante fue únicamente corneal.

Estos datos sitúan la **tasa de donación** de la Fundación Jiménez Díaz en 22 donantes pmp. **Un aumento del 4% respecto a 2021.**

La donación en Asistolia ha crecido un 10% respecto a 2021, siendo en 2022 el 60% de los donantes de la Fundación Jiménez Díaz en Asistolia.

Las donaciones de donante vivo (Trasplante renal de vivo) fueron 2, con un marcado descenso respecto a 2021 (6).

Se han realizado **94 extracciones de médula ósea**, (un 34% más que en 2021) 54 para autotrasplante y 40 para uso alogénico.

Se realizaron 95 donaciones de Sangre de Cordón umbilical: 17 donaciones públicas y 78 privadas.

• Negativas a la donación.

Las negativas familiares fueron 2 en 2022, lo que sitúa la tasa de negativas de la Fundación Jiménez Díaz en un 14%.

Características de los donantes

• Datos clínicos.

La principal causa de fallecimiento de los donantes fue el accidente cerebrovascular. El 60% lo fueron por esta causa siendo el 40% por encefalopatía anóxica post parada cardiaca. Las cifras se mantienen igual que en 2021.

En cuanto a la edad, **el 90% de los donantes superaba los 60 años**, y **el 40% los 70 años** no habiendo ningún donante

mayor de 80 años. Esto supone que respecto a 2021 los donantes mayores de 60 años han aumentado en un 28%

Actividad De Trasplante

• Trasplante de tejidos.

• Tejido Osteotendinoso

Durante el Año 2022, **se realizaron 676 implantes de tejido osteotendinoso** (11% más que en 2021): **300 implantes de tejido congelado** (9% más que en 2021) y **376 implantes de hueso liofilizado** (aumento del 13% respecto a 2021).

• Tejido ocular: cornea, membrana amniótica y esclera.

En 2022 se implantaron **195 tejidos oculares** (un 30% más que en 2021), los cuales fueron: 133 córneas (aumento del 40% respecto a 2021) siendo el 2022 en año con record histórico de Trasplante corneal en la Fundación Jiménez Díaz, 44 membranas amnióticas (igual al 2021) y 18 escleras (50% más que en 2021).

El origen de las córneas para Trasplante ha sido en un 17% de donantes propios y en un 83% de Bancos Privados.

• Trasplante de médula ósea

Se realizaron 61 trasplantes de médula ósea, 48 autotrasplantes y 15 alogénicos.

• Trasplante renal

En el año 2022 se realizaron **31 trasplantes de riñón**: 29 de donante cadáver y 2 de vivo. El aumento de **la tasa de donación de donante cadáver a aumentado un 107% respecto a 2021**. Supone un 60% más que en el año previo a la pandemia.

El origen de los órganos de cadáver fue en un 55% (16 riñones) de donante propios de la Fundación Jiménez Díaz, un 10% (3 riñones) y un 34% (10 riñones) procedían de otros Hospitales.

Aún así y a pesar de ser las mejores cifras registradas en años, seguimos siendo el Hospital de la Comunidad de Madrid con menor número de Trasplantes renales y nos encontramos entre los 5 Hospitales de España acreditados para Trasplante renal de adulto (41 en total) con menor número de implantes.

Se realizaron 56 ofertas renales de la ONT. Fueron aceptados 10 riñones y se desestimaron los otros 46. Lo que supone una tasa de aceptación del 18%.

Actividad Gestora

Labor docente programa

- Sesiones clínicas programadas a Servicios médicos implicados en la detección de potenciales donantes: 1-2 año.
- Sesiones de enfermería en Mantenimiento del donante y nuevos escenarios en todos los Hospitales: 1- 2 año.
- Sesiones de enfermería en donación de Sangre de Cordón umbilical en todos los Hospitales: 1- 2 año.
- Curso Tx Thiel: Trasplante Renal. Organizado por la Fundación Jiménez Díaz y la Universidad Autónoma de Madrid, dirigido conjuntamente por los servicios de Urología, Cirugía Vasculat y Coordinación de Trasplantes. Anual.
- Sesión en datos de donación y actividad en Trasplantes para los servicios de Urología y Nefrología. Anual.

Labor docente

- Clase Máster Oficial Anestesia, Reanimación y Dolor UAM. “Fundamentos en donación y trasplante de órganos y tejidos. Mantenimiento del donante en Uci” Silvia Caballero López.
- Clase Generalidades de la donación: escuela de enfermería UAM. Silvia Caballero López.
- Docente con la impartición de ponencia “Participación de las unidades de obtención como pilar fundamental en la donación de SCU. Técnica de extracción de SCU” en el curso “Seguimiento de Plan Nacional de Cordón Umbilical 2020-2025 en el Banco de SCU de la Comunidad de Madrid” celebrado en el Centro de Transfusión de la Comunidad de Madrid y organizado por el Banco de SCU de la Comunidad de Madrid. María Luisa Fernández Gutiérrez.
- Docente con la impartición de las ponencias “Entrevista familiar en donación en Asistolia” y “Validación y selección

en Donación en Asistolia Controlada” en el curso “Donación en Asistolia” organizado por el Hospital Clínico San Carlos, ONT y la Oficina Regional de Trasplantes de la Comunidad de Madrid. María Luisa Fernández Gutiérrez.

- Impartición clase “Actualización en el proceso de donación de órganos y tejidos” perteneciente a la asignatura “Enfermería del Adulto II” a alumnos de segundo curso de Grado en Enfermería (UAM). María Luisa Fernández Gutiérrez.
- Supervisión de estudiantes de Medicina de Universidad Autónoma de Madrid. Ana Isabel tejero Redondo.
- Supervisión estudiantes Máster Universitario de Urgencias, Emergencias y catástrofes. Universidad San Pablo CEU, Madrid. Ana Isabel tejero Redondo.
- Profesor colaborador de postgrado de enfermería para el “Máster de Urgencias, Emergencias y críticos en enfermería” de la Universidad Europea de Madrid. Ana Isabel tejero Redondo.

Otras labores docentes

- Directora del Curso Txthiel. Silvia Caballero López.
- Directora del Curso Txthiel. María Luisa Fernández Gutiérrez.
- Comunicación oral titulada “La necesidad de tejido óseo esponjoso para implante: Experiencia del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD)” en el XVII Congreso Nacional de la AEBT celebrado en León entre los días 9 y 11 de Junio. María Luisa Fernández Gutiérrez.
- Ponente en las “Primeras Jornadas de donación de sangre, médula y órganos”. Hospital Infante Elena, Valdemoro. 14 de junio de 2022. Ana Isabel tejero Redondo.

Participación en Comisiones, Grupos de Trabajo, Proyectos e Investigación Biomédica

Participación en comisiones

- Comisión de Trasplantes Hospital Rey Juan Carlos.
- Comisión de Trasplantes Fundación Jiménez Díaz.

8.2 Grupos de trabajo, proyectos e investigación biomédica

- Participación en el estudio: “Marcadores biológicos pre-

dictores de la funcionalidad renal post-trasplante a largo plazo: Aproximación multi-ómica en biopsia líquida de donante”. Centro IIS- Fundación Jiménez Díaz.

- Participación en el estudio: “Metoprolol intravenoso en Distrés Respiratorio Debido a COVID-19: estudio piloto” “MADRID-COVID”. Co-investigador . Ana Isabel tejero Redondo.

Actualización de Protocolos

- Actualización de protocolos ya instaurados en el Hospital adaptados a las nuevas realidades en donación.
- Desarrollo de nuevos protocolos Hospitalarios adaptados a los nuevos escenarios en donación:

- Protocolo de Cuidados Intensivos Orientados a la Donación.
- Protocolo de donación de órganos tras la aplicación de la prestación de ayuda a morir (PAM).
- Protocolo Hospitalario de donación en asistolia controlada en pacientes con enfermedades Neurodegenerativas.

Honores y Distinciones

Ana Isabel Tejero Redondo

Facultativo especialista en Cuidados Intensivos.

Coordinadora de trasplantes grupo Quirón-Salud desde año 2018.

Miembro ordinario de la Sociedad Española de Intensivos (SEMICYUC).

Miembro del grupo RECALL de la Comunidad de Madrid del Programa de Garantía de Calidad de la ONT y ORCT.

María Luisa Fernández Gutiérrez

Diplomada Universitaria en Enfermería (2004/2007).

Coordinadora de Trasplantes Grupo Quirónsalud: desde año 2018.

Máster Mba En Direccion Y Gestion De Clinicas, con una duración de 600 horas, Expedido por Euroinnva Business School.

Postgrado: "Rutas de cuidados al paciente adulto en situaciones de Riesgo Vital" Colegio Oficial de Enfermería de Madrid. (CODEM).

Miembro ordinario de la Sociedad Española de Trasplantes (SET).

Silvia Caballero López

Diplomada Universitaria en Enfermería. 2005-2008.

Experto universitario en "Quirófano y Reanimación" por la Universidad Europea de Madrid. 2009 (260h).

Experto universitario en "Cuidados Críticos" por la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid. 2016 (750h).

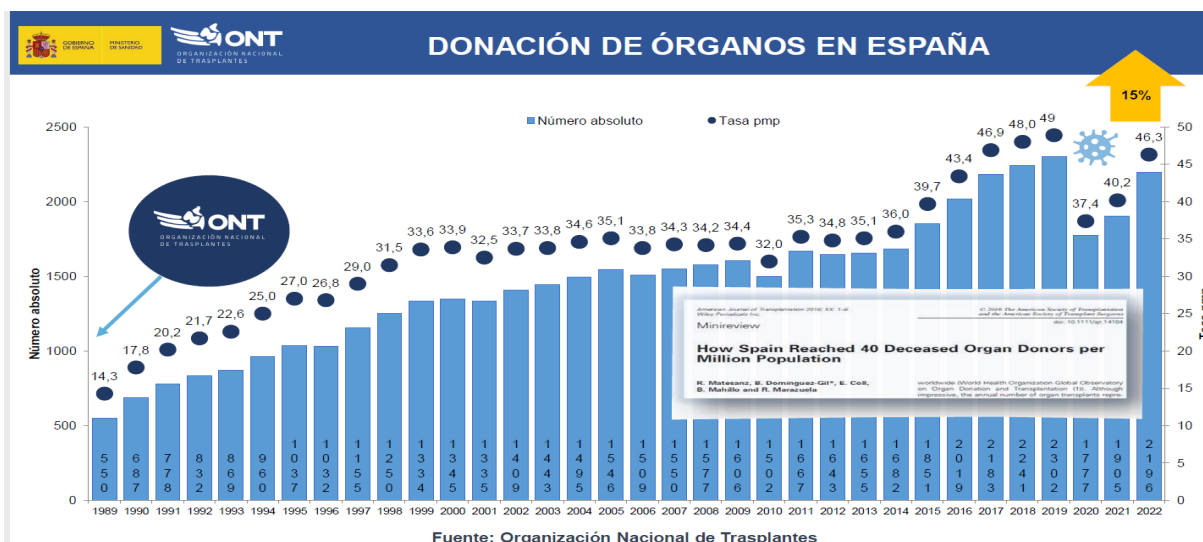
Postgrado "Rutas de cuidados al paciente adulto en situaciones de riesgo vital" por el CODEM: 2017 (270h).

Máster universitario "Anestesia, Reanimación y Dolor" por Universidad Autónoma de Madrid. 2018 (1.500h).

Coordinadora de Trasplantes Grupo Quirón Salud desde el año 2018.

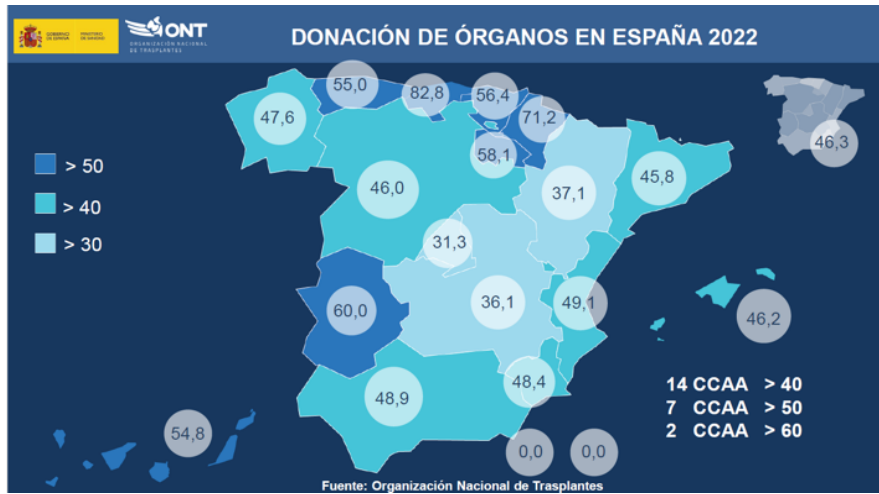
Anexos

Anexo 1. Tasa de Donación de órganos en España



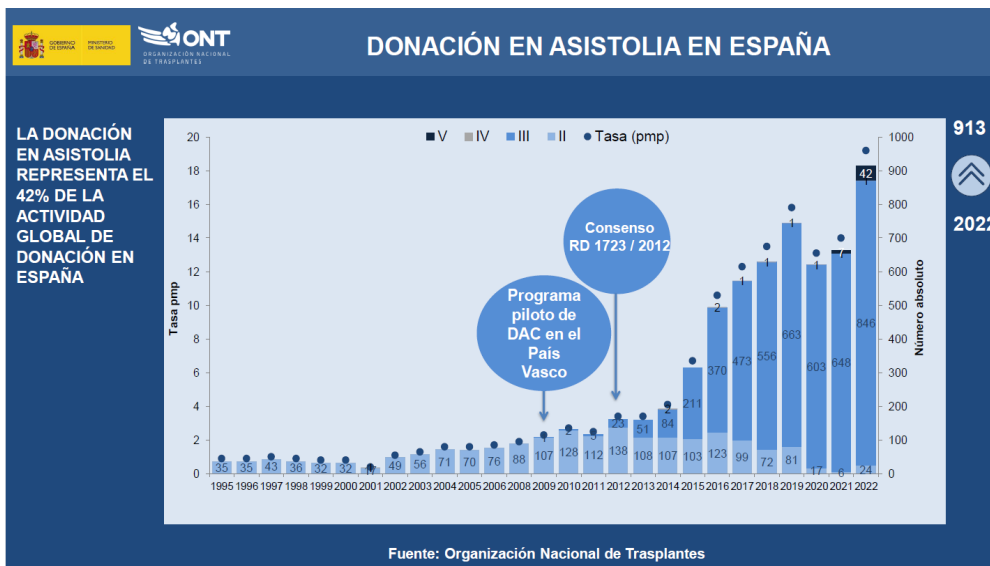
Fuente: Organización Nacional de Trasplantes. Ministerio de Sanidad.

Anexo 2. Tasa de donación de órganos en España por Comunidad Autónoma



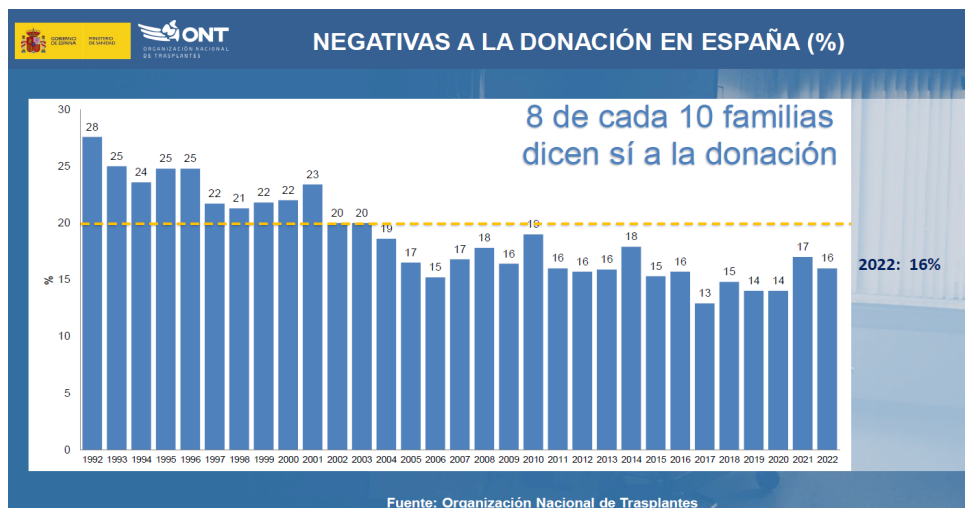
Fuente: Organización Nacional de Trasplantes. Ministerio de Sanidad.

Anexo 3. Donación en Asistolia en España



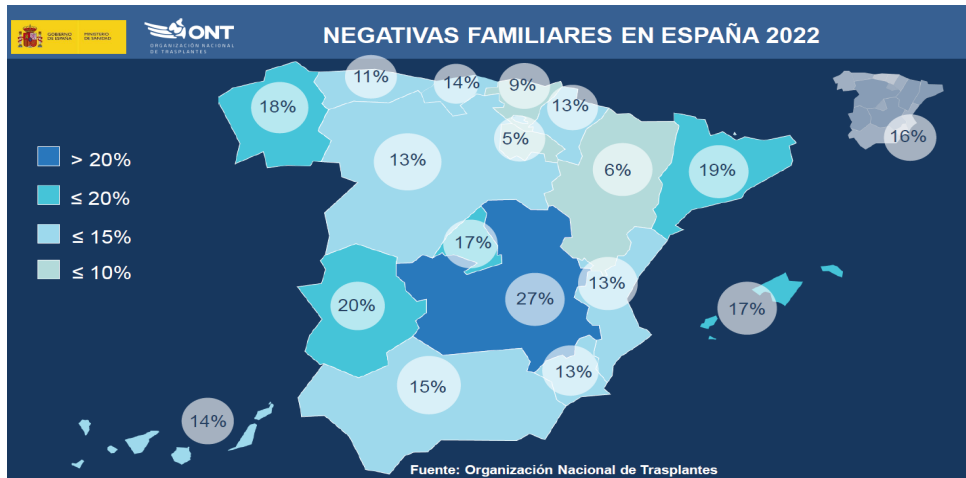
Fuente: Organización Nacional de Trasplantes. Ministerio de Sanidad.

Anexo 4. Negativas a la donación es España



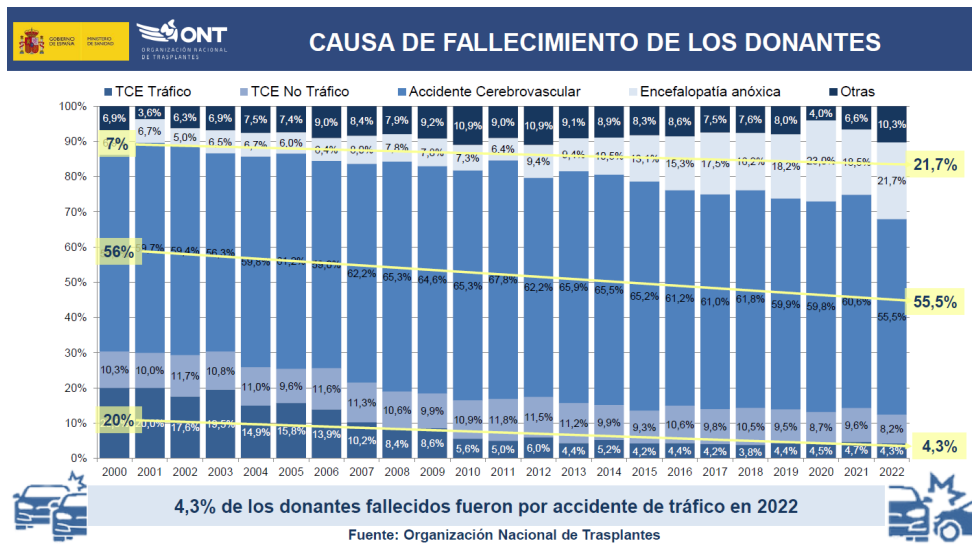
Fuente: Organización Nacional de Trasplantes. Ministerio de Sanidad.

Anexo 5. Negativas a la donación por Comunidad Autónoma



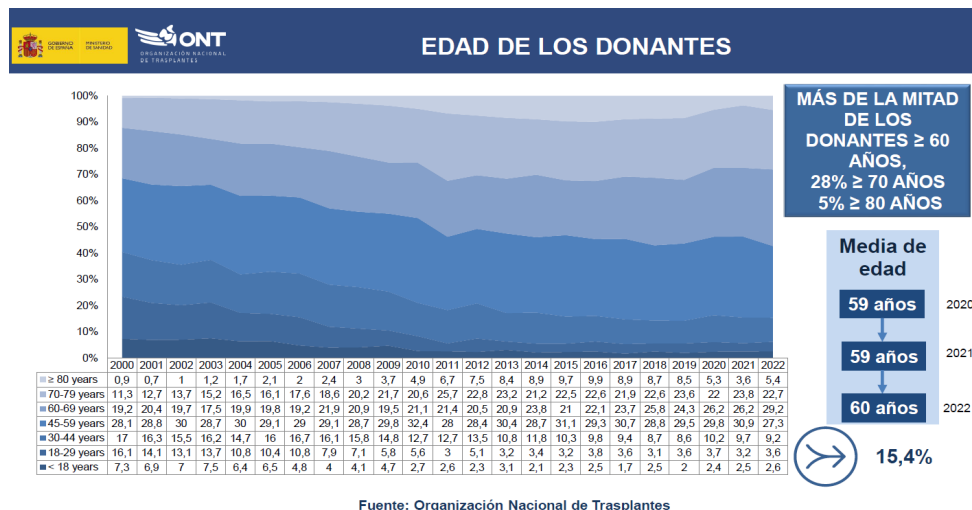
Fuente: Organización Nacional de Trasplantes. Ministerio de Sanidad.

Anexo 6. Causa de fallecimiento de los donantes



Fuente: Organización Nacional de Trasplantes. Ministerio de Sanidad.

Anexo 7. Edad de los donantes



Fuente: Organización Nacional de Trasplantes. Ministerio de Sanidad.

Anexo 8. Trasplantes de donantes COVID 19



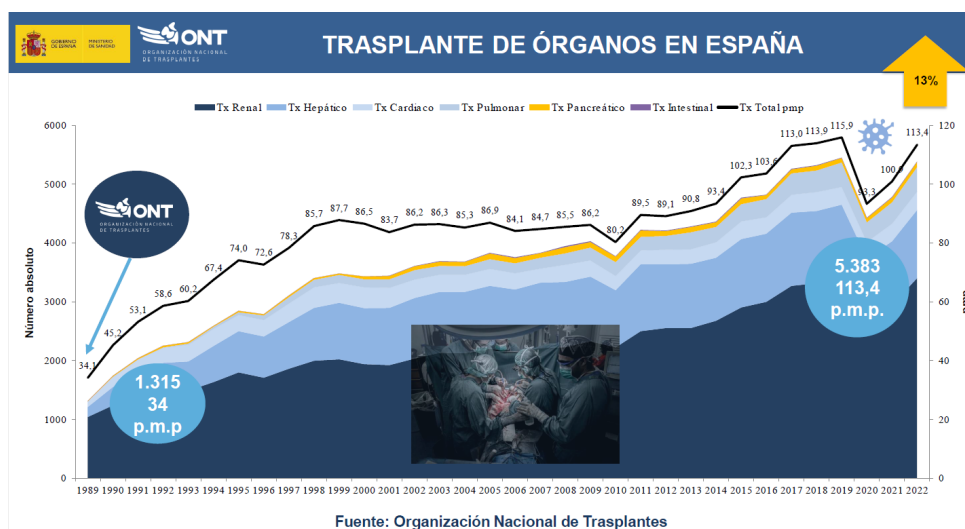
Fuente: Organización Nacional de Trasplantes. Ministerio de Sanidad.

Anexo 9. Donación de órganos tras la aplicación de la PAM



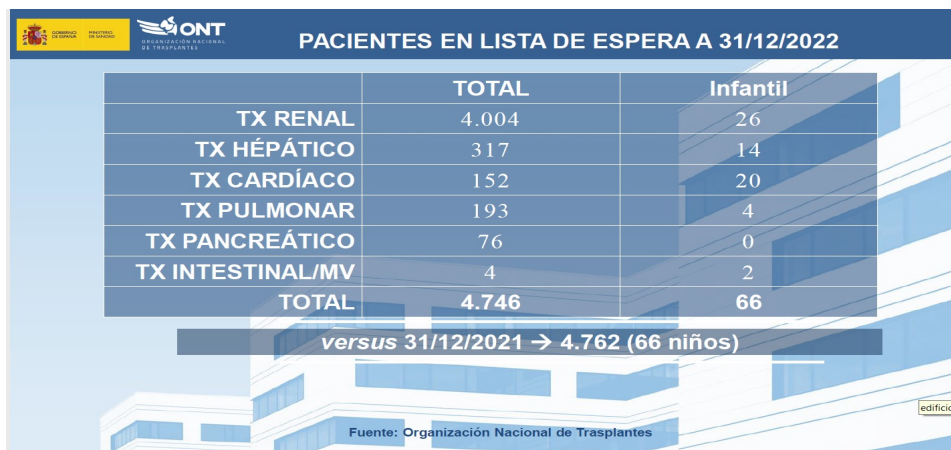
Fuente: Organización Nacional de Trasplantes. Ministerio de Sanidad.

Anexo 10. Trasplante de órganos en España



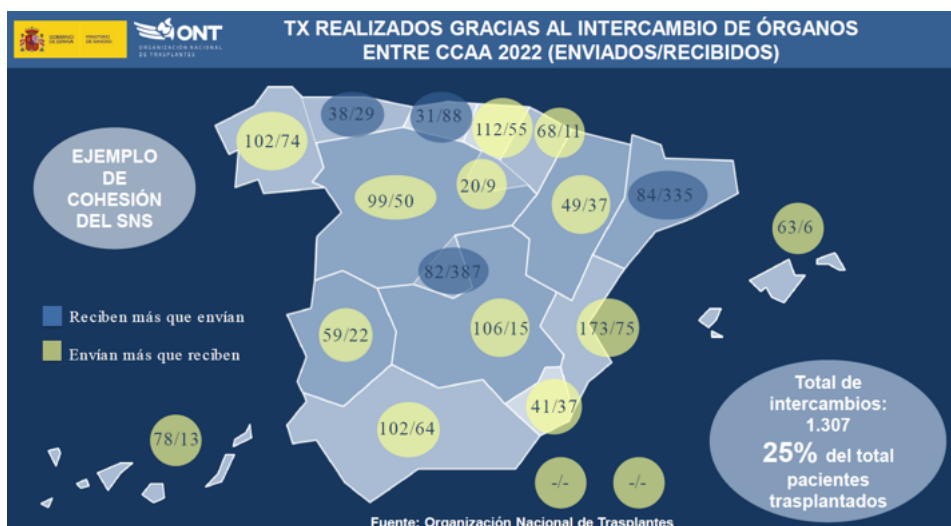
Fuente: Organización Nacional de Trasplantes. Ministerio de Sanidad.

Anexo 11. Pacientes en Lista de Espera (LE) en España



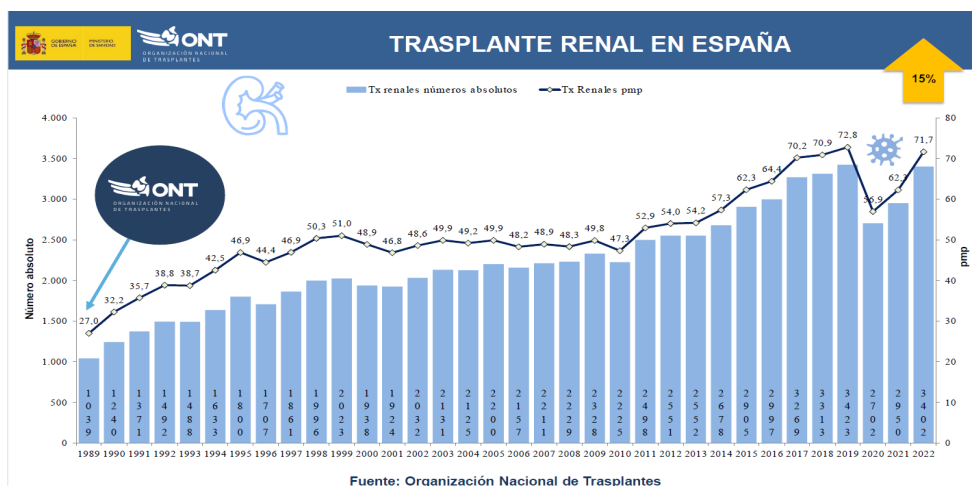
Fuente: Organización Nacional de Trasplantes. Ministerio de Sanidad.

Anexo 12. Intercambio de órganos entre Comunidades Autónomas



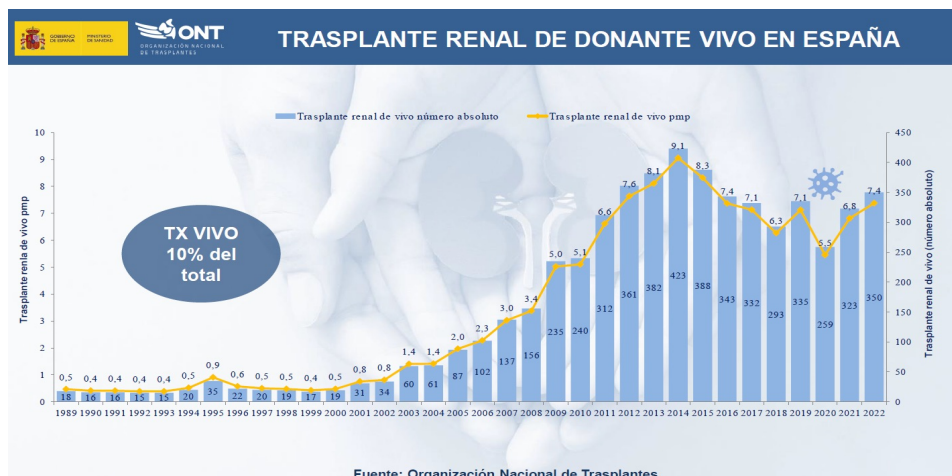
Fuente: Organización Nacional de Trasplantes. Ministerio de Sanidad.

Anexo 13. Trasplante renal en España



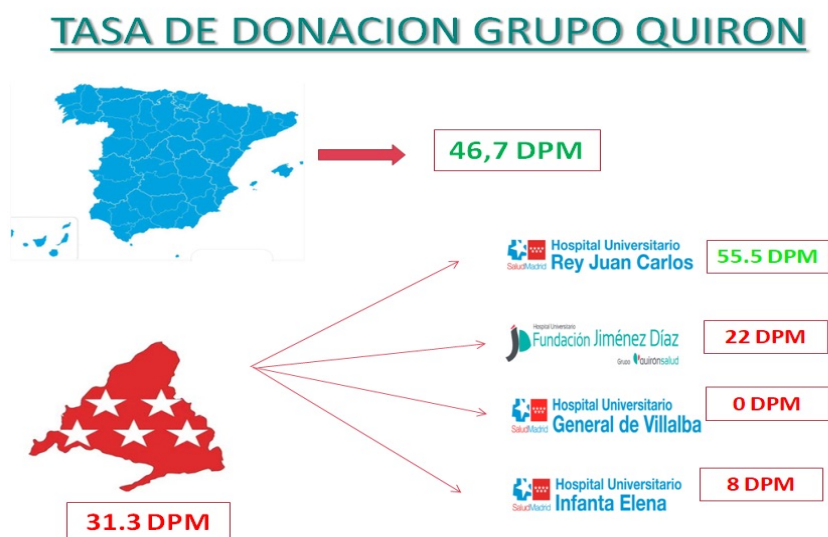
Fuente: Organización Nacional de Trasplantes. Ministerio de Sanidad.

Anexo 13. Trasplante renal de vivo en España

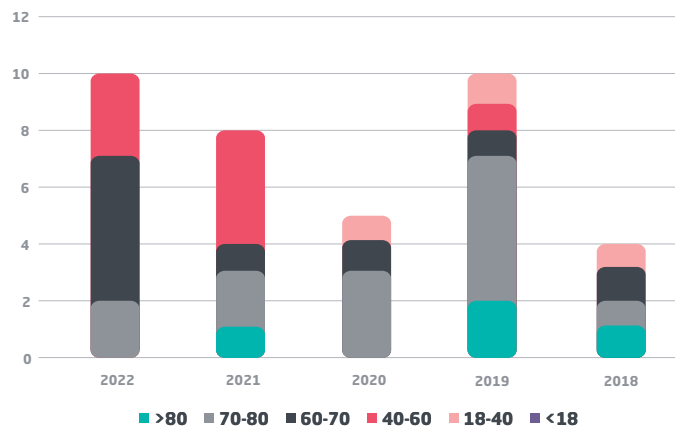


Fuente: Organización Nacional de Trasplantes. Ministerio de Sanidad.

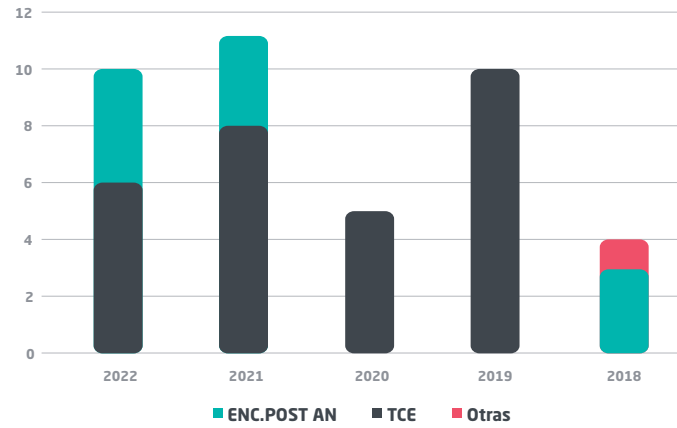
Anexo 14. Tasa de donación Grupo Quirón



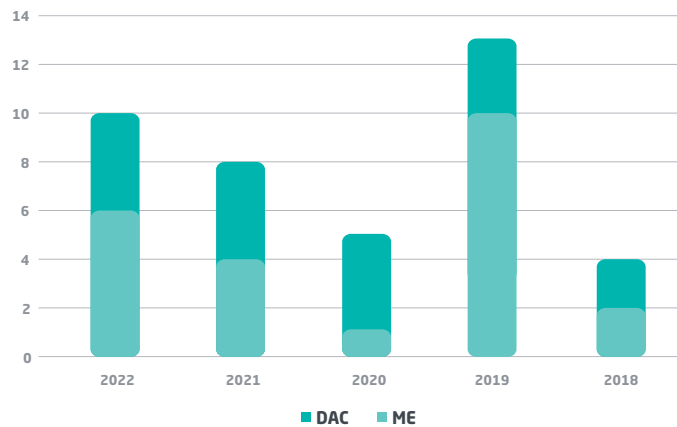
Anexo 15. Evolución edad donantes Fundación Jiménez Díaz últimos 5 años



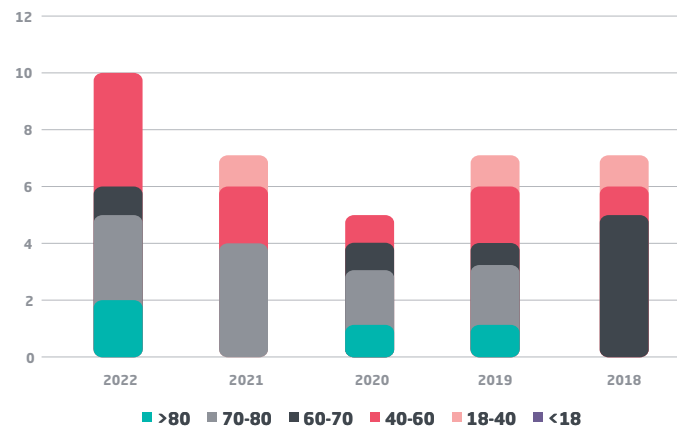
Anexo 16. Evolución Causa de fallecimiento donantes Fundación Jiménez Díaz últimos 5 años



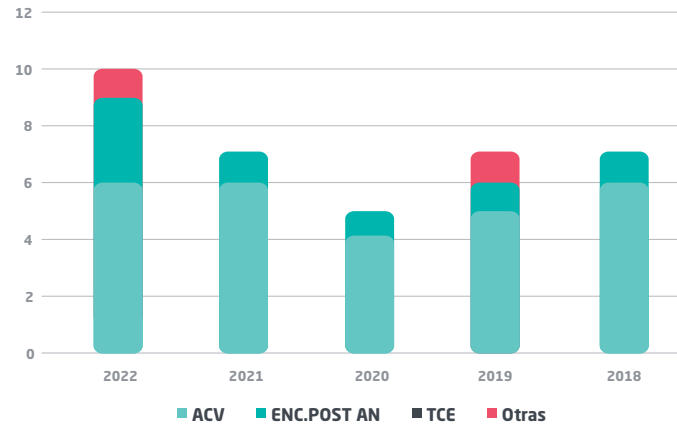
Anexo 17. Evolución tipo de donante Fundación Jiménez Díaz últimos 5 años



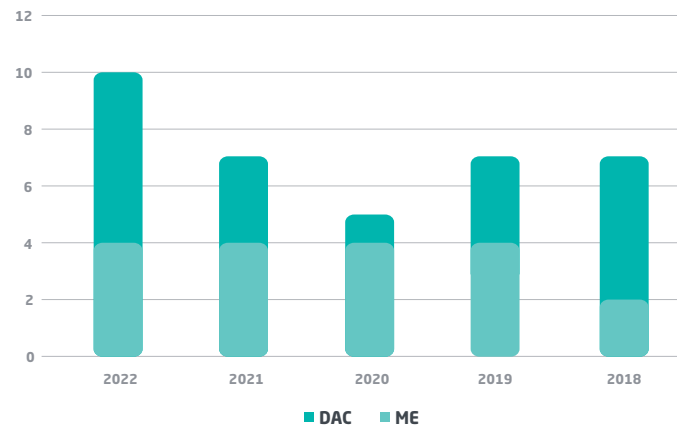
Anexo 18. Evolución edad donantes Hospital Rey Juan Carlos últimos 5 años



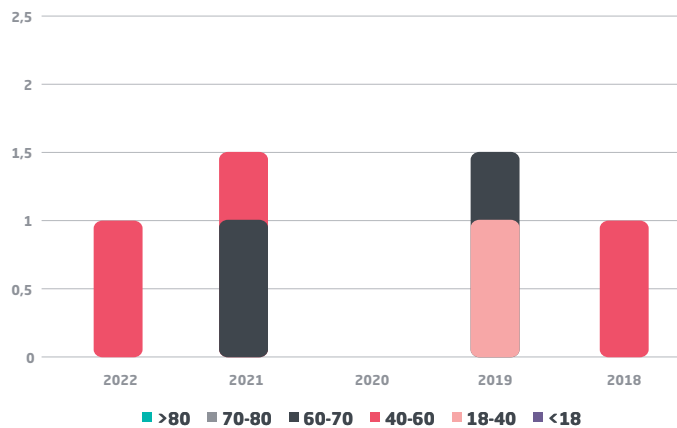
Anexo 19. Evolución Causa de fallecimiento donantes Hospital Rey Juan Carlos últimos 5 años



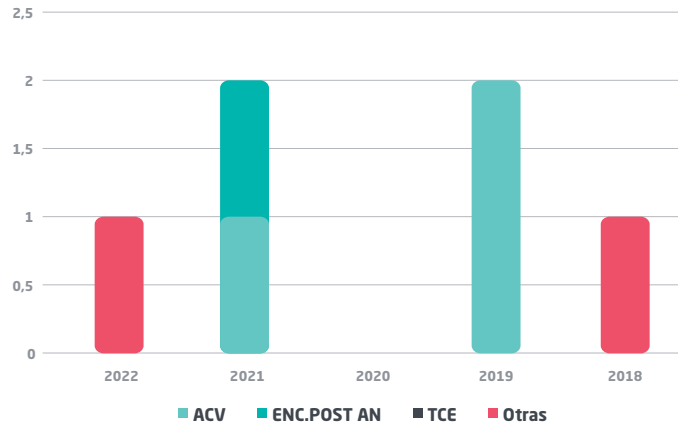
Anexo 20. Evolución tipo de donante Hospital Rey Juan Carlos últimos 5 años.



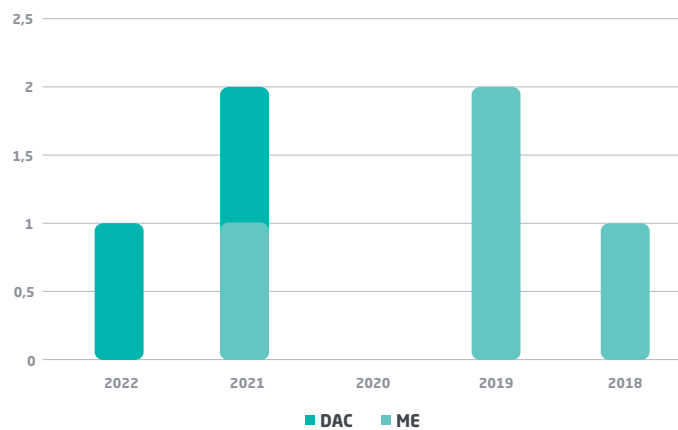
Anexo 21. Evolución edad donantes Hospital Infanta Elena últimos 5 años



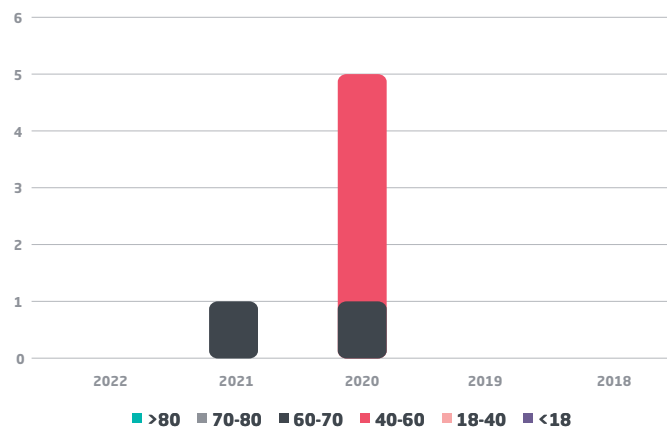
Anexo 22. Evolución Causa de fallecimiento donantes Hospital Infanta Elena últimos 5 años



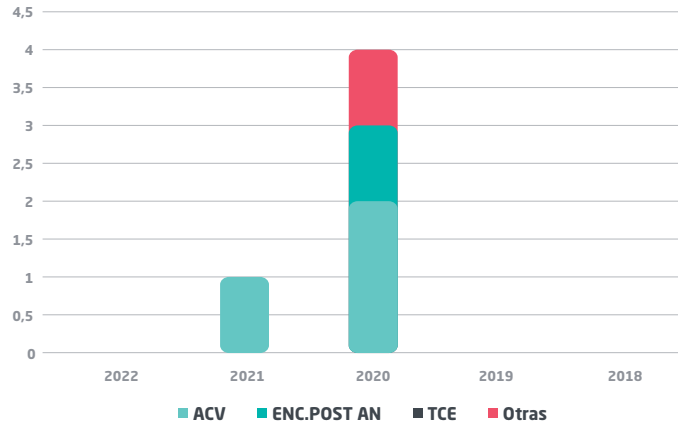
Anexo 23. Evolución tipo de donante Hospital Infanta Elena últimos 5 años



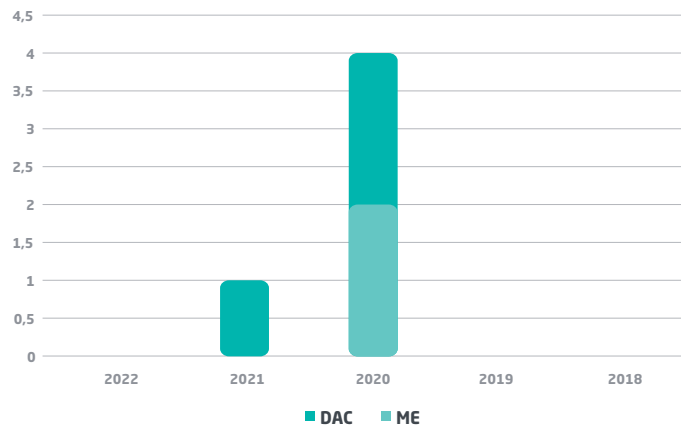
Anexo 24. Evolución edad de los donantes Hospital Collado Villalba últimos 5 años.



Anexo 25. Evolución Causa de fallecimiento donantes Hospital Collado Villalba últimos 5 años.



Anexo 26. Evolución tipo de donante Hospital Collado Villalba últimos 5 años.



8.3. CALIDAD

Personal

Directora de calidad

Bibiana Navarro Arqued

Margarita Rodríguez-Osorio Campos

Eduardo Arias Prieto

Coordinadores calidad

Álvaro Pérez Moreno

Irma Peruza Lencera

Patricia Palomera Rufo (Hasta Nov. 2022)

Maria De Los Ángeles López Ruiz

Técnicos de calidad

Adriana Cercas Duque

Comisión de calidad e innovación asistencial

Ver apartado de órganos rectores/juntas y comisiones.

Propietarios de Proceso

PROCESOS ESTRATÉGICOS		
PROCESO	SUBPROCESO	PROPIETARIO
PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA		Comisión de Dirección
RECURSOS HUMANOS	GESTIÓN DE RRHH	Miriam Ortiz Criado
	DESARROLLO DEL TALENTO	Comisión de Dirección
	FORMACIÓN CONTINUADA	Luis Galán Carrillo
	COMUNICACIÓN INTERNA	Miriam Ortiz/ Eva Sacristán
	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Stefanny Christopher Martínez
	RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA	Comisión de Dirección
CALIDAD Y SEGURIDAD PACIENTE	PLANIFICACIÓN DE LA CALIDAD	Direcciones Asistenciales
	MEJORA CONTINUA	Dirección de Calidad
	REVISIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN	
	GESTIÓN AMBIENTAL, ENERGÍA, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE LA RED 4H	Álvaro Pérez Moreno David Romera Benito
	EVALUACIÓN REQUISITOS LEGALES	Direcciones Asistenciales Álvaro Pérez Moreno David Romera Benito
	SEGURIDAD DEL PACIENTE	Direcciones Asistenciales

PROCESOS ESTRATÉGICOS		
PROCESO	SUBPROCESO	PROPIETARIO
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	GESTIÓN DE IDEAS	Carmen Ayuso García Victoria del Pozo Abejón M ^a Jesús Alonso Martín Ruth Fernández Sánchez
	PROYECTOS DE INNOVACIÓN	Carmen Ayuso García Cristina Roldán Mogio Alberto Ortiz Pérez Beatriz Palomo Belbel (hasta nov.22)
	ENSAYOS CLÍNICOS	Nieves Martínez García Lucía Llanos Jiménez
	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	Carmen Ayuso García Victoria del Pozo Abejón Raquel Largo Carazo Ruth Fernández Sánchez Gestión Investigación: Bibiana García y Elena Zamora
DOCENCIA	ATENCIÓN A LOS ALUMNOS DE PREGRADO	Damián García Olmo (Delegado del Decano) Paloma Rodríguez Gómez (Directora EUE)
	ATENCIÓN A LOS ALUMNOS DE POSTGRADO	Jerónimo Farré Muncharaz (Director Docencia) (hasta 30 junio 2022) Leandro Soriano Guillén (Director Docencia) (desde julio 2022)
SISTEMAS Y TIC	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	Pablo Ruiz Arcones Alberto Pinto Romero César Sendarrubias García
	OFICINA DE PROYECTOS DIGITAL	
	ORGANIZACIÓN Y PROCESOS	
	SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	
OPERACIONES	DESARROLLO COMERCIAL Y ALIANZAS	Carmen Alonso Matellán
	MARKETING	Carmen Alonso Matellán Eva Sacristán Romero
	INTERNACIONAL	Carmen Alonso Matellán
	GESTIÓN DE LA CARTERA DE SERVICIOS	Direcciones Asistenciales
COMUNICACIÓN EXTERNA	RELACIÓN CON MEDIOS DE COMUNICACIÓN	Eva Sacristán Romero
	MONITORIZACIÓN Y GESTIÓN DE CRISIS	
	GESTIÓN DE REDES SOCIALES	
	GESTIÓN DE EVENTOS	
	COORDINACIÓN COMUNICACIÓN EN LA RED DE HOSPITALES	

PROCESOS ESTRATÉGICOS		
PROCESO	SUBPROCESO	PROPIETARIO
EXPERIENCIA DEL PACIENTE	CALIDAD PERCIBIDA	Marta del Olmo Rodríguez Eva Rueda Núñez de Villavicencio
	ATENCIÓN AL PACIENTE	
	INFORMACIÓN	
	TRABAJO SOCIAL	
	VOLUNTARIADO	
CONTINUIDAD ASISTENCIAL	COORDINACIÓN CON ATENCIÓN PRIMARIA	Óscar Gómez Martín
	ATENCIÓN A PACIENTES CRÓNICOS	Javier Sánchez Martín
	COORDINACIÓN SOCIOSANITARIA	Marina Verano de la Torre
	APERTURA A LA SOCIEDAD CIVIL	Laura Muñoz Areta
ADMISIÓN		Marisa Sánchez Noriega Raquel Martín Arjonilla M ^a Teresa Martín Aguilera Cristina Aldavero Valbuena
ATENCIÓN AL PACIENTE EN URGENCIAS	ATENCIÓN AL PACIENTE ADULTO	Antonio Blanco García Joaquín García Cañete Mónica Cigüenza Gutiérrez José Moreno García
		Leandro Soriano Guillén Elena Amador López
	ATENCIÓN AL PACIENTE PEDIÁTRICO	Manuel Albi González Javier Plaza Arranz Patricia Jiménez Peña
ATENCIÓN AL PACIENTE EN CONSULTAS EXTERNAS		M ^a José Farrona Pérez Inmaculada Mateos Rodríguez M ^a Teresa Martín Aguilera (desde nov.22)
ATENCIÓN AL PACIENTE HOSPITALIZADO	HOSPITALIZACIÓN CONVENCIONAL	Direcciones Asistenciales D. Enfermería (Olga Martín Velasco)
	HOSPITALIZACIÓN PEDIÁTRICA	Leandro Soriano Guillén Elena Amador López
	HOSPITALIZACIÓN EN UNIDADES CRÍTICAS	UCI: César Pérez Calvo/ Verónica Benito UCIP y UCIN: Nieves Domínguez/Elena Amador
		UCIR: Sara Heili/Sandra Pelicano V.
		UCOR: José Tuñón/Mar González Marco
HOSPITALIZACIÓN EN UNIDADES DE PSIQUIATRÍA	Santiago Ovejero Sandra Seco Fernández	
HOSPITALIZACIÓN OBSTÉTRICA	Manuel Albi Gonzalez Javier Plaza Arranz Patricia Jiménez Peña	

PROCESOS ESTRATÉGICOS		
PROCESO	SUBPROCESO	PROPIETARIO
ATENCIÓN QUIRÚRGICA	ATENCIÓN AL PACIENTE QUIRÚRGICO CON INGRESO	Luis Muñoz Alameda Laura Marcos Fernández
	ATENCIÓN AL PACIENTE QUIRÚRGICO SIN INGRESO	Luis Muñoz Alameda Laura Marcos Fernández
ATENCIÓN DIAGNÓSTICO-TERAPÉUTICA	HOSPITALES DE DÍA	Emilio González González (hasta dic.22) Beatriz Gallego Díaz (desde dic.22)
	DÍÁLISIS	Emilio González Parra-Nefrólogo-FRIAT
	RADIOTERAPIA	Ignacio Azinovic Adriana Hurtado de Diego
	REHABILITACIÓN	Carmelo Fernández García M ^a Luisa Seijas Sánchez-Romo
	CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	Felipe Navarro del Amo Mar González Marco
	ENDOSCOPIA	Benjamín Polo M ^a José Farrona Pérez
	GENÉTICA CLÍNICA	Carmen Ayuso García Ruth Fernández Sánchez

PROCESOS DE SOPORTE ASISTENCIAL			
PROCESO	SUBPROCESO	PROPIETARIO	
DIAGNÓSTICO POR LA IMAGEN	RADIODIAGNÓSTICO	Fernando Ybañez Carrillo Jaime Fernández Cuadrado Julio Contreras Martín Sonia Moreno Caballero Silvia Gómez García Héctor Hombrados Herrero	
		MEDICINA NUCLEAR	Luis Martínez Díaz
		PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	Julio Valverde Morán
USO DE HEMODERIVADOS	GESTIÓN DE LA DONACIÓN	Pilar Llamas Sillero	
	GESTIÓN DE HEMODERIVADOS	M ^a Soledad Sánchez Fernández	
	AFÉRESIS TERAPÉUTICAS	Beatriz Gallego	
	CÉLULAS PROGENITORAS HEMATOPOYÉTICAS	Cristina Elez Martínez José Luis López Lorenzo	
FARMACIA		Fco. Javier Bécares Martínez Marta Hernández Segurado Jorge Barros Sáez	

PROCESOS DE SOPORTE ASISTENCIAL		
PROCESO	SUBPROCESO	PROPIETARIO
LABORATORIO DE MEDICINA	ANÁLISIS CLÍNICOS	Ignacio Gadea Gironés Marina Gómez Chinchón Leticia Peña SánchezI
	ANATOMÍA PATOLÓGICA	Federico Rojo Todo Virginia de Lucas López
	LABORATORIO DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA	Corazón Hernández Rodríguez Luz Rodríguez Ramírez
PREVENCIÓN DE LA INFECCIÓN		Mª Dolores Martín Ríos
ESTERILIZACIÓN		Dirección de Enfermería: Laura Marcos
GESTIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN CLÍNICA		José Miguel Arce Orbieta Mónica Díaz Herrero

PROCESOS DE SOPORTE NO ASISTENCIAL		
PROCESO	SUBPROCESO	PROPIETARIO
GESTIÓN DOCUMENTAL	CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓN	Bibiana Navarro Arqued Margarita Rodríguez-Osorio Campos
	GESTIÓN DEL PUESTO DE TRABAJO	Pablo Ruiz Arcones
SOPORTE INFORMÁTICO	INCIDENCIAS INFORMÁTICAS	Alberto Pinto Romero
	COMPRAS	Joaquín García Pertierra
APROVISIONAMIENTO	ALMACENAMIENTO	Rafael González Rodríguez
	LIMPIEZA HOSPITALARIA	Jasmina Aceituno Fernández
SERVICIOS GENERALES	GESTIÓN DE RESIDUOS	David Romera Benito Jasmina Aceituno Fernández
	LENCERÍA Y UNIFORMIDAD/LAVANDERÍA	Alejandro López Burranchón
	RESTAURACIÓN Y ALIMENTACIÓN A PACIENTES	Rubén Jiménez Sánchez
	TESORERÍA	Beatriz Villazón Díez
GESTIÓN FINANCIERA	ADMINISTRACIÓN Y CONTABILIDAD	Ana Posada Pérez
	CONTROL DE GESTIÓN Y REPORTING	Cristina Sánchez Gómez
	RECLAMACIONES JUDICIALES	Esperanza Hernando Calvo
GESTIÓN JURÍDICA DE CONTRATOS		
RECLAMACIÓN DE CANTIDADES		
RECLAMACIÓN DE PATRIMONIALES		
GESTIÓN DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL		
INGENIERÍA	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES	David Romera Benito
	GESTIÓN DE LA ENERGÍA	
	MANTENIMIENTO EQUIPOS ELECTROMÉDICOS	Agustín García Merino

En el área de **Calidad y Excelencia**, a lo largo de este año 2022, se ha seguido implementando el Sistema Integrado de Gestión de Calidad global basado en los estándares y modelos internacionales (ISO, EFQM) que han sido reconocidos a través de las certificaciones obtenidas en los ámbitos de Calidad (9001), Gestión Ambiental (14001), Gestión Energética (50001) y Seguridad de la Información (27.001+ENS), así como la certificación en gestión de la I+D+i de nuestro IIS-FJD.

Además, en 2022 se ha conseguido ampliar el alcance de las certificaciones a todo el Hospital, incluyendo toda la cartera de servicios, además de las áreas de docencia e investigación.

En la misma línea, continuamos con la estrategia de certificación de las normas UNE de la familia sanitaria 179000.

El Modelo de Calidad global se basa en la integración de las Normas UNE-EN-ISO y el Modelo Europeo de Excelencia EFQM, con un claro enfoque y orientación hacia la mejora

de la Seguridad del Paciente y la sostenibilidad, tanto desde un punto de vista ambiental, a través de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), como de responsabilidad social.

Se incorporan Certificaciones y Acreditaciones específicas de Servicios y Unidades Clínicas, que consolidan y despliegan Sistema de Gestión con una estructura de gestión por procesos y seguridad asistencial a todos los servicios y unidades de gestión clínica.

Nuestro Sistema de Gestión tiene como objetivo principal la mejora continua, implícita en nuestra actividad diaria, y basada en la innovación y la reingeniería y optimización de nuestros procesos, utilizando la transformación digital como palanca de cambio.

La calidad, la seguridad asistencial, la sostenibilidad y la responsabilidad social, es el denominador común en todos los servicios que prestamos, siempre enfocados hacia los pacientes, los profesionales y la sociedad.

Objetivos Generales de Calidad

Continuar con el **Modelo de Gestión Integrado**, teniendo como objetivos la excelencia, la mejora continua, de transparencia y el aprendizaje de los servicios y profesionales.

Avanzar en el modelo de gestión por procesos y abordar el **rediseño de los procesos**, comenzando por los operativos-asistenciales más clave, para mejorar en términos de eficiencia, enfoque al paciente, y evolución hacia una atención más integrada facilitando el trabajo de los profesionales.

Fomentar la **cultura de calidad, seguridad clínica y sostenibilidad** en la actividad diaria de los profesionales del Hospital.

Apoyar a los **procesos** su mejora continua.

Continuar potenciando la **participación multidisciplinar** de los profesionales en la mejora de la calidad y obtención de la excelencia a través de grupos de mejora.

Trabajar en equipo con los profesionales de los servicios/procesos, apoyándoles para alcanzar una certificación o acreditación específica.

Participar como miembros activos en las **Comisiones Clínicas y Comités** del Hospital.

Favorecer la **Transferencia de Conocimiento e información**, entre los profesionales, potenciando la gestión del conocimiento como un valor fundamental del Hospital.

Apoyo y soporte metodológico en la preparación para las presentaciones a **Premios, Jornadas, Congresos, etc.**

Certificaciones y Acreditaciones 2021

Se mantienen las siguientes certificaciones y acreditaciones:

- “RECOGNISED FOR EXCELLENCE 7 STAR” de la EFQM, con una puntuación de 750+, siendo el único hospital en conseguir este reconocimiento internacional que destaca a organizaciones con un alto nivel de excelencia.
- Certificación por DNV, en la Norma UNE-EN ISO 9001:2015 del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz con el alcance: Las Actividades Asistenciales y No Asistenciales según cartera de servicios. Docencia e Investigación.
- Certificación por DNV, en la Norma UNE-EN ISO 14001:2015 con el alcance: Las Actividades Asistenciales y No Asistenciales según cartera de servicios. Docencia e Investigación.

- Certificación por DNV, con adaptación a la nueva versión de la Norma UNE-EN ISO 50001:2018 con el alcance: Gestión de la energía en edificios de uso hospitalario.
- Certificación por AENOR en el Esquema Nacional de Seguridad en el ámbito de la Administración electrónica, regulada por Real Decreto 3/2010 de 8 de enero, ENS-2019/0055, a los sistemas de información que dan soporte a los procesos y actividades asistenciales y no asistenciales del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) para la prestación de servicios sanitarios en atención especializada.

- Certificación por AENOR del Sistema de Gestión en Seguridad de la Información, bajo la norma UNE-ISO/IEC 27001:2014, con un alcance global de todo el hospital con nº SI-0104/2019.
- Certificación Madrid Excelente, para el Uso de la Marca de Garantía Madrid Excelente otorgada por la Fundación Madrid por la Excelencia, de la Comunidad de Madrid.
- Acreditación nº 1196/ LE2288 por ENAC, en la Norma UNE-EN-ISO 15189:2013 del Departamento de Anatomía Patológica Laboratorio de Patología Molecular y Laboratorio de Inmunohistoquímica, para la realización de los análisis definidos en el Anexo Técnico.
- Certificación por el Organismos de Certificación de la Calidad en Transfusión, Terapia Celular y Tisular en los Estándares en Transfusión Sanguínea CAT 4ª edición 2012, en el área de la Práctica Transfusional y Donación.
- Acreditación internacional JACIE en trasplante de progenitores hematopoyéticos (TPH), otorgada por JACIE (Joint Accreditation Committee of European Society of Blood and Marrow Transplantation – EBMT) y el CAT, Comité de Acreditación de Transfusión, Terapia celular y tisular de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea (SETS).
- Cualificación del hospital por parte de Novartis como centro administrador de terapia CART con Kymriah en régimen privado.
- Certificación de la Unidad de Reproducción Asistida Pública y Privada en la Norma UNE 179007:2013 de Laboratorio de Reproducción Asistida.
- Certificación del Hospital en la Norma UNE 179006:2013 Vigilancia, Prevención y Control de las Infecciones Relacionadas con la Atención Sanitaria (IRAS).
- Certificación UNE-EN-ISO 166002:2014 del Instituto de Investigación Sanitaria para la ‘Gestión de la Investigación, Desarrollo e Innovación’.
- Acreditación Quality Healthcare QH*** de Excelencia en Calidad Asistencial del Instituto para el Desarrollo e Integración de la Sanidad (IDIS), máximo nivel excelencia en calidad asistencial y seguridad.
- Solicitada Acreditación como Hospital IHAN en fase 3D.
- La Unidad de Atención Integral a Pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal de la HUFJD, acreditada por su excelencia, calidad asistencial e investigadora.

Proyecto EFQM

El modelo EFQM continúa siendo nuestro referente para ser excelentes en nuestra organización.

Desde marzo de 2021 el hospital cuenta con el reconocimiento **“Recognised For Excellence: 7 STAR”** de la EFQM, con una puntuación de 750+, siendo el único hospital alcanzar este nivel de excelencia.

Además, HUFJD fue galardonado con el **‘EFQM Global Award Winner 2021’**, Premio a la Excelencia en Gestión de mayor prestigio a nivel internacional, con el que la institución europea reconoce a las empresas con resultados excelentes y sostenibles en todas las áreas del Modelo de Excelencia EFQM.

En 2022, HUFJD ha recibido también los reconocimientos:

Premio de **“Embajador de la Excelencia Europea 2022”**, y el **“Premio Nacional de Gestión Excelente, Innovadora y Sostenible”** en la categoría **“Gran organización”**, concedidos en ambos casos por el Club Excelencia en Gestión - partner oficial en España de la EFQM, continuando con esta trayectoria de orientación hacia la excelencia.

Estos premios y reconocimientos son el resultado de más de una década de trabajo, y un aval para nuestra estrategia, enfocada en tres ejes: prevención en salud, experiencia del paciente, y uso responsable y eficiente de los recursos.

Seguimos trabajando día a día con el Modelo EFQM, buscando siempre la mejora continua y la excelencia, con la innovación y la transformación digital como ejes fundamentales.

Premios y Reconocimientos

La Fundación Jiménez Díaz ha sido seleccionada como mejor hospital de España, como mejor centro de nuestro país, por su compromiso con la excelencia y una gestión altamente cualificada, en la séptima edición del Índice de Excelencia Hospitalaria: IEH 2022, que realiza el Instituto Coordinadas de Gobernanza y Economía Aplicada.

El Club Excelencia entrega a la HUFJD el Sello EFQM 7 Stars durante el X Foro Excelencia en Sanidad 2022

“TOP 10” del ranking de los Mejores Hospitales Públicos de España.

De nuevo Premio Top 20 en Gestión Hospitalaria Global como Hospital con Especialidades de Referencia, y en otras cuatro áreas asistenciales

Premio Best in Class al Mejor Hospital de Complejidad Alta, y gana en las categorías de Hematología y VIH Sida.

El Índice de Excelencia Hospitalaria, del Instituto Coordinadas de Gobernanza y Economía Aplicada, considera nuestro centro como el mejor hospital de España por su compromiso con la excelencia y una gestión altamente cualificada

La Fundación Jiménez Díaz obtiene el Premio a la Gran Organización en la III edición del Premio Nacional de Gestión Excelente, Innovadora y Sostenible.

La HUFJD en los Premios Hospitales por el Programa de Salud de Glasgow.

Reconocimiento de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid a los hospitales madrileños socialmente responsables con el certificado en la categoría de “Excelente”.

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz por la excelencia, la innovación y la sostenibilidad han sido nuevamente avaladas, y en este caso por partida doble, al recibir el hospital el Premio de “Embajador de la Excelencia Europea 2022”, y el “Premio Nacional de Gestión Excelente, Innovadora y Sostenible” en la categoría “Gran organización”, concedidos en ambos casos por el Club Excelencia en Gestión - partner oficial en España de la Fundación Europea para la Gestión de la Calidad (EFQM).

Los Hospitales de Quirónsalud integrados en el Sermas, galardonados por los Premios Top Value por su excelencia y apuesta por una atención basada en el valor.

La HUFJD recibe un reconocimiento por la colaboración en la campaña de vacunación desplegada para hacer frente a la pandemia de COVID-19, en las VIII Jornada de actualización de vacunas en la Comunidad de Madrid.

Premio en el XXXVIII Congreso de Calidad Asistencial por: ‘Simulación clínica para el entrenamiento de prácticas clínicas seguras’.

Premios E-nnova Health por “Circuito de Urgencia Digital” de la Red 4H, reconocido en la categoría de “Transformación Digital”.

El “Circuito de Urgencia Digital” de los 4HP, reconocido en la categoría de “Telemedicina” de los Premios SaluDigital.

La Dra. Carmen Ayuso, directora científica del IIS-FJD, recibe el “Smart Woman Awards” a la Mejor Dirección Científica por su contribución a la investigación.

La Dra. Carmen Ayuso, directora científica del IIS-FJD, recibe el “Smart Woman Awards” a la Mejor Dirección Científica por su contribución a la investigación.

Los doctores Carmen Ayuso y Pablo Mínguez, del IIS-FJD, nuevos académicos correspondientes de la RANME.

Nerea Méndez, del Laboratorio de Patología Vasculardel IIS-FJD, premiada por el programa L’Oreal-Unesco “For Women in Science” 2021.

M^a José Hernández Bruña, enfermera de Pediatría de la HUFJD, recibe una de las Distinciones ‘Dama de la Lámpara’ Florence Nightingale, que reconocen la labor de las enfermeras oncológicas, entregada por la Fundación Sandra Ibarra y la UAM.

8.4. SALUD LABORAL Y PREVENCIÓN

Personal

Jefe de servicio

Stefanny Christopher Martínez (desde junio de 2022)

Facultativos especialistas en medicina del trabajo

Teresa del Campo Balsa

José Miguel Villamor Mielgo

Jaime Villarreal Carreño (hasta agosto de 2022)

Elena Martínez Fernández (hasta agosto de 2022)

M^a Victoria Uribe Centanaro (desde octubre de 2022)

Yanelly Barboza Rangel (desde noviembre de 2022)

Médicos internos residentes de medicina del trabajo

Sandra Nieto Schwarz (hasta febrero de 2022)

Fabián Vázquez Rivas (hasta mayo de 2022)

Marina Gámez Pérez

Juan Ignacio Marco García

Tivisay García Yánez

Carmen Tercero Castellanos (desde mayo de 2022)

Enfermeras del trabajo

Cristina Maroto Abellán

Maria de los Angeles Pastor

Enfermeras internas residentes

Cristina Meño García (hasta septiembre de 2022)

Sol Zapata Vega

Belén Martín Quesada (desde mayo de 2022)

Técnicos de prevención de riesgos laborales

Francisca Acedo Hidalgo

Rafael de Evan Andrés (hasta noviembre de 2022)

Rocío Gómez Crego (hasta noviembre de 2022)

Daniel Aparicio de la Vega (desde diciembre de 2022)

Rosana Diosdado Estébanez (desde diciembre de 2022)

Labor Asistencial

Área de medicina del trabajo

• Exámenes de Salud

	Hombres	Mujeres	Total
Total de exámenes de salud	239	691	930

• Consultas

	Hombres	Mujeres	Total
Consultas de medicina del trabajo	558	1646	2204
Consultas por accidente de trabajo	242	688	939
Consultas de enfermería	135	1362	1497

Consultas no presenciales de medicina del trabajo	271	1068	1339
Total de consultas	1206	4764	5970

• Vacunaciones

	Hombres	Mujeres	Total
COVID	683	1651	2334
Difteria-tétanos	1	5	6
DTPa (DT pertussis)	0	2	2
Gripe	657	1709	2366
Hepatitis A	0	7	7
Hepatitis B	74	207	281
Meningococo B	10	51	61

Meningococo Tetravalente, A, C, W e Y	7	52	59
Neumococo 13	29	81	110
Neumococo 23	1	1	2
Triple Vírica	51	123	174
Varicela	6	5	11
Total	1519	3894	5413

• Promoción de la salud en el lugar de trabajo.

Mejorar la salud total o Integral de las personas que trabajan en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, para ello se pone en marcha un proyecto denominado +Saludables FJD” en abril de 2018, lo que se comunica mediante anuncio en la intranet y correo dirigido a toda la organización y se crea el espacio +Saludables FJD en la intranet del hospital.

- Vacunaciones: Salud Laboral ha realizado un programa de vacunación frente a gripe estacional, Covid-19, meningococo y neumococo, así como otro tipo de vacunaciones en Salud Laboral.
- Actividades de prevención ante tabaquismo en el día mundial sin tabaco, en mayo de 2022.

Área de seguridad

- Simulacro de evacuación en Laboratorios de Anatomía Patológica: en diciembre.
- Simulacros Organizacionales: semestralmente.
- Asignación y actualización de integrantes de los diferentes Equipos de Emergencia. Trimestralmente.
- Formación a los integrantes de los diferentes Equipos de Emergencia (Equipos de Alarma y Evacuación y Equipo de Segunda Intervención) y empresa externa de seguridad: Junio, Octubre, noviembre y diciembre 2021.
- Información del Plan de Emergencia.
 - En la “Información para el Personal” (entregada por Organización y personas a las nuevas incorporaciones).
 - En el portal de Salud Laboral y Prevención de la intranet.
 - En la carcerería distribuida por diferentes zonas del hospital.
 - A los trabajadores de otras empresas externas (procedimiento de coordinación de actividades empresariales).

Área de higiene industrial

- **Se han realizado mediciones ambientales de:**
 - Formaldehído y otros compuestos orgánicos volátiles en Anatomía Patológica, en diciembre.

- Gases Anestésicos (sevoflurano y protóxido de nitrógeno) en Quirófanos y en Unidad de Cirugía Sin Ingreso, en diciembre.
- Participación en la Comisión de Gestión Ambiental.

Área de ergonomía y psicología aplicada

- Evaluación de Factores Psicosociales en la Unidad de Coronarias, en noviembre.
- Colaboración en la comisión de mediación del procedimiento de situaciones conflictivas y/o acoso en el hospital.
- Colaboración con Salud Mental para el apoyo emocional a los trabajadores del hospital.
- Integrado en las evaluaciones de riesgos, se valoran los puestos de trabajo en cuanto a condiciones ergonómicas.

Otras actividades preventivas

- **Desarrollo y aplicación del Plan de Prevención.**
 - Se han actualizado los procedimientos de: evaluación de riesgos, información de riesgos laborales, gestión y relación de equipos de protección individual, coordinación de actividades empresariales, vigilancia de la salud, accidentes de trabajo y actuación ante una agresión a profesionales.
- **Formación de riesgos laborales.**
 - Plan de Emergencia
 - Equipos de Alarma y Evacuación (EAE) teórico-práctico (en colaboración con la empresa Ilunion y GM) en distintas unidades de hospitalización, urgencias, quirófanos, consultas, laboratorios y otros lugares del hospital.
 - Equipos de Segunda Intervención (ESI) teórico-práctico (en colaboración con la empresa Ilunion):
- **Formación de riesgos laborales y medidas preventivas.**
 - Prevención de Riesgos Laborales en el puesto de trabajo. Formación a distancia. Impartido por Avanza.
 - La Gestión de residuos en la Fundación Jiménez Díaz: laboratorios.
 - Prevención de riesgos en la manipulación de residuos sanitarios, con la colaboración de GM Formación: Limpieza.
 - Formación de Riesgos Laborales y Medidas Preventivas Mercancías Peligrosas Radiofísica, Mantenimiento, Servicio Prevención Riesgos Laborales.
- **Formación en riesgos laborales y medidas preventivas frente a COVID-19**
 - Presencial Impartido por el Servicio de Salud Laboral y Prevención:
 - Cursos online: Estrategias de Seguridad y Salud frente al COVID-19 y otras Alertas Sanitarias para personal sanitario (en colaboración con la empresa GM).

Visitas de verificación de lugares de trabajo y medidas frente a Covid-19

- 62 visitas realizadas a los diferentes Servicios del HUFJD y los CEP de Pontones y Quintana.

Evaluaciones de riesgo e informes de lugares de trabajo

- Evaluación de Riesgos Medicina Nuclear (lugar y puestos de trabajo).

Coordinación actividades empresariales

- Número de empresas con la que se tiene establecida la CAE: 130.

Registros de accidentes de trabajo

- **Labor de investigación biomédica.**
 - Trabajadores expuestos a radiaciones ionizantes. Fabián Vázquez. Tutorizado por MT del Campo, en colaboración

con la Escuela Nacional de Medicina del Trabajo/Instituto Carlos III.

- Salud mental en trabajadores sanitarios en relación a Covid-19. Marina Gámez. Tutorizado por MT del Campo, en colaboración con la Escuela Nacional de Medicina del Trabajo/Instituto Carlos III.
- Covid persistente en personal sanitario. Juan Ignacio Marco García, Bárbara Mesonero De la Peña, Irene Rey Samper. Tutorizado por MT del Campo, en colaboración con la Escuela Nacional de Medicina del Trabajo/Instituto Carlos III.
- Turnicidad/nocturnidad y efectos en embarazo. Tivisay García Yanez. Tutorizado por MT del Campo, en colaboración con la Escuela Nacional de Medicina del Trabajo/Instituto Carlos III.

Labor Docente

Postgraduados

- Sesiones bibliográficas semanales de residentes de Medicina y Enfermería del Trabajo del HUFJD y del Hospital Universitario Rey Juan Carlos (HURJC). Cada residente tiene asignada de forma anual una revista de la especialidad de factor impacto alto. Las sesiones se imparten en español o en inglés. Objetivo: lectura crítica, incluyendo análisis de fortalezas y limitaciones del artículo, así como la revisión y actualización de temas de la especialidad a nivel internacional.
- Otras sesiones del servicio: casos clínicos, monográficas, actualización de protocolos y bibliográficas. Impartidas por especialistas y residentes de Medicina Enfermería del Trabajo de FJD y 3H.

Para trabajadores del hospital

- Equipos de Emergencia: 12 acciones formativas, en las que se han formado 114 persona.
- Formación de Riesgos Laborales por puestos de trabajo y medidas preventivas (incluidas Covid-19): 11 acciones formativas presenciales donde se han formado 112 personas, y 114 trabajadores formados en cursos online.
- Promoción de la salud: un programa online.

Proyección Científica

Comunicaciones a congresos

- I Congreso Internacional y XII Congreso Español de Medicina y Enfermería del Trabajo. Madrid, mayo de 2022:
 - JI Marco García. Protocolo de prevención y actuación frente a agresiones a personal sanitario en época COVID.
 - Á Andrés Sanz, S Alonso Perarnau, T García Yáñez, M Durán Pérez. Efectos neurológicos en pacientes expuestos a tolueno: revisión sistemática.
- 33rd International ICOH Congress on Occupational Health in Melbourne and Rome, February 2022 (on line):
 - Meno García C, Maroto Abellan C, Mahillo Fernández I, del Campo Balsa MT. Is SARS-CoV-2 prior infection related with more adverse effects to mRNA vaccine in healthcare workers?.

Publicaciones

1. Del Campo MT. Perspectivas actuales sobre innovación en Medicina del Trabajo. Rev Asoc Esp Espec Med Trab 2022; 31: 327.
2. Meno Garcia C, Maroto Abellan C, Mahillo Fernández I, del Campo Balsa MT. Is SARS-CoV-2 prior infection related with more adverse effects to mRNA vaccine in healthcare workers?. Saf Health Work 2022; 13: S168.
3. Gámez Pérez M, MT del Campo, I Mahillo. Valoración de la salud mental en profesionales médicos que ejercieron su actividad durante la crisis sanitaria de Covid-19. Rev Asoc Esp Espec Med Trab (aceptada).

Conferencias y participación en mesas redondas y seminarios

- Jornada: la Medicina del trabajo en la nueva normalidad- época post Covid. Fundación Internacional ORP Prevención de Riesgos (on line):
 - MT del Campo. Nueva vigilancia de la salud.
- I CIMET XII CEMET 2022. I Congreso Internacional y XII Congreso Español de Medicina y Enfermería del Trabajo. Madrid, mayo de 2022:
 - MT del Campo. Vacunación frente a Covid-19
 - MT del Campo. Innovación y liderazgo en Medicina del Trabajo.

- Foro de encuentro de Medicina del Trabajo en Argentina y España. Colegio de Médicos de Madrid, septiembre de 2022:
 - MT del Campo. Medicina del Trabajo en Argentina y en España.
- II Congreso Internacional y XV Congreso Nacional de los Servicios de Prevención de Riesgos Laborales en el Ámbito Sanitario. Madrid, noviembre 2022:
 - MT del Campo. Higiene industrial en el ámbito sanitario.

Honores y Distinciones

Stefanny Cristopher Martínez

Miembro de la Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo.

Profesora colaboradora de la Facultad de Medicina de la Universidad Alfonso X.

Del Campo Balsa, Teresa

Miembro de la Comisión Nacional de la especialidad de Medicina del Trabajo.

Secretaria General de la Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo.

Directora de la Revista de la Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo.

Profesora honoraria de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid.

Profesora del máster de Experto Universitario en Gestión y Organización de Empresas Saludables. Universidad Internacional de La Rioja (UNIR).

Tutora de Médicos Internos Residentes de Medicina del Trabajo.

Profesora colaboradora de la Escuela Nacional de Medicina del Trabajo/Instituto Carlos III.

Tutora de Investigación de Proyectos de Investigación de MIR de Medicina del Trabajo, colaboradora de la Escuela Nacional de Medicina del Trabajo/Instituto Carlos III.

Presidente del Comité Científico del I Congreso Internacional y XII Congreso Español de Medicina y Enfermería del Trabajo. Madrid, mayo de 2022.

Vocal del Comité Científico del II Congreso Internacional y XV Congreso Nacional de los Servicios de Prevención de Riesgos Laborales en el Ámbito Sanitario. Madrid, noviembre 2022.

Miembro del Consejo Editorial de la revista The Scientific World Journal.

Miembro del Consejo Editorial de la revista SM Vaccines and Vaccination Journal.

Miembro del Consejo Editorial de la revista Insights in Tuberculosis.

M^a Victoria Uribe Centanaro

Miembro de la Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo.

Yanelly Barboza Rangel

Miembro de la Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo.

8.5. ENFERMERÍA

Tal y como nos planteamos, durante el año 2022 hemos trabajado con fuerza la vuelta a la normalidad, con la experiencia adquirida tras la pandemia, enfocados en nuestros ejes estratégicos y planteando un futuro con nuevos retos.

Centrados en la seguridad del paciente como una de nuestras máximas preocupaciones e interés, este año nos planteamos, como un desafío futuro, optar a la Acreditación Joint Commission (JCI).

Con este planteamiento hemos empezado a trabajar sobre los seis estándares internacionales de seguridad del paciente, comenzando por la revisión de lo que tenemos, analizando, ampliando y mejorando protocolos y buenas prácticas. En paralelo hemos conformado distintos grupos de trabajo multidisciplinarios con el fin de abordar los requisitos de la JCI.

A su vez continuamos trabajando en la mejora continua de la historia clínica electrónica, una mayor automatización de

nuestro sistema informático Casiopea, con el fin de facilitar el trabajo diario de los profesionales, y mejorar la trazabilidad de los procesos de los pacientes.

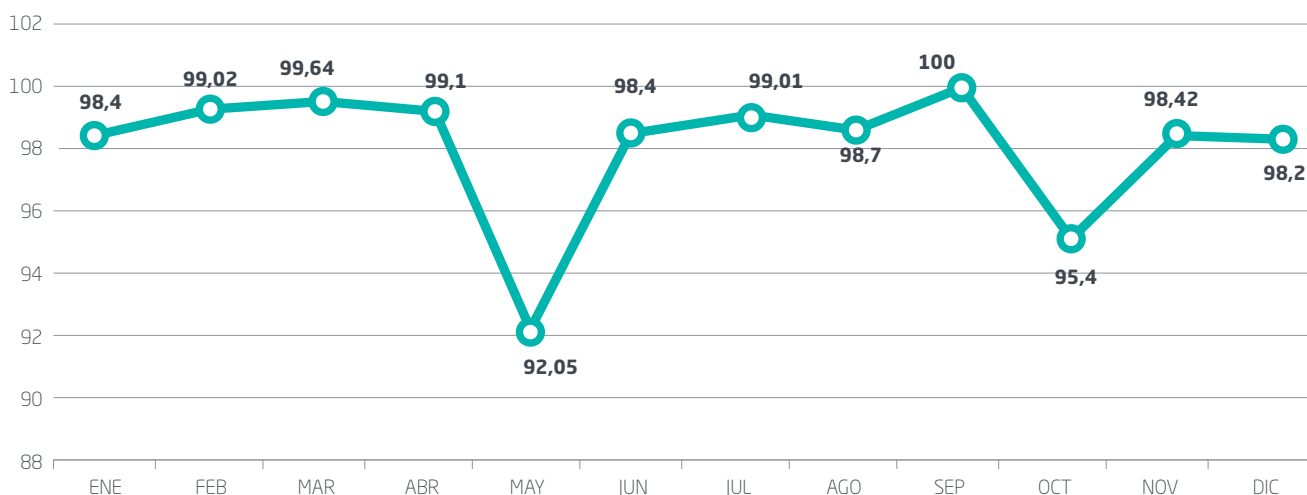
Las consultas de enfermería han ido aumentando su actividad, se han creado nuevas, e incluso hemos conseguido trasladar el cuidado enfermero al domicilio, en pacientes sometidos a trasplante autólogo de mieloma y linfoma, evitando el desplazamiento del paciente al hospital, disminuyendo riesgo de enfermedades nosocomiales, acortando la hospitalización y aliviando la ansiedad del mismo.

De cara al año 2023 seguiremos centrando nuestros esfuerzos en seguir trabajando en la formación y capacitación de nuestros profesionales, para alcanzar una excelente calidad asistencial y personal, percibida de nuestros pacientes y familiares.

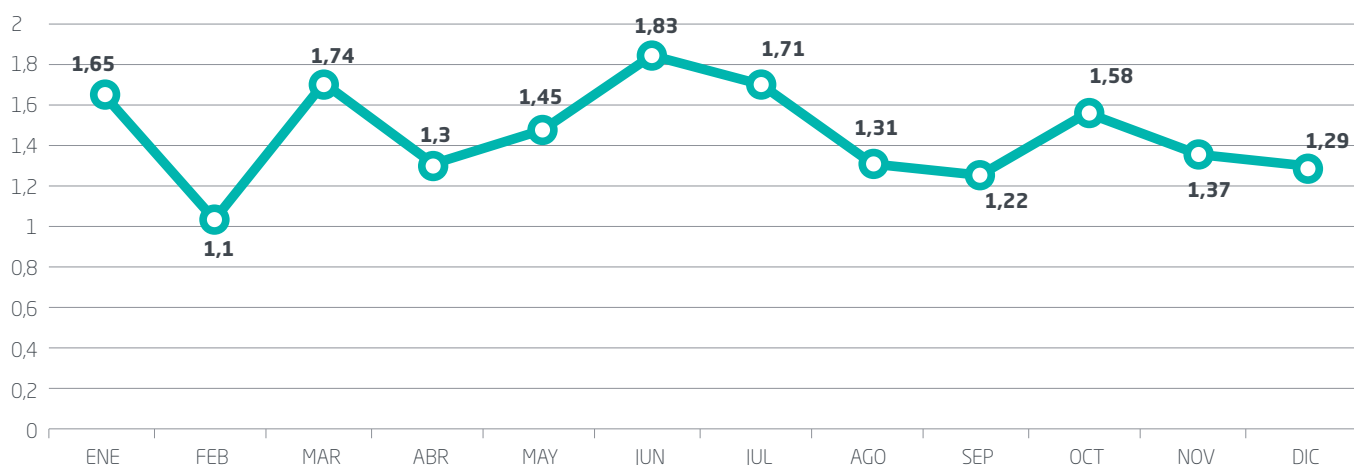
Actividad Asistencial

INDICADOR	RESULTADO
CAÍDAS	
Evaluación de indicador de caídas . Porcentaje de pacientes evaluados con riesgo. Porcentaje de pacientes con evaluación de caídas.	
Acciones de mejora realizadas <ul style="list-style-type: none"> • Análisis de registros en pacientes de riesgo: cuidados e intervenciones de prevención. • “Tríptico de información a pacientes y familiares en prevención de caídas”: Smart room 	

Porcentaje de pacientes valorados el riesgo de caídas 2022



Tasa de caídas 2022



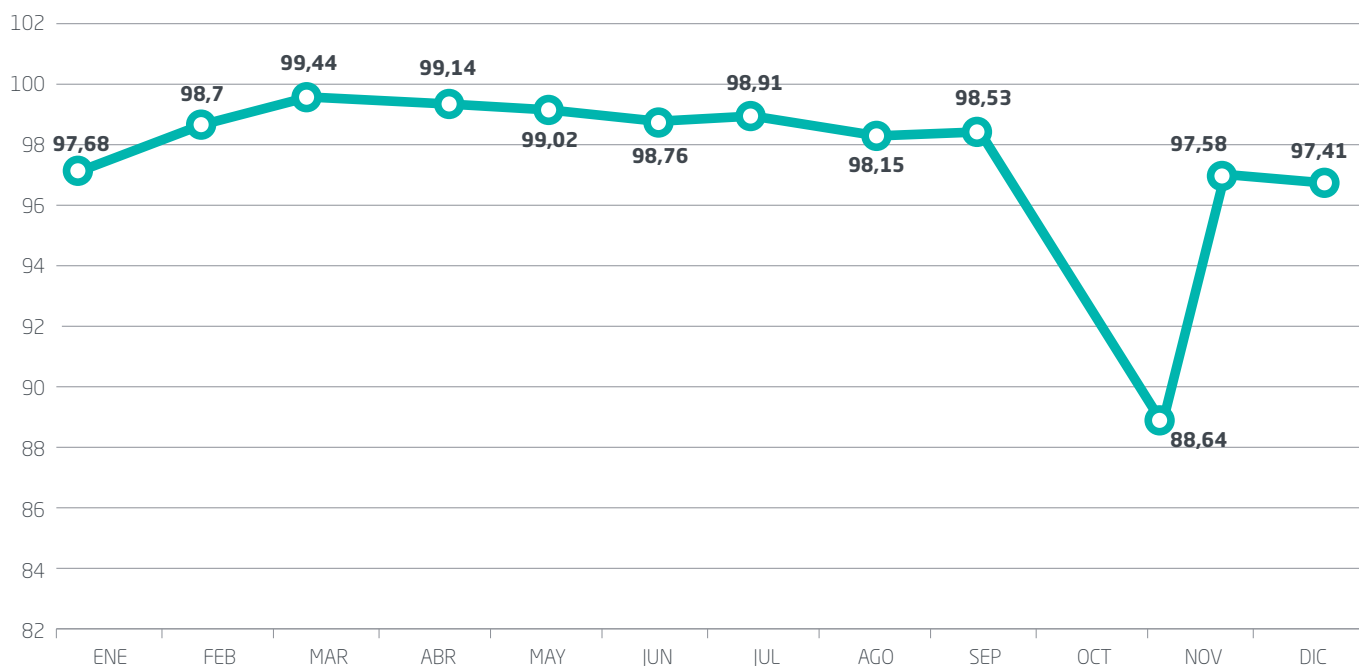
INDICADOR ASISTENCIAL: UPPs Intrahospitalarias.

Evaluación de indicador de **UPPs**. Porcentaje de pacientes en los que se conoce el riesgo de úlcera según escala validada (Emina).

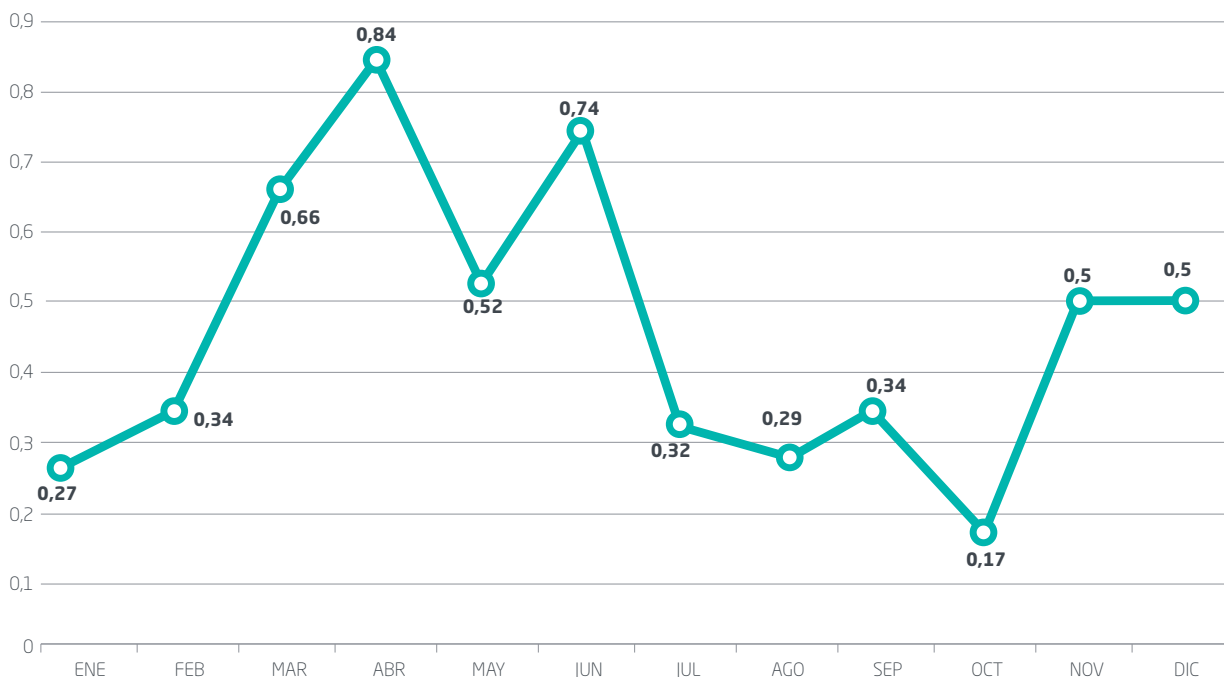
Nº de acciones de mejora realizadas:

- Asesoramiento y formación en las unidades de hospitalización y servicios especiales: UCI, UCIR, QUIRÓFANO, URGENCIAS
- Seguimiento e-consulta como herramienta de comunicación entre profesionales 1aria-hospital
- Nuevo Formulario de prevención y tratamiento de UPP

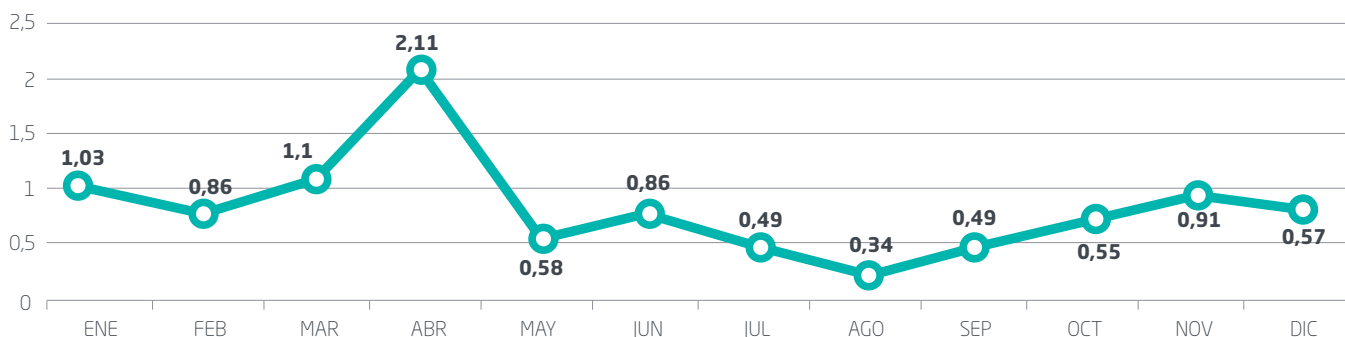
Porcentaje de pacientes valorados el riesgo de UPPs 2022



Porcentaje con Intrahospitalarias Categoría I 2022



Pacientes con UPPs Intrahospitalarias Categoría II, III, IV 2022



INDICADOR CONTINUIDAD ASISTENCIAL: INFORMES DE CONTINUIDAD DE CUIDADOS

Seguimiento del Informe de continuidad de cuidados en colaboración con la enfermera/supervisora referente del paciente.

N° de pacientes con Informes de Cuidados de Enfermería/n^o de pacientes de alta hospitalaria x 100 = $19745/20539= 96,13\%$.

Informes de enfermería de alta enero-diciembre 2022



INDICADOR CALIDAD PERCIBIDA: EVALUACIÓN DEL DOLOR HOSPITALIZACIÓN

Nº pacientes ingresados (hospitalización) que tienen registrada la 5ª constante en la H. clínica x 100/ Nº total pacientes ingresados: 27620/27751= 99,52%

En 2022 un total de 881 e-consulta a enfermería de continuidad asistencial. Siendo 1193 las e-consultas totales a enfermería enfermera de úlceras ha recibido 106 e-consulta que incluían imágenes, evitando así desplazamiento de pacientes y mejorando el seguimiento conjunto.

2022	EN	FEB	MAR	AB	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Enfermera de CA	66	79	64	87	76	82	74	80	85	97	25	66	881
Enfermera de curas CGD y DIG (PEG, ostomias)		4	1	1	1			1	2	1	1	1	13
Enfermera de curas vasc. y der	6	5	4	5	4	4	2	1	3	2	8	4	48
Enfermera de UPP y heridas	3	8	21	5	9	6	6	4	4	4	14	22	106
Enfermera Educación Diabetológica y Nutrición	74	15	4	7	3	5	2	5	5	4	4	2	130
Enfermera Insuficiencia Cardiaca									1				1
Enfermera nutrición													
Enfermera Asma y Cuidados Respiratorios													
Enfermera Pediatría													
Enfermería curas de urología (urostomía, nefrostomía...)													

Cursos Organizados por la Dirección de Enfermería

Curso del “Abordaje Terapéutica del Proceso del duelo”.

Realizado marzo y abril 2022.

Dirigido a: enfermeras, TCAEs, celadores, técnicos.

• Objetivos.

- Conocer y diferenciar las diferentes fases naturales del proceso de duelo y como facilitarlas. Aprender a vivirlas de forma constructiva.
- Conocer las fases de la comunicación de una noticia difícil.
- Aprender a gestionar las emociones que surgen tras un fallecimiento, pérdida afectiva, situación de enfermedad grave, etc.
- Saber cómo asistir a pacientes y familiares en los procesos de enfermedad y duelo.
- Aprender a gestionar nuestras propias emociones como personal sanitario ante estos procesos.

• Nº de profesionales enfermería formados: 63.

Curso “Trabajo en equipo, asertividad y comunicación efectiva”.

Realizado: 22 y 24 de febrero 2022.

Dirigido a: enfermeras, matronas, TCAEs, celadores.

• Objetivos:

- El objetivo principal del curso es que los trabajadores conozcan las técnicas y potencien las habilidades necesarias para trabajar correctamente en equipo.
- Aumentar la empatía de cada trabajador, con el resto de los trabajadores de su departamento o de otros departamentos que asistan a la sesión.
- Nº de profesionales enfermería formados: 31 área de ginecología obstetricia.
- Nº de profesionales enfermería formados: 29 UCI.
- Nº de profesionales enfermería formados: 25 Turno noche hospitalización.
- Nº de profesionales formados: 13 área traumatología.
- Nº de profesionales formados: 34 laboratorio.

Curso “Bienestar y salud psicoemocional en el trabajo.”

• Realizado: marzo 2022.

• Dirigido a: enfermeras, TCAEs, celadores, técnicos.

• Objetivos:

- Lograr que cada uno de los asistentes comprenda y asimile desde su lado emocional que la mejora de las relaciones humanas redunde en su propia “salud laboral”.
- Aumentar la empatía de cada trabajador, con el resto de trabajadores de su departamento o de otros departamentos que asistan a la sesión.
- Conocer realmente a las personas con las que trabajamos y rechacen prejuicios hacia ellas.

Curso “Restitución emocional post-pandemia”.

• Realizado: abril mayo 2022.

• Dirigido a: enfermeras, TCAEs, celadores, técnicos.

• Objetivos:

- Que el alumno conozca las consecuencias emocionales que una situación de pandemia nos causa.
- Ser capaces de identificar las heridas emocionales que cada uno sufre y aprender las herramientas para curarlas y recomponerse.

• Nº de profesionales enfermería formados: 34.

Curso “Pensamiento positivo, satisfacción, superación”.

• Realizado: octubre noviembre 2022.

• Dirigido a: enfermeras, TCAEs, celadores, técnicos.

• Objetivos:

- El objetivo principal del curso es que el alumno, consiga librarse de experiencias negativas enquistadas a través del pensamiento positivo.
- Nº de profesionales enfermería formados: 71.

Curso “Eneagrama de la personalidad en el trabajo 2.0”.

• Realizado: 22 y 23 de noviembre 2022.

• Dirigido a: enfermeras, TCAEs, celadores, técnicos.

• Objetivos:

- Las competencias innatas a cada estilo de personalidad: entendiendo por competencia un potencial de conductas (comportamientos) adaptadas a una situación (contexto) y a unas necesidades de rendimiento y resultados.
- Motivación: qué le motiva a cada uno de los nueve estilos de personalidad.
- Liderazgo: los paradigmas de cada estilo y su modo de liderar, los obstáculos de cada uno.

- Toma de decisiones: Cómo tomar decisiones más rápidas y eficaces. Qué le ayuda a cada uno a tomarlas.
- Equipos: etapas en el desarrollo de los equipos, roles, interrelación, disminuir malentendidos individuales para crear equipos de trabajo más sanos, comprometidos y efectivos.
- Comunicación Eficaz: cómo se comunica cada estilo, qué quiero mejorar, cuáles son los filtros en la escucha.
- Gestión de conflictos: qué le molesta a cada estilo, cómo reacciona cada uno de los estilos de personalidad a las presiones, problemas, normas, limitaciones, etc.
- Ambiente de trabajo: generar ambientes o entornos de trabajo en los que les resulte más óptimo trabajar a cada estilo, aumentando así el rendimiento.
- La Inteligencia Emocional: dotar a las personas del conocimiento necesario para que puedan ser competentes en la gestión emocional de sí mismas y del entorno en tareas.
- Nº de profesionales enfermería formados: 94.

Curso “Liderazgo con inteligencia emocional”.

- Realizado: noviembre 2022.
- Dirigido a: supervisores de enfermería.
- **Objetivos:**
 - Desarrollar Estilos de Liderazgo eficaces.
 - Preparar y animar reuniones, con el fin de que se conviertan en un momento especial para compartir y promover

el buen desempeño.

- Aprender a gestionar las situaciones delicadas.
- Promover el Liderazgo Participativo.
- Conocer la relación entre lo emocional y lo racional: pensamientos, emociones y conductas
- Promover Habilidades Sociales en el mundo laboral.
- Empatizar y reconocer emociones surgidas en los compañeros debido a la pandemia de COVID19.
- Adquirir un Compromiso en un Plan personal de progreso en liderazgo.
- Nº de profesionales enfermería formados: 32.

Taller “Inserción y mantenimiento SNG. Prevención aspiración. 22 junio 2022. 51 enfermeras.

- Taller teórico-práctico: Cuidado integral al paciente urostomizado. Formación virtual 2 sesiones Junio-septiembre 2022.
- Jornada virtual. Cuidados al paciente ostomizado. 2 sesiones 23 mayo 2022. 28 julio 2022.

Sesiones formador de formadores.

- Presentación “Procedimiento para evitar interrupciones innecesarias en la nutrición artificial.
- Parte a Pie de cama.
- Accesos Vasculares (Registros y Manejo adecuado).

DIALOGO WEB				
	Num. Pacientes	Diálogos	Diálogos con respuesta de paciente	Respuestas Pacientes > 4 palabras
Unidades De Enfermería	27	27	3	3
Adriana Hurtado De Diego	16	16	1	1
Belen Martin Boto	1	1	0	0
Celia Urrutia Rodriguez	1	1	0	0
Patricia Jimenez Peña	7	7	1	1
Raquel Cutillas Ruiz	1	1	1	1
Sandra Santos Torralba	1	1	0	0

	Num. Pacientes	Diálogos	Diálogos con respuesta de paciente	Respuestas Pacientes > 4 palabras
CARDIOLOGÍA	66	66	33	31
María González Piña	66	66	33	31
DIGESTIVO	293	293	194	153
Cristina López Sánchez	229	229	157	150
Isabel Cezón Martínez	64	64	37	37
HEMATOLOGÍA CLÍNICA	2955	2955	337	317
Emilio González González	2955	2955	337	317
NEUROLOGÍA	26	26	11	9
Olga Pajares Pascual	26	26	11	9
Obstetricia	1467	1467	314	292
Patricia Jiménez Peña	1467	1467	314	292
ONCOLOGÍA MÉDICA	65	65	53	47
Auxiliadora Galván González	7	7	6	6
Beatriz Gallego Díaz	1	1	1	1
Celia Urrutia Rodríguez	24	24	22	17
Miriam Riesco Ovelar	33	33	24	23
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	1234	1234	137	106
Adriana Hurtado de Diego	410	410	71	48
Ángel Sánchez-Ballesteros	824	824	66	58
TRAUMATOLOGÍA Y C. ORTOPÉDICA	12	12	10	9
Adriana Hurtado de Diego	3	3	0	0
Alejandro Avello Escribano	1	1	1	1
Almudena Fernández Bravo	3	3	1	1
Sonia Cano García	15	15	8	7
URGENCIAS	24	24	2	1
Carmen González Enguita	24	24	2	1
TOTAL	6142	6142	1091	956

Formación servicio de rehabilitación.

- **Actividad docente pregrado.**

Alumnos de 3º y 4º de Fisioterapia de la Universidad de La Salle (30) y de la Universidad Europea de Madrid (12), para realizar sus prácticas clínicas en nuestro Servicio.

- **Cursos formativos impartidos.**

Alemanya Ledesma, C: Desde el 25/01/2022 se retoma la actividad de la “Escuela de PTR”, para los pacientes que van

a ser intervenidos de prótesis de rodilla. Desde esa fecha hasta final de año se realiza 1 sesión cada quince días.

Del Pecho Fombellida, M: Sesión Rhenutrir, 19/10/2022.

Palmero Valdez, N: Junio 2022, jornadas formativas de neonatología para fisioterapeutas en Hospital Clínico San Carlos.

Investigación Médica

Prieto Baquero, A: Tesis doctoral: Proyecto prevención incontinencia urinaria en mujeres embarazadas.

Marcos Lorenzo, D: Junto con el IIS FJD y la Agencia Espacial Europea, participa en un proyecto de investigación sobre el efecto de gravedad 0 en las lesiones lumbares, realizando su tesis doctoral sobre este tema en la Universidad Autónoma de Madrid. Incluido como participante en el proceso de

selección de astronautas por parte de la Agencia Espacial Europea.

Marcos Lorenzo, D: Enero 2022-Feb 2022: Investigación en CSEU-Lasalle (UAM) sobre posibles contramedidas musculoesqueléticas durante los vuelos espaciales mediante técnica de hiperflotabilidad.

Proyección Científica

Prieto Baquero, A: Tesis doctoral: Proyecto prevención incontinencia urinaria en mujeres embarazadas.

Marcos Lorenzo, D: Junto con el IIS FJD y la Agencia Espacial Europea, participa en un proyecto de investigación sobre el efecto de gravedad 0 en las lesiones lumbares, realizando su tesis doctoral sobre este tema en la Universidad Autónoma de Madrid. Incluido como participante en el proceso de selección de astronautas por parte de la Agencia Espacial Europea.

- Marcos Lorenzo, D: diciembre 2022: Ponente en el Congreso Europeo de Fisiología Humana del Espacio de la Agencia Espacial Alemana (DLR). Colonia, Alemania. Título Effect of trunk exercise upon lumbar IVD height and vertebral compliance when performed supine with 1 g at the CoM compared to upright in 1 g.

Ponencias

- Marcos Lorenzo, D: junio 2022: Ponente en el Congreso Nacional de Ingeniería del Espacio del Instituto de Técnica Aeroespacial (INTA). Madrid. Título: Cervical intervertebral disc expansion, vertebral compliance reduction and neck pain is induced by 4h of hyper-buoyancy flotation that is only partially reversed by 15 mins 1g re-loading.

Publicaciones

- Marcos Lorenzo, D: Octubre 2022: Publicación en revista revisada por pares BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation. Título: Effect of trunk exercise upon lumbar IVD height and vertebral compliance when performed supine with 1 g at the CoM compared to upright in 1 g. BMC Sports Sci Med Rehabil. 2022 Oct 7;14(1):177. doi: 10.1186/s13102-022-00575-2. PMID: 36207739; PMCID: PMC9540696.

Honores y Distinciones

Sanchidrián Martín B. Profesora Adjunta Grado Fisioterapia Universidad La Salle.

Prieto Baquero A. Profesora Adjunta Grado Fisioterapia Universidad Autónoma.

Calvo Hernández, S: Profesora adjunta Grado Fisioterapia Universidad Europea Madrid.

Fernández Romeo, V: Profesor adjunto Escuela Enfermería FJD UAM.

Certificado del sistema de gestión de Servicio de Rehabilitación ISO9001.

Certificación de gestión ISO 9001 de la Unidad de Deglución, junto con los Servicio de Endocrinología y Otorrinolaringología.

Sesiones seguridad paciente.

- 20/05/2022: Objetivos de Seguridad para el 2022. Sesión de radiaciones ionizantes.

• **Simulacros.**

- 31/03/2022 Niño grave: crisis comicial, rotavirus +.
- 31/03/2022 Politraumatizado en Urgencias Pediátricas.
- 12/04/2022 Laringitis aguda.
- 16/10/2022 Comunicación de malas noticias.
- 20/07/2022 Preparación de bolos de emergencia.
- 23/11/2022 Traslado neonatal de paritorio a UCIN.

• **Sesiones.**

- Limpieza y desinfección por parte de formadoras TCAE.
- 6/04/22 Detección precoz de autismo. Paula Panadero.
- 19/04/22 Funcionamiento dispositivo FABIAN (casa comercial).
- 20/04/22 Funcionamiento dispositivo FABIAN (casa comercial).
- 24/06/22 Funcionamiento dispositivo ecógrafo (casa comercial).
- 27/06/22 Funcionamiento dispositivo ecógrafo (casa comercial).
- 29/06/22 Bioconectores. Paula Sánchez.
- Sesiones formativas bomba Fresenius.
 - 13-14-15/12/2022 Limpieza y desinfección. Antisépticos y humidificadores. Isabel López Córdoba.
 - 22/12/22 Política de lactancia materna. Natalia casillas.
- Sesiones de formador de formadores.

Comisiones.

• **Elena Amador López.**

- Subcomisión de farmacia.
- Consejo asesor del paciente.
- Subcomisión de continuidad asistencial.
- Comisión de lactancia materna.
- UFGRS.
- Seguridad pediatría 4H.

- 10/06/2022: ¿Qué podemos hacer para mejorar la seguridad en nuestras unidades?

- 09/12/2022: Cómo comunicar incidentes de seguridad.

- CAPAC.

- Pediatría PCI.

• **Nerea Ruiz García**

- Presidente de la Subcomisión Docente de Enfermería Especializada De la Fundación Jiménez Díaz.
- Vocal de enfermería en la Comisión de Docencia de la Fundación Jiménez Díaz.

• **Maria José Hernandez Bruñas**

- Comisión contra la violencia.

• **Formador de formadores DUE.**

- Daniel Artacho Gómez T. Mañana.
- Virginia Ardenius Junco T. Tarde.
- Beatriz Santiago Romero de Ávila. T. Noche.

• **Formadores TCAE**

- Beatriz García Ortega T. Mañana.
- Gema García Díaz T. Tarde.
- Pilar Ramos Cabanillas T. Noche.
- Javier del Nogal T. Noche.

• **Reuniones personal.**

- Marzo 2022 (14,15 y 16).
- Abril (primera semana).
- Abril 2022 (27,28 y 29).
- Junio 2022: objetivos 2022 y Seguridad (aparte de otros temas).
- Octubre 2022 (20 y 21).
- Noviembre 2022 (primera semana): Seguridad alimentaria (aparte de otros temas).

• **Otras reuniones.**

- Reuniones periódicas con neonatólogos, intensivistas pediátricos y Jefe de Servicio.

Actividades Individuales del Equipo

Nerea Ruiz García

- **Cursos y talleres.**
 - Taller para tutores de residentes FJD: conceptos a aclarar, cuestiones a mejorar.
 - VIII taller teórico-práctico para tutores de residentes "Presentaciones FJD en público.
 - Presenciales y no presenciales".
 - Prevención de riesgos biológicos y precauciones universales (Formación y prevención).
 - Gestión del conflicto con familiares y pacientes.
 - Cómo estar al día en ciencias de la Salud y sobrevivir a la Intoxicación.
- **Actividad Docente.**
 - Tutora EIR pediatría (tutorización de 2 residentes en 2022).
 - Profesor colaborador en el Experto en manejo y cuidados del paciente con dispositivo de acceso vascular (2022). Título propio UAM.
 - Ponente en taller de Historia clínica electrónica en el Curso de Integración de residentes 2022.
 - Colaboradora en el equipo de trabajo para los Itinerarios Formativos Quironsalud (referente pediátrico FJD) para el desarrollo profesional de enfermería en Quironsalud.
 - Ponente en el taller: Canalización de acceso vascular periférico en el ámbito pediátrico y neonatal para profesionales médicos y de enfermería 2022 (acreditado 1.5 créditos de FC).
 - Coordinador del plan de talleres teórico- prácticos de formación EIR (se adjunta archivo).
- **Organizadora de:**
 - Codirección del taller: Canalización de acceso vascular periférico en el ámbito pediátrico y neonatal para profesionales médicos y de enfermería 2022 (acreditado 1.5 créditos de FC).
 - Organización de la Jornada de presentación de trabajos fin de residencia EIR.
- **Premios/Reconocimientos:**
 - Primer premio II Concurso audiovisual del Servicio madrileño de Salud "Estrategias en higiene de manos" 2022.
 - Primer premio comunicación audiovisual SECA 2022: "Liderando desafíos: estrategia para fomentar la higiene de manos y reducir las IRAS".

• Ponencias en congresos.

- Ponencia en el Congreso de la Sociedad Española de Calidad asistencial: "Instrucción técnica para la preparación de bolos de medicación de emergencia en las UCIN con dispositivos con espacio muerto". SECA 2022, Zaragoza.
- Coautor del trabajo "Liderando desafíos: estrategia para fomentar la higiene de manos y reducir las IRAS", presentado por Isabel Aragón en el congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial 2022, Zaragoza.

Daniel Artacho Gómez

- **Taller.**
 - Taller SV.

Alberto Morales Sánchez

- **Cursos.**
 - La ley básica nacional sobre derechos y obligaciones del paciente en materia de información: la historia clínica.
 - Cuidados de enfermería en urgencias y emergencias médico-quirúrgicas.
 - Ciberseguridad - su función: la seguridad en internet y usted.
 - Formación en Prevención de Riesgos Específicos. Enfermero/a.
 - Ciberseguridad en quironsalud: tu papel en la seguridad en internet.
 - Canalización de acceso vascular periférico en el ámbito pediátrico y neonatal para médicos y enfermeros.
 - Conceptos básicos sobre el phishing.
 - Enfermería y responsabilidad profesional en los servicios de urgencias.
 - Manejo alto flujo paciente pediátrico.
 - **Itinerarios formativos.**
 - Higiene de manos.
 - **Sesiones.**
 - Protección de datos: acceso a la HC - NB 3080.
 - **Acción formativa, dentro del plan de talleres teórico-prácticos EIR.**
 - Administración de medicación IV en pediatría.
- ### Elena Montero Medina
- **Cursos:**
 - Actualización en Neonatología.

- Formación de Asesora de Lactancia Materna de Edulacta.
- Curso Soporte Vital Avanzado Pediátrico (PALS).
- Actualización en Pediatría: Neonatología y Enfermedades Infecciosas.
- Canalización ecoguiada de accesos venosos centrales en neonatología.
- **Taller.**
 - SNG y prevención de Broncoaspiración.
- **Acción formativa, dentro del plan de talleres teórico-prácticos EIR.**
 - Cuidados centrados en el desarrollo: NIDCAP.

Laura Benítez Ruiz

- **Cursos.**
 - Cuidados de enfermería en urgencias y emergencias médico-quirúrgica.
 - Técnica de extracción de hemocultivos.
 - Ciberseguridad en quironsalud: tu papel en la seguridad en internet.
 - Manejo del alto flujo pediátrico.
 - Conceptos básicos sobre el phishing.
- **Acción formativa, dentro del plan de talleres teórico-prácticos EIR.**
 - Proceso de calidad en la Unidad Neonatal.

Raquel Montero Carretero

- **Cursos.**
 - Cuidados de enfermería en urgencias y emergencias médico-quirúrgicas.
 - Curso de Inglés B1 en CODEM.
 - Autocuidado emocional del profesional de enfermería.
 - Manejo de alto flujo en paciente pediátrico.
 - Técnica de extracción de hemocultivo.
 - Ciberseguridad en Quironsalud: tu papel en la seguridad en internet.
- **Acción formativa, dentro del plan de talleres teórico prácticos EIR.**
 - Realización de taller de simulación técnica a residente de enfermería pediátrica.

Sara Dominguez Arias

- Responsable de calidad ISO 9001 Unidad 20 y 21.

- **Cursos.**
 - Máster en Enfermería en Pediatría y Neonatología.
- **Acción formativa, dentro del plan de talleres teórico prácticos EIR.**
 - Modos ventilatorios.

Beatriz Santiago Romero de Ávila

- **Cursos.**
 - Técnica extracción Hemocultivos.
 - Concienciación de la protección de datos: medidas de seguridad.
 - Ciberseguridad en quiron salud: tu papel en la seguridad en internet.
 - Soporte vital avanzado pediátrico: Pals.

Raquel Fernández Sánchez

- **Cursos.**
 - Canalización venosa central ecoguiada en pediatría.
 - El catéter midline: colocación y mantenimiento.
 - Inserción y manejo de las líneas medias en neonatos.
 - Mi primer día en neonatología.

Laura Arias Buria

- **Cursos.**
 - Ecografía clínica en la práctica enfermera.
 - Inserción y manejo de las líneas medias en neonatos.
 - Canalización venosa central ecoguiada en pediatría.
 - El catéter midline: un recurso imprescindible en la gestión de la terapia intravenosa periférica.
- **Acción formativa, dentro del plan de talleres teórico prácticos EIR.**
 - Realización de taller de simulación técnica a residente de enfermería pediátrica.

Marina García Huete

- **Cursos.**
 - Soporte vital avanzado pediátrico (PALS).
 - Manejo del Alto Flujo en paciente pediátrico.
 - Concienciación de la protección de datos: medidas de seguridad.
 - Ciberseguridad en quiron salud: tu papel en la seguridad en internet.
- Acción 20001 grupo 1 “enfermero/a”.

Marta Navarrete Roman

• Cursos.

- Canalización venosa central ecoguiada en pediatría.
- Manejo del Alto Flujo en paciente pediátrico.
- Canalización y mantenimiento de PICCs en neonatos

• Acción formativa, dentro del plan de talleres teórico-prácticos EIR.

- “Escala terapéutica en la asistencia respiratoria pediátrica”.

Paula Sánchez Lafuente

• Cursos:

- “CINAHL Complete: búsquedas básicas y avanzadas” promovida por la Biblioteca Virtual de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid.
- VIII taller teórico-práctico “Presentaciones en Público Presenciales y no Presenciales” de HUFJD.
- Manejo del Alto Flujo en el Paciente Pediátrico.
- Ciberseguridad en Quironsalud: Tu papel en la seguridad en Internet.

• Jornadas.

- Colaboración en Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial con la comunicación breve oral: instrucción técnica para la preparación de bolos de emergencia en las UCIN con dispositivos con espacio muerto.
- Jornadas de Presentación de trabajos EIR 2022 con el Trabajo Fin de Residencia: “Preparación de bolos de medicación de emergencia en las UCIN con dispositivos con espacio muerto”.

• Premios.

- Pecha Kucha Night HUFJ año 2022: Tercer puesto.

Andrea Sánchez Moreno

• Cursos:

- Manejo del Alto Flujo en paciente pediátrico.
- Técnica extracción Hemocultivos.
- Máster Universitario en Enfermería Pediátrica y Neonatal Intrahospitalaria.
- Realización del trabajo de fin de máster: Programa de Educación para la Salud “Beneficios de la lactancia materna en el recién nacido pretérmino”.
- “Canalización ecoguiada de accesos venosos centrales en neonatología”.

Raquel Mirasierra Pérez

• Cursos.

- Abordaje del proceso del duelo.
- Canalización venosa central ecoguiada en pediatría.
- El catéter midline: colocación y mantenimiento.
- Inserción y manejo de las líneas medias en neonatos.
- Mi primer día en neonatología.
- Prevención de riesgos laborales.
- Canalización ecoguiada en pediatría.
- Canalización y mantenimiento de PICC en neonatos.
- Jornada de difusión del protocolo del código Visem.
- Técnica de extracción de hemocultivos (PROA).
- La importancia de la ventilación en la RCP.
- Manejo alto flujo paciente pediátrico.
- Beneficios de la técnica Microseldinger en el paciente neonatal.
- Curso obligatorio Ciberseguridad ¿Es phishing o es real?.
- Acción 20001 grupo 2 “enfermero/a”.

María José Hernández Bruñas

- Distinción a la Enfermera más llena de vida. Categoría Hospital Pediátrico. Fundación Sandra Ibarra.
- Difusión e Implantación del Código Visem.

• Congresos.

- Participación en Comunicación de 14º Congreso nacional de la Sociedad española de Cardiología Pediátrica y cardiopatías congénitas: Culpable o inocente?: Cuando la intolerancia al esfuerzo no es solo cuestión de entrenamiento.
- Asistente en la Actividad del III Congreso Internacional de Investigación Fuden. Generando conocimientos sobre la crisis de cuidados global. Actividad: Generando conocimiento enfermero desde los cuidados a la infancia y a la mujer.

• Acción formativa, dentro del plan de talleres teórico-prácticos EIR.

- Extracción, manipulación y codificación de muestras.

Isabel Aragón Gómez

- Proyecto Infasen: Grupo educación y Divulgación en colegios.
- Asistencia a colegios de Primaria para divulgación de la prevención de la obesidad infantil.

• Ponencias en congresos.

- “Liderando desafíos: estrategia para fomentar la higiene

de manos y reducir las IRAS”, presentado por Isabel Aragón en el congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial 2022, Zaragoza.

• **Actividad Docente.**

- Ponente en el taller: Canalización de acceso vascular periférico en el ámbito pediátrico y neonatal para profesionales médicos y de enfermería 2022 (acreditado 1.5 créditos de FC).

• **Premios/Reconocimientos.**

- Primer premio II Concurso audiovisual del Servicio madrileño de Salud “Estrategias en higiene de manos” 2022.
- Primer premio comunicación audiovisual SECA 2022: “Liderando desafíos: estrategia para fomentar la higiene de manos y reducir las IRAS”.

• **Acción formativa, dentro del plan de talleres teórico-prácticos EIR.**

- Pruebas de función respiratoria. Prick test. Potenciales auditivos neonatales.
- Errores de medicación.

Elena Amador López

- Proyecto Infasen: Grupo hábitos alimentarios y recomendaciones en nutrición.
- Enfermera gestora de casos paciente neurológico complejo.
- Responsable calidad Certificación ISO 9001 Unidad 44 y unidad 14.

• **Cursos.**

- MBA en Dirección de hospitales y servicios de salud (iniciado en 2022).
- Herramientas de pensamiento positivo, satisfacción y superación.
- Prevención de riesgos biológicos y precauciones universales.
- Gestión del conflicto con familiares y pacientes.

• **Acción formativa, dentro del plan de talleres teórico-prácticos EIR.**

- Lactancia materna.
- Nutrición pediátrica, fórmulas adaptadas e introducción de la alimentación complementaria.

• **Actividad docente.**

- Curso lactancia materna octubre 2022.
- Curso lactancia materna noviembre 2022.

Virginia Arderius Junco

• **Cursos.**

- Curso Lactancia materna.
- Acción formativa, dentro del plan de talleres teórico-prácticos EIR.
- Canalización de vías pediátricas/neonatales, dispositivos y fijación de estos.

Alba Pérez del Valle

• **Cursos.**

- Máster Oficial en Gestión de Unidades de Enfermería. UNIR.
- Experto Universitario en Atención a los Cuidados Enfermeros del Niño y Adolescente sano en el Entorno Escolar. FUDEN (CODEM).
- Curso de Lactancia materna.

Ana Gómez Neo

• **Cursos.**

- Cuidado de la persona con Diabetes en Atención Primaria.
- Actualización en Cuidados de Enfermería en el Paciente pediátrico ostomizado.
- Mejora, control y educación en Asma y RSCcPN para profesionales de enfermería.
- Detección precoz y abordaje interdisciplinar de la hipoacusia infantil.
- Manejo Alto Flujo paciente pediátricos.
- Técnica de extracción de hemocultivos (PROA).
- Principios de Administración de fármacos en el RN.

• **Acción formativa, dentro del plan de talleres teórico-prácticos EIR.**

- Pruebas de función respiratoria. Prick test. Potenciales auditivos neonatales.

Rosa Collado

• **Cursos.**

- Detección Precoz y abordaje interdisciplinar de la Hipoacusia infantil.

• **Acción formativa, dentro del plan de talleres teórico-prácticos EIR.**

- Pruebas de función respiratoria. Prick test. Potenciales auditivos neonatales.
- Magdalena Fernández Lara
- Acción formativa, dentro del plan de talleres teórico-prácticos EIR.

- Realización de taller de simulación técnica a residente de enfermería pediátrica.

Sasha Valeria Loayza Roldán

• Cursos.

- Tratamiento antimicrobiano domiciliario endovenoso (TADE).
- III Curso de actualización en las infecciones relacionadas a la asistencia sanitaria.
- Técnicas de enfermería en urgencias y emergencias (I).
- Técnicas de enfermería en urgencias y emergencias (II).
- Atención inicial al paciente politraumatizado para enfermería.
- Catástrofes sanitarias: intervenciones de enfermería.
- Intervenciones de enfermería ante el politraumatizado de extremidades, abdominal y pediátrico.
- Cuidados de enfermería al paciente politraumatizado con alteraciones craneales, torácicas y raquimedulares.
- Cuidados de enfermería en urgencias y emergencias médico-quirúrgicas.
- XVII Curso de integración de nuevos residentes 2022.
- Jornada de presentación de trabajos EIR.
- I Taller sobre “Bioética para especialistas en ciencias de la salud”.
- II Taller teórico-práctico para R1 sobre “suturas”.
- Jornada de difusión del protocolo de asistencia sanitaria urgente y coordinada a mujeres víctimas de violencia sexual (codigo VISEM).
- III Taller teórico-práctico para residentes sobre “ecografía clínica básica de urgencias”.
- Canalización de acceso vascular periférico en el ámbito pediátrico y neonatal para médicos y enfermeras.
- I Jornada “conoce tu hospital”.
- VII Taller sobre “atención inicial al paciente politraumatizado”.
- VIII Taller sobre seguridad del paciente para residentes.

• Cursos Pediatría: Itinerario formativo EIR.

Paula Panadero Puente

• Cursos:

- PALS.
- PEARS.
- Curso Bioestadística.

- Pecha-Kucha 2022.
- Curso Estrategias de Seguridad y Salud para personal sanitario ante COVID y otras alertas.
- Curso de Actualización de Nutrición Pediátrica.
- Curso sobre LOE (Ley orgánica de la Eutanasia).
- Curso de actualizaciones dermatológicas.
- Curso de Protección radiológica.
- Curso de Seguridad del paciente.
- Curso de RCP Básica.

Gema García Díaz

• Cursos.

- Manejo de alto flujo en paciente pediátrico.
- Ciberseguridad en quironsalud: tu papel en la seguridad en internet.
- Curso de lactancia materna.

Adriana Zapata

• Cursos.

- PEARS.

Miriam Gregorio Pozo

• Cursos.

- Lactancia materna.

Milagros Montes Olivares

• Cursos.

- Ciberseguridad en quironsalud : seguridad en internet.
- Manejo de alto flujo en paciente pediátrico.
- Lactancia Materna.

María José Marín

• Cursos.

- Concienciación de la Protección de Datos: Medidas de Seguridad.
- Manejo del Alto Flujo en paciente pediátrico.

Vanessa García Menéndez

• Cursos.

- Bacteriemia Zero.
- GALENE-Gestion emocional y del stress para Sanitarios.
- LOGOSS - DIÁLISIS CUIDADOS DEL TCAE.
- LOGOSS - Funciones del TCAE en el quirófano y unidad de esterilización.

- LOGOSS - TCAE en intervenciones en quirófano.
- LOGOSS - TCAE en la Unidad Quirúrgica.
- LOGOSS -urgencias hospitalarias para tcae.
- Medicarama - Violencia de genero.
- MEDICARAMA -Curso Lactancia Materna.
- Neumonia Zero.
- GULLON -Nutricion y diabetes.
- Impulso_06 - atencion de urgencias a quemados.
- lexic-innovacion en el abordaje de las patologias respiratorias.
- logoss - tcae en uci.
- Actualización en el abordaje del dolor desde enfermera.
- IEFS-Counseling para enfermería neurológica. Entender emocionalmente al paciente.
- Soporte Vital Basico (BLS).
- Lactancia materna.

Karla Milagros Cortez Contreras

- **Cursos.**

- Lactancia materna.

Javier del Nogal

- **Cursos.**
 - Sistema de Gestión Ambiental.
 - Lactancia materna.

Pilar Ramos Cabanillas

- **Cursos.**
 - Abordaje del proceso de duelo.
 - Montserrat Vázquez González
 - Cursos:
 - PEARS.

Carmen de la Vieja

- **Acción formativa, dentro del plan de talleres teórico-prácticos EIR.**
 - Incubadoras: Montaje, limpieza y funcionamiento básico.
 - Estrella Fernández Redondo
 - Acción formativa, dentro del plan de talleres teórico-prácticos EIR
 - Incubadoras: Montaje, limpieza y funcionamiento básico.

MES	FECHA	TÍTULO SESIÓN	IMPARTIDA POR
ENERO	13 ENE	Escenarios de donación	U. trasplantes
	20 ENE	Joint Commission y reorganización del bloque Qx	Supervisión de quirófano
	20 ENE	Organización bloque quirúrgico celadores y tcae	Supervisión de quirófano
	26 ENE	Joint Commission y reorganización del bloque Qx	Supervisión de quirófano
	27 ENE	Actualización en el mantenimiento de potenciales donantes	Coordinación de trasplantes
	27 ENE	Hemolock	Teleflex
	27 ENE	Punto limpio, sterrad y circuitos	Laura Molina (esterilización)
FEBRERO	03FEB	Laura Molina (esterilización)	J&J
	03 FEB	Manejo cuna de reanimación	Impartida por Natalia Casillas (unidad neonatal)
	03 FEB	Funcionamiento aspiradores nuevos	Izasa
	10 FEB	Funcionamiento aspiradores nuevos	Izasa
	10 FEB	Postoperatorio inmediato del trasplante renal	U. Trasplantes
	17 FEB	Postoperatorio inmediato del trasplante renal	U. Trasplantes
	17 FEB	Nuevo microscopio de neurocirugía	Zeiss

FEBRERO	24 FEB	Balón de contrapulsación	Maquet
	24 FEB	Manejo cuna de reanimación	Impartida por Natalia Casillas (unidad neonatal)
	24 FEB	Clavo Trigen	S&N
MARZO	10 MAR	Protocolos en reanimación	Natividad Domínguez
	10 MAR	Limpieza fibroscopios	Storz
	10 MAR	Limpieza y funcionamiento del Neptune	Stryker
	17 MAR	Exposición Joint Commission	Personal BQ
	24 MAR	Exposición Joint Commission	Personal BQ
	31 MAR	Normotermia	3M
ABRIL	21 ABR	Esterilización, instrumental, implantes y anatomías	Personal BQ
MAYO	05 MAY	Implantes traumatología	J&J
	05 MAY	Trazabilidad instrumental de urología	Amparo Laporta
	05 MAY	Farmatools	Personal farmacia
	12 MAY	Organización del BQ	Supervisión de quirófano
JUNIO	21 JUN	Limpieza y mantenimiento ureterorrenoscopia	Cristina Ropero
JULIO		VACACIONES	VACACIONES
SEPTIEMBRE	14 SEP	Bombas de perfusión	Fresenius
	22 SEP	Quirófano	Supervisión de quirófano
OCTUBRE	06 OCT	Manejo Sterrad	Esterilización
	06 OCT	Prótesis unicompartimental	Zimmer
	13 OCT	Residuos y orden de almacenes	Fernando Jiménez
	20 OCT	RRHH	Supervisión de quirófano
	27 OCT	Hemofiltro	Anais Gagete
	27 OCT	Recuento instrumental quirúrgico	Supervisión de quirófano
NOVIEMBRE	03 NOV	Medidores de flujo CCA	DUES CCA
	10 NOV	Bombas de perfusión	Fresenius
	17 NOV	Prevención de la infección	Medicina preventiva
	24 NOV	Trasplantes	Unidad de trasplantes
	24 NOV	Manejo hemofiltro	Marta de la Rocha
	24 NOV	Montaje y generalidades mesa Maquet	Maquet
DICIEMBRE	01 DIC	Colocación cabezal Mayflid	Carlos Gallego
	01 DIC	Funciones personal REA Qx	Paula Lupión
	01 DIC	Carros de anestesia y medicación de alto riesgo	María Triguero
	15 DIC	Funciones personal REA Qx	Paula Lupión

Comunicaciones/Póster

• Quirófano.

Sala de procedimientos ginecológicos del TCI. Experiencia de un equipo multidisciplinar. Del Barrio Jiménez, F; González Muñoz, F; Fuentes Valero, R. Hospital Fundación Jiménez Díaz.

• Anatomía Patológica.

Anatomía Patológica Digital – Virginia de Lucas. XVI Jornadas de Gestión y Evaluación en Salud - Fundación Signo.

Ensayos Clínicos en la Anatomía Patológica y la transformación digital – Jorge Andrés Durango – 1er Congreso multimodal de Técnicos Sanitarios Online.

• Formación unidad 35 neurología neurocirugía.

• Unidad de epilepsia

Asistencia y participación en el congreso de la sociedad española de epilepsia2022.

Ponencia.- identificación de artefactos en el registro eeg.

Hospital de día neurología.

Curso de enfermería en trastornos del movimiento.

Sesiones sobre manejo de pacientes con esclerosis multiple.

• Unidad 35

Reunión multidisciplinar unidades de ictus en Madrid.

Actualización código ictus.

Seguridad del paciente. identificación activa.

Transmisión de la información. importancia del parte a pie de cama.

Manejo y control de drenajes lumbares y ventriculares.

Manejo sng y prevención de la aspiración.

• Área De Medicina Interna: Unidades 66, 68, 69.

Sesión Para Extracción De Hemocultivos.

• Formación Personal Enfermería Turno Noches 1.

• Natalia Martín del Teso (ENF U54).

- Curso Lactancia Materna (octubre 2022).
- Curso BLS (noviembre 2022).

• Felisa Pindado (TCAE U54).

- Curso Lactancia Materna (octubre 2022).

• Miriam Fernández García (ENF U67).

- Experto Universitario de enfermería en el cuidado integral del paciente respiratorio (Universidad Católica de Ávila - FUDEN). Octubre 2021 - junio 2022.

- Ganadora del primer premio en las I Jornadas de investigación en la formación universitaria de postgrado de enfermería CODEM 2022 “Compartir y difundir el conocimiento para el avance de la Enfermería”, presentando la comunicación oral y texto escrito del trabajo “Oxigenoterapia del alto y bajo flujo en paciente COVID-19”. Noviembre 2022.

- Máster en Urgencias, Emergencias y Catástrofes sanitarias (INESEM). Abril - noviembre 2022. - Curso RCP Básica (Fundación Jiménez Díaz - AHA). Mayo 2022. - Curso RCP Avanzada (Fundación Jiménez Díaz - AHA). Mayo 2022.

• Vanesa Alcaide Navas (ENF U67).

- Experto Universitario de enfermería en el cuidado integral del paciente respiratorio (Universidad Católica de Ávila - FUDEN). Octubre 2021 - junio 2022.
- Máster en Urgencias, Emergencias y Catástrofes sanitarias (INESEM). Abril - noviembre 2022. - Curso RCP Básica (Fundación Jiménez Díaz - AHA). Mayo 2022. - Curso RCP Avanzada (Fundación Jiménez Díaz - AHA). Mayo 2022.

• Beatriz Gijón Saavedra (ENF U54).

- Asistencia a sesiones de Lactancia y accesos venosos.
- Curso de “Actualización en urgencias y emergencias pediátricas”- 16 julio 2022.
- Curso BLS- 29 noviembre 2022.

• Lucía Daza García Blanes (ENF U66).

- Curso BLS (18/10/2022).
- Pertenencia grupo formador de formadores.

• Ruth Expósito Borreda (ENF U55).

- Pertenencia grupo formador de formadores

Formación Cex Pontones

• Dues.

• María González Piña.

- VI Congreso Virtual de la Sociedad Española de Cardiología.
- Insuficiencia Cardíaca. Abordaje Multidisciplinario.
- Experto en Técnicas Cardiovasculares Avanzadas para enfermería.
- Sesión formativa de ICC para enfermería.
- I Jornada de Insuficiencia Cardíaca en Paciente Institucionalizado: Manejo y Cuidados.
- Jornada Continuidad de cuidados para el paciente con insuficiencia cardíaca 2022’.

- Aula Abierta RC Profesionales: prevención, rehabilitación cardiaca y cardiología deportiva.
 - **Fernando José Lozano Pascual**
 - RCP Básica.
 - Riesgos laborales grupo 1 enfermero.
 - Manejo Alto Flujo Paciente Pediátrico.
 - **Anna Bosquet Momplet**
 - Experto en Reproducción Humana Asistida.
 - Máster Enfermería Dermoestética.
 - **Carmen López Álvarez**
 - Formación Elemental En Lactancia Materna Para Profesionales.
 - Conceptos Básicos sobre el Phishing.
 - Curso Seguimiento del Plan Nacional de Sangre de Cordón Umbilical 2020-2025 en el Banco de SCU de la Comunidad de Madrid.
 - Programa en formación en calidad y acreditación JACIE en TPH del GETH, módulos 8,9,10.
 - CINAHL complete: búsquedas básicas y avanzadas.
 - Pediatric emergency assessment, recognition, and stabilization (PEARS) program.
 - Curso de enfermería en tratamiento anticoagulante.
 - Jornada de atención a la cronicidad sumando talento. Avanzando en la atención a la cronicidad.
 - I taller para personal de enfermería sobre tratamiento anticoagulante.
 - Tutora principal de prácticas clínicas con alumnos de 2º y 3º curso de Grado universitario en Enfermería.
 - Sesiones formativas en TPH y Terapia Celular del servicio Hematología FJD.
 - Prevención de riesgos laborales.
 - **Miriam Gómez Guajardo.**
 - Manejo de los tratamientos anticoagulantes de la FA.
 - Prevención de riesgos laborales.
 - Nuria Aznar Castuera.
 - PRL específico para el puesto de trabajo.
 - Riesgos biológicos y Covid19.
 - **TCAES**
 - **Antonia Pina López.**
 - Análisis de las características anatomosensoriales auditivas.
 - Agendas en Casiopea.
 - Seguridad del paciente.
 - Control de dosis y metodología de normalización.
 - Concienciación de la protección de datos y medidas de seguridad.
 - Ciberseguridad en Quirón Salud, tu papel en la seguridad de internet.
 - Conceptos básicos sobre el phishing.
 - Código de conducta ético en Quirón Salud.
 - **Susana Sepúlveda Díaz.**
 - Prevención de riesgos biológicos y precauciones universales.
 - Violencia de género.
 - Aplicaciones del mindfulness en el mundo laboral.
 - Políticas de igualdad y violencia de género.
 - El rol de enfermería en el tratamiento integral e integrado de personas con trastorno mental grave.
 - HPV: Cribado del Ca de cérvix (TCAE).
 - **Almudena Moreno Pazo.**
 - Prevención de riesgos biológicos y precauciones universales.
 - **Supervisor**
 - **José Manuel Caraballo Barbero.**
 - Experto en Dirección y Gestión de Servicios de Enfermería.
 - BLS (Basic Life Support).
 - ACLS (Advanced Cardiac Life Support).
 - Prevención de riesgos biológicos y precauciones universales.
 - Curso de trabajo en equipo en Servicio de Urgencias.
 - Sesiones de Equipo sobre Hemocultivos en Servicio de Urgencias.
- **Formación Personal Cep Quintana**
 - **Curso de restitución emocional.**
 - Aida del Carmen Salcedo Pizarro (TCAE) a del 14/03/2022 y 16/03/2022.

- Blanca Beltrán Moreno (DUE) a del 14/03/2022 y 16/03/2022.
- M^a Pino Ruiz Pereira (DUE) a del 14/03/2022 y 16/03/2022.
- **Curso de audiometrías.**
 - Susana Mintegui Franco (TCAE) a 22/04/2022.
- **Curso de riesgos biológicos y p. universales (Duración 4 h):.**
 - Mariuxi Roxana Arriaga Posligua (TCAE) a 15/09/2022 de 15,30 a 19,30 h.
 - M^a Ángeles Pavo Caro (TCAE) a 6/10/2022 de 9 a 14 h.
 - Soraya Calle Díaz (DUE) a 6/10/2022 de 9 a 14 h.
- **Curso de rcp básica.**
 - Soraya Calle Díaz (DUE) a 10/11/2022 de 15 a 20 h.
 - Begoña Moreno González (DUE) a 10/11/2022 de 15 a 20 h.
 - Blanca Beltrán Moreno (DUE) a 15/11/2022 de 9 a 14 h.
 - Almudena Fraile Benítez (DUE) a 15/11/2022 de 9 a 14 h.
 - M^a Pino Ruiz Pereira (DUE) a 29/11/2022 de 9 a 14 h.
- Irene Serradilla Buendía (TCAE) a 29/11/2022 de 15 a 20 h.
- **Taller sobre manejo de dispositivo presión negativa (PICO).**
 - 16/06/2022: asistentes 7.
 - Sesión Sobre Lactancia Materna (Formación Obligatoria En Consultas Externas, según las indicaciones de la Comisión de Lactancia. Impartida por la supervisora de Quintana, con firma de asistencia):
 - Sesiones realizadas los días 29 y 30 de noviembre de 2022. Asistentes: 20.
- **Congresos.**
 - M^a Pino Ruiz Pereira a asistencia al Congreso Nacional de Endocrinología del 27 al 29 de abril de 2022.
- **Comisiones.**
 - Mónica Esparís Antón, supervisora participa en la Comisión de Calidad Percibida y Humanización de FJD.
- **Grupos de trabajo.**
 - Mónica Esparís Antón supervisora participa en el Grupo de trabajo Joint Commission – Revisión de Procedimiento de RCP.

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CATEGORÍA	NOMBRE CURSO/FORMACIÓN
María Sánchez Pérez	DUE	Curso de operador de instalaciones radioactivas Curso RCP Avanzada. Curso de Prevención de Riesgos Laborales. Ciberseguridad en Quirónsalud: Tu Papel en la Seguridad en Internet. Técnica de extracción de hemocultivos (PROA).
Carla del Amo Molinero	DUE	Ciberseguridad en Quirónsalud: Tu Papel en la Seguridad en Internet. Sesiones de seguridad.
Gladys Almeyda Pachas	DUE	Curso RCP Avanzada. Congreso SEOR: Calidad, Seguridad y Eficacia.
Remedios Rubio Alhambra	TCAE	Gestión de conflictos con familiares y pacientes Prevención de riesgos laborales.
Paloma Moraleda Fernández	TER	RAY PILOT. AlignRT Remote Training (VisionRT). RCP BASICA. Curso de bienestar emocional. Prevención de riesgos laborales. Actualización TAC BigBore.

Adriana Hurtado de Diego	TER	<p>Curso de bienestar emocional.</p> <p>AlignRT Remote Training (VisionRT).</p> <p>AlignRT New User Training (VisionRT).</p> <p>AlignrRT- Clinical Onsite Training or Support Visit Report. (VisionRT).</p> <p>Actualización TAC BigBore.</p> <p>Microsoft EXCEL Básico.</p> <p>Conceptos básicos sobre el Phising.</p> <p>Ciberseguridad en Quirónsalud: Tu Papel en la Seguridad en Internet.</p> <p>Taller de técnicas de liderazgo y gestión de conflictos.</p>
Marina Castro González	TER	<p>Curso de bienestar emocional.</p> <p>Gestión de conflictos con familiares y pacientes.</p> <p>AlignRT Remote Training (VisionRT).</p>
Leticia Sánchez Orts	TER	<p>Curso de bienestar emocional.</p> <p>AlignRT Remote Training (VisionRT).</p>
Isabel Gómez Calero	TER	<p>Gestión de conflictos con familiares y pacientes.</p> <p>Prevención de riesgos laborales.</p> <p>AlignRT Remote Training (VisionRT).</p>
Rubén González Abad	TER	<p>Dosimetría Clínica para Técnicos Superiores en Radioterapia y Dosimetría. Sociedad Española de Física Médica (SEFM).</p> <p>AlignRT Remote Training (VisionRT).</p> <p>AlignRT New User Training (VisionRT).</p> <p>AlignrRT- Clinical Onsite Training or Support Visit Report. (VisionRT).</p>
Mónica Haro Pereira	TER	<p>AlignRT Remote Training (VisionRT).</p> <p>AlignRT New User Training (VisionRT).</p> <p>AlignrRT- Clinical Onsite Training or Support Visit Report. (VisionRT).</p>
Sandra Prieto Criado	TER	<p>AlignRT Remote Training (VisionRT).</p> <p>Actualización TAC BigBore.</p>
Víctor Ruiz Hortelano	TER	AlignRT Remote Training (VisionRT).
Ángel Sánchez Ballesteros	TER	AlignRT Remote Training (VisionRT).
Ruth González Casado	TER	<p>AlignRT Remote Training (VisionRT).</p> <p>AlignRT New User Training (VisionRT).</p>
Shaila Martín Gómez	TER	<p>AlignRT Remote Training (VisionRT).</p> <p>AlignRT New User Training (VisionRT).</p> <p>AlignrRT- Clinical Onsite Training or Support Visit Report. (VisionRT).</p> <p>Your SGRT Journey.</p> <p>Reunión Regional de la Comunidad SGRT en Barcelona.</p> <p>Actualización TAC BigBore.</p>

Cristina Izquierdo Ochoa	TER	AlignRT Remote Training (VisionRT).
Erica Márquez Clemente	TER	AlignRT Remote Training (VisionRT). Actualización TAC BigBore.
Marta de la Fuente Alcocer	TER	AlignRT Remote Training (VisionRT). Actualización TAC BigBore.

Sesiones urgencias:

Hemocultivos, abril.

Seguridad Del Paciente, junio.

Politrauma, junio.

Videoconsulta, junio.

Respiradores Philips, agosto.

News, octubre.

Manejo Bombas Fresenius Octubre.

- Presentación de una Comunicación, “autoevaluador Curralie” II Encuentro jornadas QuironSalud 2 edición mes de junio.

Premios y reconocimientos

Miriam Fernández García (ENF U67)

- Ganadora del primer premio en las I Jornadas de investigación en la formación universitaria de postgrado de enfermería CODEM 2022 “Compartir y difundir el conocimiento para el avance de la Enfermería”, presentando la comunicación oral y texto escrito del trabajo “Oxigenoterapia del alto y bajo flujo en paciente COVID-19”. Noviembre 2022.

Formación urgencias

- Presentación de una Comunicación en el congreso de la Semes: Automatismos en el Triaje

MEMORIA DOCENTE PSIQUIATRÍA 2022		
CONGRESOS 2022	FECHA	ASISTENTES
17º Encuentro foro enfermeras de salud mental aeesme / comunidad de Madrid	13/12/2022	Andrea Fernández Morillo Álvaro Bernal Rodríguez Raquel Rodríguez Posada Irene Nivelá Herrero Cristina Bressel Larru Juan Acosta Garrido Rosa Ana Bello Sousa
9ª Sesión. Seminario permanente de jóvenes investigadores en cuidados de salud mental	21/11/2022	Andrea Fernández Morillo Álvaro Bernal Rodríguez Raquel Rodríguez Posada Irene Nivelá Herrero Cristina Bressel Larru Juan Acosta Garrido Rosa Ana Bello Sousa

<p>I Jornada De Salud Mental. Distrito Centro</p>	<p>27/10/2022</p>	<p>Andrea Fernández Morillo Álvaro Bernal Rodríguez Raquel Rodríguez Posada Irene Nivelá Herrero Cristina Bressel Larru Juan Acosta Garrido</p>
<p>Jornadas Sobre Mujeres, Sufrimiento Psíquico Y Suicidio</p>	<p>6-7/10/2022</p>	<p>Andrea Fernández Morillo Álvaro Bernal Rodríguez Raquel Rodríguez Posada Irene Nivelá Herrero Cristina Bressel Larru Juan Acosta Garrido</p>
<p>Vii Jornada De Investigación De Enfermería De Salud Mental</p>	<p>03/10/2022</p>	<p>Andrea Fernández Morillo Álvaro Bernal Rodríguez Raquel Rodríguez Posada Irene Nivelá Herrero Cristina Bressel Larru Juan Acosta Garrido Rosa Ana Bello Sousa Alicia González Carboneras</p>
<p>Jornada Xiii Autismo Y Sanidad</p>	<p>23/09/2022</p>	<p>Andrea Fernández Morillo Álvaro Bernal Rodríguez Irene Nivelá Herrero Cristina Bressel Larru Juan Acosta Garrido</p>
<p>Jornada de trabajo de programas de prevención y atención a la conducta suicida “Compartiendo Experiencias En Prevención Y Atención A La Conducta Suicida”</p>	<p>19/09/2022</p>	<p>Andrea Fernández Morillo Álvaro Bernal Rodríguez Raquel Rodríguez Posada Irene Nivelá Herrero Cristina Bressel Larru Juan Acosta Garrido</p>
<p>Vi Jornadas De Adicciones Comportamentales Y Patología Dual</p>	<p>14/06/2022</p>	<p>Andrea Fernández Morillo Álvaro Bernal Rodríguez Raquel Rodríguez Posada Irene Nivelá Herrero Cristina Bressel Larru Juan Acosta Garrido</p>

Jornada Sensibilización Y Prevención Del Suicidio. Senado De España	29/04/2022	Andrea Fernández Morillo Álvaro Bernal Rodríguez Raquel Rodríguez Posada
III Jornada De Unidades Hospitalarias De Tratamiento Y Rehabilitación (Uhr)	25/11/2022	Andrea Fernández Morillo Álvaro Bernal Rodríguez Rosa Ana Bello Sousa
XXXIX Congreso Nacional De Enfermería De Salud Mental	6-8/04/2022	Andrea Fernández Morillo Álvaro Bernal Rodríguez Rosa Ana Bello Sousa Alicia González Carboneras Alexandra Rodríguez Fernández Sandra Seco Fernández Irene Aguilar Castillo
VII Jornadas: Nuevos desafíos, nuevas respuestas asistenciales en Salud Mental 2022: derechos y deberes de los pacientes	18/02/2022	Álvaro Bernal Rodríguez
XII Jornadas internacionales sobre trastornos de la conducta alimentaria Universidad Menéndez Pelayo	10-20-21/10/2022	María Alba Rodríguez Jover
XIII AEETCA trastornos de conducta alimentaria	10-11-12/11/2022	María Alba Rodríguez Jover
POSTERS 2022		
Programas de prevención de autolesiones en población infanto-juvenil	06/04/2022	Andrea Fernández Morillo Álvaro Bernal Rodríguez
Taller de rehabilitación en automedicación psiquiátrica	06/04/2022	Rosa Ana Bello Sousa
Estudio descriptivo de los pacientes adultos incluidos en el programa de continuidad de cuidados atendidos en las consultas de enfermería de salud mental de los CSM de Pontones, Quintana y Hospital Fundación Jiménez Díaz	06/04/2022	Rosa Ana Bello Sousa Carolina Vigil López
Análisis del uso de antipsicóticos de liberación prolongada en CSM Chamberí	06/04/2022	Rosa Ana Bello Sousa
COMUNICACIONES ORALES 2022		
Consecuencias de la práctica de chemsex en la salud mental. A propósito de un caso.	06/04/2022	Andrea Fernández Morillo Álvaro Bernal Rodríguez
Implicación enfermera en la prevención del impacto psicopatológico a largo plazo del abuso sexual infantil	06/04/2022	Andrea Fernández Morillo Álvaro Bernal Rodríguez
Intervención enfermera con personas en situaciones de duelo perinatal. Una revisión de la bibliográfica	06/04/2022	Andrea Fernández Morillo Álvaro Bernal Rodríguez
Programa de educación para la salud: uso responsable de las tecnologías, dirigido a adolescentes	06/04/2022	Ana Isabel Martínez Gutiérrez María García Rodríguez Raquel Hernández Vicente Ana María Rico Romano

Programa de educación para la salud sobre diversidad de género y afectivo-sexual dirigido a adolescentes	06/04/2022	Ana Isabel Martínez Gutiérrez María García Rodríguez Raquel Hernández Vicente Ana María Rico Romano
Transformación digital del Hospital de Día en Salud Mental en distrito de Arganzuela durante la pandemia Covid-19	06/04/2022	Ana Isabel Martínez Gutiérrez María García Rodríguez Raquel Hernández Vicente Ana María Rico Romano
Programa de educación para la salud: uso responsable de las tecnologías, dirigido a adolescentes	06/04/2022	Pablo del Pozo Herce Carolina Vigil López
Salud Mental Infanto-juvenil y acoso escolar: a propósito de un caso	06/04/2022	Ana Isabel Martínez Gutiérrez María García Rodríguez Raquel Hernández Vicente Pablo del Pozo Herce Ana María Rico Romano

CURSOS 2022

Herramientas De Autocuidado Emocional Del Profesional De Enfermería	05/12/2022-01/01/2023	Raquel Rodríguez Posada
Detección Precoz De Problemas Emocionales En El Profesional De Enfermería	07/11/2022-04/12/2022	Raquel Rodríguez Posada
Inteligencia Y Salud Emocional	10/10/2022-06/11/2022	Raquel Rodríguez Posada
Procesos Emocionales En El Profesional De Enfermería	12/09/2022-09/10/2022	Raquel Rodríguez Posada
Dominios de la epa 2ª parte	30/05/2022-26/06/2022	Raquel Rodríguez Posada
Desarrollo De La Competencia De Gestión Del Cuidado De La Enfermera De Práctica Avanzada	21/05/2022-28/05/2022	Raquel Rodríguez Posada
Trauma Psíquico, Duelo Y Resiliencia Tras Emergencia Sanitaria	09/05/2022-07/06/2022	Raquel Rodríguez Posada
Dominios de la epa 1ª parte	02/05/2022-29/05/2022	Raquel Rodríguez Posada
Urgencias Psiquiátricas Y De Salud Mental	01/05/2022-31/05/2022	Raquel Rodríguez Posada
Cuidados En Salud Mental	01/05/2022-31/05/2022	Raquel Rodríguez Posada
La Figura De La Enfermera De Práctica Avanzada	04/04/2022-01/05/2022	Raquel Rodríguez Posada
Experto Universitario En El Desarrollo Emocional Y Crianza Del Niño	04/10/2021-13/06/2022	Raquel Rodríguez Posada

Jornada De Difusión Del Código Visem	05/10/2022	Andrea Fernández Morillo Álvaro Bernal Rodríguez Raquel Rodríguez Posada Irene Nivelá Herrero Cristina Bressel Larru Juan Acosta Garrido
Actuación Y Cuidados En Pacientes Con Drogodependencias	23/05/2022- 21/06/2022	Andrea Fernández Morillo Raquel Rodríguez Posada
Enfermería, Nutrición Y Deporte	10/05/2022- 23/05/2022	Andrea Fernández Morillo Raquel Rodríguez Posada
Actuación De Los Profesionales Sanitarios En Los Trastornos Mentales Conductas Autolesivas	01/02/2022- 15/02/2022	Andrea Fernández Morillo Raquel Rodríguez Posada
Cuidados De Práctica Avanzada En Intervención Enfermera En Problemas De Salud Mental	20/10/2021- 11/01/2022	Andrea Fernández Morillo Álvaro Bernal Rodríguez
Taller para tutores de residentes: conceptos a aclarar, cuestiones a mejorar	24/03/2022	Rosa Ana Bello Sousa
Aspectos fundamentales de la práctica enfermera en salud mental y psiquiatría para especialistas en enfermería de salud mental	20/10/2021- 19/04/2022	Rosa Ana Bello Sousa
COMISIONES 2022		
Secretaría de la Comisión Hospitalaría de Violencia	01/01/2022- 31/12/2022	Sandra Seco Fernández
REUNIONES SEGURIDAD		
Reunión de Seguridad Psiquiatría	13/12/2022	Irene Aguilar Castillo Santiago Ovejero

Formación UCI

Poster congreso seeiuc: aspiración subglótica como medida de prevención de la neumonía asociada a la ventilación mecánica en el paciente crítico.

2. Poster congreso seeiuc: unificando criterios: protocolización de los cuidados de enfermería en el postoperatorio inmediato de las duodenopancreatectomías en uci.

3. Poster congreso seeiuc: protocolo para el tratamiento del estreñimiento en pacientes de uci inmovilizados con ne.

4. Poster congreso seeiuc. especialización en enfermería: ¿necesidad o realidad?.

5. Poster seeiuc: aspiración subglótica como medida de prevención de la neumonía asociada a la ventilación mecánica en el paciente crítico.

6. Experto en cuidados intensivos en enfermería.

7. Cursos de los proyectos zero: bacteriemia, neumonía, itu, resistencia.

8. Manejo de alto flujo en el paciente pediátrico.

9. Cuidados del paciente crítico.

10. Formación en prevención de riesgos específicos: enfermero/a.

11. Técnica de extracción de hemocultivos.

12. Ciberseguridad en quirón salud: tu papel en la seguridad en internet.

13. Premio top 20.

14. V Curso de actualización y manejo multidisciplinar en insuficiencia cardiaca.

15. II Jornadas de enfermería de cirugía cardiaca.

Labor Docente 2022

Alumnos Escuela Enfermería Fundación Jiménez Díaz-UAM

- Cuarto curso: 78 alumnos.
- Tercero: 77 alumnos.
- Segundo curso: 75 alumnos.
- 4 estudiantes erasmus.

Alumnos de la Universidad Europea de Madrid

- Cuarto curso: 11 alumnos.
- Tercer curso: 15 alumnos.
- Segundo curso: 20 alumnos.
- Primer curso: 14 alumnos.
- Máster en Urgencias y Cuidados Críticos: 17 alumnos. Experto 3 alumnos.
- 4 formaciones de EIR rotan por enfermería de continuidad asistencial.
- 2 formaciones de EIR rotan por enfermería de pediatría.

Alumnos de auxiliares de enfermería TCAEs

- "I.E.S ROSA CHACEL": 14 alumnos.
- "Centro Codesa: 8 alumnos.
- ITEP Móstoles: 10 alumnos.
- "Centro Europeo E. Profesional": 20 alumnos.
- "I.E.S. FPS CLAUDIO GALENO: 12 alumnos.
- Eborá Prácticas: 5 alumnos.
- Centro María Inmaculada: 8 alumnos.

Técnicos de Anatomía Patológica: 13 alumnos

- 4 formaciones de EIR rotan por enfermería de continuidad asistencial.
- 2 formaciones de EIR rotan por enfermería de pediatría.

Técnicos de Radiodiagnóstico

- Éborá Formación: 2 alumnos.
- Claudio Galeno: 7 alumnos.
- CEU: 3 alumnos.
- Universidad Francisco de Vitoria: 2 alumnos.
- ITEP: 5 alumnos.
- Inmaculada-Marillac: 1 alumno.
- CESUR formación: 1 alumno.
- Universidad Europea de Madrid: 2 alumnos.
- Ciencias Radiológicas: 1 alumno.
- ILERNA: 2 alumnos.
- Alfonso X El Sabio: 1 alumno.
- 27 alumnos.

Alumnos de fisioterapia

- Alumnos de 3º y 4º de Fisioterapia de la Universidad de La Salle y de la Universidad Europea de Madrid, para realizar sus prácticas clínicas en nuestro Servicio.

8.5. SISTEMAS

Relación de Proyectos por Área de Producto

Se refiere una línea por cada implantación en Públicos. Cuando la línea está en gris es porque la implantación no ha tenido lugar en HUFJD pero sí en alguno de los otros centros.

Área de Laboratorios

Módulo	Detalle	HUFJD
Modelo corporativo de Integración (MCI) - Laboratorio Análisis Clínicos y Microbiología.	Homogenización de la integración del servicio de laboratorio de Análisis Clínicos y Microbiología bajo el modelo corporativo.	jul-22
Integración corporativa Banco de Sangre.	Homogenización de la integración corporativa de Banco de Sangre.	mar-22
Actualización versión aplicativo Banco de Sangre.	Actualización de la herramienta e-Delphyn.	feb-22

Área de Consultas Externas

Módulo	Detalle	HUFJD
Planes de Citas.	Los planes de citas son automatizaciones SIMPLES de la gestión clínica de pacientes (generan citas o recomendaciones). Este año se han implantado 65 planes de citas.	2022
Vías Clínicas.	Las vías clínicas son automatizaciones COMPLEJAS de la gestión clínica de pacientes (además de generar citas o recomendaciones realizan acciones/solicitudes en función condiciones preestablecidas). Este año se han implantado 11 vías clínicas.	2022
Desarrollo-Nuevo Evolutivo (formularios).	Se ha tratado de mejorar los formularios de trabajo en Casiopea basándonos en un indicador histórico denominado EVOLUTIVO que permite ordenar la información, evitar errores y ahorrar tiempo al usuario.	2022
Mantenimiento de formularios e informes y ajustes en Casiopea-Consultas Externas.	70 nuevos formularios, 1640 modificaciones de formularios (esta cifra incluye Urgencias) y 305 solicitudes de ajuste.	2022

Área de Farmacia

Módulo	Detalle	HUFJD
Farmatools HUFJD y Fase II.	Proporciona la utilización apropiada, segura y coste-efectiva de los medicamentos, en beneficio de los pacientes, de los profesionales y de la organización. Implantación de la herramienta en H.U Fundación Jiménez Díaz - mayo 2022. Evolutivos de mejora (Fase II) - diciembre 2022.	may-22 dic-22
Doble cajón farmacia Kanban.	Integración del Doble Cajón Kanban de H.U Fundación Jiménez Díaz U53 con Farmatools. Permite la automatización de la gestión de reposición de los medicamentos a dispensar en los distintos servicios del hospital.	dic-22
Integración del catálogo de fármacos entre IFMS-Patient Care.	Mejora de la integración del catálogo de fármacos de IFMS para que todos los campos asociados al fármaco vuelquen de forma automática en Patient Care reduciendo las configuraciones manuales e inconsistencias entre ambos sistemas.	jul-22

Área de Hospitalización

Módulo	Detalle	HUFJD
Patient Care.	Plataforma única para toda la información de registro vital y el apoyo a las decisiones clínicas, conectada por 3 grandes núcleos: Quirófanos, Planificación y Cuidados intensivos. Ha sustituido a las aplicaciones BICU y BANESTHESIC, permitiendo así la implementación de las mejoras demandadas y su futura evolución. Este año se habilitó el modo Reanimación, se implantó en HUIE y en HUGV y en enero de 2023 se ha puesto en marcha el módulo de Gestión de Fármacos.	2021
SmartRoom.	Cuadro de mando para monitorizar el uso de los dispositivos y evolutivos.	2022
Integración de prescripciones entre Patient Care-Casiopea.	Mejora de la integración de prescripciones de Patient Care a Casiopea para que desde la propia aplicación se identifique si ha habido algún problema de sincronización y se puedan prevenir errores posteriores.	jul-22

Área de Imagen Diagnóstica

Módulo	Detalle	HUFJD
Integración MOSAIQ (crecimiento en la integración).	Incorporación de la actividad de enfermería en la integración con Mosaiq. Registro en Mosaiq de los pacientes de las consultas de oncología radioterápica para poder gestionar la sala de espera y las llamadas.	2022
Externalización de pruebas de Resonancia Magnética – AFFIDEA.	Debido a la alta demanda de pruebas de resonancia magnética y al aumento de las lista de espera, se ha procedido a derivar a parte de nuestros pacientes a realizarse las pruebas en centros de imagen colaboradores. Integración de pacientes a realizarse las pruebas de RM en centros de imagen de AFFIDEA.	2022
Externalización de pruebas de Resonancia Magnética – ASCIRES.	Derivación de pacientes a realizarse las pruebas de RM en centros de imagen de ASCIRES, con su correspondiente integración.	ene.-23
Integración de dispositivos HOLTER.	Actualización de estos dispositivos y de renovación de la arquitectura informática que les da servicio, lo cual ha supuesto reducir los tiempos de respuesta de los circuitos de implantación, mejorar el acceso a la información proporcionada y la integración con listas de demográficos para mejorar la seguridad de los pacientes.	dic.-22

Área de Quirófanos

Módulo	Detalle	HUFJD
Finalización automática de prescripciones quirúrgicas.	Finalización automática de las prescripciones de quirófano al alta del paciente a planta para aumentar la seguridad del paciente y evitar que se realicen administraciones erróneas en planta.	jul-22
Intervenciones quirúrgicas urgentes.	Automatización de las planificaciones de intervenciones quirúrgicas urgentes.	jun-22
Mejora de la toma de tiempos en QX.	Recogida de tiempos de entrada y salida del bloque quirúrgico mediante lectura del código de barras del paciente por parte de los celadores.	nov-22
Enigma.	Integración automática de información clínica en Casiopea.	dic-22
QIS.	Arranque centros concesionados y comienzo de la imputación de prótesis. En curso incrementar la imputación del resto de artículos en estos 3 hospitales.	jun-21
Programación Quirúrgica Automática (ProgQX).	Migración técnica al entorno de Casiopea.	dic-22
Integración Programación QX con aTurnos.	Procesos de carga y actualización a nivel de facultativo de la actividad quirúrgica planificada.	dic-22

Área de Urgencias

Módulo	Detalle	HUFJD
Hospital Digital para Residencias.	Para poder atender también de forma telemática a los pacientes de las residencias asociadas. Inclusión de mejoras: ingreso automático desde el portal del paciente y Portal Sociosanitario y nuevo escritorio multicentro para trabajar con los pacientes de los 4H de forma más ágil y transparente.	2022
Autoevaluador de síntomas Curalie.	El autoevaluador de síntomas Curalie que calcula los diagnósticos más probables que pueda presentar el paciente para ayudar y agilizar la atención del médico de Urgencias.	2022
Automatismos de triaje.	Se ha realizado un estudio de las pruebas diagnósticas más frecuentes por cada motivo de consulta para generar perfiles analíticos y paquetes de pruebas de imagen que se piden automáticamente sin aumentar el tiempo del triaje.	2022
Semáforo para el Hospital Digital.	Semáforo incorporado en el triaje que indica la capacidad que tienen los circuitos de atención telemática para incluir a más pacientes en función de la cantidad de pacientes pendientes de ser atendidos y del tiempo máximo de espera.	feb-22
Llamada prioritaria en Urgencias.	Algoritmo de priorización de llamada a pacientes en los circuitos de Consulta de Urgencias que ya tengan todos los resultados de las pruebas para mejorar los tiempos de alta y evitar colapsos en la sala de espera.	jun-22
Mejora del icono pruebas con resultados.	Icono que indica que pacientes tienen todas las pruebas diagnósticas solicitadas con resultados para que el médico pueda identificarlos de forma rápida y agilizar su atención.	2022

Área de Rehabilitación

Módulo	Detalle	HUFJD
Prevención de patología de suelo pélvico.	Implantación de un plan de citas a lo largo del embarazo y durante el postparto para prevenir la patología de suelo pélvico.	2022
Primera consulta de Rehabilitación de los pacientes de Unidad del Dolor NP.	Para mejorar la eficacia de la primera consulta de Rehabilitación de los pacientes que provienen de la Unidad del Dolor, se sustituye esta primera consulta por una consulta no presencial que resuelve una enfermera.	2022
Informes de alta de Rehabilitación.	Se diferencian las sesiones Presenciales y No Presenciales en los informes de alta de Rehabilitación.	jul-22
Avisos en el Portal del Paciente.	Se diferencian los avisos de sesiones de Rehabilitación entre sesiones Presenciales y No Presenciales.	sep-22

Área de Recursos Humanos

Módulo	Detalle	HUFJD
Evolución y extensión de solicitudes de contratación.	A partir del piloto realizado en 2021 en el HRJC se evoluciona y se extiende al resto de hospitales.	abr-22
Actualización del Portal del Empleado y nuevas funcionalidades.	Acceso desde el nuevo Portal a diferentes certificados que emite el área de RR.HH. a petición del empleado, autogestión de sustitución de aprobaciones, gestión de objetivos...	jul-22
Fase 1: Planificación automática de actividad de CEX y QX.	Desarrollo de procesos de integración entre IMDH y aTurnos, visualización de esta información en el nuevo objeto "Tarea" de aTurnos y desarrollo de un Cuadro de Mando.	dic-22
Nuevo servidor.	Mejorar el rendimiento de la plataforma de SAP, sobre todo en periodos de alta actividad como es el cálculo de nómina.	may-22
Módulo técnico de OHL.	Implantación del módulo técnico de la herramienta corporativa OHL para dar soporte a la información y procesos del Servicio de Salud Laboral.	jul-22

Área Económico Financiera

Módulo	Detalle	HUFJD
Control de Costes.	Ajustar la actividad a los presupuestos marcados por la dirección. Se proporciona incremento inicial del control de costes de prótesis.	2022
Mejora funcionalidad de ensayos Clínicos.	Evolución del Escritorio de Ensayos Clínicos de Casiopea.	sep-22

Área de Privados

Módulo	Detalle	HUFJD
Unidad de Medicina Estética.	Incorporación de configuraciones y puesta en funcionamiento de la unidad.	nov-22
Portal de Información Clínica.	Proporcionar acceso a los informes requeridos por las mutuas/compañías de seguros que sean necesarios para comprobar los pagos que van a hacer a la FJD. FASE 1 Integración informes e imágenes DICOM.	dic-22

Área de Instituto de Investigación Sanitaria

Módulo	Detalle	HUFJD
Workflow-firmas IIS.	Implantación de EsignAnyware integrado en solphea para firma de documentos del instituto de investigación.	ene-23
IIS Manager - Gestión personal, proyecto e informes del IIS /IIS Manager.	Herramienta para la gestión del personal del IIS - datos personales, perfil, vinculación, tesis, estancias, datos adicionales y contratos - y para la sincronización de proyectos de IFMS, completándolos además con información adicional, relación y roles de participantes del proyecto.	nov-22

Área Big Data – Inteligencia Artificial

Módulo	Detalle	HUFJD
UICO – Protocolos de derivación primaria en base a texto ITC.	En base a los partes de interconsulta de primaria que se registran en el SCAE, se pretende automatizar los textos 'libres' de los motivos de consulta a través de palabras clave que permitan establecer protocolos de actuación sobre los pacientes o dirigirlos al especialista concreto dentro de un servicio, esto permitirá también hacerle las pruebas al paciente antes de que venga a su primera consulta. Proyecto de continuas aportaciones durante todo el año.	continuo
UICO – Optimización de agendas.	En base a los pacientes citados de sucesivas ver a través del motivo de consulta, el diagnóstico recogido en los formularios de la consulta anterior, e incluso utilizando técnicas de NPL y codificación de los informes para obtener el diagnóstico del paciente y así, en función de éste y si está el paciente dado de alta en el portal del paciente, establecer una estrategia de seguimiento de esa consulta a través de un servicio no presencial. Proyecto de continuas aportaciones durante todo el año.	continuo
UICO – Codificación automática Urgencias.	Este proyecto está basado en la optimización de una herramienta de procesamiento de lenguaje natural que permita de forma automática leer e interpretar el texto del informe de alta de urgencias y poder llegar a una codificación CIE10. Este proceso requiere un aprendizaje continuo tanto de expresiones regulares como de interpretación de sintaxis para llegar al diagnóstico correcto. Proyecto de continuas aportaciones durante todo el año.	continuo
UICO - COVID19. Estudio Pacientes Covid Genética.	Análisis de variables para pacientes positivos de Covid19, proyecto de ayuda o en colaboración con el departamento de genética se manejan datos demográficos y antecedentes personales de los pacientes, fármacos que se están administrando cuando son ingresados, fármacos pautados seis meses antes, grupo sanguíneo, IMC, peso y altura, estancias en UVI - fecha de ingreso y alta - si ha tenido ventilación mecánica - fecha de intubación y extubación. Proyecto de continuas aportaciones durante todo el año.	continuo

UICO – Codificación Informes Consultas Externas.	Este proyecto está basado en la optimización de una herramienta de procesamiento de lenguaje natural que permita de forma automática leer e interpretar el texto del informe de consultas externas y poder llegar a una codificación CIE10. Este proceso requiere un aprendizaje continuo tanto de expresiones regulares como de interpretación de sintaxis para llegar al diagnóstico correcto. Proyecto de continuas aportaciones durante todo el año.	continuo
UICO – Protocolos de derivación econsultas.	En base a las econsultas, se pretende automatizar los textos ‘libres’ a través de palabras clave que permitan establecer protocolos de actuación sobre los pacientes o dirigirlos al especialista concreto dentro de un servicio, esto descargará a los servicios de este proceso y nos ayudará a tener relacionada toda la información en función de la entrada de las econsultas de primaria. Objetivos: Reducción del número de econsultas que deben procesar los facultativos. Proyecto de continuas aportaciones durante todo el año.	continuo
UICO – Estudios positivos COVID. Urgencias.	Análisis de variables de laboratorio (unas 382) en busca de patrones entre los positivos COVID19. OBJETIVOS: Cuantitativos intentar ver patrones de comportamiento y la evolución de los pacientes positivos. Cualitativos: Ofrecer a los pacientes una actuación adecuada y avanzada a sus síntomas y poder actuar con antelación. Para servicio de Urgencias. Implantado con evoluciones.	sep-20
UICO – Procesamiento imágenes Dermatología.	A partir de imágenes de lesiones de Dermatología aportadas por diferentes fuentes, desde el propio paciente, enfermería en la consulta de derma o Atención primaria y utilizando técnicas de Inteligencia Artificial y Deep Learning, permitirán clasificar las imágenes en diferentes patologías de tal forma que se pueda agilizar el informado y diagnóstico de las lesiones de los pacientes. Se está implantando, en HUFJD ya se utiliza, falta mejorar la integración en el ccto. de los dermatólogos.	nov-21
UICO – Procesamiento de placas de tórax.	Procesamiento con IA de las placas de tórax de los positivos COVID19 para obtener visualización mejorada de las zonas afectadas del pulmón. Hay que tener en cuenta que la solución no debe usarse para fines clínicos de diagnóstico, puesto que está en fase de desarrollo, no ha sido sometida a un ensayo clínico extensivo y no cuenta por el momento con marcado CE. No se ofrecerá la información a los pacientes. Implantado.	ene-21
UICO – Estudios positivos COVID. Hospitalización.	Análisis de variables de laboratorio (unas 382) en busca de patrones entre los positivos COVID19. OBJETIVOS: Cuantitativos intentar ver patrones de comportamiento y la evolución de los pacientes positivos. Cualitativos: Ofrecer a los pacientes una actuación adecuada y avanzada a sus síntomas y poder actuar con antelación. Para servicio de Hospitalización. Implantado, desde entonces evolucionando.	ene-21
UICO – Procesamiento Imágenes Oncología Radioterápica.	A partir de radiografías de TAC y RM y utilizando técnicas de Inteligencia Artificial y Deep Learning, la solución que hemos elegido permite tener la segmentación de las imágenes para realizar un dibujo o contorno automático de las mismas en muy poco tiempo. La solución elegida en este caso es la de Mvision proporcionada por DTA. Implantado	oct-21
UICO – Procesamiento imágenes edad Ósea.	Obtención de la edad ósea del paciente a través de radiografías de mano.	jun-22
Buscador semántico Ensayos Clínicos.	Retomado en 2021. Entregables en nov-2021 IIS- HUFJD. Implementando buscador EC en IIS.	nov-21
UICO – Procesamiento información para VC en URG/ HOSP.	Estudio de datos para definición de nuevas vías clínicas de atención y unificación de petición de pruebas en Urgencias y en varios servicios y diagnósticos de Hospitalización. Proyecto de continuas aportaciones durante todo el año.	continuo
UICO – Predicción de fracturas en pacientes con osteoporosis.	Se establecen mecanismos para poder adelantarnos a posibles fracturas osteoporóticas que se dan de forma habitual en pacientes de un rango de edad y que pueden pasar desapercibidas en las visitas habituales de estos pacientes al hospital. Proyecto de continuas aportaciones durante todo el año.	jun-22
UICO – Búsqueda de pacientes para ensayos clínicos.	Se generan búsquedas usando red de inteligencia artificial para detectar pacientes que cumplen los criterios de ensayos clínicos. Proyecto de continuas aportaciones durante todo el año.	continuo

UICO – Estudio abreviaturas informes URG/HOSP.	Extracción de abreviaturas usadas en los informes para mejorar por observaciones encontradas durante la auditoría Joint Comission.	continuo
UICO – Apoyo extracción datos proyecto Emily.	Extracción datos para proyectos Emily.	oct-22
UICO – Proyectos Premiados HealthStartPLUS.	Mejora algoritmo predictivo pacientes Covid, Mejora algoritmo procesamiento Rx-Tórax. Proyecto de continuas aportaciones durante todo el año.	dic-22
UICO – Predicción ILQ Cadera.	Utilizar Big data/IA para la detección precoz de IRAS en los pacientes hospitalizados, así como la predicción de adquisición de las mismas. Implantado con evoluciones.	jun-22

Área Infraestructura y Sistemas

Módulo	Detalle	HUFJD
Centralita Virtual.	Cambio de centralita para evolución de VoIP en Pontones.	2022 Pontones
Medigate.	Detección de equipos no corporativos conectados a la red del hospital, con sus riesgos de seguridad asociados y tráfico de red.	nov-22
Fase I NAC.	Control de acceso a red. Fase de Información y notificación.	jul-22
Cambio de Firewall.	Fase de establecimiento de reglas de permiso y denegación de comunicaciones. Avances parciales.	dic-22
Segmentación de red.	Nuevas VLANs para securizar por segmentos. Avances parciales.	dic-22
Ciberseguridad y Puesto Cliente.	Actualización y sustitución de equipos y migraciones a Office 365.	-

Área Seguridad de la Información y Privacidad

Módulo	Detalle	HUFJD
Protección de datos.	Recibido de la oficina de protección de datos el informe de la auditoría interna de RGPD (este año solo concesionados).	N/A
Sistema de gestión de seguridad de la Información (ISO 27001 / ENS) FJD.	Se recibe el OK de Aenor al plan de acciones correctivas. Se consigue el recertificado de la norma ISO 27001.	nov-12
Sistema de gestión de seguridad de la Información (ISO 27001) HIE.	Se recibe el OK de Aenor al plan de acciones correctivas de la ISO 27001. Se consigue el recertificado de la norma ISO 27001.	N/A
Sistema de gestión de seguridad de la Información (ISO 27001) HRJC	Se recibe el OK de Aenor al plan de acciones correctivas de la ISO 27001.	N/A
Sistema de gestión de seguridad de la Información (ISO 27001) HGV.	Se recibe el OK de Aenor al plan de acciones correctivas de la ISO 27001.	N/A

Otros proyectos

Módulo	Detalle	HUFJD
Programa fidelización del donante de sangre (implantación de la herramienta).	Se busca la fidelización de los donantes de sangre, para fomentar la donación de sangre.	ago-22
QuironStart - Gestor de avisos, noticias, RGPD RGPD - Se ha refactorizado y se han añadido nuevas funcionalidades.	Herramienta para la comunicación general o personalizada al personal del centro y para la firma y gestión del RGPD (Se ha refactorizado y se han añadido nuevas funcionalidades).	ene-23
Implantación Casiopea Mobility en Enfermería (HUIE, HURJC).	Implantación de la herramienta Casiopea Mobility para Enfermería.	Pte.
Gestor de Casos (primer incremento).	El proyecto constituirá una nueva forma de relación de pacientes, profesionales, usuarios, familiares y organización. Mediante un cuadro de control y seguimiento del paciente será posible la identificación proactiva de acciones.	ene/feb-23
Decisiones compartidas (HUFJD servicio de Hematología Linfoma Folicular).	Proyecto para involucrar al paciente en las decisiones terapéuticas. Se publican en el portal al paciente las consecuencias del tratamiento. El paciente ordena criterios y esto le sirve para decidir qué tratamiento le viene mejor. Se ha puesto en marcha en HUFJD para el servicio de Hematología en el Linfoma Folicular. La idea es extenderlo a más tratamientos de oncología y hematología.	2022
Primary Care (Implantaciones en centros de salud finaliza el proyecto).	Habilitación del acceso a la HC de Casiopea, eliminando el uso de la Historia Clínica Web para Atención Primaria.	may-22
tucuvi (Post Infiltración y para anestesia Gastroscopia y Colonoscopia).	Detección de ausencia de respuesta de los pacientes en los formularios y llamada automática al paciente para rellenarlo mediante locución.	2022
Indicadores de Inteligencia Artificial en Casiopea (recepción de riesgos).	Incorporar en Casiopea las predicciones realizadas por el sistema de Inteligencia Artificial. Son de dos tipos: riesgo de padecer una determinada patología o recomendaciones.	ene-23
Automatización de diagnósticos secundarios (Fracaso renal agudo, desnutrición e insuficiencia respiratoria).	Revisando una serie de indicadores de la historia clínica, la solución genera los diagnósticos secundarios del paciente.	2022
Proyecto Código Ictus (se incorpora HUFJD, lo que implica que el centro queda incluido en el protocolo del SERMAS).	Establecimiento del proceso, medios y automatismos para que el tiempo desde la llegada del paciente hasta el tratamiento fibrinolítico sea menor de 30 minutos.	2022
Videollamada inmediata (pacientes de alta temprana en domicilio).	Circuito para que un facultativo pueda llamar a un paciente por videollamada o llamada desde Casiopea sin la necesidad de tener una cita o consulta. Se implementado la llamada desde Casiopea al Portal del Paciente a pacientes de alta temprana en su domicilio.	2022
Preanestesia no presencial.	Eliminar, en ciertos casos, la presencialidad en las pruebas de preanestesia.	2022

Área Calidad

Módulo	Detalle	HUFJD
Qualios.	Implantación de esta herramienta para el departamento de Calidad en los 4h.	2022

9.

FUNDACIÓN CONCHITA RÁBAGO



9.1. ÓRGANOS RECTORES

Patronato

Presidente:

Gregorio de Rábago Juan-Aracil

Secretario:

Eusebio Jiménez Arroyo

Vocales:

Carmen Ayuso García

Rosa de Rábago Sociats

Gerente:

Marta Jiménez Arroyo

Asesor Económico:

José María Pinedo Noriega

Comité ejecutivo

Presidente:

- **Joaquín Sastre Domínguez**

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz Universidad Autónoma de Madrid.

Vicepresidente:

- **Borja Ibáñez Cabeza**

Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Secretario:

- **Eusebio Jiménez Arroyo**

Consejero Técnico. Dirección General de la Función Pública.

Ministerio de Hacienda y Función Pública Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz.

Vocales:

- **Fernando Alfonso Manterola**

Hospital Universitario de La Princesa Universidad Autónoma de Madrid.

- **Juan Luis Arsuaga Ferreras**

Universidad Complutense de Madrid.

Museo de la Evolución Humana de Burgos.

- **Carmen Ayuso García**

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, IIS-FJD, UAM Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz.

- **Lina Badimon Maestro**

Centro de Investigación Cardiovascular, CSIC-ICCC Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

- **Gorka Bastarrika Alemañ**

Clínica Universitaria de Navarra.

Universidad de Navarra.

- **Juan A. Bueren Roncero**

CIEMAT, CIBERER, IIS-FJD, UAM.

- **José Luis Calleja Panero**

Hospital Universitario Puerta de Hierro Universidad Autónoma de Madrid.

- **Jesús Egido de los Ríos**

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, IIS-FJD Universidad Autónoma de Madrid.

- **Damián García Olmo**

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz Universidad Autónoma de Madrid.

- **Santiago Grisolía**

Fundación Valenciana de Estudios Avanzados Consejo Valenciano de Cultura.

- **César de Haro Castella**

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, CSIC-UAM.

- **Juan Carlos Izpisua Belmonte**

Salk Institute for Biological Studies University of California, San Diego.

- **Ana Lluch Hernández**

Universidad de Valencia

Hospital Clínico Universitario de Valencia. INCLIVA.

- **Silvia G. Priori**

Universidad de Pavia.

Istituti Clinici Scientifici Maugeri.

- **Domingo A. Pascual Figal**

Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca Universidad de Murcia.

- **Pedro de Rábago González**

Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz.

- **Gregorio de Rábago Juan-Aracil**

Clínica Universitaria de Navarra.

Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz.

- **Isaura de Rábago Juan-Aracil**

Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas.

- **Rosa de Rábago Sociats**

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz.

- **Olga Sánchez Pernaute**

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

- **José M. Serratosa Fernández**

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz Universidad Autónoma de Madrid.

- **Andrés Varela de Ugarte**

Hospital Universitario Puerta de Hierro Universidad Autónoma de Madrid.

- **José Vivancos Mora**

Hospital Universitario de La Princesa Universidad Autónoma de Madrid.

9.2. LIII LECCIÓN CONMEMORATIVA JIMÉNEZ DÍAZ

LIII Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

El Prof. Pedro Guillén fue el premiado con la LIII Lección Conmemorativa Jiménez Díaz 2022.

Se celebró la LIII Lección Conmemorativa Jiménez Díaz con el siguiente programa de actos:

Madrid, 19 de mayo

Symposium

• Introducción y moderación

- **Carmen Ayuso García.** Jefe de Servicio de Genética. Hospital Fundación Jiménez Díaz, Madrid. IIS-FJD, UAM. Fundación Conchita Rabago de Jimenez Díaz
- **Damián García Olmo.** Jefe del Servicio de Cirugía General y Digestivo. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz Director de la Unidad de Terapia Celular, IIS-FJD. Catedrático de Cirugía, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid
- **Realidades clínicas en Terapia Celular: ¿Qué hacemos en la FJD?**
 - **Mariano García Arranz:** Investigador Senior, Unidad de Terapia Celular, IIS-FJD. Profesor Asociado, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid.

• Nanotransportadores de sílice en nanomedicina

- **María Vallet Regi:** Catedrática de Química Inorgánica. Directora del Departamento de Química Inorgánica y Bioinorgánica, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid.

• La mitocondria como diana terapéutica en la osteoartritis

- **Francisco J. Blanco García:** Reumatólogo, Complejo Hospitalario Universitario da Coruña. Director científico del Instituto de Investigación Biomédico de A Coruña. Profesor Titular, Facultad de Medicina, Universidad de A Coruña.

• Nuevas estrategias para mejorar la capacidad regenerativa de las células madre durante el envejecimiento

- **Pura Muñoz-Cánoves:** Catedrática de Biología Celular, Universidad Pompeu Fabra. Profesora de Investigación, ICREA, Barcelona. Investigadora Senior, CNIC, Madrid.

• Estrategias de programación celular para el tratamiento de la enfermedad Juan Carlos Izpisua Belmonte

- Catedrático, Laboratorio de Expresión Génica, The Salk Institute for Biological Studies, La Jolla. Profesor, Universidad de California, San Diego, EE. UU.

LXIII Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

• La célula como medicamento. La célula una oportunidad terapéutica

- **Pedro Guillén García:** Profesor emérito de Traumatología y Ortopedia, Universidad Complutense de Madrid. Director de la Clínica CEMTRO, Madrid.

9.3. BECAS

Becas Predoctorales De Investigación 2022

Durante el año 2022, la Fundación Conchita Rábago ha mantenido su línea de concesión de Becas.

Investigación: para el desarrollo de un proyecto de investigación dirigida a posgraduados que realizan dicho trabajo en la Fundación Jiménez Díaz. La duración de estas es de un año prorrogable a tres y excepcionalmente a un cuarto año, periodo tras el cual han de presentar su Tesis Doctoral.

Se concedieron dos de becas de segundo año y se renovaron las cinco becas de tercer año solicitadas.

Rodilla Hernández, Cristina 2º año
Genética / Dra. Ayuso//Dra. Cortón

Soto Catalán, Manuel 2º año
Nefrología/ Dr. Egido

Córdoba David, Gina Marcela 3º año
Nefrología / Dr. Ortiz//Dr. Ramos

Cremades Gimeno, Lucía 3º año
Inmunología / Dra. Cárdbaba

Jiménez Muñoz, Laura 3º año
Psiquiatría/ Dr. Baca-García

Sanz Álvarez, Marta 3º año
Anat. Pat./Dr. Rojo

Tejedor Santamaría, Lucía 3º año
Nefrología/Dra. Ruíz Ortega

10. FORMACIÓN DOCENTE



10.1. ASPECTOS GENERALES

Docencia Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

La **actividad docente** en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) se desarrolla en varios ámbitos.

• Grado.

- Alumnos de grado de medicina y enfermería de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) que cursan sus estudios teóricos y prácticos en nuestro centro.
- Alumnos de grado de enfermería de la Universidad Europea (UE) que desarrollan prácticas en el HUFJD.
- Alumnos de grado de farmacia de la Universidad de Alcalá (UA), Universidad de Alfonso X El Sabio (UAX) y de la Universidad Complutense (UC) que desarrollan prácticas en el HUFJD.
- Alumnos de grado de diferentes universidades y facultades de Ciencias de la Salud con quienes mantenemos un convenio para prácticas curriculares y extracurriculares.
- Trabajos de fin de grado de los alumnos de las universidades antes aludidas y de otras con las que mantenemos convenio.

• Posgrado.

- Formación de especialistas en ciencias de la salud según un programa de residencias en las especialidades acreditadas en nuestra unidad docente.
- Estancias formativas de residentes de otros centros acreditados, nacionales, que solicitan rotaciones externas en nuestra unidad.
- Estancias formativas de especialistas nacionales en servicios de nuestra institución.
- Trabajos de tesis doctoral y fin de máster.
- Estancias formativas de residentes y especialistas extranjeros que solicitan rotaciones externas en nuestro hospital.
- Formación continuada del personal de plantilla de la institución y de personal sanitario de atención primaria de la Comunidad de Madrid con los que compartimos responsabilidades asistenciales de la población atendida sanitariamente por nuestro hospital.

Estas actividades docentes son coordinadas por la Dirección de Docencia. Para la aceptación y regulación de las estancias formativas de alumnos o profesionales externos, se ha desarrollado un reglamento que contempla la normativa vigente y que ha sido adoptado por el hospital y el IISFJD.

En 2022, hemos continuado con un uso intensivo de la plataforma corporativa TEAMS para llevar a cabo:

- Las reuniones de los comités de evaluación de los residentes.
- Las reuniones de la Comisión de Docencia.
- La jornada de puertas abiertas.
- El curso de integración de nuevos residentes, realizado de forma mixta (presencial y a través de MS TEAMS).
- Las reuniones semestrales con tutores.
- Los talleres de formación longitudinal y transversal se han realizado de manera presencial y síncrona online a través de Teams o Zoom. Se han realizado un total de 53 talleres, 34 de forma presencial, 18 por Teams/Zoom y 1 en modalidad mixta.

Asimismo, se ha continuado con un uso más intensivo de la plataforma de formación 'online' Aula Jiménez Díaz, para la realización de:

- Talleres de protección radiológica básico e intermedio.
- Curso de electrocardiografía en el servicio de urgencias.
- Curso sobre fundamentos de sincronización en ventilación mecánica.
- Curso de urgencias dermatológicas.

Formación Universitaria (grado)

- **Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid:** la Unidad Docente (UD) del HUFJD de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) está coordinada por el Prof. Damián García Olmo, delegado del Decano en nuestro hospital. Impartimos la formación teórica y práctica del 25% de los alumnos de dicha facultad durante los cursos 3º a 6º de los estudios de grado de Medicina. El número de alumnos de grado de Medicina asignados en el curso 2021-22 fue de 287 y en 2022-2023 de 277. Estos alumnos incluyen los matriculados en la propia UAM y los que se reciben a través de otros programas universitarios (ERASMUS, SICUE, Plan Cajal, etc.). La formación de estos alumnos corre a cargo de 109 profesores (catedráticos, titulares, asociados, honorarios y eméritos) y de la totalidad de los facultativos del hospital.
- Escuela Universitaria de Enfermería (EUE) de la Universidad Autónoma de Madrid: el número de alumnos del grado de enfermería matriculados en el Curso Académico 2021-2022 fue de 394 y en el curso 2022-2023 fue de 452. Además, los alumnos matriculados en:
 - Máster Universitario en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor fueron 28.
 - Curso de Experto en Acceso Vascular Ecoguiado, fueron 23.

- Prácticas Clínicas Tuteladas, 225.
- **Número de alumnos que han realizado prácticas en el HUFJD: 293.**
 - Técnicos en Cuidados Auxiliares de Enfermería: 95.
 - Técnicos en Anatomía Patológica: 30.
 - Técnicos en Radiodiagnóstico: 30.
 - Técnicos en Radioterapia: 19.
 - Fisioterapia: 25.
 - Farmacia: 12.
 - Laboratorio Clínico: 31.
 - Cirugía Cardíaca: 2.
 - Cirugía General y Aparato Digestivo: 1.
 - Endocrinología: 1.
 - Nutrición y Dietética: 4.
 - Oncología: 4.
 - Protección Radiológica: 1.
 - Pediatría: 1.
 - Cardiología No Invasiva: 2.
 - Urgencias: 1.
 - Psicología: 24.
 - Psiquiatría: 1.
 - Informática: 6.
 - Dirección Económica y Financiera: 1.
 - Documentación Sanitaria: 2.
 - Bioinformática: 1.
 - Trabajo Social: 1.
- **Número de alumnos que han realizado prácticas en el IIS-FJD: 147.**
 - Programa 4º ESO+Empresa: 3.
 - Estancias Formativas 1º de Bachillerato: 1.
 - Estancias Formativas FCT: 14.
 - Estancias Formativas Pregrado: 83.
 - Estancias Formativas Posgrado: 30.
 - Estancias Formativas con puesto de trabajo: 3.
 - Estancias Formativas sin puesto de trabajo: 8.
 - Estancias de residentes de otros centros: 1.

- Visiting Researchers: 2.

- Visitas formativas: 2.

Formación de especialistas en ciencias de la salud (residencia)

La formación especializada en el HUFJD se lleva a cabo bajo la guía del IV Plan Estratégico para la Docencia de Residentes y del II Plan de Gestión de Calidad Docente. Ambos documentos, aprobados por la Comisión de Docencia y los órganos directivos del HUFJD, marcan la orientación hacia la excelencia que se da a la formación de especialistas en ciencias de la salud en nuestro centro. Este rumbo hacia la excelencia fue reconocido en la Auditoría llevada a cabo por el Ministerio de Sanidad en julio de 2014, que acreditó de nuevo todas nuestras unidades docentes por un periodo de 4 años que es el máximo intervalo de reacreditación.

En el momento actual están siguiendo su formación 335 residentes en 42 especialidades. En mayo de 2022 se incorporaron 96 nuevos residentes de primer año (8 de ellos graduados en enfermería). Antes de incorporarse a sus respectivas unidades docentes, todos los nuevos residentes realizaron de manera presencial y a través de la plataforma MS Teams, la XVII edición del Curso de Integración de Nuevos Residentes.

Los tutores de residentes, con la colaboración de los jefes de servicio y la supervisión de la Dirección de Docencia (jefe de estudios y jefes de residentes), han actualizado en 2022 las guías docentes de cada una de las especialidades acreditadas. Las guías docentes, una vez aprobadas por la Comisión de Docencia, han sido publicadas en la página web del hospital (www.fjd.es). Los tutores, además elaboran el Plan Anual Individual de Formación, que se entrega a cada residente al comienzo de su año de residencia. En el momento actual, el hospital cuenta con 93 tutores de formación especializada que están a cargo de un máximo de 5 residentes cada uno, salvo los tutores hospitalarios de Medicina de Familia que, al ejercer un papel auxiliar dado que el tutor principal pertenece a la unidad docente de Atención Familiar y Comunitaria, tienen a su cargo hasta 10 residentes de esta especialidad. La formación de nuestros tutores en las tareas propias de su responsabilidad se lleva a cabo:

- A través de talleres sobre temas relacionados con la formación especializada, la docencia u otras cuestiones transversales de interés para el ejercicio de sus responsabilidades como tutores de residentes.
- Tomando parte en concursos (de ideas, de publicaciones en revistas de primer cuartil, etc.) cuyo objeto es mejorar la formación de los residentes en el HUFJD.

Los tutores disfrutan de una exención de labor asistencial de dos horas mensuales por cada residente a su cargo, a fin de que puedan dedicar este tiempo a la acción tutorial. Además, la Dirección de Docencia les fija cada año unos objetivos cuyo grado de cumplimiento es autoevaluado por cada tutor a fin de curso. Estas autoevaluaciones son auditadas por la Dirección de Docencia y en función del grado de cum-

plimiento de los objetivos se les concede un doble incentivo:

- Por un lado, un bonus económico, proporcional a la puntuación alcanzada durante el curso.
- De otro lado, un número de créditos válidos para su recreditación como tutores.

Como acciones formativas destacables llevadas a cabo hemos de citar:

- 53 cursos o talleres dirigidos tanto a residentes como al resto del personal facultativo del centro, de los cuales:
 - 29 fueron de formación transversal.
 - 19 fueron de formación longitudinal.
 - 5 fueron de formación complementaria.
- 29 cursos de reanimación cardiopulmonar básica (BLS) acreditados por la American Heart Association para facultativos, residentes y enfermeras del HUFJD.
- 13 cursos de reanimación cardiopulmonar avanzada (ACLS) acreditado por la American Heart Association para facultativos, residentes y enfermeras del HUFJD.
- 7 cursos de reanimación pediátrica básica (Pears) acreditado por la American Heart Association para facultativos, residentes y enfermeras del HUFJD.
- 6 cursos de reanimación pediátrica avanzada (PALS) acreditado por la American Heart Association para facultativos, residentes y enfermeras del HUFJD.
- 6 cursos de Heartsaver RCP Y DEA: Soporte vital Básico y DEA en Adultos, Niño y Lactantes, acreditado por la American Heart Association para personal no sanitario del HUFJD.
- 1 concurso de becas (Astrolabio) para estancias formativas de residentes en centros de excelencia en el extranjero que cubren los gastos de estancia y viaje, además de mantenerles el sueldo como residente en el hospital.
- Jornada de puertas abiertas para aspirantes a realizar una residencia. En abril de 2022, se realizó de manera síncrona online, durante 3 días a través de TEAMS, lo que permitió tener visibilidad la totalidad de las especialidades acreditadas en nuestro centro. Consideramos que este tipo de evento a través de plataformas online como TEAMS o ZOOM deberá mantenerse en el futuro.
- Curso de integración de nuevos residentes que se desarrolló de manera presencial y a través de MS TEAMS durante 8 días a finales de mayo y principios del mes de junio.
- 33 acciones formativas acreditadas por parte de la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid.

En 2022 se evaluó a los residentes a través de la aplicación web FORSÁN desarrollada por quirónsalud para la gestión de la docencia de los residentes (<https://www.forsanqs.es>) con reuniones no presenciales de los comités de evaluación a través de la plataforma Teams. El Forsán permite:

- Elaborar el libro del residente.
- Documentar las reuniones estructuradas entre el tutor y el residente que son uno de los pilares de su evaluación formativa.
- Llevar a cabo la evaluación de las rotaciones.
- Reflejar el resultado de la evaluación formativa, sumativa y por competencias.
- Consignar las actividades asistenciales, docentes y académicas llevadas a cabo por los residentes durante su periodo de formación.
- Complimentar un área de reflexión que incluye una autoevaluación, progreso y autonomía durante cada año de residencia, y reflejar incidentes críticos.
- Consignar vacaciones, días de libre disposición, asistencia a congresos y otras ausencias (maternidad, paternidad, bajas, excedencias y permisos especiales). Las solicitudes de ausencias de residentes se realizan a través del Portal del Empleado para lo cual ha sido necesario integrar Forsan con Sap.
- Acceso a toda la documentación de interés para los especialistas en formación (guía del residente, formularios para solicitud de rotaciones externas, rotaciones de los R1, reglamento de la Comisión de Docencia, actas de la Comisión de Docencia y de la Subcomisión de Enfermería, Reglamento para la acreditación y reacreditación de tutores, etc.).

Formación continuada

En 2022 se gestionaron a través del departamento de Formación Continuada 307 acciones formativas, 194 de ellas presenciales, 3 a través de aula virtual, 110 en modalidad de e-learning, con un total de 2.633 participantes y 28.084 horas de formación (2.322 presenciales, 41 de aula virtual y 25.721 de e-Learning).

La distribución de los asistentes por colectivos estuvo este año más centrada en el personal sanitario. Su distribución fue la siguiente:

- Personal Médico: 178.
- Personal asistencial: 1.815.
- Personal no asistencial: 640.

Las fuentes de financiación son, como cada año, la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (FUNDAE) y los propios recursos de quirónsalud.

Formación Online: Aula Jiménez Díaz

El grupo quirónsalud dispone de una plataforma corporativa de formación online que lleva operativa 9 años de funcionamiento. El portal educativo honra la memoria del Profesor Jiménez Díaz. El aula Jiménez Díaz (www.aulajd.com) dispone de contenidos interactivos y videos dirigidos a diversos colectivos profesionales:

- Estudiantes de medicina de la UAM.
- Residentes.

- Facultativos de dentro y fuera de quirónsalud.
- Médicos de atención primaria.

El aula JD es open-access y sus contenidos están sujetos al protocolo creative commons de modo que pueden ser utilizados por los usuarios para sus charlas o actividades docentes siempre y cuando hagan referencia a su procedencia.

10.2. FORMACIÓN DE GRADO UAM

Unidad docente Fundación Jiménez Díaz-UAM

El HU Fundación Jiménez Díaz es uno de los cuatro hospitales adscritos a la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. La Unidad Docente (U.D.) Fundación Jiménez Díaz-Universidad Autónoma de Madrid (FJD-UAM) comienza en el curso 1970-71, al constituirse la FJD en parte adscrita a la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid y, en base a la Ley Orgánica II/ 1993 del 25 de agosto, en Hospital Universitario de la misma por Convenio entre ambas Instituciones.

La docencia de los estudiantes sigue el programa vigente en la Facultad de Medicina de la UAM, para las clases teóricas, actividad práctica y evaluaciones, según el criterio, en cada caso, del Vicedecanato de Ordenación Académica, los Departamentos de la Facultad, y la Junta de Centros de la Facultad de Medicina. Su actividad previa se puede consultar en la web de la FJD, en las memorias docentes de los años 2005 a 2021.

Este Hospital Universitario colabora en la docencia teórica y práctica desde el tercer curso y durante todo el 2º ciclo, en correspondencia con el Plan de estudios de la Facultad de Medicina.

Recursos Humanos

• Delegado del decano.

Damián García Olmo

• Coordinadores de curso.

Raimundo De Andrés Cañas, 3º Curso

Héctor Guadalajara Labajo, 4º Curso

Ignacio Jiménez-Alfaro Morote, 5º Curso

Jesús García-Foncillas López, 6º Curso

• Departamentos docentes

Anatomía patológica

Cirugía

Medicina

Microbiología

Obstetricia y ginecología

Pediatría

Psiquiatría

• Profesores.

Catedráticos: 6.

Profesores Eméritos: 5.

Profesores Titulares: 9.

Profesores Asociados: 72.

Profesores Honorarios: 15.

Profesores Contratados Doctores: 2.

Nº Total Profesores: 109.

• Colaboradores clínicos docentes 458.

• Catedráticos.

Enrique Baca García (Psiquiatría)

Damián García Olmo (Cirugía, Delegado Del Decano)

Jesús García-Foncillas López (Medicina, Oncología)

Alberto, Ortiz Ardúan (Medicina, Nefrología)

Luis Requena Caballero (Medicina, Dermatología)

José Tuñón Fernández (Medicina, Cardiología)

• Eméritos.

Jesús Egido De Los Ríos (Medicina, Nefrología)

Jerónimo Farré Muncharaz (Medicina, Cardiología)

Manuel Luis Fernández Guerrero (Medicina Interna)

Benjamín Pérez Villacastín (Medicina, Radiodiagnóstico)

Remigio Vela Navarrete (Cirugía, Urología)

• Profesores titulares.

Emilio Calvo Crespo (Cirugía, Traumatología)

Carlos Cenjor Español (Cirugía, Orl)

Miguel Górgolas Hernández-Mora

Gabriel Herrero-Beaumont Cuenca (Medicina, Reumatología)

Ignacio Jiménez-Alfaro Morote (Cirugía, Orl)

Óscar Lorenzo González (Nefrología)

Juan Carlos Porres Cubero (Medicina, Digestivo)

Marta Ruiz Ortega (Nefrología)

Leandro Soriano Guillén (Pediatría)

• Profesores asociados.

Álvaro Aceña Navarro (Cardiología)

Belén Acevedo Martín (Obstetricia Y Ginecología)

Julio Albisua Sanchez (Neurocirugía)	Margarita Estela Jo Velasco (Anatomía Patológica)
Miguel Álvaro Navidad (Obstetricia Y Ginecología)	José Ignacio Lara Capellán (Endocrinología)
César Aparicio Martínez (Cirugía Vascular)	Pilar Llamas Sillero (Hematología)
María Del Carmen Ayuso García (Genética)	Begoña López-Botet Zulueta (Radiología)
Antonio Blanco García (Urgencias, Medicina Interna)	Catalina Martín Cleary (Nefrología)
Miriam Blanco Rodríguez (Pediatría)	Amalia Martínez Antón (Pediatría)
Orencio Bosch Esteva (Digestivo)	Dolores Martínez Pérez (Cirugía Maxilofacial)
Alfonso Cabello Úbeda (Enf. Infecciosas)	Laura Mata Iturralde (Psiquiatría)
Pablo Javier Cannata Ortiz (Anatomía Patológica)	Aránzazu Mediero Muñoz (Medicina Interna)
Raimundo De Andrés Cañas (Medicina Interna)	Julia Montoya Bordón (Radiología)
Victoria Del Pozo Abejón (Inmunología)	Luis Enrique Muñoz Alameda (Anestesia)
Genoveva Inmaculada Del Río Camacho (Pediatría)	Esperanza Naredo Sánchez (Reumatología)
Manuel Dómine Gómez (Oncología)	Rocío Navarro Jiménez (Psiquiatría)
Nieves Domínguez Garrido (Pediatría)	Santiago Ovejero García (Psiquiatría)
Jaime Esteban Moreno (Microbiología)	Germán Peces-Barba Romero (Neumología)
Carmen Fariña Sabaris (Dermatología)	María Vanessa Pérez Gómez (Nefrología)
Beatriz Fernández Fernández (Nefrología)	Ana Isabel Pino Jiménez (Anatomía Patológica)
José Fernández-Cantalejo Padial (Pediatría)	Francisco Javier. Plaza Arranz (Obstetricia Y Ginecología)
Fco. Javier Flandes Aldeyturriaga (Neumología)	Jorge Luis Polo Sabau (Medicina Interna)
José Román Fortes Alen (Anatomía Patológica)	Elena Prieto Pareja (Hematología)
Antonio Foruria De Diego (Traumatología)	Laura Prieto Pérez (Medicina Interna)
Ignacio Gadea Gironés (Microbiología)	Teresa Reina Durán (Anatomía Patológica)
Mariano García Arranz (Cirugía Digestivo)	M ^a Pilar Riobo Serván (Endocrinología)
Joaquín García Cañete (Medicina Interna)	María Jesús Rodríguez Nieto (Neumología)
Pedro García Ruiz-Espiga (Neurología)	Socorro M. Rodríguez Pinilla (Anatomía Patológica)
Blanca. García Sandoval (Oftalmología)	Fredeswinda Isabel Romero Bueno (Reumatología)
Teresa Gavela Pérez (Pediatría)	José Manuel Rubio Campal (Cardiología)
Carmen González Enguita (Urología)	Jaime Sanabria Brassart (Orl)
Emilio González Parra (Nefrología)	Olga Sánchez-Vilar Burdiel (Endocrinología)
Carolina Marta Gracia Iguacel (Nefrología)	Raquel Sanz Baró (Obstetricia Y Ginecología)
Héctor Guadalajara Labajo (Cirugía Digestivo)	Joaquín Sastre Domínguez (Alergología)
Begoña Gutiérrez San José (Radiología)	José María Serratosa Fernández (Neurología)
M ^a Corazón De Jesús Hernández Rodríguez (Obstetricia Y Ginecología)	Pedro Juan Tomé Bermejo, Pedro Juan (Traumatología)
Ana Belén Jiménez Jiménez (Pediatría)	Pedro Juan Villarejo Campos (Cir. Gral. Y Dig.)

Peter Wolfgang Vorwald (Cir. Gral. Y Dig.)

José Julio Zapatero Gaviria (Cirugía Torácica)

• **Profesores honorarios.**

Beatriz Albi Martín (Obstetricia Y Ginecología)

Gonzalo Aldamiz-Echevarria Del Castillo (Cirugía Cardiaca)

Carmen Aragón Varela (Endocrinología)

Carlos Blas López (Hematología)

Rocío Calvo Hernández (Digestivo)

Amalia Cañadas Molina (Obstetricia Y Ginecología)

José Enrique García Villayzán (Ginecología Oncológica)

Ana Isabel Hormigo Sánchez (Geriatría)

Inmaculada Navas Vinagre (Neurología)

Ana Ramos Verde (Nefrología)

Olga Sánchez Pernaute (Reumatología)

Marta Tomás Mallebreda (Radiología)

Jesús Utrilla-Laina Trigo (Obstetricia Y Ginecología)

José Miguel Villacampa Aubá (Orl)

Felipe Villar Álvarez (Neumología)

• **Profesores Contratados Doctores**

María Carmen Consolación Gómez Guerrero (Nefrología)

José Luis Martín Ventura (Nefrología)

Secretaria Unidad Docente

Mónica Fernández Montes

Los alumnos que acuden a la unidad docente fjd-uam reciben las clases teóricas, según el damero establecido en las reuniones de cada curso, y las prácticas correspondientes. Estas últimas están clasificadas por curso y por grupos de rotación, mediante un organigrama establecido al inicio de cada curso académico. Por cada servicio suelen rotar entre 1 y 8 alumnos. Durante el curso académico 2022-23, desde septiembre a junio, el número de alumnos y rotaciones son:

• **3º Curso.**

Número de alumnos: 62

• **Delegados.**

Lucas Pomeda Rodríguez

Aleksandar Petrov Marinov

• **Prácticas en rotaciones.**

Por servicios de:

• Anatomía patológica.

• Medicina interna, urgencias, cardiología y digestivo (asignatura de fisiopatología y semiología).

• Cirugía general (prácticas de ipq).

• **4º Curso.**

Número De Alumnos: 58

• **Delegados.**

Elisa Ríos Montes

Marta Rodríguez Ruiz

• **Prácticas en rotaciones.**

Por servicios de:

• Obstetricia y ginecología

• Pediatría

• Neumología y cirugía torácica

• Digestivo

• Cirugía general y del ap. Digestivo

• Cardiología y cirugía cardiovascular

• Neurología y neurocirugía

• Anatomía patológica

• Otorrinolaringología

• Nefrología y urología

• **5º Curso.**

Número de alumnos: 51

• **Delegados.**

Lusinga De Ramón Caamaño

Sara García De Vicente

• **Prácticas en rotaciones.**

Por Los Servicios De:

• Endocrinología y nutrición

• Nefrología y urología

• Musculoesquelético (traumatología y reumatología)

• Dermatología

• Otorrinolaringología

• Oftalmología

• Psiquiatría

• Radiología

- Hematología
- Oncología
- Infecciosas
- Geriatría
- Anatomía patológica

- **6º Curso.**

Número De Alumnos: 50

- **Delegados.**

Sandro Machetti Giraldo

Lourdes Amaya Ballesteros Nieves

- **Prácticas en rotaciones.**

Por todos los servicios

- **Alumnos de erasmus y otros programas de movilidad: 56.**

Nº total alumnos de medicina de la uam en la unidad docente de la fundación jiménez díaz: 277.

10.3. FORMACIÓN DE ESPECIALISTAS

Programa de formación de residentes

El Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD), pionero en España en la Formación de Especialistas en Ciencias de la Salud a través de un sistema de 'residencias', sigue siendo uno de los centros acreditados para la formación de residentes dentro del Plan Nacional de Formación de Especialistas en Ciencias de la Salud. La Dirección de Docencia encarna también la figura de jefe de estudios y preside la Comisión de Docencia de Formación Especializada. La dirección de docencia organiza y supervisa la formación profesional de los residentes, con la ayuda de tres jefes de residentes, 93 tutores y más de 500 colaboradores docentes. Sus acciones son refrendadas por la Comisión de Docencia.

Reuniones, Cursos, Talleres, Sesiones En 2022

Tras la pandemia de la COVID19, casi la totalidad de este tipo de actividades formativas han recuperado la modalidad presencial, manteniéndose también el formato online a través de la plataforma corporativa MS TEAMS. Aparte de las sesiones clínicas multidisciplinares y de servicios individuales, se han llevado a cabo las que se detallan a continuación:

- Ampliación de contenidos online de la Plataforma Educativa "Aula Jiménez Díaz" (www.aulajd.com)
- Curso: "Cuerpo, Psicopatología y Psicoanálisis" (12/01/2022 a 20/05/2022) a través de la plataforma Zoom.
- Curso de "Simulación de manejo de reanimación en situaciones críticas" (18/01/2022).
- VIII Taller "Presentaciones en público presenciales y no presenciales" (20/01/2022) a través de MS Teams.
- Curso: "El proceso de desarrollo infantil juvenil. Aproximación a través de casos clínicos" (22/01/2022 a 20/05/2022) a través de la plataforma Zoom.
- Curso "Competencias en reanimación" (03/02/2022 a 28/04/2022).
- Taller "Educación terapéutica en el abordaje del dolor crónico complejo" - I edición (17/02/2022 a 25/03/2022).
- I curso de "Inmunología para no Inmunólogos" (22/02/2022 a 24/02/2022).
- III Taller de "Dermatología básica en urgencias" (09/03/2022) a través de MS Teams.
- Curso de enfermería "Tratamiento anticoagulante" (09 y 10/03/2022).
- Taller "Servicio de biblioteca en ciencias de la salud" (16/03/2022).
- III Taller avanzado de "Dermatología en urgencias" (17/03/2022) a través de MS Teams.
- Taller de "Bioestadística básica" (22,24,29 y 31/03/2022) a través de MS Teams.
- VI Taller teórico-práctico sobre "Atención al paciente politraumatizado" (22/03/2022) a través de MS Teams.
- Taller para tutores de residentes: "Conceptos a aclarar, cuestiones a mejorar" (24/03/2022).
- III Taller teórico-práctico "Catéteres femorales con simulador" (06/04/2022).
- XIV edición curso de "Dissección anatómica quirúrgica de senos paranasales" (10/04/2022) a través de MS Teams.
- II Taller síncrono online "Búsquedas bibliográficas" (20/04/2022).
- 4º curso de Urología. Madrid 2022 (25/04/2022 a 26/04/2022).
- Taller síncrono online sobre "Gestores de referencia Zotero" (04/05/2022) a través de Ms Teams.
- II Curso de "Urgencias cardiológicas, puesta al día" (19/05/2022 a 09/06/2022).
- Curso de "Manejo quirúrgico y ecográfico de la vía aérea" (31/05/2022).
- Curso "Procedimiento de ORL en enfermería" (01/06/2022) a través de MS Teams.
- Taller de "Atención inicial al paciente politraumatizado" (06/06/2022) a través de MS Teams.
- Actualización. Curso virtual de "Cirugía extraperitoneal de la pared abdominal" (10/06/2022 a 17/06/2022).
- Curso de "Metabolismo mineral para residentes y nefrólogos" (10/06/2022 a 12/06/2022).
- Curso "Manejo avanzado de la vía aérea" (12/06/2022 a 14/09/2022).
- Taller de "Bioética para especialistas en ciencias de la salud" (13/06/2022) a través de Ms Teams.
- Taller "Dissección vascular de miembro inferior" (15/06/2022).
- I Taller teórico-práctico para R1 sobre "Suturas" (21 y 29/06/2022 - 05 y 12/07/2022).
- Taller "Cómo estar al día en ciencias de la salud y sobrevivir a la infoxicación" (22/06/2022) a través de MS Teams.
- Sesiones clínicas monográficas específicas de enfermería, servicio de Psiquiatría (14/09/2022 a 24/05/2023).
- I Taller sobre "Urgencias Traumatológicas" (19/09/2022) a través de MS Teams.
- II Taller teórico práctico para R1 sobre "Suturas" (22/09/2022).
- III Taller teórico-práctico para residentes sobre "Ecografía clínica básica en urgencias". (26/09/2022 a 30/09/2022) a través de MS Teams.

- I Taller sobre “Urgencias oftalmológicas para no oftalmólogos” (03/10/2022) a través de Ms Teams.
- Curso “Canalización de acceso vascular periférico en el ámbito pediatra y neonatal para médicos y enfermeras” (03/10/2022).
- Jornadas Visem (05/10/2022).
- II Taller síncrono online sobre “Búsquedas Bibliográficas” (19/10/2022) a través de Ms Teams.
- Curso “Perspectivas teórico-clínicas post freudianas en psicoterapia y psicósomáticas” (19/10/2022 a 24/05/2023).
- I Taller sobre “Prescripción de exploraciones PET TAC” (25/10/2022).
- Curso de actualización prescripción antibiótica ambulatoria en urgencias: principales síndromes clínicos (27/10/2022 a 24/11/2022).
- I Jornada de “Actualización en urgencias otorrinolaringológicas” (02/11/2022).
- Curso “Educación terapéutica en el abordaje del dolor crónico complejo”- II Edición (03/11/2022 a 16/12/2022).
- VIII taller sobre “Seguridad del paciente” (07/11/2022).
- I Taller sobre “Ventilación mecánica no invasiva y oxigenoterapia de alto flujo” (16 y 23/11/2022).
- I Taller de “Semiología y exploración neurológica para no neurólogos” (23/11/2022) a través de MS Teams.
- Taller sobre “Gestores de referencia Zotero” (23/11/2022) a través de MS Teams.
- I Jornada “Conoce tu hospital” (23/11/2022).
- Taller sobre “Canalización de acceso vascular periférico en el ámbito pediátrico y neonatal” (25/11/2022).
- I Taller sobre “Manejo de la hiperglucemia en paciente hospitalizado” (28/11/2022).
- VII Taller “Atención inicial al paciente politraumatizado” (28 y 29 /11/2022).
- I Jornada de “Urgencias pediátricas para residentes” (12,13 y 14/12/2022).
- I taller sobre “Urgencias cardiológicas” (15/12/2022).
- Jornada informativa de puertas abiertas online por unidades docentes a través de MS Teams para aspirantes a hacer la residencia 2022 (18/04/2022 al 20/04/2022).
- Jornadas de integración para nuevos residentes realizado de manera asíncrona no presencial a través de MS Teams (31/05/2022 al 09/06/2022).
- Reunión de los Comités para la evaluación anual y final de residentes (mayo-julio-septiembre 2022) a través de MS Teams.

Otras actividades para la formación especializada en 2022

- Oferta de plazas de residentes para la convocatoria nacional de plazas 2022-2023 (mayo de 2022).
- Evaluación 2021-2022 (anuales y de fin de residencia): los comités de evaluación constituidos por el jefe de estu-

dios, una secretaria de docencia, el tutor del residente, un especialista (generalmente el jefe de servicio), un representante de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid y al menos un jefe de residentes, utilizando los datos disponibles en el programa informático FORSÁN para el registro de actividades y evaluaciones de los residentes, hubieron de reunirse a través de TEAMS. De este modo nuestro hospital pudo evaluar no presencialmente a todos sus residentes y trasladar en tiempo y forma las calificaciones al Sistema Informático del Registro de Especialistas en Formación del Ministerio de Sanidad (SIREF).

- La Comisión de Docencia ha celebrado en 2022, 10 reuniones a través de MS Teams y 19 reuniones telemáticas a través de correo electrónico.

Estancias formativas en el HUFJD durante 2022

Se han incorporado:

- 180 residentes procedentes de otros centros nacionales como rotaciones externas.
- 293 estancias formativas en distintas Unidades Docentes del HUFJD para prácticas curriculares, prácticas extracurriculares, TFM, Tesis Doctorales y estancias formativas para especialistas con/sin puesto de trabajo.
- 146 estancias formativas en el IISFJD para prácticas curriculares, extracurriculares, TFM, TFG, Tesis Doctorales, investigador visitante, estancias formativas para especialistas con/sin puesto de trabajo, alumnos 1º de bachillerato, alumnos de 4º ESO.
- 4 estancias formativas de residentes y especialistas que desarrollan su actividad en el extranjero.

Composición de la comisión de docencia

- **Presidente y Jefe de Estudios.**
 - Dr. Jerónimo Farré Muncharaz, Director de Docencia (hasta junio de 2022).
 - Dr. Leandro Soriano Guillén Director de Docencia (desde julio de 2022).
- **Vicepresidente.**
 - Dr. Luis Muñoz Alameda, Jefe del Servicio de Anestesiología y Reanimación.
- **Secretarías de la CD (con voz sin voto).**
 - D^a. Katia Salazar Cantos.
 - D^a. Raquel García Martín.
- **Jefes de Residentes actuales.**
 - Dra. Elena Gomá Garcés (desde junio 2022). Adjunta del S. de Nefrología.
 - Dr. Alberto Lázaro García (desde junio 2022). Adjunto del S. de Hematología.
- **Jefes de Residentes que han cesado en 2022.**
 - Dra. María de los Ángeles Zambrano Chacón (julio 2022)..

Adjunta del S. de Neumología.

- Dra. Soraya de la Fuente Batista (junio 2022). Adjunta del S. de Neurología.
- Dra. Camila Sofía García Talavera (junio 2022). Adjunta del S. de Cardiología.
- Dra. Leire Izaguirre Gamir (enero 2022). Adjunta del S. de Psiquiatría.
- **Vocal representante de la Comunidad de Madrid.**
 - Dra. María Jesús Fernández Luque.
- **Vocal Suplente de la Comunidad de Madrid.**
 - Dr. Luis Carlos Arranz Santamaría.
- **Vicepresidente de la CD y Vocal designado por la Gerencia.**
 - Dr. Luis Muñoz Alameda, Jefe del Servicio de Anestesiología y Reanimación.
- **Vocal Representante de UMP de Atención Familiar y Comunitaria.**
 - Dra. Montserrat de Pouplana Malagarriga, Jefe de Estudios UMP de Atención Familiar y Comunitaria.
- **Vocal Subcomisión de Especialidades de Enfermería.**
 - Dña. Nerea Ruiz García, Presidente Subcomisión, Tutora EIR Pediatría.
- **Vocal Representante de la Comisión de Investigación del IIS-FJD.**
 - Dr. Borja Ibáñez Cabeza, Director de Investigación Clínica del CNIC e investigador del Servicio de Cardiología y del IISFJD.
- **Vocales representantes de tutores.**
 - Dr. Felipe Villar Álvarez, Jefe Asociado y Tutor del S. de Neumología.
 - Dra. Eva Castillo Bazán, Adjunta y Tutora del S. de Farmacia Hospitalaria.
 - Dr. Gonzalo Bueno Serrano, Adjunto y Tutor del S. de Urología.
 - Dra. Laura Muñoz Lorenzo, Adjunta y Tutora de la UDM de Salud Mental.
 - Dra. Laura Cabrejas Martínez, Adjunta y Tutora del S. de Oftalmología (desde octubre de 2022).
 - Dra. Teresa Arquero Portero, Adjunta y Tutora del S. de Hematología y Hemoterapia (desde octubre 2022).
 - Dr. Juan Antonio Martínez López, Adjunto y Tutor del S. de Reumatología (hasta septiembre de 2022).
 - Dr. Miguel Álvaro Navidad, Adjunto y Tutor del S. de Obstetricia y Ginecología (hasta septiembre de 2022).

• **Vocales representantes de residentes.**

- Dra. Blanca Gómez-Jordana Mañas, Urología.
- Dra. Elisa Ruiz Arabi, Medicina Interna.
- Dra. Teresa Mateos Fuertes, UDM de Medicina Familiar y Comunitaria.
- Dr. Aarón Martínez Ulloa, Cirugía Ortopédica y Traumatología (desde julio de 2022).
- Dra. Marta Pérez Montoya, Alergología (desde septiembre de 2022).
- Dra. Virginia Peña Blanco, Inmunología (desde septiembre de 2022).
- Dr. Víctor Domínguez Prieto, Cirugía General y del Aparato Digestivo (hasta mayo de 2022).
- D. Pablo del Pozo Herce, EIR Salud Mental (hasta julio de 2022).
- Dra. Silvia Calpena Martínez, Medicina Interna (hasta mayo de 2022).

Tutores de residentes. Enero 2023.

Tutores de residentes. Enero 2021	
Especialidad / Unidad Docente	Tutor / A
Alergología	Marcela Valverde Monge
Alergología	Manuel De Las Heras Gozalo
Alergología	Blanca Barroso García (desde junio 2022)
Análisis Clínicos	Amelia Porres Cubero
Anatomía Patológica	Hernan Quiceno Arias
Anatomía Patológica	Franklin Idrovo (hasta mayo 2022)
Anatomía Patológica	Victor Manuel Castellano Megías (hasta mayo 2022)
Anatomía Patológica	Itziar Eraña Tomás
Anatomía Patológica	Montserrat López Carreira
Anestesiología y Reanimación	Soledad Bellas Cotán
Anestesiología y Reanimación	Maria Del Barrio Valilla
Anestesiología y Reanimación	Laura Morís Pablos
Anestesiología y Reanimación	Javier Rodrigo Tirado
Anestesiología y Reanimación	Cristina Ibáñez Lorente (hasta mayo 2022)
Angiología y C. Vascular	Alejandro González García
Aparato Digestivo	Rocío Calvo Hernández

Tutores de residentes. Enero 2021	
Especialidad / Unidad Docente	Tutor / A
Aparato Digestivo	Andres Varela Silva
Cardiología	Marcelino Cortés García
Cardiología	Antonio Piñero Lozano
Cardiología	Ana María Pello Lázaro
Cirugía Oral y Maxilofacial	Francisco Pérez Flecha Rubio
Cirugía Oral y Maxilofacial	Julián Ruiz Jiménez (suplente de abril-agosto 2022)
C. Gral Y Del Aparato Digestivo	María Posada González
C. Gral Y Del Aparato Digestivo	Ismael Guijo Castellanos
C. Ortopédica y Traumatología	José Manuel Arguello Cuenca
C. Ortopédica y Traumatología	María Valencia Mora
C. Ortopédica y Traumatología	Álvaro Auñón Rubio
C. Ortopédica y Traumatología	Gonzalo Luengo Alonso (suplente octubre-noviembre 2022)
C. Ortopédica y Traumatología	Irene López Torres (suplente hasta marzo 2022)
Cirugía Torácica	Pablo Fernández Gómez-Escolar
Dermatología M.Q. y Venereología	María Dolores Mendoza Cembranos
Endocrinología y Nutrición	Maite Ortega Juaristi
Endocrinología y Nutrición	Jersey Cárdenas Salas
Farmacia Hospitalaria	Eva Castillo Bazán
Farmacia Hospitalaria	María Forte Pérez-Minayo (suplente hasta diciembre 2022)
Hematología y Hemoterapia	Teresa Arquero Portero
Hematología y Hemoterapia	Diego Velasco Rodríguez
Hematología y Hemoterapia	Javier Cornago Navascués
Inmunología	Cristina Serrano Del Castillo
Inmunología	María Vegas Sánchez
Medicina del Trabajo	Teresa Del Campo Balsa
Medicina del Trabajo. EIR	Cristina Victoria Maroto Avellán
Medicina Familiar y Comunitaria	Irene Hernández Muñoz (hasta enero 2022)

Medicina Familiar y Comunitaria	Nerea Cardama Seco
Medicina Familiar y Comunitaria	Tomás Ibáñez Concejo
Medicina Familiar y Comunitaria	Claudia M Quispe Martínez
Medicina Familiar y Comunitaria	Julio César Vázquez Páez
Medicina Familiar y Comunitaria. EIR	Adriana Cercas Duque (hasta septiembre 2022)
Medicina Familiar y Comunitaria. EIR	Javier Sánchez Martín
Medicina Física y Rehabilitación	Bárbara Nasarre Muro De Zaro
Medicina Física y Rehabilitación	Carmen Urbaneja Dorado
Medicina Física y Rehabilitación	Mercedes Ramirez Ortega
Medicina Intensiva	Victoria Andrea Hortigüela Martín
Medicina Interna	Nerea Carrasco Antón
Medicina Interna	Laura Prieto Pérez
Medicina Interna	Irene Carrillo Acosta
Medicina Interna	Silvia Rubio Gómez (suplente hasta febrero 2022)
Medicina Interna	Alfonso Cabello Úbeda
Medicina Interna	Jorge Polo Sabau
Medicina Preventiva y Salud Pública	César Pérez Romero
Microbiología y Parasitología	Jaime Esteban Moreno
Nefrología	María Vanessa Pérez Gómez
Nefrología	Catalina Martín Cleary
Neumología	Felipe Villar Álvarez
Neumología	Itziar Fernández Ormaechea
Neumología	Alba Naya Prieto
Neurocirugía	Pablo De Andrés Guijarro
Neurología	Ivana Zamarbide Capdepón
Neurología	Marta Oses Lara
Neurología	Maria Teresa Montojo
Obstetricia y Ginecología	Raquel Senosiain Echarte
Obstetricia y Ginecología	Raquel Sanz Baró
Obstetricia y Ginecología	Beatriz Albi Martín
Obstetricia y Ginecología	Miguel Álvaro Navidad (hasta septiembre 2022)

Tutores de residentes. Enero 2021	
Especialidad / Unidad Docente	Tutor / A
Oftalmología	Javier Raez Balbastre
Oftalmología	Nicolás Alejandro Alba (hasta mayo 2022)
Oftalmología	Laura Guerrero Altares
Oftalmología	Laura Cabrejas Martínez
Oftalmología	Raquel Castro Flórez
Oncología Médica	Cristina Caramés Sánchez
Oncología Médica	Juan Luis Arranz Cozar (hasta enero 2022)
Oncología Médica	Imanol Martínez Salas (hasta junio 2022)
Oncología Médica	Victoria Casado Echarren
Oncología Médica	Jaime Rubio Pérez
Oncología Médica	Eva Ruiz Hispán
Oncología Radioterápica	Javier Luna Tirado
Otorrinolaringología	Jose Miguel Villacampa
Pediatría	Genoveva Del Río Camacho
Pediatría	Miriam Blanco Rodríguez
Pediatría	Amalia Martínez Antón
Pediatría	Elena Heras Sánchez
Pediatría EIR	Nerea Ruiz García
Psicología	Laura Muñoz Lorenzo

Psicología	Mónica Jiménez Giménez
Psiquiatría	Sergio Sánchez Alonso
Psiquiatría	María Luisa Martín Calvo
Psiquiatría	Rodrigo Carmona Camacho
Psiquiatría. EIR	Rosa Ana Bello Sousa
Psiquiatría. EIR	Ana María Rico Romano (hasta septiembre 2022)
Psiquiatría. EIR	Alicia González Carboneras
Radiodiagnóstico	Marta Tomás Mallebrera
Radiodiagnóstico	Carmelo Palacios Miras
Radiodiagnóstico	Begoña López-Botet (suplente desde noviembre 2022)
Radiodiagnóstico	Aurora Bolívar Puente
Reumatología	Juan Antonio Martínez López (hasta julio 2022)
Reumatología	Silvia Pérez Esteban (hasta junio 2022)
Reumatología	Sheila Recuero Díaz
Reumatología	Otto Olivas Vergara
Urología	Gonzalo Bueno Serrano
Urología	Juan Vicente García Cardoso (suplente hasta enero 2022)
Urología	Ramiro Cabello Benavente
Urología	Alberto Hernando Arteché

Distribución De Residentes Por Especialidades. Enero 2023.						
Especialidades	R1	R2	R3	R4	R5	TOTAL
Alergología	2	2	2	1		7
Análisis Clínicos	1	1	1	1		4
Anatomía Patológica	3	2	3	2		10
Anestesiología y Reanimación	4	4	4	4		16
Angiología y Cirugía Vascolar	1	1	1	1	1	5
Aparato Digestivo	2	2	2	2		8
Cardiología	3	2	2	2	2	11
Cirugía Gral y del Aparato Digestivo	2	2	1	2	2	9
Cirugía Oral y Maxilofacial	1	0	0	0	0	1
Cirugía Ortopédica y Traumatología	3	3	2	2	2	12
Cirugía Torácica	1	0	1			2
Dermatología M.Q. y V.	1	1	1	1		4

Distribución De Residentes Por Especialidades. Enero 2023.						
Especialidades	R1	R2	R3	R4	R5	TOTAL
Endocrinología y Nutrición	2	2	1			5
Farmacia Hospitalaria	1	1	1			3
Hematología y Hemoterapia	3	2	2	2		9
Inmunología	1	1	1	1		4
Medicina del Trabajo	1	1	1	1		4
Enfermería del Trabajo	1	1				2
Medicina Física y Rehabilitación	3	2	2	1		8
Medicina Intensiva	1	1	1	1	1	5
Medicina Interna	5	5	5	5	4	24
Medicina Preventiva y S. Pública	1	1	1			3
Microbiología y Parasitología	1	1	1	1		4
Nefrología	2	2	1	1		6
Neumología	3	2	2	2		9
Neurocirugía	1	0	1	1	1	4
Neurología	3	2	2	2		9
Obstetricia Ginecología	2	2	2	2		8
Oftalmología	4	3	3	3		13
Oncología Médica	3	2	2	2	2	11
Oncología Radioterápica	1	1	1	1		4
Otorrinolaringología	1	1	1	1		4
Pediatría y sus AA.EE.	3	3	2	2		10
Enfermería Pediátrica	1	1				2
Psicología Clínica	2	2	2	3		9
Psiquiatría	3	2	3	3		11
Enfermería de Salud Mental	5	3				8
Radiodiagnóstico	3	2	2	2		9
Reumatología	2	2	0	1		5
Urología	2	2	2	1	1	8
Total	85	70	62	57	16	290
Medicina Familiar Y Comunitaria	10	10	10	11		41
Enfermería Familiar Y Comunitaria	2	2				4
TOTAL Afyc	12	12	10	11		45
Total General						335

Residentes – Enero 2023 (Relación Nominal Y Especialidades)			
Apellidos	Nombre	Año	Servicios
Acosta Garrido	Juan	R1	Enfermería Salud Mental (Eir)
Álvarez Álvarez	Maria Bernarda	R1	Anatomía Patológica

Residentes – Enero 2023 (Relación Nominal Y Especialidades)			
Apellidos	Nombre	Año	Servicios
Álvarez García	Marta	R1	Aparato Digestivo
Ballesteros Retuerto	Sara	R1	Anestesiología Y Reanimación
Blanco Saiz	Elena	R1	Farmacia Hospitalaria
Blázquez Sánchez	Teresa	R1	Reumatología
Bocija Rioboo	Gema	R1	Enfermería At. Familiar Y Comunitaria
Bressel Larru	Cristina	R1	Enfermería Salud Mental (Eir)
Briceño Piña	Anibal Javier	R1	Cirugía Torácica
Bueno Hernando	Daniel	R1	Medicina Física Y Rehabilitación
Cambronero Nevado	Ainhoa	R1	Anestesiología Y Reanimación
Cano Fernández	Maria	R1	Microbiología Y Parasitología
Canovas Parra	Maria Fuensanta	R1	Enfermería Salud Mental (Eir)
Carrillo Peña	Jeison Andrés	R1	Cirugía General Y Del Aparato Digestivo
Carvajal Guerrero	Constanza	R1	Medicina Intensiva
Castrillo Capilla	Alvaro	R1	Cardiología
Catalina Cebollero	Patricia	R1	Medicina Familiar Y Comunitaria
Cid San Miguel	Andrés	R1	Obstetricia Y Ginecología
Collado Martín Orozco	Gonzalo	R1	Medicina Familiar Y Comunitaria
Conejero Villanueva	Nazaret	R1	Hematología Y Hemoterapia
Criado Bellido	Lucia	R1	Nefrología
De La Concha Azuara	Ricardo	R1	Cirugía Ortopédica Y Traumatología
Del Campo Rodríguez Ponga	Maria Leticia	R1	Oncología Radioterápica
Duque García	Jorge	R1	Oftalmología
Duque Utrera	Victoria	R1	Enfermería At. Familiar Y Comunitaria
Erroteta Duña	Markel Paul	R1	Medicina Interna
Fambuena Santos	Jose Vicente	R1	Oftalmología
Fernández Rodríguez	Diego	R1	Oncología Médica
Fernández Sánchez	Alvaro	R1	Endocrinología Y Nutrición
Frej	Asmae	R1	Angiología Y Cirugía Vasculat
Garbayo Bugeda	Macarena	R1	Cardiología
García Casanova	Jose	R1	Nefrología
García Jiménez	Alba	R1	Medicina Familiar Y Comunitaria
García Sánchez	Carmen Alicia	R1	Neurología
Garmendia Aguilar	Maria Dolores	R1	Radiodiagnóstico
Gómez Depablos	Lisbeth Karina	R1	Anatomía Patológica
González Enciso Fernández	Matilde	R1	Medicina Familiar Y Comunitaria
González Jaimez	Ana	R1	Alergología
González Paez	Raúl	R1	Urología
Graña Muñoz	Antia	R1	Psiquiatría
Guerra Huelves	Andrea	R1	Neurología
Hernández Sola	Marta	R1	Cirugía Oral Y Maxilofacial

Residentes – Enero 2023 (Relación Nominal Y Especialidades)			
Apellidos	Nombre	Año	Servicios
Icaza Vera	Jimmy Sergio	R1	Neumología
Izuzquiza Suárez Inclan	Jose	R1	Medicina Interna
Korshunova	Dinara	R1	Alergología
Larre Guerra	Jaime Francisco	R1	Cardiología
Leon San Emeterio	Elena	R1	Psicología Clínica
Leza	Agustin	R1	Radiodiagnóstico
Loayza Roldan	Sasha Valeria	R1	Enfermería Pediátrica (Eir)
Losada Cordoba	Blanca	R1	Medicina Familiar Y Comunitaria
Loscocco	Nadia Ivanna	R1	Análisis Clínicos
Lozada Fonseca	Katherinne Estefania	R1	Inmunología
Lumbreras Fernández	Sara	R1	Medicina Interna
Mahou Parra	Alejandra Maria	R1	Psiquiatría
Manzanas Yustas	Carolina	R1	Dermatología M.Q. Y Venereología
Martín Gallego	Inmaculada	R1	Neurología
Martín Quesada	Belén Sonsoles	R1	Medicina Del Trabajo
Mateo Díaz	Sandra	R1	Psicología Clínica
Matta Pérez	Jose Carlos	R1	Urología
Molina Manrique	David	R1	Anestesiología Y Reanimación
Montejo Martín	Julia	R1	Medicina Familiar Y Comunitaria
Montero De Miguel	Julia	R1	Neumología
Morales Domínguez	Javier	R1	Otorrinolaringología
Morante Tinoco	Maria Mercedes	R1	Neumología
Moreno Rodríguez	Laura	R1	Oftalmología
Moya López	Esperanza	R1	Pediatría Y Sus Aaee
Nivela Herrero	Irene	R1	Enfermería Salud Mental (Eir)
Oliveri Guilarte	Henar	R1	Pediatría Y Sus Aaee
Otegui Martínez Peñuela	Lola	R1	Aparato Digestivo
Pastor Moreno	Maria	R1	Medicina Interna
Pavia Pascual	Lucia	R1	Hematología Y Hemoterapia
Pedraz García	Carmen	R1	Medicina Familiar Y Comunitaria
Pérez Calle	Raúl	R1	Hematología Y Hemoterapia
Pérez De Arenaza Pozo	Victor	R1	Endocrinología Y Nutrición
Pérez Garnier	Ruth	R1	Medicina Interna
Pestana Soares	Carlos Augusto	R1	Anatomía Patológica
Plaza Merchan	Alejandro	R1	Medicina Física Y Rehabilitación
Polo Gay	Rocío	R1	Obstetricia Y Ginecología
Quesada Luengo	Patricia Maria	R1	Medicina Interna
Ramos Caballero	Manuel	R1	Psiquiatría
Robles Del Blanco	Celia	R1	Radiodiagnóstico
Rodríguez Ferrer	Olga	R1	Medicina Física Y Rehabilitación
Rodríguez Posada	Raquel	R1	Enfermería Salud Mental (Eir)

Residentes – Enero 2023 (Relación Nominal Y Especialidades)			
Apellidos	Nombre	Año	Servicios
Rojo Villardon	Enrique	R1	Cirugía General Y Del Aparato Digestivo
Roman Aragay	Rosa	R1	Anestesiología Y Reanimación
Rubio Fuentes	Marta	R1	Medicina Familiar Y Comunitaria
Salgueiro Tielas	Lourdes	R1	Oftalmología
Salloum Asfar	Salsabila	R1	Medicina Familiar Y Comunitaria
Salvadores Palacios	Maria	R1	Oncología Médica
Sayalero Álvarez	Mario	R1	Cirugía Ortopédica Y Traumatología
Soriano Lorie	Natalia	R1	Cirugía Ortopédica Y Traumatología
Tercero Castellanos	Maria Del Carmen	R1	Medicina Del Trabajo
Toledo Amor	Marta	R1	Pediatría Y Sus Aaee
Torres Ramos	Manuel	R1	Medicina Familiar Y Comunitaria
Torres Rosello	Arantxa	R1	Reumatología
Uriarte Etxebarria	Aitor	R1	Oncología Médica
Wu Kohatsu	Carolina Beatriz	R1	Medicina Preventiva Y Salud Pública
Acosta Sánchez	Paula Maria	R2	Pediatría Y Sus Aaee
Arroyo Parra	Alvaro	R2	Medicina Interna
Bach Álvarez	Blanca	R2	Medicina Familiar Y Comunitaria
Bernal Rodríguez	Alvaro	R2	Enfermería Salud Mental (Eir)
Blanco Fernández	Andrea	R2	Anatomía Patológica
Blanco Goñi	Asier	R2	Otorrinolaringología
Bollas Becerra	Antonio Jose	R2	Cardiología
Caballero Fedriani	Lourdes	R2	Pediatría Y Sus Aaee
Cairns	James Thomas	R2	Anatomía Patológica
Caraballo Salazar	Claritza Carolina	R2	Reumatología
Castañeda Agredo	Andrés Felipe	R2	Aparato Digestivo
Castellanos Arias	Gonzalo	R2	Hematología Y Hemoterapia
Castellote Domínguez	Irene	R2	Anestesiología Y Reanimación
Cidon Palacio	Marta Pilar	R2	Cirugía General Y Del Aparato Digestivo
Colmenero Rollison	Roberto Julian	R2	Medicina Familiar Y Comunitaria
Conde Rodríguez	Sara	R2	Medicina Interna
De Las Heras Moreno	Alicia	R2	Hematología Y Hemoterapia
De Lossada Bustamante	Teresa	R2	Psicología Clínica
De Miguel García	Lara	R2	Cardiología
Del Rio Recuero	Manuel	R2	Anestesiología Y Reanimación
Duarte Balbuena	Deborah	R2	Nefrología
Duque Santana	Pablo	R2	Cirugía Ortopédica Y Traumatología
Eguilior Caffarena	Ignacio	R2	Neurología
Escauriaza Ispizua	Natalia Mariana	R2	Medicina Familiar Y Comunitaria
Fernández Granero	Quico	R2	Medicina Interna
Fernández Morillo	Andrea	R2	Enfermería Salud Mental (Eir)
García Yanez	Tivisay	R2	Medicina Del Trabajo

Residentes – Enero 2023 (Relación Nominal Y Especialidades)			
Apellidos	Nombre	Año	Servicios
Gómez González	Laura	R2	Medicina Preventiva Y Salud Pública
González Almazan	Alejandra	R2	Oftalmología
González Urbina	Emperatriz	R2	Medicina Física Y Rehabilitación
Hernández Tejero	Alba Maria	R2	Psicología Clínica
Jiménez García Carriazo	Begoña	R2	Radiodiagnóstico
Jiménez Navarro	Laura	R2	Farmacia Hospitalaria
Just Balerdi	Maria Begoña	R2	Inmunología
Lobo Rebollo	Maria Jesus	R2	Neumología
López Díaz	Daniel	R2	Anestesiología Y Reanimación
López Gea	Cristina	R2	Medicina Intensiva
Marichal De La Fuente	Maria Teresa	R2	Obstetricia Y Ginecología
Martín Sánchez	Mario	R2	Cirugía General Y Del Aparato Digestivo
Martínez Rodríguez	Jose Maria	R2	Cirugía Ortopédica Y Traumatología
Martirena Llantada	Andrea	R2	Oncología Médica
Mayo Lana	Nerea	R2	Angiología Y Cirugía Vasculat
Merayo Cano	Jimena Maria	R2	Psicología Clínica
Molero González	Ana	R2	Enfermería At. Familiar Y Comunitaria
Morales Hidalgo	Ana	R2	Alergología
Morena López	David	R2	Medicina Familiar Y Comunitaria
Navarro Ruiz De Adana	Ignacio	R2	Oncología Radioterápica
Nuñez Rodríguez	Jaime	R2	Anestesiología Y Reanimación
Orenes García	Lucia	R2	Enfermería At. Familiar Y Comunitaria
Osorio Ospina	Felipe	R2	Urología
Panadero Puente	Paula	R2	Enfermería Pediátrica (Eir)
Pardo Mercado	Carmen	R2	Medicina Familiar Y Comunitaria
Pascual Lapuerta	Carlos	R2	Psicología Clínica
Pérez Montoya	Marta	R2	Alergología
Petit	Elisa	R2	Medicina Interna
Piñero Gutierrez	Pedro	R2	Neumología
Pizano Ospina	Paola Eugenia	R2	Radiodiagnóstico
Recio Monescillo	Miguel	R2	Dermatología M.Q. Y Venereología
Rengifo García	Fernando	R2	Reumatología
Rizzo Vinuesa	Verónica Alejandra	R2	Medicina Familiar Y Comunitaria
Ruiz Calvo	Maria	R2	Medicina Física Y Rehabilitación
Ruiz De Castroviejo Blanco	Joaquín	R2	Urología
Salva Palomeque	Pedro Luis	R2	Oftalmología
Sanado Fernández	Javier	R2	Cirugía Ortopédica Y Traumatología
Sánchez Chiriboga	Maria Cristina	R2	Endocrinología Y Nutrición
Sandoval Pérez	Jorge Jean	R2	Nefrología
Santoma Saladich	Carmen	R2	Oncología Médica
Serrat Marirrodriga	Laura	R2	Medicina Interna

Residentes – Enero 2023 (Relación Nominal Y Especialidades)			
Apellidos	Nombre	Año	Servicios
Somarriba Bonet	Alicia	R2	Pediatría Y Sus Aaee
Suárez Plaza	Andrés Enrique	R2	Neurología
Tenreiro Villar	Esperanza	R2	Medicina Familiar Y Comunitaria
Torrado Bonet	Maria	R2	Medicina Familiar Y Comunitaria
Torrecilla Sadaba	Estibaliz	R2	Microbiología Y Parasitología
Turegano Alarcon	Clara Isabel	R2	Obstetricia Y Ginecología
Urbina Lima	Maria Carolina	R2	Análisis Clínicos
Valentin Pastrana Aguilar	Maria De Las Mercedes	R2	Oftalmología
Vaquero De Julian	Elisa	R2	Medicina Familiar Y Comunitaria
Vázquez Santiago	Sonia	R2	Medicina Familiar Y Comunitaria
Vicente Hernández	Raquel	R2	Enfermería Salud Mental (Eir)
Viña Bas	Isabel	R2	Endocrinología Y Nutrición
Yagüe Parada	Alvaro	R2	Aparato Digestivo
Zapata Vega	Sol	R2	Medicina Del Trabajo
Abejon Pérez	Irene	R3	Psicología Clínica
Aguirre Polo	Michelle Vanesa	R3	Nefrología
Alonso Laza	Cristina	R3	Obstetricia Y Ginecología
Arechederreta Borobio	Ana	R3	Medicina Familiar Y Comunitaria
Arias Villalba	Manuel	R3	Anestesiología Y Reanimación
Arias Villaran	Maria Jose	R3	Neurología
Arroyo Fernández	Rodrigo	R3	Cirugía Torácica
Asensi Díaz	Maria Elia	R3	Medicina Interna
Asensio Mathews	Paula	R3	Medicina Interna
Avedillo RuiDíaz	Mercedes	R3	Oncología Médica
Balaguer German	Jorge	R3	Cardiología
Barahona Fernández	Almudena	R3	Medicina Familiar Y Comunitaria
Barreras Ruiz	Natalia	R3	Farmacia Hospitalaria
Bernal Palacios	Marina	R3	Medicina Interna
Bernaola Abraira	Jaime Rafael	R3	Alergología
Betancourt Cuadra	Luis Jose	R3	Medicina Intensiva
Bogoya Castaño	Abel	R3	Otorrinolaringología
Bonmati Piquer	Belén	R3	Anestesiología Y Reanimación
Bravo Ruiz	Raquel	R3	Medicina Interna
Caballero Hernaez	Juan Carlos	R3	Hematología Y Hemoterapia
Cabrera Montes	Jorge	R3	Neurocirugía
Calixto Díaz De Villalvilla	Mae	R3	Angiología Y Cirugía Vascolar
Casado Cases	Carlos	R3	Endocrinología Y Nutrición
Corte Alonso	Sofia	R3	Oftalmología
Del Pozo Valero	Raquel	R3	Medicina Familiar Y Comunitaria
Díaz Miravalls	Paula	R3	Medicina Física Y Rehabilitación
Echarri Larrea	Elena	R3	Medicina Familiar Y Comunitaria

Residentes – Enero 2023 (Relación Nominal Y Especialidades)			
Apellidos	Nombre	Año	Servicios
Echevarria Moreto	Maria Teresa	R3	Medicina Familiar Y Comunitaria
Flores Balado	Alvaro	R3	Medicina Preventiva Y Salud Pública
Franchy Canaval	Alejandra Maria	R3	Pediatría Y Sus Aaee
Gómez Torres	Giuliana Maria	R3	Pediatría Y Sus Aaee
González Rosas	Luis	R3	Psiquiatría
González Soares	Sara Maria	R3	Cirugía General Y Del Aparato Digestivo
Gonzalo De Miguel	Ana	R3	Psiquiatría
Hernández Molina	Andrés Arturo	R3	Anestesiología Y Reanimación
Hernández Vargas	Laura Lucia	R3	Radiodiagnóstico
Lanz Armendariz	Amaia	R3	Obstetricia Y Ginecología
Leon Del Campo	Marta	R3	Anatomía Patológica
Macho Ortiz	Angela	R3	Medicina Familiar Y Comunitaria
Marco García	Juan Ignacio	R3	Medicina Del Trabajo
Mateos Fuertes	Teresa	R3	Medicina Familiar Y Comunitaria
Medel Plaza	Marina	R3	Microbiología Y Parasitología
Moral Casillas	Daniel	R3	Oftalmología
Muñoz Sánchez	Beatriz	R3	Medicina Familiar Y Comunitaria
Nyström Hernández	Anna Lena	R3	Neurología
Olivo Alcaraz	Belén	R3	Medicina Física Y Rehabilitación
Ortega Larrode	Adriana	R3	Aparato Digestivo
Ortiz Martín	Ignacio	R3	Cirugía Ortopédica Y Traumatología
Otal Buesa	Maria	R3	Alergología
Palomino Donayre	Hebert Omar	R3	Aparato Digestivo
Peña Blanque	Virginia	R3	Inmunología
Peñarrubia Ortiz	Salvador	R3	Cirugía Ortopédica Y Traumatología
Pereiro Montbrun	Francisco	R3	Radiodiagnóstico
Pérez Aizpurua	Xabier	R3	Urología
Pérez Cobos	Marta	R3	Oncología Radioterápica
Pons Martínez	Alejandra	R3	Anestesiología Y Reanimación
Prados Boluda	Adrian	R3	Análisis Clínicos
Ramos Ubieto	Paula	R3	Psicología Clínica
Reyes Ussetti	Javier	R3	Neumología
Rodríguez López	Carlos	R3	Cardiología
Rubio	Octavio Alejandro	R3	Psiquiatría
Rueda Ferrero	Rocío	R3	Medicina Familiar Y Comunitaria
Ruffin Vicente	Belén	R3	Dermatología M.Q. Y Venereología
Sánchez Rey	Victoria	R3	Medicina Familiar Y Comunitaria
Sánchez Vázquez	Laura	R3	Anatomía Patológica
Soler Bonafont	Barbara	R3	Medicina Interna
Suárez Merchan	Edwin Uriel	R3	Hematología Y Hemoterapia
Torrelo Navarro	Pablo	R3	Oftalmología

Residentes – Enero 2023 (Relación Nominal Y Especialidades)			
Apellidos	Nombre	Año	Servicios
Tufet I Jaumot	Jaime Jorge	R3	Urología
Viejo Martínez	Celia	R3	Anatomía Patológica
Villalba Cuesta	Paula Lucia	R3	Oncología Médica
Zazu López	Pablo	R3	Neumología
Álvarez Quintana	Ana Sofia	R4	Neurocirugía
Andres Servert	Maria	R4	Medicina Familiar Y Comunitaria
Arizaga Idrovo	Valeria Carolina	R4	Angiología Y Cirugía Vascular
Benitez Provedo	Cristina	R4	Pediatría Y Sus Aaee
Bernal Cueto	Sara	R4	Psiquiatría
Broncano Lavado	Antonio	R4	Microbiología Y Parasitología
Canal Rodríguez	Carlota	R4	Medicina Familiar Y Comunitaria
Capellan García	Raquel	R4	Hematología Y Hemoterapia
De Acha Esteve	Jose Luis	R4	Medicina Física Y Rehabilitación
De La Dueña Muñoz	Laura	R4	Neumología
Diez Cubillo	Miryam	R4	Anestesiología Y Reanimación
Escanciano Escanciano	Manuel	R4	Cirugía General Y Del Aparato Digestivo
Esteban Chapel	Jose Antonio	R4	Cardiología
Esteban Díaz	Juan Antonio	R4	Medicina Familiar Y Comunitaria
Fernández Gurria	Marta	R4	Oftalmología
Figuero Oltra	Marta Maria	R4	Psicología Clínica
Forcada Barrero	Maria	R4	Psiquiatría
Gabardo Calvo	Santiago	R4	Cirugía Ortopédica Y Traumatología
Gamez Pérez	Marina	R4	Medicina Del Trabajo
García Baron	Carlota	R4	Radiodiagnóstico
García Domínguez	Maria	R4	Anestesiología Y Reanimación
García Sánchez	Belén	R4	Psicología Clínica
Gimeno G	Belén	R4	Medicina Familiar Y Comunitaria
Gómez Jordana Mañas	Blanca	R4	Urología
Gonzales Campos	Luis Alberto	R4	Psiquiatría
González De Rivera Utrera	Marina	R4	Nefrología
Haya Martínez	Lara	R4	Dermatología M.Q. Y Venereología
Heras Recuero	Elena	R4	Reumatología
Hurtado De Mendoza Guena	Lonore	R4	Aparato Digestivo
López Brull	Angel	R4	Inmunología
López Chang	Carlos Manuel	R4	Neumología
López De Mota Sánchez	Daniel	R4	Neurología
Martín Díaz	Miriam	R4	Pediatría Y Sus Aaee
Martínez Alemany	Iris	R4	Medicina Interna
Martínez Ulloa	Aaron	R4	Cirugía Ortopédica Y Traumatología
Mata Casado	Sara	R4	Aparato Digestivo
Maure Blesa	Lucia	R4	Neurología

Residentes – Enero 2023 (Relación Nominal Y Especialidades)			
Apellidos	Nombre	Año	Servicios
Mazano Lozano	Laura	R4	Anestesiología Y Reanimación
Meliga	Cecilia	R4	Cirugía General Y Del Aparato Digestivo
Migueluez Fuertes	Paula	R4	Medicina Interna
Montero Herrero	Laura	R4	Análisis Clínicos
Morante Ruiz	Miguel	R4	Medicina Interna
Morell Azanza	Myriam	R4	Medicina Familiar Y Comunitaria
Nieto Riveiro	Ana	R4	Oncología Radioterápica
Perales Gamez	Javier	R4	Obstetricia Y Ginecología
Pérez Garrido	Camino	R4	Obstetricia Y Ginecología
Pérez Guillermo Cuevas	Maria De Los Ángeles	R4	Anatomía Patológica
Ramos Cillan	Sergio	R4	Hematología Y Hemoterapia
Rentero Valladolid	Nuria	R4	Medicina Familiar Y Comunitaria
Retuerto Larumbe	Sofia	R4	Medicina Familiar Y Comunitaria
Reyes Ortiz	Angela	R4	Medicina Familiar Y Comunitaria
Rodríguez Camacho	Virginia	R4	Medicina Familiar Y Comunitaria
Rodríguez Merchante	Maria Del Pilar	R4	Oftalmología
Rodríguez Pérez	Angel Ricardo	R4	Oncología Médica
Romero Otero	Jose Maria	R4	Cardiología
Rubio Martín	Rafael	R4	Medicina Interna
Rubio Yanguas	Raúl	R4	Otorrinolaringología
Sada Echevarria	Mariana	R4	Medicina Familiar Y Comunitaria
Salinas Bellon	Isabel	R4	Medicina Familiar Y Comunitaria
Sánchez Bernal	Sonia	R4	Medicina Intensiva
Sánchez Jimeno	Alicia	R4	Medicina Interna
Santolaya Braulio	Carlota	R4	Oncología Médica
Subirana Carpi	Irene	R4	Anestesiología Y Reanimación
Tello Lasheras	Maria	R4	Radiodiagnóstico
Torrice Hatami	Sara	R4	Anatomía Patológica
Vicente Andreu	Francisco Javier	R4	Oftalmología
Villalobos Vilda	Carlos	R4	Alergología
Villar Sevilla	Beatriz	R4	Psicología Clínica
Arapiles Muñoz	Adrian	R5	Medicina Interna
Díaz Cruz	Jennifer	R5	Angiología Y Cirugía Vascolar
Domínguez Prieto	Victor	R5	Cirugía General Y Del Aparato Digestivo
Dzidzishvili	Lika	R5	Cirugía Ortopédica Y Traumatología
Fernández Ochoa	Marina	R5	Oncología Médica
Ioan	Ana Maria	R5	Medicina Intensiva
Lacalle González	Carlos	R5	Oncología Médica
Vila González	Alicia Aurea	R5	Medicina Interna
Lobo Antuña	Marta	R5	Medicina Interna
Maqueda Arellano	Jesus	R5	Urología

Residentes – Enero 2023 (Relación Nominal Y Especialidades)			
Apellidos	Nombre	Año	Servicios
Nieto Roca	Luis	R5	Cardiología
Ruiz Arabi	Elisa	R5	Medicina Interna
Silva Montes De Oca	Andrés Ignacio	R5	Neurocirugía
Tovar Bazaga	Miguel Bonifacio	R5	Cirugía Ortopédica Y Traumatología
Velez Pinto	Juan Felipe	R5	Cirugía General Y Del Aparato Digestivo
Venegas Rodríguez	Ana Maria	R5	Cardiología

10.4. ESCUELA UNIVERSITARIA DE ENFERMERÍA

Introducción

La Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz-UAM es un Centro Adscrito a la Universidad Autónoma de Madrid, ratificado en el último Concierto entre la Universidad Autónoma y la Fundación Jiménez Díaz, aprobado en el Consejo de Gobierno del 14 de diciembre de 2010, está sujeto a las normas académicas de dicha Universidad, teniendo marcadas las Competencias Académicas, tanto en los créditos teóricos como en los créditos práctico-clínicos, de acuerdo con el Plan de Estudios. El Plan de Estudios de Grado en Enfermería según consta en el Verifica de los Centros de Enfermería de la UAM, se imparten en tres Escuelas, la Integrada en el Departamento de Cirugía de la UAM, y dos Escuelas adscritas: la Escuela de la Cruz Roja y la Escuela Fundación Jiménez Díaz., dicho Verifica fue Aprobado por la ANECA con el Expediente 3140/2009 del 9 de junio de 2009 y por el Consejo de Universidades con fecha del 2 de julio de 2010.

Nuestro Centro depende económica y administrativamente de la Fundación Jiménez Díaz-Quironsalud, de las mensualidades de los estudiantes y de las tasas académicas autorizadas por el Real Decreto de las Escuelas Adscritas. Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, por la que se modifica la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades. En el apartado 4 del artículo 5.

Seguimos creciendo con la apertura en septiembre de 2022 del tercer curso en el **campus del Hospital Universitario General de Villalba (HUGV)**, en el que se ofertan **50 nuevas plazas para estudiar Grado en Enfermería** en la Escuela Fundación Jiménez Díaz, que, junto con las 50 plazas de tercer curso contamos con 150 estudiantes entre los tres cursos en el nuevo Campus de Villalba. Implementamos el primer rotatorio de prácticas clínicas en el HUGV, agradeciendo a la dirección de enfermería y a todos los profesionales, la gran acogida a nuestros estudiantes y profesores de la Escuela.

La dirección del hospital de Villalba ha cedido un ordenador portátil a cada estudiante para poder mantener el seguimiento de la docencia durante los 4 años de carrera para disminuir la posible brecha social y favorecer las competencias digitales.

Deseamos que nuestros futuros Profesionales sean líderes en su campo, que adquieran los compromisos que la disciplina tiene con los pacientes como centro de nuestro quehacer diario.

Para poder facilitar a nuestros estudiantes la consecución de estos objetivos, pretendemos en la medida de lo posible, mejorar la infraestructura, así como los recursos humanos y materiales.

Seguimos apostando también por el **posgrado**, actualmente estamos cursando la 3ª edición del Máster Universitario en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del dolor, acreditado por la ANECA como Máster Oficial, que da acceso al doctorado, el rango académico más alto. Estamos cursando también la 2ª edición del Experto en Manejo y Cuidado del Paciente con dispositivo de Acceso Vascular por la UAM y la 3ª edición del Experto por la UAM de Quirófano y esterilización.

Las posibilidades tecnológicas permiten aplicar el modelo de “liquidlearning” con una metodología híbrida con clases presenciales, a distancia síncronas y asíncronas que permiten no perder el contacto con el alumnado, gracias a las nuevas inversiones en infraestructura tecnológica y en espacios tanto en Campus FJD como en Campus Villalba.

No podemos obviar que, para el logro de estos fines, la Escuela como Centro adscrito a la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), cuenta con la colaboración de los estudiantes, profesores y profesionales de la Fundación, y está sujeta a las normas académicas de dicha Universidad.

Estructura y organización

Directora grado y posgrado en campus FJD Y Villalba

María Paloma Rodríguez Gómez

Secretario de estudios grado en campus FJD y Villalba

Alberto Tovar Reinoso

Secretaria de estudios posgrado

Esperanza Vélez Vélez

Coordinadora en campus Villalba

Estela Álvarez Gómez

Coordinadora general y tutora académica de prácticas clínicas

Ángela González Hernández (Campus FJD)

Leonor Herraiz Bermejo (Campus Villalba)

Coordinadora De Investigación

Inmaculada López Martín

Coordinadora de calidad en campus FJD Y Villalba

Montserrat Ruiz López

Tutoras académicas de prácticas clínicas FJD

Beatriz González Toledo

Belén González Tejerina

Marta Garrigues Ramón

Tutoras académicas de prácticas clínicas Villalba

Ana Casaux Huerta

María Del Carmen Hernández Cediel

Vanessa Intriago García

Tutora académica de prácticas clínicas y coordinadora de RRIIFJD

Patricia Rolle Fernández

Tutora académica de prácticas clínicas y coordinadora de prácticas de posgrado FJD

Cristina Gómez Moreno

Coordinadores de laboratorios y simulación

Eva García-Carpintero Blas (Campus FJD)

Fernando María Royo Moreno (Campus Villalba)

Coordinadora prácticas tuteladas Samur FJD

Cristina Barneto Valero

Coordinador de docencia en red, página web y excelencia digital y coordinador de postgrado en campus FJD

José Abad Valle

Pablo Pozo Herce

Personal administrativo

M^a De Las Nieves García Conejero (Campus FJD)

M^a Ángeles López Culebras (Campus FJD)

Fernando Antonio Ramos Nieto (Campus FJD)

Eva Ponce Benito (Campus FJD)

Miguel Ángel Jiménez Carralero (Campus Villalba)

Ignacio Carrera Hervás (Campus Villalba)

Junta de centro

- **Presidente:** M^a Paloma Rodríguez Gómez directora.
- **Secretario:** Alberto Tovar Reinoso. Secretario de Estudios.

Fernando Díez Rubio. Adjunto a la Rectora para la Calidad e Innovación Docente.

Ana Gloria Moreno Marcos. Directora de Enfermería del Hospital Universitario FJD.

Esperanza Vélez Vélez. Secretaria de Estudios de Postgrado.

Ángela González Hernández. Coordinadora de Prácticas clínicas Campus FJD.

Leonor Herraiz Bermejo. Coordinadora Prácticas clínicas Campus Villalba.

Eva García-Carpintero Blas. Representante profesores a tiempo completo. (Campus FJD).

Estela Álvarez Gómez. Representante profesores a tiempo completo. (Campus Villalba).

Carmen García Jiménez. Representante profesores a tiempo parcial Grado.

Oscar Lorenzo González Representante profesores a tiempo parcial Postgrado.

Nieves García Conejero Representante PAS.

Elena Gómez Monedero Jiménez Representante de Estudiantes. (Campus FJD).

Noelia Gutiérrez Cañas. Representante de estudiantes. (Campus FJD).

Blanca Rubio Valencia. Representante de estudiantes (Campus Villalba).

Comisión de docencia y seguimiento del título de grado

- **Presidente:** María Paloma Rodríguez Gómez
- **Secretario:** Alberto Tovar Reinoso. Secretario de Estudios.

Ángela González Hernández. Coordinadora de Prácticas clínicas.

Esperanza Vélez Vélez. Coordinadora del TFG.

Eva. García-Carpintero Blas. Coordinadora de Prácticas de laboratorio y simulación.

Mónica. Jiménez Jiménez. Representante profesores a tiempo parcial.

M^a Angeles. López Culebras. Representante PAS.

Luna Mae. Macías Moreda. Representante de estudiantes.

M^a Loreto Méndez Martín-Albo. Representante de estudiantes.

Comisión del sistema de garantía de calidad

- **Presidente:** M^a Paloma Rodríguez Gómez. Directora.
- **Secretario:** Alberto Tovar Reinoso. Coordinador de calidad (hasta octubre 2022).

Secretaria: Montserrat Ruiz López. Coordinadora de calidad (desde octubre 2022).

José Abad Valle. Coordinador de Excelencia digital.

Patricia Rolle Fernández. Coordinadora de Movilidad y RRII.

Belén González Tejerina. Representante profesores a tiempo completo.

Joaquín García Cañete. Representante profesores a tiempo parcial.

Fernando Antonio Ramos Nieto. Representante del PAS.

Patricia Escalada Santander. Representante de estudiantes.

Noelia Gutiérrez Cañas. Representante de estudiantes.

Acceso 2022-2023

Se realiza la preinscripción y la selección de Estudiantes de Primer Curso durante la segunda quincena de julio, en los Departamentos que la Universidad tiene destinados para este fin: Sección de Preinscripción en el Campus Universitario de Cantoblanco, -Ctra. de Colmenar, Km. 15.

Posteriormente, se envía desde la UAM el listado de estudiantes admitidos para realizar su matriculación en nuestra Escuela.

Nota mínima de acceso para los diferentes grupos:

• Campus FJD

- Grupo 1

Pruebas de acceso a la Universidad y equivalentes / Formación Profesional y equivalentes: 11,690

- Grupo 2

Titulados o equivalentes: 8,90

• Campus Villalba

- Grupo 1

Pruebas de acceso a la Universidad y equivalentes / Formación Profesional y equivalentes: 11,540

- Grupo 2

Titulados o equivalentes: 9,23

Estudiantes de nuevo ingreso

• Modos de Acceso

Selectividad:	99
FP 2º - Módulo Superior:	26
Mayores 25 Años:	2
Mayores 40 Años:	1
Otra carrera:	0
Traslado de Rama:	0
Reconocimiento de Créditos	16
Preinscripción/Rec. Créditos	0

Estudiantes matriculados

• Primer Curso:

• Campus FJD	77
• Campus Villalba	50

• Segundo Curso:

• Campus FJD	75
• Campus Villalba	48

• Tercer Curso:

• Campus FJD	77
• Campus Villalba	46

• Cuarto Curso:

Estudiantes programas Internacionales: 0	
Nº total de Estudiantes matriculados:	452

Becas y ayudas al estudio

Solicitud y concesión de Becas de Régimen General del Ministerio de Educación y Ciencia:

Estudiantes de homologación

• Nº total de Estudiantes matriculados 2021-22: 24

• Nº total de Estudiantes matriculados 2022-23: 3

• Curso Académico 2021-2022

Becas Solicitadas	193
Becas Concedidas	116

Créditos totales por curso

El comienzo de la actividad académica de Segundo, Tercero y Cuarto Curso de Grado tuvo lugar el lunes, día 5 de septiembre de 2022 y de Primer el 26 de septiembre de 2022.

Primer Curso Grado	60 ECTS
Segundo Curso Grado	60 ECTS
Tercer Curso Grado	60 ECTS
Cuarto Curso Grado	60 ECTS

Primer Curso Grado

Subcomisión de docencia

- **Directora.**

M^a Paloma Rodríguez Gómez

- **Jefe de estudios.**

Alberto Tovar Reinoso

- **Profesores de la subcomisión.**

- Primer Semestre

M^a Antonio Foruria De Diego

Joaquín García Cañete

Eva García-Carpintero Blas

Ángela González Hernández

Esperanza Vélez Vélez

- Segundo Semestre

José Abad Valle

María Béjar Santana

Jaime Esteban Moreno

María Del Carmen Hernández Cediel

Patricia María Rolle Fernández

Representantes de los estudiantes

- **C.A 2022-23.**

Alba Pastor Gris (Delegada) Campus Fjd

Jesús Estébanez Aumente (Subdelegado) Campus Fjd

María Cuadrado Lorenzo (Delegada) Campus Villalba

Christian Garrido Gualda (Subdelegado) Campus Villalba

Asignaturas y profesores

- **Anatomía humana.**

M^a Antonio Foruria De Diego (Coord.) (Campus Fjd)

Álvaro Auñón Rubio (Campus Fjd)

Ciro Baeza Bermejillo (Campus Fjd)

Antonio Luis Hernández Díez (Campus Fjd)

Carlos Mengis Palleck (Campus Fjd)

María Valencia Mora (Campus Fjd)

Román Víctor Estuardo León (Campus Villalba)

Daniel Camacho Paredes (Campus Villalba)

Vanessa Intriago García (Campus Villalba)

Natalia Ruiz Micó (Campus Villalba)

Alejandro Salas Quispe (Campus Villalba)

Félix Tomé Bermejo (Campus Villalba)

- **Bioestadística .**

María Dolores Martín Ríos (Coord.) (Campus Fjd)

Estela Álvarez Gómez (Campus Villalba)

Laura Patricia Del Nido Varo (Campus Villalba)

- **Bioquímica.**

Raquel Largo Carazo (Coord.) (Campus Fjd/Villalba)

Aranzazu Mediero Muñoz (Campus Fjd)

Jesús Miguel Hernández Guijo (Campus Villalba)

Sandra Rayego Mateos (Campus Villalba)

- **Fisiología humana.**

Joaquín García Cañete (Coord.) (Campus Fjd)

Jorge Polo Sabau (Campus Fjd)

Carmen Ayuso García (Campus Fjd)

Ana Casaux Huerta (Campus Villalba)

Fernando Royo Moreno (Campus Villalba)

- **Historia y fundamentos del cuidado.**

Ángela González Hernández (Coord.) (Campus Fjd)

Cristina Gómez Moreno (Campus Fjd)

Fernando Royo Moreno (Campus Villalba)

María Del Carmen Hernández Cediel (Campus Villalba)

- **Psicología general y del desarrollo.**

María Béjar Santana (Coord.) (Campus Fjd)

Lucía Rodríguez Blanco (Campus Villalba)

- **Metodología enfermera.**

M^a Patricia Rolle Fernández (Coord.) (Campus Fjd)

Eva García-Carpintero Blas (Campus Fjd)

Marta Araujo Blesa (Campus Villalba)

Estela Álvarez Gómez (Campus Villalba)

- **Salud pública y epidemiología.**

Jaime Esteban Moreno (Coord.) (Campus Fjd)

Ricardo Fernández Roblas (Campus Fjd)

Ignacio Gadea Gironés (Campus Fjd)

Cristina Gómez Moreno (Campus Fjd)

María Dolores Martín Ríos (Campus Fjd)

M^a Del Carmen Muñoz Egea (Campus Fjd/Villalba)

Patricia Rolle Fernández (Campus Fjd)

Gregorio Jesús Alcalá Albert (Campus Villalba)

Llanos Salar Vidal (Campus Fjd/Villalba)

• **Ética de los cuidados.**

María Del Carmen Hernández Cediél (Coord.) (Campus Fjd/
Campus Villalba)

• **Sociología en ciencias de la salud.**

Eva García-Carpintero Blas (Coord.) (Campus Fjd)

Patricia Rolle Fernández (Campus Fjd)

Belén González Tejerina (Campus Fjd)

José Abad Valle (Campus Fjd/Villalba)

Fernando Royo Moreno (Campus Villalba)

María Del Carmen Hernández Cediél (Campus Villalba)

• **Farmacología y nutrición I.**

José Abad Valle (Coord.) (Campus Fjd)

Alberto Tovar Reinoso (Campus Fjd)

Beatriz González Toledo (Campus Fjd)

Óscar Lorenzo González (Campus Fjd)

Javier Bécares (Campus Fjd)

Ana Casaux Huerta (Campus Villalba)

Yohana Salgado Balbas (Campus Villalba)

Jesús Miguel Hernández Guijo (Campus Villalba)

**Estudiantes de primer curso (grado en enfermería). C.
Acad. 2022-2023**

• **Campus FJD.**

Silvia Almendros Durán

Leire Álvarez Gómez

Lorena Ávila Caamaño

María Barajas Teixeira-Pinheiro

Berta Barrera Hernández

Sofía Blázquez Ugalde

Isabel Camacho De la Cruz

Paula Casanova Moreno

Vera César Becerra

Lucía Chamorro Santiago

Sara Cobo Pulido

Daniel Cortés Lopesino

Mariana Díaz Bacallao

Jesus Estébanez Aumente

Adriana Fernández Barbadillo

Daniela Dinorah Fernández De Bulnes Suarez

Mónica Florez-Estrada Sánchez

Mar Galán Domínguez

Alejandra María García Cedena

Isabel García Delgado

Aldara García García

María Teresa García Gómez

Verónica García Herranz

Ana García Pérez

Maria Gil Madrid

Noelia Gil Muñoz

María González-Palacios Ruiz De Navamuel

Maria Grande Sanz

Marta Gutiérrez Fernández

Elvira Camino Gutiérrez Taillefer

Álvaro Hermoso Lorite

Andrea Huerta Fuixench

Gema Jiménez Gómez

Laura Jiménez González

Sandra Ledesma Martínez

Carlota López De Calle Espada

Marina Marigómez Santos

Cristina Márquez Molina

Alicia Martell Martín

David Martín Aguado

Raquel Martínez Fernández

Marcos Martínez Tellez

Raquel Mendoza García

Amación de Miguel Fernández

Patricia Millán Beltrán

Aitor Mira Antolín

Carmen Morales Mateos

Celia Moreno Cabrera

Carla Navares Chaviano

Jorge Obispo Villamayor

Clara Ordejon Alonso

Laura Cibeles Palanco Sánchez

Alba Pastor Gris

Alejandra Pérez Peinador

Elisa Pérez Pinilla

Bárbara Pintor Mazuelo

Nazaret Portillo Díaz

Lara Puentes Cruz

Raúl Rabadán Barrasa

Jimena Rebullida Orellana

María Rigote García

Sandra Rodríguez Paniagua

María del Henar Rodríguez Soria

María Rodríguez-Buzón García

Lario Lan Rojas Diez

Estefanía Román Suero

Silvia Rouco Morcillo

Natalia Saldarriaga Jaramillo

Inés Salgado Rojas

Mateo Sánchez Mondet

Ainhoa Scarlet Santos Crespo

Celia Sanz Cormano

Salwa Sarsri-Jebaria Berrouho

Ana Vázquez Antonio

Chloé Vera Semai

María Vilchez Molinera

Iryna Voloshyna

• **Campus Villalba**

Lucía Acosta Reinoso

Alba Badorrey Garrido

Laura Blanco Cancho

Alicia Blasco Fernández

Sara Coca Álvarez

María Cuadrado Lorenzo

Marina Cueva Polo

Ignacio Díaz Vela

Mario Adrián Dragos Stan

Victoria Fabián Molinari

Sandra Fernández Pol

Elena Ferrando Insa

Beatriz García Pantoja

Christian Garrido Gualda

Araceli Gómez de Vicente

Isabella Hincapié Barragán

Carmen Lara Redondo

Raquel López Arce

Alejandro López Gómez

Arancha López Moneo

Diana Carolina Lozano Menéndez

Nuria Martínez López

David Martínez Vicente

Cristina Meseguer Pérez

Patricia Monsalve Radu

Clara Muñoz Monville

Nerea Murillo García

Natalia Nantón Navarrete

Irati Oyarzabal Arrue

Marta Pascual Domínguez

Antonio Paterna Benito

Carla Peña González

Rocío Lingqiao Pérez Sánchez

Ignacio Plaza Madrid

Lucía Prados González
 Jimena Rodríguez Pérez
 Sofía Romero Damián
 Iraia Rovira Castillo
 Roberto Ruedas Mayoral
 Marta Saiz López
 Esther Sánchez López
 Lucía Sánchez Sánchez
 Patricia Santiago Sainz
 Noelia Ivanova Serrano Báez
 Patricia Siembab
 Marta Simón Redondo
 Marta Soler González
 Victoria Toharias Martín
 Pablo Torrijos Cervantes
 María Van Hoof de Toribio

Segundo Curso

Subcomisión De Docencia

- **Directora.**

M^a Paloma Rodríguez Gómez

- **Jefe de estudios.**

Alberto Tovar Reinoso

- **Primer semestre.**

José Abad Valle

Eva García-Carpintero Blas

Mónica Giménez Jiménez

Cristina Gómez Moreno

Ángela González Hernández

- **Segundo semestre.**

Marta Araujo Blesa (Hasta mayo 2022)

Belén González Tejerina (Desde mayo 2022)

Cristina Gómez Moreno

Ángela González Hernández

Esperanza Vélez Vélez

Representantes de los estudiantes. C.A.2022-23

Luis Sánchez Pérez (delegado) Campus FJD

Paula Gago Álvarez (Subdelegada) Campus FJD

María del Carmen Aparicio Arroyo (Delegada) Campus Villalba

Ruth Tovar Senesén (subdelegada) Campus Villalba

Asignaturas y profesores

- **Enfermería de las personas adultas I.**

M^a Paloma Rodríguez Gómez (Coord.) (Campus FJD/Villalba)

Eva García-Carpintero Blas (Campus FJD)

Javier Flandes Aldeyturriaga (Campus FJD)

Raimundo de Andrés Cañas (Campus FJD)

José Miguel Villacampa Aubá (Campus FJD)

Javier Perdiguero Gares (Campus FJD/Villalba)

Jesús Ignacio Merlo Luis (Campus FJD)

Felipe Navarro Del Amo (Campus FJD/Villalba)

Leonor Herraiz Bermejo (Campus Villalba)

Gonzalo Díaz Tapia (Campus Villalba)

Vanessa Intriago García (Campus Villalba)

M^a Jesús Rodríguez Nieto (Campus Villalba)

Álvaro Sánchez Barrueco (Campus Villalba)

- **Farmacología y nutrición II.**

Ana Casaux Huerta (Coord.) (Campus Villalba)

Alberto Tovar Reinoso (Campus Fjd)

José Abad Valle (Campus Fjd)

Beatriz González Toledo (Campus Fjd)

Jesús Miguel Hernández Guijo (Campus Villalba)

Miriam Somolinos Yagüe (Campus Villalba)

José Luis Gracia Martínez (Campus Villalba)

- **Psicosociología del cuidado.**

Mónica Jiménez Giménez (Coord.) (Campus Fjd)

Pablo Del Pozo Herce (Campus Villalba)

Begoña Marcos Chamarro (Campus Villalba)

Leticia Revilla Rus (Campus Villalba)

• **Bases y metodología en enfermería comunitaria.**

Cristina Gómez Moreno (Coord.) (Campus Fjd)

M^a Del Carmen Ariza Mejía (Campus Fjd)

Marta Garrigues Ramón (Campus Fjd)

Estela Álvarez Gómez (Campus Villalba)

Marta Gómez Hernández (Campus Villalba)

Vanessa Intriago García (Campus Villalba)

• **Prácticas tuteladas I.**

Ángela González Hernández (Coord.) (Campus Fjd)

Cristina Gómez Moreno (Campus Fjd)

Patricia María Rolle Fernández (Campus Fjd)

Leonor Herraiz Bermejo (Campus Villalba)

Estela Álvarez Gómez (Campus Villalba) Hasta Octubre 2022

Ana Casaux Huerta (Campus Villalba)

M^a Del Carmen Hernández Cediel (Campus Villalba)

Vanessa Intriago (Campus Villalba) Desde Octubre 2022.

• **Enfermería de las personas adultas II.**

Marta Araujo Blesa (Coord.) (Campus Fjd/Villalba) Hasta Mayo 2022

M^a Paloma Rodríguez Gómez (Campus Fjd/Villalba)

Sandra Ballester Quintana (Campus Fjd)

Gonzalo Bueno Serrano (Campus Fjd)

Silvia Caballero López (Campus Fjd/Villalba)

María Luisa Fernández Gutiérrez (Campus Fjd/Villalba)

Damián García Olmo (Campus Fjd/Villalba)

Ángela González Hernández (Campus Fjd)

Belén González Tejerina (Campus Fjd)

Beatriz González Toledo (Campus Fjd)

Alejandro Martínez Arce (Campus Fjd)

Leonor Herraiz Bermejo (Campus Villalba) (Coord.) Desde Mayo 2022

• **Enfermería comunitaria.**

Cristina Gómez Moreno (Coord.) (Campus Fjd)

Rafael Acedo Guillén (Campus Fjd)

Miguel Górgolas Hernández Mora (Campus Fjd)

Marta Gómez Hernández (Campus Villalba)

Gregorio Jesús Alcalá Albert (Campus Villalba) Hasta Junio 2022.

• **Enfermería de las personas mayores.**

Esperanza Vélez Vélez (Coord.) (Campus Fjd)

Alberto Tovar Reinoso (Campus Fjd)

Belén González Tejerina (Campus Fjd)

Beatriz González Toledo (Campus Fjd)

Verónica Martín Molero (Campus FJD)

Leonor HERRAIZ BERMEJO (Campus Villalba)

Sergio Salazar Valle (Campus Villalba)

Gregorio Jesús Alcalá Albert (Campus Villalba) Hasta Junio 2022

Marta Araujo Blesa (Campus Villalba) Hasta Mayo 2022

• **Prácticas tuteladas II.**

Ángela González Hernández (Coord.) (Campus Fjd)

Cristina Gómez Moreno (Campus Fjd)

Patricia María Rolle Fernández (Campus Fjd)

Leonor Herraiz Bermejo (Campus Villalba)

Estela Álvarez Gómez (Campus Villalba)

Ana Casaux Huerta (Campus Villalba)

M^a Del Carmen Hernández Cediel (Campus Villalba)

• **Cuidados paliativos.**

Hernández Cediel, M^a Del Carmen (Coord.) (Campus Villalba)

Cardín Olivas, Tania (Campus Fjd)

Aroca Ruiz, Elena (Campus Fjd)

Molpereces, Esther (Campus Fjd)

Díaz De Herrera Marchal, Paloma (Campus Villalba)

Esparza De La Sota, Aurea (Campus Villalba) 3 Clases

• **Seguridad en el manejo terapéutico.**

Alberto Tovar Reinoso (Coord.) (Campus Fjd/Villalba)

José Abad Valle (Campus Fjd/Villalba)

Belén González Tejerina (Campus Fjd)

Beatriz González Toledo (Campus Fjd)

Julio Valverde Morán (Campus Fjd/Villalba)

Julia Garayoa Roca (Campus Fjd/Villalba)

Ana Casaux Huerta (Campus Villalba)

Estudiantes de segundo curso (grado en enfermería). C. Acad. 2022-2023

• **Campus FJD.**

Carlota Aguado Poo

Natalia Alonso Endriss

Lucía Álvaro Martínez

Rebeca Antón Ormaechea

Eva Arias Comendador

Luna Arolas Clemente

Lucía Ausocua de Sola

Lourdes Barco Cruz

Dominika Bielawska

Nabil Boutalib García

Miryam Cabezuelo Rodríguez

María Cabrera Clavel

Laura Carrasco Vigil

Sara Casado Caparrós

Belén Casillas del Val

Marta Corral Santos

Alicia de Andrés Moreno

Eder de la Fuente Velasco

Claudia de la Peña Sánchez

Rubén Díaz Susmozas

Paula Díez Garrido

Elena Enrique Trujillo

Claudia Fernández Rodríguez

Blanca Fraile Lanzarot

Paula Gago Álvarez

Sara García Pastor

Alexia María Gómez Fernández

María Gómez Fernández

Silvia Gómez Llop

Sara Gómez Mancebo

María González Martín

Ángel Guillén Sierra

Clara Herdin Muñoz

Jorge Iborra de la Iglesia

María Jiménez García

Maria Lara García

Loreto Ledesma Saldias

Claudia López Nadal

Cristina López-Oliva Aldomar

Sara Lucero López

Pablo Martín Plaza

Raquel Martín-Benito Moratalla

Hugo Medina Velasco

Andrea Xuan Minayo Arribas

Ainhoa Molina Castellot

Irene Montero Barahona

Ana Moreno Moral

Amaia Moscat Goñi

Naomi Inmaculada Moyano Bouzada

Paula Muelas Martínez

Paloma Mulas Cámara

Laura Muñoz Álvarez

Paula Otero Magán

Adriana Pacios Relaño

Paula Peñarando Márquez

Álvaro Pérez Basas

Ana Portu Gamazo

Marta Rodríguez de Paz

Susana Rodríguez Fajardo

Elena Rodríguez Marcén

Sofía Rodríguez Pereira

Antonio Rodríguez Privado

Patricia Rodríguez Rojas

Celia Romero Díaz

Lucía Ruiz Aparicio

Miguel Ángel San José Fuentes

Adriana San José Medina

Ángela Sánchez Luengo

Luis Sánchez Pérez

Marina Sánchez Serrano

Dalia Soto García

Teresa Soto Gimeno

Nerea Valbuena Lucas

Ángela Vázquez Marugán

Elena Milagros Vilaplana Colorado

• **Campus Villalba.**

Fernando Acedo-Rico Montiel

Silvia Adrián Díaz

Judit Aguejas Villanueva

Ignacio Alda Checa

Marina Alonso Martín

Paola Álvarez Moratilla

María del Carmen Aparicio Arroyo

Ana Arroyo Fernández-Capalleja

Pablo Cachón Salgado

Carlota Caffarena Martínez

Jimena Candil Moreno

Ana Carranza Pérez

Raquel Castelao Castañeda

Jimena Durán Salazar

Víctor Esteban García

Gabriela de Francisco Serrano

María Gaitán Colomo

Marta García Aguilar

Paula Cristina García Boaventura

María García García

Ana García Martín

Luz González García

María Gorski Pérez de Bustos

Alba Hava Rodríguez

Gabriela Andrea Hernández Hernández

Elena Iglesias Ibáñez

Celia Jurado Rincón

Ángela López Ibáñez

Laura de Madariaga Sánchez

Carla Marín Inocencio

Carla Aurelia Martínez Martínez

Blanca Novillo Calvo

Natalia Novillo García

Jorge Ortiz Serrano

Alba Penas Fernández

Vanesa Peña Vigara

Ana María Pérez Nogales

Yadira Pérez Suárez

Sara Quilis Larios

Lucía Quirós Gil

Andrea Rodríguez Fernández

Enrique Rueda Brull

Ruiz Álvarez, Begoña

Amanda Seghers García

Ruth Tovar Senesén

Carlota Valencia Herrera

Lucía Valenciano Romero

Jorge Vivar Gómez

Tercer Curso

Subcomisión De Docencia

• **Directora.**

M^a Paloma Rodríguez Gómez

• **Jefe De Estudios.**

Alberto Tovar Reinoso

• **Primer Semestre.**

Eva García Carpantero Blas

Cristina Gómez Moreno

María Del Carmen García Jiménez

Irene Aguilar Castillo

• **Segundo Semestre.**

Beatriz María González Toledo

Patricia María Rolle Fernández

Francisco María Sánchez Lozano

Esperanza Vélez Vélez

Representantes de los estudiantes. C.A 2022-23

Elena González Méndez-Núñez (Delegada) Campus Fjd

Marina Moles Matías (Subdelegada) Campus Fjd

Pablo Ortega Lobo (Delegado) Campus Villalba

Blanca Rubio Valencia (Subdelegada) Campus Villalba

Prácticas tuteladas III

Cristina Gómez Moreno (Coord.) (Campus Fjd)

Ángela González Hernández (Campus Fjd)

M^a Patricia Rolle Fernández (Campus Fjd)

M^a Del Carmen Hernández Cediell (Campus Villalba)

Estela Álvarez Gómez (Campus Villalba) Hasta Octubre 2022

Ana Casaux Huerta (Campus Villalba)

Leonor Herraiz Bermejo (Campus Villalba)

Intriago, Vanessa (Campus Villalba) Desde octubre 2022

Enfermería de la infancia y adolescencia

Eva García-Carpintero Blas, (Coord.) (Campus Fjd)

Mónica Delgado San Martín, (Campus Fjd)

Isabel Eugenia Aragón Gómez, (Campus Fjd)

M^a Nieves Domínguez Garrido, (Campus Fjd)

María Rocha Sánchez, (Campus Villalba)

Tania Clemente Gámez, (Campus Villalba)

Enfermería de la mujer

M^a Del Carmen García Jiménez, (Coord.) (Campus Fjd/Villalba)

Marta Caballero Rico, (Campus Fjd)

Elena Díaz Busnadiago, (Campus Fjd)

Elena Martín Calderón, (Campus Villalba)

Alicia Hita Ruiz, (Campus Villalba)

Begoña De Frutos De Anda, (Campus Villalba)

Enfermería en salud mental

Irene Aguilar Castillo, (Coord.) (Campus Fjd)

Alicia González Carboneras, (Campus Fjd)

Ana María Rico Romano, (Campus Fjd)

Pablo Del Pozo Herce, (Campus Villalba).

Eva María Carreras Fernández, (Campus Villalba)

Eva Jiménez Martínez (Campus Villalba)

Prácticas tuteladas IV

Patricia M^a Rolle Fernández, (Coord) (Campus Fjd)

Ángela González Hernández, (Campus Fjd)

Cristina Gómez Moreno, (Campus Fjd)

Gestión Y Legislación Sanitaria

Francisco M^a Sánchez Lozano, (Coord) (Campus Fjd)

Enfermería en cuidados complejos

Beatriz M^a González Toledo, (Coord)(Campus Fjd)

Daniel Aguirre, (Campus Fjd)

Marta Araujo Blesa, (Campus Fjd)

María Elena Aroca Ruiz, (Campus Fjd)

Joaquín Luis Ayerbe Gracia, (Campus Fjd)

Tania Cardín Olivas, (Campus Fjd)

Jorge Carrasco Yubero, (Campus Fjd)

Cristina Gómez Moreno, (Campus Fjd)

Belén González Tejerina, (Campus Fjd)

Ana Isabel Iniesta Lázaro, (Campus Fjd)

Sonia Inmaculada Jiménez Luque, (Campus Fjd)

Esther María Martín Molpeceres, (Campus Fjd)

Miguel Orejas Orejas, (Campus Fjd)

Patricia M^a Rolle Fernández, (Campus Fjd)

Metodología de la investigación

Esperanza Vélez Vélez, (Coord.) (Campus Fjd)

Eva García-Carpintero Blas, (Campus Fjd)

Estudiantes de tercer curso (grado en enfermería). C. Acad. 2022-2023

• Campus FJD

Beatriz Abajo Chozas

Luis Acedo Isac

Eva Aguado García

Sandra Álvarez Marina

Paula Aparicio Zabala	Alexandra Hava Moreno
Lidia Arribas Borrajo	Almudena Heredero Vico
Bellas Acosta, Clara	Sara María Hidalgo García
Lucía Bermejo Suárez	Patricia Jara Martínez
Carlota Berrocal Renedo	Natalia León Jerez
María Isabel Blasco Rodríguez	Irene López De Las Heras
Marina Calderón Muñoz	Andrea López Rodríguez
María Pía Cañas Alcalde	Sofía Madruga González
Carpintero López, Marina	Celia María Martín Rayo
Lucía Castañeda Carbonell	Miryam Martín Ricote
Elena Cordero Escribano	Laura Martín Sanz
Paula Cruzado Navarro	Marina Moles Matías
Silvia De Luis Mora	Martína Morato Martín
Cristina Del Río Rodríguez	Laura Mouliia Mérida
Paula Escobar Brusel	Natalia Munera Álamo
Aitana Esteban Manzanares	Paola Lucía Ogando Díaz
Lucia Fernández Montejano	Eva Outomuro Somozas
Blanca Florez Valverde	Andrea Palanca Pina
Marta García Fraile	Jimena Palazuelo Jiménez
Raquel García Pardo	Lucía Paniagua Domínguez
Sandra García-Millán Quiroga	Alba Peña Moya
Martína Garrido Álvarez	María Plaza Arellano
Marina Gavilanes Martínez	Ana Rapado Guillén
Carmen Gómez Heres	Carolina Rodríguez Prieto
Carlota González Cruz	Marta Rubio Tascón
Marina González Hernández	Pablo Rubio Valencia
María Estrella González López	Miguel Ruiz-Valdepeñas Carmona
María Del Pilar González Lozoya	Sandra Saco Izquierdo
Elena González Méndez-Núñez	Lucía Sacó Martín
Irene Guerra Serna	Beatriz Sampedro Loro
Ana Inmaculada Guerrero Nogales	Mar Sánchez Castro
Silvia Gutiérrez Benítez	Andrea Sánchez Sastre
María Bethania Gutiérrez Gómez	Paula Sancho Sánchez
Pablo Gutiérrez Martínez	Sheila Santander Lices

Victoria Silva González

Carola Tevar Requena

Pilar Xiaoru Tornos Fiter

Amanda Cristina Verbo Aguiar

Sandra Villasevil Blázquez

• **Campus Villalba**

Nerea Alonso Julián

Enma Alonso Rayo

Raquel Álvarez García

Irene Álvarez Martín

Andrea Álvarez Vique

Aitor Aparicio Redondo

Karla Altagracia Arias Feliz

María de los Ángeles Baz Jiménez

Sara Canseco Coello

Nuria Cortés Lorenzo

Emma Crespo de Alfonso

Ana María de la Cruz Monge

Diana Dévora Fernández

Cristina Díaz Pérez

Esther Egea Rodríguez

Sara Garcinuño Mardomingo

Gayo Pérez, Paula

González García, Virginia

Guillén Bello, Andrea

Hernán Palacios, Ana Lidia

Iglesias Tovar, Ruth María

Rocío Jiménez Jiménez

Lydia López Tapiador

Carlota López Turrado

Alejandra de Lozar Castro

Bárbara Victar Manso Sánchez Tornero

Teresa Eloína Maqueda Luna

Eva Martín Agustín

Esther Martín Leal

Diana Nicole Mera Correa

María Moral Javier

Joaquín Moreno Amaro

Andrea Navarro Guillén

Andrea Oroz Pérez

Pablo Ortega Lobo

Isabel Eugenia Ortega Padeira

Laura Prieto Aguado

Marina Riquelme Reus

Lia Elizabeth Rivero Ruiz

Elena Romero Hidalgo

Esther Romero Revilla

Blanca Rubio Valencia

María Solero Martín

Patricia Vaamonde González de Buitrago

Alba Vázquez Larrubia

Marina Zayas Casillas

Cuarto Curso

Subcomisión De Docencia

• **Directora.**

M^a Paloma Rodríguez Gómez

• **Jefe de estudios.**

Alberto Tovar Reinoso

• **Primer Semestre.**

Beatriz María González Toledo

María Cristina Barneto Valero

José Abad Valle

Esperanza Vélez Vélez

• **Segundo Semestre.**

Beatriz María González Toledo

Esperanza Vélez Vélez

Representantes de los estudiantes: C.A.2022-23

Luna Mae Macías Moreda (Delegada)

Elena Gómez-Monedero Jiménez (Subdelegada)

Asignaturas y profesores

Optativa: Planes De Emergencia

María Cristina Barneto Valero (Coord.)

Jorge Carrasco Yubero

Optativa: Salud Digital

José Abad Valle (Coord.)

Elvira González De Uzqueta Bascones

Alberto Pardo Ortiz

Alberto Pinto Romero

Antonio Herrero González

Juan Rey Biel

M^a Del Carmen Hernández Cediel

Raúl Mesón Gutiérrez

Trabajo fin de grado

José Abad Valle

Isabel Aragón Gómez

marta Araujo Blesa Hasta Mayo 2022

María Cristina Barneto Valero

María Béjar Santana

Jorge Carrasco Yubero

Mónica Delgado San Martín

Eva García-Carpintero Blas

María García-Puente Sánchez

Cristina Gómez Moreno

Ángela González Hernández

Belén González Tejerina

Beatriz González Toledo

Alejandro Martínez Arce Hasta Julio 2022

M^a Paloma Rodríguez Gómez

Patricia Rolle Fernández

Alberto Tovar Reinoso

Esperanza Vélez Vélez

Prácticas Tuteladas V

Beatriz María González Toledo (Coord.)

Marta Garrigues Ramón

Belén González Tejerina

María Cristina Barneto Valero

Prácticas Tuteladas VI

Belén González Tejerina (Coord)

Beatriz María González Toledo

María Cristina Barneto Valero

Estudiantes de cuarto curso grado en enfermería. C. A. 2022-2023

Lorena Acuña Martín

Silvia Alonso Blázquez

María Benítez-Cano Sánchez

Lucía Calleja Escuadra

Eva de Castro Hernández

María del Carmen Cerezo Arías

Marta Chica González

Celia Collado Rivas

Aída Cuenca Lisner

Patricia Esperanza Díaz González

Yolanda Díaz Pérez

Paula Diez Torrella

Sara Donoso González

Inés Driouech García

Patricia Escalada Santander

Gemma Fernández Fernández

Casilda Galán Oñate

Ainhoa García Arnaiz

Alejandra García Manso

Silvia García Martín

María Encina García Miguélez

María Garrido Ortiz

Herman Gómez Rodríguez

Patricia Gómez Sánchez

Elena Gómez-Monedero Jiménez

Bárbara Gusano Saiz

Ignacio Hermoso Parejo

Javier Hernández Muñoz
Lara Hortelano Simón
Lara Ibáñez Coll
Andrea Madalina Ispas Mocanu
Cristina Izquierdo Redondo
Mirian Lanchas Gómez
Rocío Lázaro del Pozo
Óscar López Domingo
Víctor López Fernández
Luna Mae Macías Moreda
Raquel Marcos Fernández
Raquel Maroto González
María Martín Capel
Lidia Martín Díaz
Carlota Martín López
Alba Martín Lozano
Carlos Martín Saiz
Ana Martínez Arnaiz
Carolina Martínez Martínez
Alba Matilla Álvarez
Ester Melchor Pastor
Paula Mirado Muñoz
Elena Moreno Hernando
Paula de las Muelas Romero
Elena Muriente Orío
María Neila González
Pablo Nieto Palacios
Ignacio Ortega Pradillo
Raquel Pardeiro Delgado
Lucía Pardo Herreros
Marta Parro Plaza
Sandra Pérez López
María Pinel González
Andrea Pino Blanco

Iryna Ponchka
Alisa Popescu
Alba Maria Púa Verdugo
Silvia Rodríguez Álvarez
Laura Rodríguez de la Torre
Paula Ruiz Montiel
María Sánchez Vázquez
Carolina Sandoval Castillo
Arantxa Segovia Martín
Paula Soler Esquina
Erika Eliana Taveras Sánchez
Lucía Toribio Salcedo
Manuel Torres Díaz
Elisa Triana de las Heras
Alejandro Vega Brea
Ana Veleda Sánchez-Largo
María de las Mercedes Winkow Gómez
Teresa Yoldi Cubo

Estudiantes tramitación reconocimiento de créditos

• Campus FJD

Eva Arias Comendador
Claudia Fernández Rodríguez
Sara García Pastor
Alexia María Gómez Fernández
Raquel Martín-Benito Moratalla
Ana Moreno Moral
Naomi Inmaculada Moyano Bouzada
Paula Otero Magán

• Campus Villalba.

Fernando Acedo-Rico Montiel
Ana Arroyo Fernández-Capalleja
Jimena Candil Moreno
Ana García Martín
Jennifer Gorski Pérez De Bustos
Laura De Madariaga Sánchez

Blanca Novillo Calvo

Jorge Vivar Gómez

Estudiantes tramitación reconocimiento de créditos por estudios previos y/o actividades

- **Campus Fjd.**

Alexandra Hava Moreno

Mar Galán Domínguez

- **Campus Villalba.**

María Cuadrado Lorenzo

Martínez López

Estudiantes Movilidad OUT 2021-2022	
Estudiantes	Destino
Freyre Robledo, Cristina	Vives University College (Bélgica)
Arana Basa, Teresa	Vives University College (Bélgica)
Sáez Adam, Pablo	Vives University College (Bélgica)
Vega Díaz, Alba	Vives University College (Bélgica)
Rioja Benito, Victoria De	University College Copenhagen (Dinamarca)
Estudiantes Movilidad IN 2021-2022	
Anulado COVID	ERASMUS

Trabajos fin de grado

- **Análisis del conocimiento de la población adulta sobre primeros auxilios: RCP Básica y maniobra de desobstrucción aérea.**

- Autores: Sandra Alonso Cubero y María Bermejo de la Fuente.

- Tutor: Prof. María Cristina Barneto Valero.

- **Lactancia materna como factor protector frente a la Bronquiolitis en los primeros meses de vida.**

- Autores: Teresa Arana Basa, Sofía Martín Vera.

- Tutor: Prof. Mónica Delgado San Martín.

- **Terapias avanzadas en el tratamiento de úlceras en el pie diabético: terapia de presión negativa y micro injertos autólogos de sello. Revisión bibliográfica.**

- Autores: Paula Correas López y María Arribas Alonso.

- Tutora: Prof. Marta Araujo Blesa.

- **Influencia de las redes sociales en los adultos jóvenes.**

- Autora: Celia Blanco Sánchez.

- Tutor: Prof. José Abad Valle.

- **Perspectiva De Los Estudiantes De Enfermería Sobre El Síndrome De Burnout.**

- Autores: Alicia Cenzano Palacios, Laura Díaz Hierrezuelo.

- Tutora: Prof. Eva García-Carpintero Blas.

- **La Crisis Climática y la Salud Humana: Encuesta sobre los conocimientos de los estudiantes de enfermería de la Comunidad Autónoma de Madrid.**

- Autor: Francesca Cugini.

- Tutora: Prof. Paloma Rodríguez Gómez.

- **“Proyecto De Educación Para La Salud En Pre-Adolescentes De Quinto De Primaria En El Colegio Gonzalo De Berceo De La Fortuna (Leganés)”.**

- Autores: Patricia Pérez Cachinero; Y Ainara Durán Salazar.

- Tutora: Prof. Patricia Rolle Fernández.

- **Experiencias del cuidador informal: El antes y el después tras el ictus de un ser querido. Un estudio cualitativo.**

- Autores: Juan Carlos Galindo Rodríguez, Luz Paloma López Pérez.

- Tutora: Prof. María Esperanza Vélez Vélez.

- **Impacto del Insomnio en personal sanitario tras la pandemia en la asistencia clínica. Estudio piloto.**

- Autor: Sandra Gallego Cabrero.

- Tutora: Prof. Esperanza Vélez Vélez.

- **Sobre La Muerte De Los Pacientes: Perspectiva Del Estudiante De Enfermería.**

- Autores: Ana Altozano Martínez, Eva Gallego Cervera y María Martínez Gómez.

- Tutora: Prof. Belén González Tejerina.

- **Afectaciones psicológicas durante el embarazo: ansiedad y depresión postparto**

- Autores: Sandra López-Palacios Casarello y Cristina García Carpeño.

- Tutor: Prof. María Béjar Santana.

- **Relación entre la carga de trabajo y la omisión de cuidados de enfermería en Unidades de Cuidados Intensivos. Estudio piloto.**

- Autor: Noelia Gutiérrez Cañas.

- Tutor: Prof. Patricia Rolle Fernández.

- **Importancia del cuidado humanizado enfermero en la UCIP: perspectiva parental.**
 - Autores: Silvia Díaz Povedano Benito de Haro Obregón.
 - Tutora: Prof. Eva García-Carpintero Blas.
- **Cómo afrontan las mujeres gestantes el parto tras haber recibido formación en la Sanidad Pública de la Comunidad de Madrid.**
 - Autores: Sara Henar Izquierdo y Elena de Castro Escalada.
 - Tutor: Prof. Alberto Tovar Reinoso.
- **La enfermera escolar como intermediario en la formación en Reanimación Cardiopulmonar de adolescentes escolarizados.**
 - Autores: Esther Iglesias Jurado, Elena Menéndez Pereda.
 - Tutora: Prof. Esperanza Vélez Vélez.
- **Percepción De Salud Y Calidad Asistencial Sanitaria En Pacientes Con Fibromialgia En Castilla La Mancha.**
 - Autoras: Julia Manzano Mohedas y Carmen Benito Villena.
 - Tutor: Prof. Dr. Alberto Tovar Reinoso.
- **Percepción de las enfermeras sobre su formación universitaria en habilidades psicológicas y comunicativas en la atención integral al paciente paliativo.**
 - Autores: M^a del Loreto Méndez Martín-Albo, Rocío Martín-Aragón Merino.
 - Tutor: Prof. Dr. Alberto Tovar Reinoso.
- **Proyecto De Educación Para La Salud Sobre El Uso De Las Nuevas Tecnologías/Rrss Y Su Afectación A La Higiene Del Sueño En Adolescentes.**
 - Autores: Miguel Moreno Hidalgo, Pablo Sáez Adam.
 - Tutor: Prof. José Abad Valle.
- **Percepción del Personal de Enfermería sobre los Cuidados Humanizados en Prematuros.**
 - Autores: María Pereira Martín, Lucía Bielinski Pérez y Sofía Sánchez Blanco.
 - Tutora: Prof. Eva García-Carpintero Blas.
- **Discapacidad En Personal Sanitario, ¿Un Impedimento?**
 - Autores: Alejandro García Mora, Paula Martos Valera e Itziar Pérez García.
 - Tutora: Prof. Cristina Gómez Moreno.
- **Relación entre autoestima, prácticas sexuales de riesgo y embarazos no deseados en población joven.**
 - Autores: Sara Pineda Perdiguero, Gema Redondo Garzón.
 - Tutora: Prof. Isabel Aragón Gómez
- **Impacto psicológico en los jóvenes a causa de la pandemia por Covid-19.**
 - Autores: Andrea Guerrero Ortega, Claudia Navarro González y Lucía Polo López.
 - Tutor: Prof. Patricia Rolle Fernández.
- **Vivencias Del Personal De Enfermería En El Abordaje De Los Pacientes Con Problemas De Salud Mental En El Servicio De Urgencias.**
 - Autoras: Helena Ayuso del Olmo, Silvia Polo Martínez y Eva Rodrigo Guijarro.
 - Tutora: Prof. Eva García – Carpintero Blas.
- **Programa De Educación Para La Salud Dirigido A Mujeres En Etapa Climatérica.**
 - Autores/As: Irene Quintero Saiz - Cristina Freyre Robledo.
 - Tutora: Prof. Cristina Gómez Moreno.
- **Influencia de las RRSS en el bienestar de los universitarios.**
 - Autores: Laura Rebolledo Romillo y María Victoria Viso Delgado.
 - Tutora: Prof. Cristina Gómez Moreno.
- **Proyecto de Educación para la Salud dirigido a jóvenes para gestionar la diabetes mediante el uso de las TIC.**
 - Autores: Noelia Espada Gómez, Victoria de Rioja Benito.
 - Tutor: Prof. José Abad Valle.
- **Percepción sobre la vacunación contra la COVID-19 en España en jóvenes entre 18 y 30 años.**
 - Autores: Silvia García Prados y Sonia Paloma Rodríguez Reglero.
 - Tutora: Prof Eva García-Carpintero Blas.
- **Beneficios del consumo diario de un huevo cocinado en pacientes sometidos a hemodiálisis.**
 - Autores: Rafael Cereceda Meca y Mario Romero Cabrero.
 - Tutora: Prof Beatriz González Toledo
- **Protocolos de actuación ante incidentes de múltiples víctimas intencionados y la importancia del triaje prehospitalario.**
 - Autores: Jimena De Santos Martín y Andrea Acero Rodríguez.
 - Tutor: Prof Jorge Carrasco Yubero.
- **Ley de eutanasia en España: percepción de los profesionales de enfermería en la Comunidad de Madrid.**
 - Autoras: Irene Barquilla Fernández e Inés Sanz García.
 - Tutor: Prof. Alberto Tovar Reinoso.

• **Repercusión psicológica de los estudiantes de enfermería durante sus prácticas clínicas en unidades hospitalarias Covid-19.**

- Autores: Carla González Morón, Alejandra Sofía Robledillo Mesa y Ana Sanz Melero.
- Tutora: Prof. Ángela González Hernández.

• **Lactancia Materna Como Factor Protector De La Depresión Posparto.**

- Autores: Isabel María Márquez, Andrea Ramiro Y Natalia Del Saz.
- Tutora: Prof. Esperanza Vélez.

• **Efectos Y Beneficios De La Práctica Del Yoga Sobre El Covid-19.**

- Autor: Alba Vega Díaz.
- Tutora: Prof. Esperanza Vélez.

• **Evaluar la eficacia de una formación educativa en la cultura de seguridad del paciente en estudiantes de enfermería.**

- Autor: Judith Soria Mateo.
- Tutor: Prof. Alejandro Martínez Arce.

Clausura De Curso Académico 2021-22

El Acto de Clausura del Curso Académicos 2021/22, de la Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz, se celebró el 24 de junio en el Aula Magna de la Facultad de Ciencias de la UAM debido a que en el hospital FJD seguíamos con las restricciones de aforo por el COVID.

Quiero manifestar mi agradecimiento especial a Don Manuel Chicharro, decano de la facultad de Ciencias de la UAM por habernos cedido esta magnífica aula.

La mesa presidencial estuvo compuesta en la presidencia por D. Santiago Palacios Ontalva, Vicerrector de estudios de Grado de la UAM, le acompañan en la presidencia la directora de la Escuela de Enfermería FJD-UAM, Dña. Paloma Rodríguez Gómez, D. Javier Oubiña, Vicerrector de Estudiantes de la UAM, el Adjunto a la gerencia de la FJD, D. Josu Rodríguez Alejandro, y, la directora de enfermería de la FJD, Dña. Ana Gloria Moreno Marcos.

Da por inaugurado el acto el Vicerrector de Estudios de Grado de la UAM, Don Santiago Palacios Ontalva, que otorga la palabra a Doña M^a Paloma Rodríguez Gómez, directora de la Escuela, que imparte el Discurso de Despedida de la Promoción. Seguidamente tuvo lugar la Lección de Clausura que corrió a cargo del Dr Jonathan Benito Sipos, que nos brindó la Conferencia de Clausura de este Acto Académico, con el título de «Redefine imposible».

A continuación, Don Santiago Palacios Ontalva cede la palabra al Vicerrector de Estudiantes, a la directora de Enfermería, Doña Ana Gloria Moreno Marcos y a Don Jesús María Rodríguez Alejandro, adjunto a la Gerencia, que dirigen unas emotivas palabras a los homenajeados.

Tras estas breves palabras, tiene lugar la Imposición de Becas a los estudiantes de la VIII Promoción de Grado en Enfermería de la Escuela FJD-UAM.

A continuación, la madrina de la ceremonia, la profesora Beatriz González Toledo dirige unas emotivas palabras a los estudiantes y, finalizan las delegadas de estos 4 años, Noelia y Loreto, a las que quiero agradecer el trabajo desempeñado durante estos 4 años, han sido un ejemplo de liderazgo. Nos brindaron un discurso magnífico y muy emotivo, y, que he querido resaltar este párrafo del discurso.

“Todos decidimos convertirnos en enfermeros para poner las necesidades de los pacientes vulnerables por encima de las nuestras, por lo tanto, sólo nos sentiremos especiales cuando nuestros pacientes se sientan especiales. Sólo nos sentiremos orgullosos en la medida en que nuestros pacientes se sientan orgullosos de nosotros. Y como bien sabemos, cada día habrá un nuevo paciente al que atender y hacer que se sienta orgulloso; por lo tanto, nuestro momento de mayor orgullo no es hoy, sino cada día.”

Finaliza el Acto con la Intervención del Vicerrector de Estudios de la UAM, Don Santiago Palacios Ontalvo que Clausura Oficialmente el Curso Académico 2021-22.

Solicitan título de grado en enfermería 2022 pendiente

- Andrea Acero Rodríguez
- Sandra Alonso Cubero
- Ana Altozano Martínez
- Teresa Arana Basa
- María Arribas Alonso
- Helena Ayuso del Olmo
- Irene Barquilla Fernández
- Carmen Benito Villena
- María Bermejo de la Fuente
- Lucía Bielinski Pérez
- Celia Inés Blanco Sánchez
- Elena de Castro Escalada
- Alicia Cenzano Palacios
- Rafael Cereceda Meca
- Paula Correas López
- Francesca Cugini
- Laura Díaz Hierrezuelo
- Silvia Díaz Povedano
- Ainara Durán Salazar

Noelia Espada Gómez	Claudia Navarro González
Cristina Freyre Robledo	María Pereira Martín
Juan Carlos Galindo Rodríguez	Patricia Pérez Cachinero
Sandra Gallego Cabrero	Itziar Pérez García
Eva Gallego Cervera	Sara Pineda Perdiguero
Cristina García Carpeño	Lucía Polo López
Alejandro García Mora	Silvia Polo Martínez
Silvia García Prados	Irene Quintero Saiz
Carla González Morón	Andrea Ramiro de Gregorio
Andrea Guerrero Ortega	Laura Rebolledo Romillo
Noelia Gutiérrez Cañas	Gema Redondo Garzón
Benito de Haro Obregón	Victoria de Rioja Benito
Sara Henar Izquierdo	Alejandra Sofía Robledillo Mesa
Esther Iglesias Jurado	Eva Rodrigo Guijarro
Luz Paloma López Pérez	Sonia Paloma Rodríguez Reglero
Sandra López-Palacios Casarello	Mario Romero Cabrero
Julia Manzano Mohedas	Pablo Sáez Adam
Isabel María Márquez Andrés	Sofía Sánchez Blanco
Sofía Martín Vera	Jimena de Santos Martín
Rocío Martín-Aragón Merino	Inés Sanz García
María Martínez Gómez	Ana Sanz Melero
Paula Martos Valera	Natalia d Saz Fernández-Carrión
María del Loreto Méndez Martín-Albo	Judith Soria Mateo
Elena Menéndez Pereda	Alba Vega Díaz
Miguel Moreno Hidalgo	María Victoria Viso Delgado

Máster Universitario en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor

La 3ª Edición del Máster universitario en Anestesia, Reanimación y Cuidados del paciente con dolor ha dado comienzo en septiembre 2022, con 30 estudiantes de primera matriculación, 3 estudiantes de segunda matriculación y 8 estudiantes de adaptación a Máster Universitario; haciendo un total de 44 estudiantes. La duración del Máster es de un año con un total de 60 ECTS.

Este Máster conjuga una parte importante de teoría combinada con simuladores y prácticas clínicas en las áreas del bloque quirúrgico, unidades de reanimación y consultas de dolor.

Aporta un bloque importante sobre Metodología de la investigación, necesario para la preparación de los Trabajos Fin de Máster, todo ello imprescindible para el avance de la disciplina.

Permite a los estudiantes desarrollar conocimientos y aspectos profesionales relacionados con los cuidados en anestesia, reanimación y control del dolor, conocimientos que inciden directamente en la seguridad y bienestar de los pacientes, además de mejorar las posibilidades laborales facilitando la incorporación de los profesionales de enfermería a los servicios de anestesiología y a todas aquellas áreas relacionadas con su contenido.

Directores

María Paloma Rodríguez Gómez

Luis Enrique Muñoz Alameda

Subdirectores

Esperanza Vélez Vélez

Óscar Lorenzo González

Secretaria

Ángela González Hernández

Coordinadora de prácticas clínicas

Cristina Gómez Moreno

Secretaría administrativa

Nieves García Conejero

M^a Ángeles López Culebras

Fernando Antonio Ramos Nieto

Profesorado

• Muard 21-22.

• Metodología Cuantitativa

Borja Ibañez Cabeza

Lucía Llanos Jiménez

Óscar Lorenzo González

Ignacio Mahillo Fernández

Esperanza Vélez Vélez

• Metodología Cualitativa

Eva García-Carpintero Blas

Azucena Pedraz Marcos

• Muard 22-23.

• Fundamentos de la anestesia y bases anatomofisiológicas

Ignacio Aguado De La Iglesia

Leyre Álvarez Rubio

Cecilia Bartolomé Bartolomé

Soledad Bellas Cotán

María Del Barrio Valilla

Cristina Gómez Moreno

Daniel Guzman Álvarez

Victorino Leal Caramazana

Laura Moris De Pablo

Ascensión Revilla Aragón

Javier Rodrigo Tirado

Jorge Sánchez Ruano

Paloma Santiago Paniagua

Miguel Vázquez Antas

Fei Yang

• Conceptualización de la anestesia y su aplicación en las diferentes especialidades

Sofía Álvarez Gallardo

María Alegría Álvarez Serrano

Jose Luis Ayala Ortega

Nieves Domínguez Garrido

María Isabel García Vega

Cristina Gómez Moreno

Jose Luis Gracia Martínez

Victorino Leal Caramazana

Florencia Manzano Lorefice

Laura Marcos Fernández

Amalia Martínez Antón

Patricia Mellado Miras

Luis Enrique Muñoz Alameda

Cristina Pérez Aparicio

Irene Porterolarragueta

Javier Rodrigo Tirado

Jose Miguel Villacampa

• Unidad de recuperación postanestésica (urpa) y reanimación (Rea)

Silvia Caballero López

Rubén Casans Francés

María José De La Fuente

Angélica García Arboleya

María Jesús García Martínez

Cristina Gómez Moreno

Ángela González Hernández

Fuensanta González Muñoz

María Dolores Martín Ríos

Alejandro Martínez Arce

María Luz Polo López

- **Dolor agudo y dolor crónico**

Jose Abad Valle

Ana Cuarental García

María José De La Fuente Sánchez

Juan Carlos De La Pinta García

Eva García Perea

Ángela González Hernández

Victorino Leal Caramazana

Esther Martín Molpeceres

Agustín Mendiola De La Osa

Antonio Noguerras Tejedor

Pedro Otones Reyes

Verónica Pérez Abadía

María Teresa Relaño Cobian

Verónica Serrano Dotor

Estudiantes C.A. 2021-22

Macarena Alvarez Alvarez

Miguel Antón Ámez Segovia

Lourdes Bermúdez Espinosa

Laura Bote Curiel

Silvia Caballero López

Paula Cabrera Sardiña

María Calderón Carpallo

Alvaro Capellan Cantarero

Rocío Cárdenas Egea

Andrea Coronado García

Katia Laura De Clercq Blanco

Beatriz De La Cruz Fernández

Sheila Felipe Hidalgo

María Del Carmen Fernández Esteban

Laura Fernández Fernández

Ana Isabel Gagete Ariza

Suly Yajaira Gahona Montalvo

Paula García Brunete

Judit García Ortega

Marta Gómez Hernández

Natalia Gómez Sarabia

Beatriz Jiménez Gutiérrez

Eva Jurado Díaz

Marina Mallén Robles

Irene Martínez Ballesteros

Cristina Mendiburu Aletti

Laubel Milanés Pérez

Ana Muela Mercader

Claudia Nieto Barbadillo

Angela Pares Garre

Carla Pérez Server

Pedro Gabriel Picón Beltrán

Andrea Rivadeneira López-Bravo

Belén Rivero Granizo

Patricia Rodríguez García

Iñigo Saez González

Laura Sánchez Cadahía

Lucía Sanz Nieto

Paloma Sopeña González-Aller

Mónica Torquemada Gómez

Joel Valencia Reguera

Rocío Isabel Vega Rodríguez

Elena Zyakun Zyakun

Trabajos Fin De Máster 2021-2022

- **Título Tfm: Proyecto De Investigación; Neuropatía Periférica Inducida Por Quimioterapia: Duloxetina Y/O Parche De Capsaicina.**

- Estudiante: María Calderón.

- Tutor: Esperanza Vélez Y Luis Muñoz.

- **Título Tfm: Ayuno Prequirurgico Prolongado En Pacientes Intervenido.**

- De Forma Programada
- Estudiante: Claudia Nieto.
- Tutor: Paloma Rodríguez.
- **Título Tfm: Cuidados Anestésicos Realizados A Pacientes En Circulación.**
 - Extracorporea Durante La Cirugía Cardíaca: Hipotermia Y Fast-Track.
 - Estudiante: Sheila Felipe.
 - Tutor: Jluís Gracia.
- **Título Tfm: Seguridad De La Sedación Administrada Por Personal De Enfermería Entrenado. Equipo Multidisciplinar De Anestesia: Revisión Sistemática.**
 - Protocolo De Sedación Enfermera.
 - Estudiante: Beatriz De La Cruz.
 - Tutor: Luis Muñoz.
- **Título Tfm: Efectividad Del Ejercicio De Control Motor Para Aliviar El**
 - Dolor Lumbar Crónico En Aquellos Pacientes Que Lo Sufren: Una Revisión
 - Sistemática.
 - Estudiante: Lourdes Bermúdez.
 - Tutor: Jluís Ayala.
- **Título Tfm: Monitorización De La Mejora De La Calidad De Vida Percibida De Personas Supervivientes De Procesos Oncológicos A Través Del Seguimiento De Una Consulta Online (Red Sinapsis) De Enfermería.**
 - Estudiante: Laura Sánchez.
 - Tutor: Eva García Perea.
- **Título Tfm: Electrocardiografía En La Consulta De Preanestesia Por El**
 - Personal De Enfermería.
 - Estudiante: Álvaro Capellán.
 - Tutor: Luis Muñoz.
- **Título TFM: Puesta en marcha de plan de formación en enfermería para la identificación y el tratamiento de la intoxicación sistémica por anestésicos locales.**
 - Estudiante: Andrea Coronado.
 - Tutor: Óscar Lorenzo.
- **Título: Proyecto de investigación: Parche de capsaicina 8%: Impacto de su uso temprano para el manejo del dolor neuropático periférico en adultos con neuralgia postherpética.**
 - Estudiante: Macarena Andrea.
 - Tutor: Esperanza Vélez.
- **Título: Revisión Sistemática Del Tratamiento Del Síndrome Facetario Mediante Radiofrecuencia Térmica Y Radiofrecuencia Pulsada. Papel De Los Nuevos Tratamientos Con Plasma Rico En Plaquetas.**
 - Estudiante: Patricia Rodríguez.
 - Tutor: Ana Cuarental.
- **Título: Observación Y Descripción De Factores Personales Y Clínicos En El Paciente Con Hipotermia Sometido A Cirugía Mayor Ambulatoria”.**
 - Estudiante: Rocío Cárdenas Egea.
 - Tutor: Estela Álvarez Gómez.
- **Título: Proyecto para evaluar el conocimiento del personal de Enfermería de atención hospitalaria de la unidad de Traumatología en la valoración y tratamiento del dolor postquirúrgico.**
 - Estudiante: Katia Declerck.
 - Tutora: Cristina Gómez.
- **Título: Percepción Del Descanso-Sueño De Los Pacientes Que Pernoctan En La Unidad De Reanimación. QUIR R GICA**
 - Estudiante: Ana Isabel Gagete Ariza.
 - Tutor: Esperanza Vélez Vélez.
- **Título: Efectividad del uso de la realidad virtual como método no farmacológico durante los procedimientos invasivos para disminuir el dolor en pacientes pediátricos oncológicos de 6 a 12 años.**
 - Estudiante: Suly Yajaira Gahona Montalvo.
 - Tutor: Paloma Rodríguez Gómez.
- **Título: Estudio Piloto: Valoración De La Competencia En Electrocardiografía De La Enfermería Española.**
 - Estudiante: Belén Rivero Granizo.
 - Tutores: Óscar Lorenzo y Marcelino Cortés.
- **Título: Dolor agudo posoperatorio en pacientes pediátricos intervenidos de criptoquidia: comparación. entre dos técnicas anestésicas (Infiltración epidural caudal frente a bloqueo ilioinguinal-iliohipogástrico ecoguiado).**
 - Estudiante: Natalia Gómez Sarabia.
 - TUTOR: José Luis Gracia Martínez.
- **Título: La Psicooncología Como Tratamiento Coadyuvante Junto A Los Tratamientos Convencionales En El Proceso Oncológico. Trabajo De Investigación.**
 - Estudiante: Irene Martínez.
 - Tutor: Esperanza Velez Velez.

- **Título: Control térmico en la atención quirúrgica segura. Importancia en la disminución de los riesgos, papel de la enfermería.**
 - Estudiante: Laubel Milanés Pérez.
 - Tutores: Cristina Gómez Moreno y Ángela González Hernández.
- **Título: Detección y valoración de la ansiedad patológica en el preoperatorio inmediato de intervenciones quirúrgicas.**
 - Estudiante: Judit García Ortega.
 - Tutor: Óscar Lorenzo González y Ignacio Mahillo Fernández.
- **Título: Entrenamiento basado en simulación clínica para el manejo de situaciones críticas en quirófano y reanimación.**
 - Estudiante: Ángela Parés Garre.
 - Tutor: Alejandro Martínez Arce.
- **Título: Dolor y ciclo menstrual, una revisión sistemática sobre los efectos de los cambios hormonales de la menstruación en la percepción del dolor.**
 - Estudiante: María del Carmen Fernández Esteban.
 - Tutora: Eva García-Carpintero Blas.
- **Título: Premedicación Para Náuseas Y Vómitos Postoperatorios Con Fármacos No Comunes Para Pacientes Con Factores De Riesgo. Revisión Bibliográfica**
 - Estudiante: Laura Fernández Fernández.
 - Tutor: José Luis Ayala Ortega.
- **Título: ¿El Uso Del Sevoflurano Tópico Mejora El Tiempo De Cicatrización De Las Heridas Crónicas? Una Revisión Sistemática.**
 - Estudiante: Carla Pérez Server.
 - Tutora: Ángela González Hernández.
- **Título: Influencia De Las Nuevas Tecnologías En Cuidadores De Personas Mayores Dependientes.**
 - Estudiante: Rocío Vega Rodríguez.
 - TUTOR: José Abad Valle.
- **Título: Evaluación De La Satisfacción De Una Herramienta Digital Sobre Recomendaciones Posoperatorias En El Paciente Circulante Ambulatorio En Comparación Con El Sistema Analógico Actual En El Hospital.**
 - Estudiante: Eva Jurado Díaz.
 - Tutor: José Abad Valle.
- **Título: Proyecto Ansiedad Zero En Quirófano: Reducción de la ansiedad preoperatoria previa tumorectomía de mama mediante la implantación de realidad virtual.**
 - Estudiante: Ana Muela Mercader.
 - Tutores: Alejandro Martínez Arce y Eduardo Alonso Yanci.
- **Título: Aplicación Del Formulario Dn4 En La Unidad Del Dolor Del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Estudio De Campo.**
 - Estudiante: Miguel Antón Ámez Segovia.
 - María José de la Fuente Sánchez e Ignacio Mahillo Fernández.
- **Título: Utilización de bloqueos locorreregionales para el control analgésico en cirugía de mama. Revisión sistemática y metaanálisis en red.**
 - Estudiante: Mónica Torquemada Gómez.
 - Tutor: Dr. Rubén Casans Francés.
- **Título: Beneficios de las Maniobras de Reclutamiento en Pacientes operados por Laparoscopia en Cirugía Bariátrica.**
 - Estudiante: Joel Valencia Reguera.
 - Tutor: Jose Luis Ayala Ortega.

Curso de Experto en Innovación en la Gestión del Quirófano y Esterilización

Comienza la 2ª edición del Curso de experto en Innovación en la Gestión del Quirófano y Esterilización en marzo de 2022 con 32 estudiantes. La duración del experto es de 6 meses con un total de 20 ECTS.

Dirección

María Paloma Rodríguez Gómez

María Victoria Crespo Torres

Subdirección

Esperanza Vélez Vélez

Secretaria

Elvira González Uzqueta

Profesorado

- **La enfermera gestora en el bloque quirúrgico.**

Adriana Cercas Duque

Aranzazu Escalante González

Laura Fernández Marcos

Cristina Gómez Moreno

Ángela González Hernández

Paula Lupión Miranda

María Del Mar Martí Ejarque

Anna Oller López

Miriam Ortiz Criado

Sergio Rodríguez Sánchez

• **Comunicación e innovación en gestión.**

Jose Abad Valle

Estela Álvarez Gómez

Javier Arcos Campillo

Eva García-Carpintero Blas

Elvira González De Uzqueta Bascones

Antonio Herrero González

María Del Mar Martí Ejarque

Elena Martínez Del Hoyo Vázquez

Florencio Morán Cambero

Anna Oller López

Miriam Ortiz Criado

Alberto Pinto Romero

Juan Rey Biel

Paloma Rodríguez Gómez

César Sendarrubias García

Esperanza Vélez Vélez

• **Seguridad del paciente.**

Jose Abada Valle

Isabel Belles Cloutour

Cristina Gómez Moreno

Ángela González Hernández

Alejandro Martínez Arce

Florencio Morán Cambero

Estudiantes C.A. 2021-22

Maria Cadenas López

Lorena Cantero Escribano

Laura Diego De Becerra

Blanca Doval Segura

Sonia Fernández García

Marta Galán Llamas

Natalia Gallego Villafaina

Alejandro Manuel García Rodríguez

Armando Lapuente Serra

Marta López Cabañas

Laura López Vena

María Lourdes Lorenzo Rivero

Juan Maestre Antequera

Olga Maillo Pulido

Jose Antonio Manchon Pérez

Marta Martín Domínguez

Fátima Mella Castro

María José Muñiz Agrelo

Alicia Murat García

Edgar Naya Sánchez

Claudia Nieto Higuera

Eva Prat Miró

Chiara Rama Díez

Evaristo Rodríguez González

Alba Sánchez Yelmo

Jose Luis Sánchez-Cambronero Cejudo

Cristina Santamaría Hernández

David Valenzuela Morales

Alejandro Vegara Gómez

Trabajos fin de experto – experto en innovación de la gestión en quirófano y rehabilitación

• **Beneficios de la acreditación Joint Commission International.**

• Autores: Alejandro Vergara Gómez.

• Tutor/a: Dr. Ana Oller.

• **Transformación Digital. Adaptación Y Satisfacción De Nuestros Pacientes En El Uso Las Nuevas Herramientas Digitales.**

• Autores: Blanca Doval.

• Tutor/a: Adriana Cercas.

- **Innovación y transformación digital en el area quirúrgica.**
 - Autor: Sonia Fernández García, Natalia Gallego Villafaina, José Luis Sánchez Cambronero Cejudo.
 - Tutor: Alejandro Martínez Arce.
 - Tribunal: PROFS: Esperanza Vélez Y Cristina Gómez.
- **Implantación Del Proyecto Interno Infección Quirúrgica Zero.**
 - Autores: Juan Maestre Antequera.
 - Tutor/a: Alejandro Martínez Arce.
- **Programa de formación para enfermería de nueva incorporación al área quirúrgica del Hospital Quirón Salud Bizkaia.**
 - Autores: Chiara Rama Diez.
 - Tutor/a: Cristina Gómez Moreno.
- **Proceso quirurgico pediátrico. La ansiedad como factor determinante. Acciones de mejora.**
 - Autores: Aloña Cabanillas Juaristi.
 - Tutor/a: Eva García Carpintero-Blas.
- **Información preoperatoria facilitada a los pacientes pediátricos ysus familiares y cómo influye en su nivel de ansiedad.Revisión narrativa.**
 - Autores: Claudia Nieto.
 - Tutor/a: Eva García-Carpintero Blas.
- **Protocolo de atención al pacientepediátrico en el bloque quirúrgico encirugía programada y urgente.**
 - Autores: Eva Prat Miró.
 - Tutor/a: Eva García-Carpintero Blas.
- **Nivel de cumplimentación del checklist quirúrgico: estudio piloto.**
 - Autores: Laura López Vena, Cristina Santamaría Hernández, David Valenzuela Morales.
 - Tutor/a: Esperanza Vélez Vélez.
- **Innovación digital: herramientas para la optimización de los procesos quirúrgicos.**
 - Autores: María Muñoz Agrelo y Edgar Naya Sánchez.
 - Tutor:Esperanza Vélez Vélez.
- **Listado de verificación quirúrgica:Herramienta para garantizar la calidad y seguridad de los pacientes en quirófano.**
 - Autores: Armando Lapuente Serra.
 - Tutor/a: Florencio Morán Cambero.
- **Revisión bibliográfica sobre la relación del liderazgo de enfermería y la ausenciade eventos adversos en quirófano.**
 - Autores: Alejandro Manuel García Rodríguez.
 - Tutor/a: Florencio Morán Cambero.
- **Clima y Satisfacción laborales.**
 - Autores: Daniel Escribano Zapata y Cristina Santamaría.
 - Tutor/a: Florencio Morán Cambero.
- **Gestión de la ansiedad quirúrgica mediante la implantación de nuevas tecnologías de la información.**
 - Autores: Alba Sánchez Yelmo.
 - Tutor/a: José Abad Valle.
- **La importancia de la enfermera de anestesia para prevenir complicaciones en el paciente.**
 - Autores: Fátima Mella Cástro.
 - Tutor/a: Paula Lupión.
- **Inteligencia Emocional. La clave del Éxito.**
 - Autor: Laura de Diego Becerra.
 - Tutor/a: Paloma Rodríguez Gómez.
 - Tribunal: PROFS: Mar Martí y Esperanza Vélez.
- **Diseño de circuito de circulación en la nueva área quirúrgica del Hospital El Pilar.**
 - Autor: Olga Maíllo Pulido.
 - Tutor: M Martí Ejarque.
- **Automatización de las necesidades del instrumental con respecto a los partes quirúrgicos.**
 - Autores: Marta Martín Domínguez.
 - Tutor/a: Sergio Rodríguez Sánchez.
- **Beneficios del uso de los sistemas detrazabilidad en los procesos deesterilización. Una revisiónintegradora.**
 - Autor: José Antonio Manchón Pérez.
 - Tutor/a: Sergio Rodríguez Sánchez.
- **Importancia de la calidad del agua en la termodesinfección y esterilización del material quirúrgico.**
 - Autores: Lourdes Lorenzo Rivero.
 - Tutor/a: Ángela González Hernández.
- **Proyecto de guía de acogida al paciente quirúrgico como medidas de contención ante las suspensiones por la inadecuada preparación.**
 - Autor: José Abad Valle.
 - Tutor/a: María Cadenas y Marta López Cabañas.

- **Título: Gestión de enfermería de las suspensiones en el Área Quirúrgica.**

- Autor: Evaristo Rodríguez González y Marta Galán Llamas.
- Tutor: Jaime Lastras.

- **Título. Seguridad del Paciente y Calidad Asistencial en el Área Quirúrgica. Revisión Bibliográfica.**

- Autores: Alicia Murat.
- Tutor/a: Cristina Gomez.

Curso de Experto en Acceso Vascular Eco guiado.

Comienza la 2ª edición del Curso de Experto en Acceso Vascular Eco guiado en octubre de 2022 con 23 estudiantes matriculados.

Este título propio permite a los estudiantes desarrollar conocimientos y aspectos profesionales relacionados con los cuidados globales de los accesos vasculares que inciden directamente en la seguridad y bienestar de los pacientes que precisan de este dispositivo para sus diversos tratamientos.

- **Estudiantes 2021-22**

- María Álvarez Durán
- Daniel Camacho Paredes
- Consuelo Casilla Bravo
- Irune Crespo García
- Nuria Cuenca Zarazaga
- Maria Teresa Gordon García
- Sara Jimenez García
- Maria Carmen Llamas Arroyo
- Sandra Llorente Sánchez
- Victor Manuel López Sampere
- Sandra Maestre Concha
- Alba Mora Campos
- Laura Picado García
- Patricia Portillo López
- Israel David Puga Marcos
- Alberto Rivas Guillén
- Azucena Rodríguez Marugán
- Irene Romera Serrano
- Jose Eduardo Romero Reyes
- María Salinas Gámez

Lucia Sánchez Franganillo

Miriam Somolinos Yagüe

- **Generalidades Del Av: Anatomía, ecografía y fármacos.**

José Abad Valle

Sergio Bertoglio

Jennifer Diaz Cruz

Jesús García- Foncillas

Vanessa Intriago García

Pau López Guardiola

Miriam Molina Pomares

Gloria Ortiz Miluy

Mauro Pittiruti

Guido Rodríguez De Lema

Nerea Sánchez Montero

Jorge Short Apellaniz

Alberto Tovar Reinoso

- **Inserción Del Av: protocolos de inserción y localización punta catéter.**

Victoria Armenteros Yeguas

Fernando Fuentes Sanz

Vanessa Intriago García

Miriam Molina Pomares

Gloria Ortiz Miluy

Guido Rodríguez De Lema

Nerea Ruíz García

Nerea Sánchez Montero

- **Complicaciones del av y su abordaje.**

Eva García-Carpintero Blas

Belén González Tejerina

Gloria Ortiz Miluy

Elizabet Petkova Saiz

Nerea Ruíz García

Nerea Sánchez Montero

- **Equipos De Terapia Intravenosa: Evidencia, Innovación Y Liderazgo.**

Estela Álvarez Gómez

Camino Del Río Pisabarro

Eva García-Carpintero Blas

Elena Martínez Del Hoyo Vázquez

Paloma Rodríguez Gómez

Esperanza Vélez Vélez

Actividades de gestión y programación de la Escuela de Enfermería de la FJD

Planificación del Curso Académico 2022-2023: M^a Paloma Rodríguez Gómez y Alberto Tovar Reinoso.

Elaboración de Calendarios de clases teóricas y planificación de prácticas de laboratorio y simulación: Alberto Tovar Reinoso.

Planificación de exámenes, elaboración de listados y actas internas de exámenes: Alberto Tovar Reinoso.

Elaboración de Actas de exámenes del Curso Académico 2022-2023: Alberto Tovar Reinoso, Nieves García Conejero y M^a Ángeles López Culebras.

Elaboración y envío a Profesores de la Planificación y Revisiones de Exámenes, previamente acordados con los estudiantes y profesores: Alberto Tovar Reinoso.

Validación y equiparación de asignaturas de los estudiantes admitidos por Solicitud de Traslado o Traslado de Rama, julio 2022: M^a Paloma Rodríguez Gómez y Alberto Tovar Reinoso.

Reconocimiento de Créditos de asignaturas estudiantes: M^a Paloma Rodríguez Gómez y Alberto Tovar Reinoso.

Elaboración y Coordinación de Guías Docentes junto con los profesores de primer, segundo, tercer y cuarto curso de Grado: Alberto Tovar Reinoso.

Programación de los Rotatorios de Prácticas Clínicas en unidades de hospitalización, centros de atención primaria, residencias de personas mayores y SAMUR de los estudiantes de Segundo, Tercer Curso y Cuarto curso de Grado: Campus FJD: Ángela González Hernández, Cristina Gómez Moreno, Beatriz María González Toledo, Belén González Tejerina, Cristina Barneto Valero, Campus Villalba: Leonor Herraiz Bermejo.

Seguimiento de Prácticas Clínicas y valoración de informes y actividades de Prácticas Clínicas de los estudiantes: Campus FJD: Ángela González Hernández, Cristina Gómez Moreno, Patricia Rolle Fernández, Beatriz María González Toledo, Belén González Tejerina, Cristina Barneto Valero, y Marta Garrigues desde septiembre 2022. Campus Villalba: Leonor Herraiz Bermejo, M^a del Carmen Hernández Cediel, Estela Álvarez Gómez hasta octubre 2022, Ana Casaux Huerta y Vanessa Intriago desde octubre 2022.

Elaboración de listados y clasificación de los distintos tipos de matrícula para su posterior proceso en la emisión de las tasas académicas. Nieves García Conejero.

Elaboración de listados y seguimiento del proceso (M^o de Educación y Departamento de Becas UAM.), de los estu-

tes que han solicitado beca hasta su concesión o denegación para su posterior proceso en la emisión de las tasas académicas, y comunicación a la Dirección Económica de la FJD, Nieves García Conejero.

Elaboración y envío de los Certificados de Tutor de Prácticas de la UAM. M^a Paloma Rodríguez Gómez, Ángela González Hernández, Cristina Gómez Moreno, Marta Araujo Blesa, Patricia Rolle Fernández, Beatriz María González Toledo, Belén González Tejerina y Nieves García Conejero.

Firma de acuerdos de intercambio de estudiantes de movilidad (Erasmus, CEAL). Patricia Rolle Fernández.

Manejo administrativo y control de la documentación del Sistema de Garantía Interna de Calidad (SGIC) a través de la plataforma virtual de la UAM, ISOTOOLS-UAM, y elaboración del informe anual. Esperanza Vélez Vélez y Alberto Tovar Reinoso (hasta octubre 2022). Montserrat Ruiz López (desde octubre de 2022).

Coordinación y gestión de la actividad de Docencia en Red en el título de Grado en Enfermería (Moodle.UAM). José Abad Valle.

Coordinación y gestión de la actividad de Docencia en Red en el título de Post Grado (Moodle.UAM). Esperanza Vélez Vélez.

Coordinación y gestión de las encuestas de satisfacción de la UAM. Alberto Tovar Reinoso, José Abad Valle y M^a Ángeles López Culebras.

Coordinación y gestión del Plan de Acción Tutorial. Alberto Tovar Reinoso (hasta noviembre 2022). Inmaculada López Martín (desde noviembre 2022).

Coordinación de las actividades de simulación de alta fidelidad. Alejandro Martínez (hasta julio 2022). Eva García Carpintero (desde septiembre 2022).

Planificación y coordinación de las prácticas de laboratorio. Alberto Tovar Reinoso y Eva García-Carpintero Blas.

Cursos Monográficos

Curso 0 para estudiantes de nuevo ingreso:

Campus Villalba: 20, 21 y 22 de septiembre de 2022, Campus FJD: 13, 14 y 15 de septiembre de 2022. Alberto Tovar Reinoso, José Abad Valle y Estela Álvarez Gómez, Elena Martínez del Hoyo.

Sesiones iniciales de CoEquipo: Trabajo en equipo para estudiantes. 1º, 2º, 3º y 4º en septiembre 2022. Elena Martínez del Hoyo.

Cursos CoEquipo: Trabajo en equipo para el Equipo de la Escuela. septiembre 2022. Elena Martínez del Hoyo.

Asistencia Actos Oficiales, Organos Colegiados Y Reuniones Oficiales

Asistencia Acto de Apertura de Curso Académico 2022-2023 por invitación del Excm. Sra. Rectora Magnífico de la UAM, Doña Amaya Mendikoetxea, celebrado el 15 de septiembre de 2022, retransmitido a través de la plataforma Teams. La conferencia inaugural del acto corrió a cargo de Rodolfo Miranda con un viaje por el "alucinante" mundo de la Nanociencia y la Nanotecnología, catedrático de Física de la materia Condensada y director del IMDEA, quien disertó sobre 'El tsunami de la Nanotecnología'. M^a Paloma Rodríguez Gómez y Alberto Tovar Reinoso.

Asistencia a la Conferencia Nacional de Decanos de Enfermería (semestrales). Miembro de la CNDE M^a Paloma Rodríguez Gómez.

Asistencia a las reuniones mensuales y extraordinarias como Miembro de la Comisión de Estudios de la UAM. M^a Paloma Rodríguez Gómez.

Asistencia a las reuniones periódicas como Miembro de la Comisión de Estudiantes de la UAM. Alberto Tovar Reinoso.

Asistencia a las reuniones periódicas como Miembro de la Comisión de Estudios de Postgrado de la UAM. Esperanza Vélez Vélez.

Asistencia a las reuniones periódicas de la Comisión de Coordinación Académica de la UAM. Alberto Tovar. Reinoso.

Asistencia a las reuniones de la Comisión de Relaciones Internacionales de la UAM Patricia Rolle Fernández.

Asistencia a las reuniones de la Comisión Intercentro de Seguimiento de la titulación del Grado en Enfermería UAM. M^a Paloma Rodríguez Gómez y Alberto Tovar Reinoso.

Formación continuada

Artículos publicados en Revistas Científicas. Año 2022

• Gregorio Alcalá Albert

Alcalá-Albert GJ, García-Carpintero Blas E, Gómez-Moreno C, González-Morón C, Sanz-Melero A, Robledillo-Mesa AS, Vélez-Vélez E. Back to Clinical Training during the COVID-19 Pandemic: Perspective of Nursing Students. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Oct 31;19(21):14242. doi: 10.3390/ijerph192114242. PMID: 36361119; PMCID: PMC9658330. Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 4.614.

Gómez-Moreno C, García-Carpintero Blas E, Lázaro P, Vélez-Vélez E, Alcalá-Albert GJ. Challenge, fear and pride: nursing students working as nurses in COVID-19 care units. *Int J Qual Stud Health Well-being*. 2022 Dec;17(1):2100611. doi: 10.1080/17482631.2022.2100611. PMID: 35861598; PMCID: PMC9310785. Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Q2 Índice de impacto: 2.179.

• Pablo Del Pozo Herce

Karniej P, Pérez J, Juárez-Vela R, Santolalla-Arnedo I, Gea-Caballero V, Pozo-Herce PD, Dissen A, Czaplá M. Orthorexia nervosa in gay men - the result of a Spanish- Polish Eating Disorders Study. *BMC Public Health*. 2022 Jul. PREPRINTS. <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-1757812/v1>

Santolalla-Arnedo I, Pozo-Herce PD, De Viñaspre-Hernández RR, Gea-Caballero V, Juárez-Vela R, Gil-Fernández G, Garrido-García R, Echaniz-Serrano E, Czaplá M, Rodríguez-Velasco FJ. Psychological impact on care professionals due to the SARS-Cov-2 virus in Spain. *Int Nurs Rev*. 2022 Dec;69(4):520-528. doi: 10.1111/inr.12748. Epub 2022 Feb 2. PMID: 35107171.

Sufrate-Sorzano T, Juárez-Vela R, Ramírez-Torres CA, Rivera-Sanz F, Garrote-Camara ME, Roland PP, Gea-Sánchez M, Del Pozo-Herce P, Gea-Caballero V, Angulo-Nalda B, Santolalla-Arnedo I. Nursing interventions of choice for the prevention and treatment of suicidal behaviour: The umbrella review protocol. *Nurs Open*. 2022 Jan;9(1):845-850. doi: 10.1002/nop2.1068. Epub 2021 Sep 21. PMID: 34547187; PMCID: PMC8685777.

• Eva García-Carpintero Blas

Alcalá-Albert GJ, García-Carpintero Blas E, Gómez-Moreno C, González-Morón C, Sanz-Melero A, Robledillo-Mesa AS, Vélez-Vélez E. Back to Clinical Training during the COVID-19 Pandemic: Perspective of Nursing Students. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Oct 31;19(21):14242. doi: 10.3390/ijerph192114242.

Arteche Marín I, Olivares Gallego C, García Carpintero Blas E, Vélez Vélez E. Afrontamiento de la mastectomía preventiva en mujeres con riesgo de cáncer de mama hereditario. *Metas Enferm* feb 2022; 25(1):00.

García-Carpintero E, Naredo E, Vélez-Vélez E, Fuensalida G, Ortiz-Miluy G, Gómez-Moreno C. Phantoms for ultrasound-guided vascular access cannulation training: a narrative review. *Med Ultrason*. 2022 Sep 19. doi: 10.11152/mu-3711.

• Cristina Gómez Moreno

Alcalá-Albert GJ, García-Carpintero Blas E, Gómez-Moreno C, González-Morón C, Sanz-Melero A, Robledillo-Mesa AS, Vélez-Vélez E. Back to Clinical Training during the COVID-19

Pandemic: Perspective of Nursing Students. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Oct 31;19(21):14242. doi: 10.3390/ijerph192114242. PMID: 36361119; PMCID: PMC9658330. Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 4.614.

Gómez-Moreno C, García-Carpintero Blas E, Lázaro P, Vélez-Vélez E, Alcalá-Albert GJ. Challenge, fear and pride: nursing students working as nurses in COVID-19 care units. *Int J Qual Stud Health Well-being*. 2022 Dec;17(1):2100611. doi: 10.1080/17482631.2022.2100611.

García-Carpintero E, Naredo E, Vélez-Vélez E, Fuensalida G, Ortiz-Miluy G, Gómez-Moreno C. Phantoms for ultrasound-guided vascular access cannulation training: a narrative review. *Med Ultrason*. 2022 Sep 19. doi: 10.11152/mu-3711.

• **Beatriz María González Toledo**

Rodríguez RM, Luis-Lima S, Fernández JM, Gómez MVP, Toledo BG, Cobo M, Delgado-Mallén P, Escamilla B, Marco CO, Estupiñán S, Perera CC, Mena NN, Martín LD, Reyes SP, González IH, González-Rinne F, González-Delgado A, Ferrer-Moure C, Zulueta BL, Torres A, Pérez JCR, Gaspari F, Ortiz A, Porrini E. Estimated GFR in autosomal dominant polycystic kidney disease: errors of an unpredictable method. *J Nephrol*. 2022 Nov;35(8):2109-2118. doi: 10.1007/s40620-022-01286-0. Epub 2022 Mar 31. PMID: 35357684; PMCID: PMC9584992.

• **Leonor Herraiz Bermejo**

Escribano Santana I, Martínez Gimeno ML, Herráiz Bermejo L. Tratamientos coadyuvantes a la ventilación mecánica invasiva en el manejo del síndrome de distrés respiratorio agudo secundario a covid-19. *Med Intensiva*. 2022; 46(6):297-358.

Martínez Albaladejo S, Moreno Pimentel AG, Herráiz Bermejo L. Formación de Enfermeras en el Manejo del Paciente Portador de Membrana de Oxigenación Extracorpórea (ECMO). *Evidentia*. 2022; 19(Supl):e14069.

• **Vanessa Intriago García Consuegra**

Intriago V, Miguel A Reina, André P Boezaart, Richard Shane Tubbs, Ana V Montaña, Francisco José Pérez-Rodríguez, Margarita Sanroman-Junquera. Microscopy of structures surrounding typical acupoints used in clinical practice and electron microscopic evaluation of acupuncture needles. *Clinical anatomy* 2022 Apr;35(3):392-403.

• **Montserrat Ruiz López**

Arrue Guerra, M., Barrio Cortes, J., Lozano Hernández, C., Ruiz Janeiro, J., Ruiz Zaldivar, C., Ruiz López, M. School Nurse Practice: A descriptive Spanish Study. *The Journal of School Nursing*, 2022, 1-11.

Barrio Cortes, J., Rojas Muñoz, C., Hidalgo Baz, A., Vicario Merino, A., Beca Martínez, M^a T., Ruiz López, M. Health problems encountered by short-term european volunteers in nongovernmental organization in Cambodia. *American Journal of Tropical Medicine & Hygiene*, 2022. Proof only

<https://doi.org/10.4269/ajtmh.21-0372>.

Gómez de Quero, M., Hervás Pérez JP, Vicario Merino A., Ruiz Zaldivar C., Ruiz López M., Portillo Berna P. Ratio of women with POP using pessary, improvement in urination and quality of life, *Archivos españoles de urología*, 2022.

Ruiz-Zaldivar C.; García-Garcés L.; Vicario-Merino A.; Mayoral-Gonzalo N.; Lluesma-Vidal M.; Ruiz-López M.; Pérez-Manchón D. The Impact of COVID-19 on the Lifestyles of University Students: A Spanish. *Healthcare* 2022, 10,309. <https://doi.org/10.3390/healthcare10020309>.

• **Esperanza Vélez Vélez**

Alcalá-Albert GJ, García-Carpintero Blas E, Gómez-Moreno C, González-Morón C, Sanz-Melero A, Robledillo-Mesa AS, Vélez-Vélez E. Back to Clinical Training during the COVID-19 Pandemic: Perspective of Nursing Students. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Oct 31;19(21):14242. doi: 10.3390/ijerph192114242. PMID: 36361119; PMCID: PMC9658330. Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 4.614.

Arteche-Marin I, Olivares-Gallego C, García-Carpintero-Blas E, Velez-Velez E. Coping with prophylactic mastectomy in women at risk of hereditary breast cancer [Afrontamiento de la mastectomía preventiva en mujeres con riesgo de cáncer de mama hereditario]. *Metas de Enfermería a;* 21 - 1, pp. 50 - 58. DAE Editorial, Grupo Paradigma, 2022. doi: 10.35667/MetasEnf.2022.25.1003081859 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Índice de impacto: 0.122.

García-Carpintero E, Naredo E, Vélez-Vélez E, Fuensalida G, Ortiz-Miluy G, Gómez-Moreno C. Phantoms for ultrasound-guided vascular access cannulation training: a narrative review. *Med Ultrason*. 2022 Sep 19. doi: 10.11152/mu-3711.

Gómez-Moreno C, García-Carpintero Blas E, Lázaro P, Vélez-Vélez E, Alcalá-Albert GJ. Challenge, fear and pride: nursing students working as nurses in COVID-19 care units. *Int J Qual Stud Health Well-being*. 2022 Dec;17(1):2100611. doi: 10.1080/17482631.2022.2100611. PMID: 35861598; PMCID: PMC9310785. Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Q2 Índice de impacto: 2.179.

Moreno-Gómez-Toledano R, Vélez-Vélez E, Arenas MI, Saura M, Bosch RJ. Association between urinary concentrations of bisphenol A substitutes and diabetes in adults. *World J Diabetes*. 2022 Jul 15;13(7):521-531. doi: 10.4239/wjd.v13.i7.521. PMID: 36051427; PMCID: PMC9329846. Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Q2 Índice de impacto: 4,56.

Comunicaciones a Congresos / Jornadas Científicas del profesorado durante 2022.

Comunicación: Ketamina: droga de abuso o tratamiento psicodélico. Genis Felip Fucho-Rius Pablo Del Pozo Herce Laia Delgado Montfortlván Santolalla Arnedo Diego José Palao Vidal Raúl Juárez-Vela Fernando Espí Forcén. 24 congreso Patología Dual 27-29 octubre en Madrid. 2022.

Comunicación: Realidad Virtual para la formación de Enfermeras en el quirófano. Congreso Sociedad Española de Calidad Asistencia/ Jose Abad, Paloma Rodríguez, Esperanza Velez/ García-Carpintero Eva, Gómez Moreno Cristina; Beatriz González; SECA; 2022.

Comunicación: Simulación clínica para el entrenamiento de las prácticas clínicas seguras. Congreso Sociedad Española de Calidad Asistencia/ Eva García-Carpintero, Paloma Rodríguez, Belén González, Ángela González, Alberto Tovar, Jose Abad, SECA 2022 Importancia de la simulación en el Grado de Enfermería. Jornada Online de Simulación. Enfermería Digital. 2022.

Poster: De estudiante reflexivo a profesional excelente: el diario reflexivo de prácticas clínicas como instrumento para el desarrollo del rol profesional en enfermería. Ángela González Hernández- Leonor Herraiz Bermejo- Paloma Rodríguez Gómez/ VI Jornadas Quironsalud/ 24 de noviembre de 2022.

Poster: Cultura de seguridad en las prácticas clínicas tuteladas en grado de enfermería. Patricia M^a Rolle Fernández- Ángela González Hernández- Esperanza Vélez Vélez- Cristina Gómez Moreno- Beatriz González Toledo- Belén González Tejerina- XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial/ 19, 20 y 21 de octubre de 2022 / Zaragoza.

Comunicación: Impacto de la polineuropatía en el paciente crítico tras sufrir una infección por sars-cov2. Autores: María Ferrando Ardid Y Leonor Herráiz Bermejo. IX Jornadas Internacionales En Graduados En Ciencias De La Salud. Universidad De Almería. 7 y 8 De Julio De 2022.

Comunicación: Vivencias De Los Profesionales De Enfermería Que Trabajan En Unidades De Cuidados Intensivos Con Pacientes Diagnosticados De COVID-19. Autores: Leonor Herraiz Bermejo Y Sacramento Martínez Albaladejo. IX Jornadas Internacionales En Graduados En Ciencias De La Salud. Universidad De Almería. 7 y 8 De Julio De 2022.

Comunicación: Utilidad de las escalas PMAG y GAP, en la atención del paciente traumatizado grave, como predictor de mortalidad en un servicio de urgencias prehospitalario". XXXII Congreso Nacional de SEMES. Vigo 8-10 junio 2022.

Comunicación: Adecuación de las escalas PMAG y GAP, en la atención del paciente traumatizado grave, como predictor de mortalidad en un servicio de urgencias urbano". 5º CONGRESO CERPC. Málaga 25-26 noviembre 2022.

Comunicación: Una visión humanizadora desde la atención a pacientes de Covid-19". 26/04/2022_1 H I Congreso Iberoamericano sobre Calidad y Humanización de la Salud Or-

ganizado por: Organización Iberoamérica de Seguridad Social (OISS) 26/04/2022 al 28/04/2022.

Poster: Mejora de las Competencias Interpersonales a través de la metodología Coequipo/Rodríguez Gómez P, Vélez Vélez E, Abad Valle J, Tovar Reinoso A, Gómez-Moreno C, Rolle Fernández P/ VIII Semana de Innovación Docente/ Universidad Autónoma de Madrid/ 11-07/22.

Comunicación: Esfer: plataforma digital de gestión, seguimiento y evaluación de las prácticas clínicas en Grado en Enfermería / Abad Valle, José; González Hernández, Ángela; Rodríguez Gómez, Paloma; Suárez Sánchez, María del Carmen; Gómez Moreno, Cristina; García-Carpintero Blas, Eva; Vélez Vélez, Esperanza; Tovar Reinoso, Alberto / XXV Congreso Nacional y I Congreso Internacional de la Sociedad Española de Educación Médica. SEDEM 2022. / Fundación General de la Universidad de Málaga / 17 de noviembre de 2022.

Poster: GESDOC: Herramienta tecnológica de Gestión Docente para la mejora de procesos y experiencia formativa. / Suárez Sánchez, M^a Carmen; Salinas Quesada, Araceli; Sinova Vecino, Judith; Rodríguez Gómez, Paloma; Abad Valle, José; Fraile Villagrasa, Jose Luis; García Carmona, Antonio / XXV Congreso Nacional y I Congreso Internacional de la Sociedad Española de Educación Médica. SEDEM 2022. / Fundación General de la Universidad de Málaga / 17 de noviembre de 2022.

POSTER: Inmersión mediante realidad virtual en el entorno de quirófano para estudiantes de grado de enfermería. / Abad Valle, José; Rodríguez Gómez, Paloma; Vélez Vélez, Esperanza; García-Carpintero Blas, Eva; Gómez Moreno, Cristina; González Toledo, Beatriz / XXV Congreso Nacional y I Congreso Internacional de la Sociedad Española de Educación Médica. SEDEM 2022. / Fundación General de la Universidad de Málaga / 17 de noviembre de 2022.

Asistencia a Congresos / Jornadas Científicas del profesorado. Año 2022

Jornada de bienvenida al personal investigador en formación. IIS-FJD 14/11/2022.

VI Jornada La investigación en cuidados en las estructuras temáticas de investigación del Instituto de Salud Carlos III. 16/12/2022. 3 horas.

VII jornada nuevos desafíos: nuevas respuestas asistenciales en salud mental 2022: derechos y deberes de los pacientes HUGM.

XXIII Congreso patología Dual SEPD / Sevilla 25-27 nov 2021 / 14.5h (1.9 créditos).

XXIV congreso patología dual SEPD / Madrid 27-29 oct 2022 / 30h.

III Jornadas De Especialización En abordaje Delchemsex, de la s a la u / ministerio de sanidad servicios sociales e igualdad 14 nov 2022 6horas.

Jornada De Prevención De Suicidio / Madrid Salud / online 19 dic 2022 9 horas.

III Congreso Internacional De Enfermería. Fuden_ 2022.

XVII congreso nacional y XII congreso internacional de historia de la enfermería con el lema “el legado histórico como vía para posicionar el rol enfermero”, organizado por la asociación canaria de historia de la profesión enfermera (achpe) y el ilustre colegio oficial de enfermeros de santa cruz de Tenerife, realizado de manera telepresencial los días 06, 07 y 08 de octubre de 2021, con un total de 28 horas lectivas.

XXX Congreso Nacional De La Asociación Española De Enfermería De Anestesia-Reanimación Y Terapia Del Dolor, celebrado en del Palacio de Congresos y Exposiciones de León, durante los días 17, 18 y 19 de noviembre de 2021.

VII semana de la innovación docente de la universidad autónoma de Madrid, celebrada los días 24, 25 y 26 de enero de 2022.

VI Jornadas Quironsalud / universidad Quironsalud/ 24 y 25 de noviembre de 2022/A Coruña.

XVII Congreso Nacional De La Sociedad Española De Enfermería Nefrológica - Sociedad Española De Enfermería Nefrológica- noviembre 2022. Granada.

Jornada Anual De Investigación Quironsalud - Instituto De Investigación Fundación Jiménez Díaz- junio 2022. Madrid.

Nephrology update in its adaptation to the new paradigm of the sars-cov-2 pandemic - European Accreditation Council For Continuing Medical Education- marzo 2022. Online.

VII Semana De La Innovación Docente - Universidad Autónoma De Madrid- enero 2022. Online.

IX Jornadas Internacionales En Graduados En Ciencias De La Salud. Universidad de Almería. Almería 7 y 8 de julio de 2022 (online).

XXXII Congreso Nacional De Semes- Vigo 8-10 junio 2022.

XXX Congreso Nacional Aseedar-Td, 18-19 nov 21 León.

IV Congreso De Enfermería Cuidados Críticos, Sepsis 22, 10-12 nov, Valladolid.

Jornada Virtual De Bioética Para Ceas: Modelo De Consultoría Ético-Clínica Individual” (4 h _16/11/2021_13 h_desde 31/03/2022 hasta 01/04/2022.

XVII Congreso Nacional y XII Congreso Internacional De Historia De La Enfermería/ Asociación Canaria De Historia de la profesión enfermera y el Ilustre Colegio Oficial De Enfermeros De Santa Cruz De Tenerife/ 10/2021 online.

XIII Simposium Aentde La Ciencia Enfermera A Través De Los Lenguajes:25 años de AENTDE/ asociación española de nomenclatura, taxonomía y diagnósticos de enfermería/ 22/10/2021 online.

VII semana de la innovación docente/ universidad autónoma de Madrid/ 26/01/2022 online jornada anual de investigación Quirónsalud/ hospital universitario fundación Jiménez Díaz/ 30/06/2022 Madrid.

VII semana de la innovación docente/ universidad autónoma de Madrid/ 24, 25 y 26 de enero de 2022- Universidad Autónoma De Madrid VIII Semana De Innovación Docente/ Universidad Autónoma De Madrid/11-07/22.

SESAM Congreso Internacional De Simulación Clínica 4 - 7 junio 2022 Sevilla, España.

I Congreso Internacional en Dieta Mediterránea, Gastronomía Y Arqueología CIDMGA celebrado en Alicante 2022. 19 – 20 mayo 2022.

XVII Simposium De Nutrición En Enfermedad Renal Crónica: Abordaje Multidisciplinar. Madrid, 2-3 de diciembre de 2022.

Programas de formación docente del profesorado. Año 2022

• Texto resumen:

El 75% del profesorado (15 de 20) ha participado durante el 2021/22 en programas de formación docente, además debe tenerse en cuenta que el 38% de la plantilla fija de profesorado se encuentran en diferentes etapas de su investigación Pre-Doctoral.

Si bien las temáticas de formación continuada y actualización de conocimientos se relacionan directamente con el campo o especialidad dominante en cada docente, predomina la formación en competencias de trabajo en equipo siguiendo el modelo de los hemisferios cerebrales dentro del proyecto Co-Equipo desarrollado en la Escuela, también se aborda el desarrollo del profesorado en competencias técnicas para el manejo de programas estadísticos o de cálculo, gestión del tiempo, gestión bibliográfica y el aprendizaje del método de simulación clínica aplicado a cada asignatura.

• José Abad Valle

- Metodología Coequipo I: uso consciente de la zona cortical / del 1 de febrero de 2022 al 3 de febrero de 2022 / 24h Escuela Enfermería Fundación Jiménez Díaz-UAM.
- Metodología Coequipo II: uso consciente de la zona límbica / del 14 de febrero 2022 al 16 de febrero 2022 / 24h Escuela Enfermería Fundación Jiménez Díaz-UAM.
- Metodología Coequipo VIII: avanzando en la simulación / del 4 de octubre 2022 al 6 de octubre de 2022 / 24h Escuela Enfermería Fundación Jiménez Díaz-UAM.
- Metodología Coequipo IX: clases efectivas / del 14 de noviembre de 2022 al 16 de noviembre de 2022 / 24h Escuela Enfermería Fundación Jiménez Díaz-UAM.
- Virtual Reality Experience FJD – Carro de paradas. Parte 4 / del 27 de octubre de 2022 al 30 de octubre de 2022 /

20h Hospital Universitario Fundación Jimenez Díaz.

- Virtual Reality Experience FJD – Carro de paradas. Parte 7 / del 8 de noviembre de 2022 al 11 de noviembre 22 / 20h Hospital Universitario Fundación Jimenez Díaz.

• **Paloma Rodríguez Gómez**

- Metodología Coequipo I: uso consciente de la zona cortical / del 1 de febrero de 2022 al 3 de febrero de 2022 / 24h Escuela Enfermería Fundación Jiménez Díaz-UAM.
- Metodología Coequipo II: uso consciente de la zona límbica / del 14 de febrero 2022 al 16 de febrero 2022 / 24h Escuela Enfermería Fundación Jiménez Díaz-UAM.
- Metodología Coequipo VIII: avanzando en la simulación / del 4 de octubre 2022 al 6 de octubre de 2022 / 24h Escuela Enfermería Fundación Jiménez Díaz-UAM.
- Metodología Coequipo IX: clases efectivas / del 14 de noviembre de 2022 al 16 de noviembre de 2022 / 24h Escuela Enfermería Fundación Jiménez Díaz-UAM.
- Virtual Reality Experience FJD – Carro de paradas. Parte 4 / del 27 de octubre de 2022 al 30 de octubre de 2022 / 20h Hospital Universitario Fundación Jimenez Díaz.
- Virtual Reality Experience FJD – Carro de paradas. Parte 7 / del 8 de noviembre de 2022 al 11 de noviembre 22 / 20h Hospital Universitario Fundación Jimenez Díaz.
- Seminario Internacional de Seguridad del Paciente y Excelencia Clínica en su VII Edición celebrada en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. / 5 de octubre de 2021 /2h.

• **Fernando María Royo Moreno**

- Instructor de simulación avanzada por el Instituto de Investigación- Centro de simulación clínica avanzada del hospital la Paz. 40 horas.

• **Alberto Tovar Reinoso**

- - Metodología Coequipo I: Uso consciente de la zona cortical- 2022-24h Escuela Enfermería Fundación Jiménez Díaz-UAM.
- Metodología Coequipo II: Uso consciente de la zona límbica- 2022-24h Escuela Enfermería Fundación Jiménez Díaz-UAM.
- Metodología Coequipo VII: Creciendo en equipo/7-10/22/24 horas Escuela Enfermería Fundación Jiménez Díaz-UAM.
- Coequipo IV: Simulación efectiva/16-06-2022/24h - Metodología Escuela Enfermería Fundación Jiménez Díaz-UAM.
- - Coequipo V: Uso de consciente del hemisferio derecho/5-5-22 /24 h Escuela Enfermería Fundación Jiménez Díaz-UAM.

• **Beatriz María González Toledo**

- Taller sobre “Bioestadística Básica” / 22,24,29 y 31 de marzo de 2022/ 12 horas / 2.1créditos.
- Taller síncrono on line sobre gestores de referencias: ZOTERO/ 23 noviembre de 2022 / 2 horas / 0.3 créditos.

• **Belén González Tejerina (2 formaciones)**

- Simulación Clínica y Debriefing / 24-27 nov 2022 / 45h Organizada por Hospital Valdecilla.
- Grupos Focales en Investigación cualitativa / 29 nov 2022 / 3h/ URJC.

• **Patricia María Rolle Fernández**

- Soporte Vital Avanzado (CLS)/25 y 26-10-22/15 h Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Metodología Coequipo VII: Creciendo en equipo/7-10-22/24 h Escuela Enfermería Fundación Jiménez Díaz-UAM.
- Coequipo IV: Simulación efectiva/16-6-22/24h Escuela Enfermería Fundación Jiménez Díaz-UAM.
- Metodología Coequipo V: Uso de consciente del hemisferio derecho/5-5-22/24h Escuela Enfermería Fundación Jiménez Díaz-UAM.
- Bioestadística Básica/22,24,29 y 31-3-22/12/2.1 créditos Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Metodología Coequipo II: Uso consciente de la zona Límbica/16-2-22/24h Escuela Enfermería Fundación Jiménez Díaz-UAM.
- Metodología Coequipo I: Uso consciente de la zona cortical/3-2-22/24h Escuela Enfermería Fundación Jiménez Díaz-UAM.

• **Estela Álvarez Díaz**

- MICROSOFT EXCEL 2016 (BÁSICO)/ 07/2022/ 20H Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- cinahl complete: Búsquedas Básicas Y Avanzadas/ 31/01/2022/ 1:30h hospital universitario fundación Jiménez Díaz.

• **María del Carmen Hernández Cediel**

- Jornada anual de investigación Quironsalud. 2 H_ 30/06/2022. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Microsof Excel 2016 20H _Desde 06/07/2022 hasta 08/07/2022 Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Seminario Interdisciplinar II La investigación en asuntos eternos 08/03/2022_ 2 horas.

CINAHL Complete: Búsquedas básicas y avanzadas _1,5 horas_31/01/2022.

• **Vanesa Intriago García Consuegra**

- Metodología de la Investigación - 2022, MSD, 21h.
- Bioética en Medicina Traslacional, mayo 2022, CEU San Pablo, 10 h.
- Estadística Aplicada a la Investigación, - 2022, CEU San Pablo, 20h.

• **Ana Casaux Huertas**

- CINAHL Complete: búsquedas básicas y avanzadas - enero 2022 - 2 horas.

• **Marta Garrigues Ramón**

- Diploma Universitario de Experto en Coordinador de Ensayos Clínicos en un Centro Investigador. Universidad Cardenal Herrera CEU (20 créditos ECTS) (marzo-mayo 2022).
- Aplicaciones Clínicas de la Tecnología Endoret® (PRGF®) en Oftalmología – Biotechnology Institute (8 horas – 11 mayo 2022).
- Férulas, escayolas y demás inmovilizaciones en patología traumatológica - 17 y 18 diciembre 2022 (10 horas) (1,8 créditos CFC).

• **Angela González Hernández**

- Seminario Internacional de Seguridad del Paciente y Excelencia Clínica en su VII Edición celebrada en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. / 5 de octubre de 2021 /2h.
- II Taller síncrono online “Búsquedas Bibliográficas” / 20 de abril de 2022/ 0,5 créditos de formación continuada. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- V Jornada de Integridad Científica: conceptos básicos, los editores y las BPI, casos de autoría. /26 de abril de 2022/ 0,3 créditos de formación continuada. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Tutorización de proyectos de estudiantes (TFG, TFM...) en red: pautas organizativas y metodológicas de seguimiento y evaluación. / 12 de noviembre de 2021/ 0,5ECTS Campus Virtual de la UNIA.
- La evaluación como enseñanza. / 6 de diciembre de 2022/ 0,5ECTS /Campus Virtual de la UNIA.
- “Aspectos fundamentales de los cuidados enfermeros médico-quirúrgicos” Escuela de Posgrados Fuden /Fecha de inicio: 20 de octubre de 2021- finalización: 20 de abril de 2022/ Horas: 175 Créditos ECTS: 7.
- Cuidados Críticos En Enfermería Intensiva. Escuela de Posgrados Fuden/ Fecha inicio estudios: 20/10/2020, fecha fin estudios: 26/02/2021/ Horas 200, 8,00 ECTS.

- Diseñar infografías educativas o actividades basadas en información visual para mejorar el aprendizaje y entrenar el pensamiento visual/ 22 de mayo de 2022./ 0,5 ECTS. Campus virtual de la UNIA.

- Aprender y enseñar Verificación en tiempos de infodemia. / 25 de mayo de 2022/ 0,5ECTS Campus virtual de la UNIA.

- Hacer accesible la programación: aspectos útiles para enseñar y aprender. /29 de mayo de 2022/ 0,5 ECTS Campus Virtual de la UNIA.

- Desarrollo, evaluación y difusión de proyectos de innovación. / 9 de mayo de 2022/ 0,5 ECTS Campus virtual de la UNIA.

• **Eva García-Carpintero Blas**

- Metodología Coequipo I: Uso consciente de la zona cortical- 2022-24h. Escuela de Enfermería FJD-UAM.
- Metodología Coequipo II: Uso consciente de la zona límbica- 2022-24h. Escuela de Enfermería FJD-UAM.
- Evaluación de competencias transversales- UAM- 0,5 créditos_2022 UAM.
- Enseñar ante la cámara: formación online y grabaciones docentes para formatos “SPOC” o “MOOC”- UAM_1 ECTS_2022 UAM.
- Postgrado en Simulación Clínica y Seguridad de Paciente_ Universidad Barcelona_2022.
- Instructor en Simulación Clínica_ FUDEN- 2022_ 20h
- Fundamentos de la simulación en salud: Diseño y Debriefing. Hospital Valdecilla-Center of Medical Simulation_2022.

• **Inmaculada López Martín**

- Concienciación de la protección de datos: Medidas de seguridad. 9/9/2022. 0,5 h. Hospital Universitario Fundación Jimenez Diaz.
- Seguridad del paciente. 8/9/2022. 2 h. Hospital Universitario Fundación Jimenez Diaz.
- Higiene de manos. 9/9/2022. 0,25 h. Hospital Universitario Fundación Jimenez Diaz.
- Código de conducta y ético de QuironSalud. 9/9/2022. 0,75 h. Hospital Universitario Fundación Jimenez Diaz.
- Ciberseguridad en QuironSalud: tu papel en la seguridad en internet. 9/9/2022. 0,5 h. Hospital Universitario Fundación Jimenez Diaz.
- II Taller síncrono on line “Búsquedas Bibliográficas”. 19/10/2022. 4 h. Hospital Universitario Fundación Jimenez Diaz.

Otros méritos del claustro de profesores. Año 2022

• **Alberto Tovar Reinoso.**

Secretario de Estudios de la Escuela de Enfermería Fundación Jiménez Díaz/ UAM.

Miembro de la Comisión de Estudiantes de la UAM. Desde 2021.

Coordinador del Plan de Acción Tutorial (PAT) de la Escuela de Enfermería Fundación Jiménez Díaz/ UAM.

Miembro de la Comisión de Encuestas de la UAM. Desde 2020.

Miembro del Jurado de los Premios Enfermería en Desarrollo 2022. Miembro tribunal de tesis doctoral "Fragilidad, parámetros espaciotemporales de la marcha y funciones cognitivas en personas mayores de la comunidad en un área urbana" Elisa Valeriano Paños, UCM, junio 2022.

• **Eva García-Carpintero Blas.**

Premio Mejor Comunicación Oral. Congreso Sociedad Española de Calidad Asistencial Zaragoza SECA 2022 III

Congreso Internacional de Enfermería FUDEN_ 2022_ Comité Científico Editora y revisora Revista NURE.

• **Ana Casaux Huertas.**

Editora adjunta de la Revista Enfermería Nefrológica, publicación oficial de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica desde febrero de 2021.

Moderadora de mesa de comunicaciones orales en el XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica - noviembre 2022, Granada.

Evaluadora en los II Premios de Investigación del Consejo General de Enfermería: Noviembre-diciembre 2022.

Leonor Herraiz Bermejo.

Miembro del Comité Científico de la revista Metas de Enfermería. Miembro del Comité Científico de la revista Ocronos.

• **Cristina Barneto Valero.**

Primer Premio Juan Armengol de Investigación. XXXII Congreso Nacional de SEMES. Vigo 8-10 junio 2022 Premio al mejor investigador Subdirección General Samur-Pc. 2022.

• **M.ª Carmen Hernández Cediel.**

Miembro del Comité Científico de las Jornadas de Bioética de Amavir 2022.

• **Estela Alvarez Gómez.**

Miembro Comité Científico IV Congreso Internacional De Promoción De La Salud. Ispa. Universidad De Oviedo. 18/06/2022 Avilés Miembro Comité Editorial Revista Rqr Enfermería Comunitaria/ 05/2022.

• **M.ª Patricia Rolle Fernández.**

Coordinadora de Relaciones Internacionales de la Escuela de Enfermería Fundación Jiménez Díaz/ UAM.

Publicación de relato en libro publicado con el nombre de: 101 relatos de Enfermería. Editorial Vinatea.

• **Cristina Gómez Moreno.**

Participación como tutora en la publicación del TFE ¿Requieren vigilancia neurológica adicional los pacientes que pierden accidentalmente el catéter epidural? Artículo de revisión de: Autora: Isabel Mateo Alejo (1) Tutora: Cristina Gómez Moreno Fecha recepción: 22/04/2022 Aceptado para su publicación: 18/10/2022 Fecha de la versión definitiva: 09/11/2022 Nure Inv. 19 (121).

• **Esperanza Vélez Vélez.**

Secretaria de Estudios de Postgrado. Escuela Enfermería Fundación Jiménez Díaz-UAM.

Miembro del Editorial Advisory Board del Journal of Renal Care (anteriormente EDTNA/ ERCA Journal), Fecha de inicio: 2002.

Revisora de la Revista Española de Enfermería Nefrológica, desde hace 18 años.

Miembro del Comité de Investigación del Instituto de Investigación Sanitaria- Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Fecha de inicio-fin: 2019 – 2022.

• **Jose Abad Valle.**

Premio a la Mejor Comunicación Oral: "Realidad virtual para la formación de las Enfermeras" / V Jornadas de Cuidados de Quirónsalud / Universidad Quirónsalud / 18 de noviembre de 2021.

Premio a la Mejor Comunicación Oral: "Simulación clínica para el entrenamiento de prácticas seguras" / XXXVIII Congreso de la Sociedad Española De Calidad Asistencial y de la Sociedad Aragonesa De Calidad Asistencial / 19 de octubre de 2022.

• **Fernando María Royo Moreno.**

Nombramiento de miembro del seminario permanente de la Historia de la Enfermería por la Universidad Complutense.

• **Inmaculada López Martín.**

Nombramiento Vocal de la Comisión de Investigación del Instituto de Investigación Sanitaria FJD. Desde noviembre 2022.

• **Pablo del Pozo Herce.**

Candidato a la Beca Astrolabio del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz como enfermero residente de la especialidad en salud mental.

Candidato al Premio Sanitas EIR a nivel nacional.

Miembro de la comisión de docencia como representante de residentes de titulaciones no medicas en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Miembro de la Asociación de Enfermería De Salud Mental a nivel nacional.

- **Montserrat Ruiz López.**

Comité Científico en 32ª Jornada de Enfermeras Gestoras. Toledo, junio 2022. Revisor revista TESELA.

- **Vanesa Intriago García-Consuegra.**

Doctorado en medicina Traslacional, CEU San Pablo DIC 22.

Secretaria. Revisora Revista ASEEDAR-TD. Miembro del Grupo internacional de investigación Dr. Reina Perticone.

- **Paloma Rodríguez Gómez**

Miembro de la Comisión de Estudios de la UAM. Mª Paloma Rodríguez Gómez. Desde 2016.

Miembro de la Comisión de Jornadas Puertas Abiertas de la UAM. Mª Paloma Rodríguez Gómez. Desde 2016.

Directores del Curso: Mª Paloma Rodríguez Gómez y José Manuel Rubio Campal. III Curso de Especialización para Enfermería en Electrofisiología y Dispositivos implantables. Fundación Jiménez Díaz-UAM. Aprobado en Comisión de Estudios con 11 ECTS (275 horas).

Formación Tercer Ciclo

Tesis doctorales

- Doctoranda en Educación. Escuela de Doctorado – Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares, Madrid. Ángela González Hernández.
- Doctorando en Educación. Escuela de Doctorado – Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares, Madrid. José Abad Valle.
- Doctoranda en Enfermería. Departamento de Enfermería. Universidad Complutense de Madrid. Patricia Rolle Fernández.
- Doctorando en Educación. Departamento de la Universi-

dad de Castilla la Mancha. Alejandro Martínez Arce.

- Doctoranda en Enfermería. Departamento de Enfermería. Universidad Autónoma de Madrid. Beatriz González Toledo.
- Doctoranda en Enfermería. Departamento de Enfermería. Universidad Complutense de Madrid. Ana Casaux Huerta.
- Doctoranda en Bioética, salud y bienestar. Escuela internacional de doctorado de la Universidad Pontificia Comillas. Mª del Carmen Hernández Cediel.
- Doctoranda en Ciencias de la Salud. Universidad de Castilla La Mancha. Leonor Herraiz Bermejo.

Otras actividades en la Escuela de la FJD

Gestión de aulas para los cursos de formación continuada de la fundación y aula de informática. Alberto Tovar Reinoso y Fernando A. Ramos Nieto.

Actividad administrativa

El Gabinete de Estudios y Evaluación Institucional de la Universidad Autónoma de Madrid (GEEI), a través de las Encuestas sobre la actividad docente, proporciona a la comunidad universitaria los medios para mejorar la calidad de la enseñanza. Desde la Secretaría de la Escuela se revisan los listados provisionales con la previsión de encuestas a realizar tanto en el primer como en el segundo semestre sobre cada uno de los docentes. A partir de la información recogida mediante estos cuestionarios, el GEEI elabora los informes de resultados individuales para cada profesor.

Oficina de Análisis y Prospectiva. Vicerrectorado de Estrategia y Planificación de la Universidad Autónoma de Madrid. Elaboración del listado de Profesorado con los indicadores para el seguimiento de Títulos Oficiales de Grado.

La Oficina de Análisis y Prospectiva. Vicerrectorado de Tec-

nologías para la Educación de la Universidad Autónoma de Madrid. Sistema Integrado De Información Universitaria (SIIU) del Ministerio de Educación. Elaboración de los ficheros PAS (Personal de Administración y Servicios) y PDI (Personal Docente Investigador).

Certificaciones Acreditativas Comunidad de Madrid, solicitada a través de la Dirección General de Universidades.

Estadística de Bibliotecas. Instituto Nacional de Estadística.

Elaboración del listado del profesorado para su registro en Plan Docente SIGMA (PDS) para la Universidad Autónoma de Madrid.

Proceso Administrativo para la emisión, elaboración e impresión de las Certificaciones de los Tutores de Prácticas Clínicas de estudiantes de Grado en Enfermería y de estudiantes del Máster en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del dolor. Envío telemático al titular.

Mantenimiento de oferta de grupos y oferta de asignaturas

del Plan docente en el programa informático SIGMA de la UAM para el control de grupos de matrícula.

Recogida de documentación de solicitudes de traslados, impresión y remisión de cartas de notificación de resoluciones.

Tratamiento y generado de actas de examen e introducción de calificaciones de las asignaturas en conexión con el programa informático SIGMA de la UAM. Asignaturas impartidas en el Primer Semestre. Asignaturas impartidas en el Segundo Semestre. Convocatoria extraordinaria.

Tramitación de Expediente para la obtención del Título Oficial de Grado en Enfermería del estudiante que finalizó sus estudios en el programa informático SIGMA de la UAM.

Tramitación de la solicitud de expedición del Suplemento Europeo al Título en el programa informático SIGMA de la UAM.

Tramitación Títulos Máster Propio.

Matriculación de los estudiantes en el programa informático SIGMA de la UAM. Apertura de Expedientes Académicos.

Soporte académico en SIGMA a la Coordinadora de Relaciones Internacionales en relación con el mantenimiento de matrículas, actas y certificaciones de los estudiantes matriculados según Acuerdos de Movilidad.

Emisión de Certificaciones Académicas Oficiales de estudiantes, trasladados a otras Universidades/Centros en el programa informático SIGMA de la UAM.

Emisión de Certificaciones Académicas Personales a los estudiantes que van a gestionar la solicitud del Título Oficial de Grado en Enfermería en el programa informático SIGMA de la UAM.

Emisión de Certificados de los estudiantes de Enfermería asistentes al II curso de Seguridad del Paciente impartido por Dirección de Enfermería.

Reconocimiento de créditos en la aplicación informática SIGMA de las certificaciones académicas oficiales de los estudiantes/as admitidos/as en esta Escuela por traslado de expediente en el programa informático SIGMA de la UAM.

Admisión de solicitudes de reconocimiento de créditos a los estudiantes de la Escuela que han realizado estudios univer-

sitarios previos. Tratamiento y resoluciones. Generación de actas de Reconocimientos en el programa informático SIGMA de la UAM.

Mantenimiento en SIGMA de las convocatorias y ofertas de prácticas clínicas correspondientes a cada una de las asignaturas de Prácticas Tuteladas.

Reprografía de exámenes. Primer y Segundo Semestre. Convocatoria ordinaria y extraordinaria.

Tramitación de solicitud de "Venía Docendi", de los Profesores de esta Escuela según categoría a la Universidad Autónoma de Madrid.

Gestión de las peticiones al Departamento de Compras y a Almacén General del material necesario tanto de papelería para la Secretaría como del material clínico para los seminarios prácticos de los estudiantes.

Introducción en el programa informático SIGMA de la UAM de los tutores y título de los TFG a los estudiantes de cuarto curso.

Gestión del reconocimiento a los estudiantes, del nivel B1 de inglés en el programa informático SIGMA de la UAM.

Gestión de la petición de los uniformes de prácticas de los estudiantes de primer curso y admitidos por traslado a segundo.

Emisión de certificados de docencia solicitados por el profesorado.

Emisión de certificaciones académicas personales y certificados de matriculación y pago de tasas solicitadas por el alumnado.

Mantenimiento de la información referente a domiciliaciones bancarias, cuotas mensuales, solicitudes de beca y modificaciones de matrícula.

Conteo de horas impartidas por profesor, tanto de grado como de máster, para su posterior facturación.

Introducción en el programa SIGMA de las personas preinscritas en el máster propio, y posterior matriculación.

Recogida y archivo de la documentación de los estudiantes de máster.

10.5. FORMACIÓN CONTINUADA

Formación continuada

Nº de acciones formativas: 307.

Nº horas totales de formación: 28.849.

Nº de participantes: 2.633.

Crédito Ffte

Crédito máximo: 458.059,54€.

Crédito Consumido: 363.311,82€.

Porcentaje de crédito usado: 79,32%.

Actividad

En 2022 se gestionaron a través del departamento de Formación Continuada 307 acciones formativas, 194 de ellas presenciales, 3 a través de aula virtual y 110 en modalidad de e-learning, con un total de 2.633 participantes y 28.084 horas de formación (2.322 presenciales, 41 de aula virtual y 25.721 de e-Learning).

La distribución de los asistentes por colectivos estuvo este año más centrada en el personal sanitario. Su distribución fue la siguiente:

- Personal Médico: 178.
- Personal asistencial: 1.815.
- Personal no asistencial: 640.

Las fuentes de financiación son, como cada año, la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (FUNDAE) y los propios recursos de quirónsalud.

Acciones formativas.

Presencial/Aula Virtual.

• Competencias Técnicas Asistenciales.

- Alto Impacto: El Guardián del Proceso. Una acción formativa.
- Educación Terapéutica en el Abordaje del Dolor Crónico Complejo. Dos acciones formativas.
- Experto en Accesos Vasculares. Una acción formativa.
- Formación de Suelo Pélvico y Entrenamiento Durante el Embarazo y el Postparto. Una acción formativa.
- Manejo de la Vía Aérea, Módulo 3. Una acción formativa.
- Manejo de la Vía Aérea. Módulo 1. Cuatro acciones formativas.
- Manejo de la Vía Aérea. Módulo 2. Tres acciones formativas.
- Manipulación de Cargas. Ocho acciones formativas.
- Master en Gestión e Innovación Digital en Cuidados. Una acción formativa.

- Máster Universitario en Cuidado Avanzado del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Una acción formativa.
- Master Universitario en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Una acción formativa.
- Movilización de Pacientes. Diez acciones formativas.
- Procedimientos de ORL en Enfermería. Dos acciones formativas.
- Reducción de la Obstinación Terapéutica en Oncología. Módulo 5: Aplicación de Habilidades - Autorregulación, Manejo Emocional y Comunicación. Tres acciones formativas.
- Triage de Prioridades en Urgencias. Sistema Manchester. Una acción formativa.
- **RCP (Acreditados por la AHA).**
 - Soporte Vital Básico (BLS). Veintinueve acciones formativas.
 - Soporte Vital Avanzado (ACLS). Trece acciones formativas.
 - PALS (Pediatric Advanced Life Support). Seis acciones formativas.
 - PEARS (Valoración, Reconocimiento y Estabilización de Emergencias Pediátricas). Siete acciones formativas.
 - Heartsaver RCP y DEA: Soporte Vital Básico y DEA en Adultos, Niños y Lactantes para Personal no Sanitario. Seis acciones formativas.
- **Experiencia de Paciente.**
 - “Corazón Verde”. Plan de Desarrollo Formativo para el Colectivo de Informadores. Tres acciones formativas.
 - La Atención al Paciente es Nuestro Centro: Una Misión Vitamina. Una acción formativa.

• **La Experiencia de Paciente- Personal de Admisión. Dos acciones formativas.**

- Acogida - Experiencia de Paciente. Dos acciones formativas.

• **Habilidades personales.**

- Abordaje Terapéutico del Proceso de Duelo. Cuatro acciones formativas.
- Bienestar y Salud Psicoemocional en el Trabajo. Seis acciones formativas.
- Gestión de Conflictos con Familiares y Pacientes. Ocho acciones formativas.
- Trabajo en Equipo: Asertividad y Comunicación Efectiva. Siete acciones formativas.
- Técnicas de Eficacia Interpersonal en el Trabajo. Cinco acciones formativas.
- Herramientas de Pensamiento Positivo, Satisfacción y Superación. Cinco acciones formativas.
- Restitución Emocional Postpandemia Covid-19 Tres acciones formativas.
- Bienestar Psicoemocional 2.0. Dos acciones formativas.
- Espíritu de Equipo. Dos acciones formativas.
- Gestión Emocional en el Ámbito Laboral. Seis acciones formativas.

• **Docencia.**

- Metodología Coequipo. Nueve acciones formativas.
- Enseñanza-Aprendizaje en la Universidad. Una acción formativa.
- Enseñanza-Aprendizaje en la Universidad. Plan de Acción Tutelar. Dos acciones formativas.
- Virtual Reality Experience FJD - Carro de Paradas I. ocho acciones formativas.

• **Sistemas de Información**

- Microsoft Excel: Nivel Básico/Medio. Cuatro acciones formativas.

• **PRL**

- Prevención de Riesgos en la Manipulación de Residuos Sanitarios. Cuatro acciones formativas.
- Prevención de Riesgos Biológicos y Precauciones Universales. Doce acciones formativas.

E-Learning

• **Competencias Técnicas Asistenciales**

- Análisis de las Características Anatomosensoriales Auditivas. Una acción formativa.

- Anatomofisiología y Patología Básica. Una acción formativa.

- Auxiliar de Laboratorio. Una acción formativa.

- Cuidados del Paciente Oncológico. Una acción formativa.

- Curso Experto en Optometría y Terapia Visual. Una acción formativa.

- Curso Superior en Big Data. Una acción formativa. Una acción formativa.

- Especialista en Cuidados al Paciente con Cáncer. Una acción formativa.

- Especialista en Cuidados de las Úlceras por Presión y Heridas Crónicas. Una acción formativa.

- Especialista en Embarazo, Parto y Puerperio. Una acción formativa.

- Especialista en Ginecología y Obstetricia. Una acción formativa.

- Especialista en Técnicas de Enfermería en Emergencias. Una acción formativa.

- Especialista en Vacunas. Una acción formativa.

- Gestión y Dirección de Unidades de Enfermería: Dirección, Planificación y Gestión en Enfermería. Una acción formativa.

- Gestión y Dirección de Unidades de Enfermería: Liderazgo y Dirección de Personas. Una acción formativa.

- Gestión y Dirección Sanitaria. Una acción formativa.

- Higiene Postural; Espalda Sana. Una acción formativa.

- Itinerario Formativo en Enfermería de Hospitalización. Curso Básico: Valoración y Planificación de Cuidados. Una acción formativa.

- Itinerario Formativo en Enfermería de Oncología. Curso Básico: Manejo Seguro de Agentes Citostáticos. Una acción formativa.

- Itinerario Formativo en Enfermería de Pediatría: Actualización en Urgencias y Emergencias Pediátricas. Una acción formativa.

- Itinerario Formativo en Enfermería de UCI. Curso Básico: Cuidados del Paciente Crítico. Una acción formativa.

- Itinerario Formativo TCAE Oncología. Curso Básico: Cuidados del Paciente en Tratamiento con Quimioterapia. Una acción formativa.

- Itinerario Formativo TCAE: Actualización en Cuidados y Procedimientos Más Habituales en Hospitalización. Una acción formativa.

- Itinerario Formativo TCAE: Atención al Paciente Crítico para TCAEs. Una acción formativa.
- Itinerario TCAE Pediatría: Generalidades en Urgencias y Emergencias Pediátricas. Una acción formativa.
- Itinerario TCAE Pediatría: Generalidades en Urgencias y Emergencias Generales. Una acción formativa.
- Laboratorio de Análisis Clínicos. Dos acciones formativas.
- Máster de Enfermería en Pediatría y Neonatología. Una acción formativa.
- Máster de Especialización en Quirófano. Una acción formativa.
- Máster de Formación Permanente en Farmacoterapia para Enfermería. Una acción formativa.
- Máster de Formación Permanente en Imagen para el Diagnóstico. Una acción formativa.
- Máster de Obstetricia y Ginecología. Una acción formativa.
- Máster en Alimentación y Nutrición. Una acción formativa.
- Máster en Derecho Sanitario. Una acción formativa.
- Máster en Dirección y Gestión de Instituciones Sanitarias. Una acción formativa.
- Máster en Ecografía Clínica. Parte I. Una acción formativa.
- Máster en Gestión e Innovación Digital en Cuidados. Una acción formativa. Una acción formativa.
- Máster en Imagen para el Diagnóstico. Parte I. Una acción formativa.
- Máster en Medicina en Urgencias y Emergencias. Seis acciones formativas.
- Máster en Medicina Estética. Una acción formativa.
- Máster en Medicina Nuclear e Imagen para el Diagnóstico. Dos acciones formativas.
- Máster en Nutrición Deportiva. Una acción formativa.
- Máster en Pediatría. Dos acciones formativas.
- Máster en Reproducción Asistida. Dos acciones formativas.
- Máster en Salud Mental. Dos acciones formativas.
- Máster en Técnicas y Métodos de Laboratorio Clínico. Una acción formativa.
- Máster Europeo en Pediatría y Puericultura. Dos acciones formativas.
- Máster Profesional en Medicina Deportiva. Una acción formativa.
- Postgrado en Atención a las Urgencias Infantiles. Una acción formativa. Una acción formativa.
- Procedimientos Más Habituales del TCAE en UCI. Una acción formativa.
- Procedimientos Más Habituales del Técnico en Cuidados Auxiliares de Enfermería en Hospitalización. Una acción formativa.
- Técnico Profesional en Dietética y Nutrición. Una acción formativa.
- Técnico Profesional en Radiología Dental. Una acción formativa.
- **Calidad.**
 - Acreditación de Laboratorios. ISO 17025. Una acción formativa.
- **PRL.**
 - Curso Básico de Prevención de Riesgos Laborales. Una acción formativa.
 - Formación de Riesgos Específicos en el Puesto de Trabajo. Veintiséis acciones formativas.
 - Seguridad Vial, Prevención de Accidentes in Itinere y en Misión. Una acción formativa.
- **Admisión.**
 - Curso de Secretariado Médico. Una acción formativa.
 - Máster MBA en Dirección y Gestión Integrada de Clínicas, Centros Médicos y Hospitales. Una acción formativa.
 - Máster Profesional en Coaching Personal, Ejecutivo y Empresarial. Una acción formativa.
 - Técnico Superior en Documentación y Administración Sanitarias. Una acción formativa.
- **Experiencia de Paciente.**
 - La Experiencia de Paciente Eres Tú. Tres acciones formativas.
- **Sistemas de Información.**
 - Microsoft Excel 2016 (Avanzado). Dos acciones formativas.
 - Microsoft Excel 2016 (Básico). Tres acciones formativas.
 - Microsoft Excel 2016 (Experto). Una acción formativa.
 - Microsoft Excel 2016 (Intermedio). Cuatro acciones formativas.
- **Docencia**
 - Docencia de la Formación Profesional para el Empleo. Una acción formativa.

11.

CONTINUIDAD ASISTENCIAL



11.1. ATENCIÓN AL PACIENTE

Personal

Directora experiencia paciente

Marta del Olmo Rodríguez

Responsable del servicio

Eva Rueda Núñez de Villavicencio

Supervisora del servicio

Maria Isabel Gamero Aguirre

Trabajadores sociales

Laura Sotoca Vicente

Martina Ruiz Gómez

Milagros Cabido Rodríguez

Roberto Alvarez Fernández

Sara Valle Cordero

Sandra Huete Partido

Administrativos sap fjd/pontones/quintana

Bárbara Sánchez Noriega

Eva Romero Santorelli

Isabel Pérez-Caballer Pérez

M^a Ángeles Sánchez Moraga

M^a Reyes Cortés Isidro

Raquel Marin Alcazar

Isabel Fernández de la Dueña

Rocío Sonia Márquez de Leyva

Leticia Galán González

Juan Francisco Torres Lázaro

Informadores

Alberto Núñez Veiga

Andrea Alcalde Vilchez

Aroa Nogales Rodríguez

Bárbara García Mora

Carlos Calderón Barca

Carlos Martín Caro

Dolores Fernandino López

Daniel Garcia Maldonado

Elsa García Albalate

Enrique Saldaña Mostajo

Estefanía Herrera Trujillo

Fátima Morán Gómez

Francisco A. Hernández García

Isabel Cahucholas Cánovas

Javier Martínez De Velasco Rodríguez

Inés María Arellano Rodríguez

Jorge Pascual Boreau

Juan R. Alvarenga Amado

Juan Martínez Gutierrez

M^a Antonia Bautista Ruiz

M^a Elena Gallo Pascual

M^a Gemma Sánchez Martín

M^a Jesús Álvarez Cabezas

M^a José Cadierno Torres

Marimar Diego Palomar

Miriam Bautista Cano

Miriam González Bonet

Olga Olivo Fuentes

Oscar Soto Fernández

Servicio de Atención al Paciente

El Servicio de Atención al Paciente tiene como principal misión atender personalmente las necesidades que a diario los pacientes nos expresan, actuando como nexo de unión con el resto de los profesionales y servicios del hospital, con el fin de facilitar información y asesoramiento ante las cuestiones planteadas o resolver aquellos asuntos que pudieran plantear y que, en caso contrario, pudiesen ser fuente de insatisfacción o disconformidad. Es nuestra función la de incorporar la voz del paciente a los objetivos y actuaciones de mejora del centro.

Así mismo, este departamento se encarga de atender todas las reclamaciones, quejas, canalizaciones, solicitudes de libre elección, solicitudes de copia de historia clínica, sugerencias y agradecimientos presentados de forma presencial, por carta, por correo electrónico, a través del Portal del Paciente, de las redes sociales y del Servicio Madrileño de Salud. De esta forma, ofrece una contestación dentro de los plazos establecidos por la Consejería de Sanidad.

Labor Asistencial

Actividad del servicio H. Fundación Jiménez Díaz, Cep Pontones y Cep Argüelles

Actividad total	FJD	Pontones	Argüelles	Total 2022
Reclamaciones	585	67	85	737
Propuestas de Canalización	11	6	0	17
Libre Elección	444	175	27	646
Peticiones de Historia Clínica	4.366	1.098	110	5.574
Sugerencias	78	8	1	87
Agradecimientos	1.343	184	135	1.662
Atención Directa (Petición de Servicio y Solicitud de Información)	20.136	7.028	7.802	34.966
Apad	37	0	0	37
Total Actividad	27.000	8.566	8.160	43.726

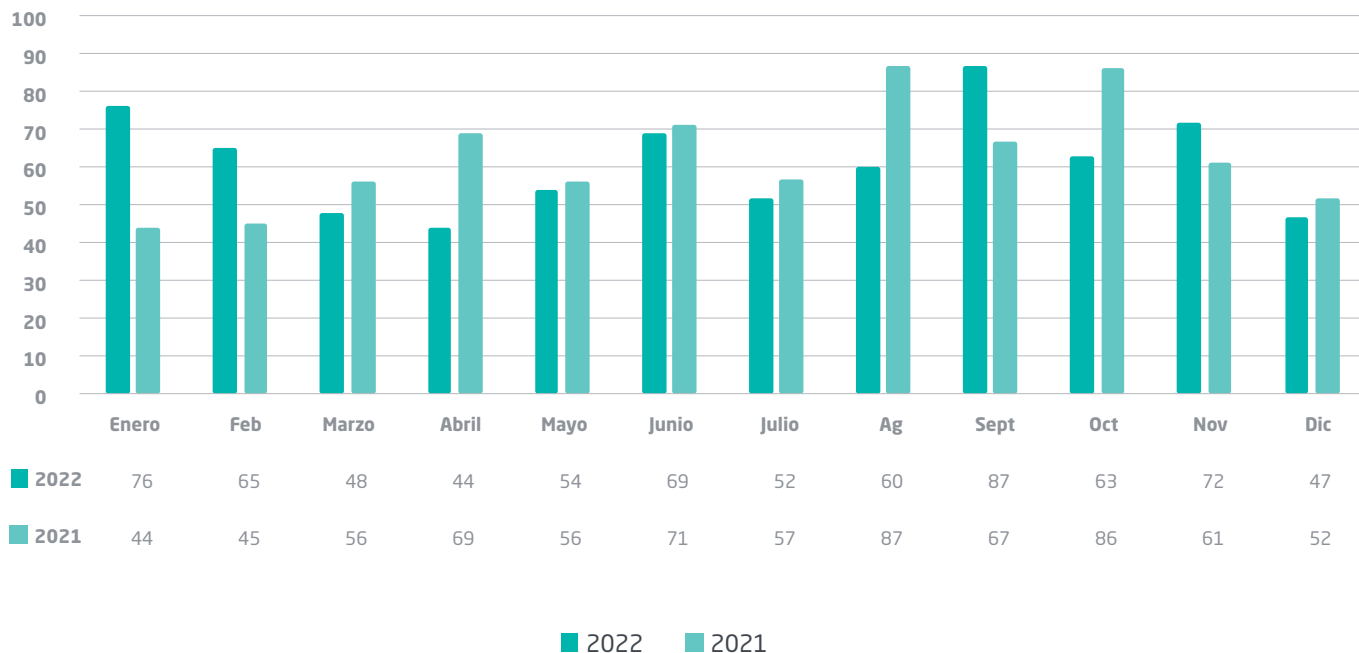
Análisis de reclamaciones

En los últimos cuatro años la Fundación Jiménez Díaz fue el Centro Hospitalario con menor número de reclamaciones registradas dentro de nuestro G3, grupo de referencia para hospitales de alta complejidad. Durante el año 2022, en términos absolutos, el número total de reclamaciones ha sido

de 737, resaltando que con el aumento de actividad del año 2022 con respecto al año 20 la tasa de reclamaciones por cada 10.000 actos Asistenciales disminuye, siendo esta de un 4,40%, lo que supone un 0, 21 % menos que en el año anterior.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
2022	76	65	48	44	54	69	52	60	87	63	72	47	737
2021	44	45	56	69	56	71	57	87	67	86	61	52	751

• Reclamaciones 2022 vs 2021



Nº reclamaciones y tasa por 10.000 actos Asistenciales		
	Nº reclamaciones	Tasa
2022	737	4,4
2021	751	4,61

Contact Center	6
Dermatología	8
Digestivo	15
Dirección	128
Endocrinología Y Nutrición	8
Enfermería	79
Genética	1
Geriatría	1
Ginecología	24
Medicina Intensiva	1
Medicina Interna	8
Medicina Nuclear	2
Nefrología	2
Neumología	6
Neurocirugía	6
Neurología	9
Obstetricia	4
Oftalmología	16
Oncología Médica	2
Otorrinolaringología	3
Pediatría	5

• Reclamaciones por servicio

Servicio	Recl.
Admisión	21
Alergología	2
Anestesia / Reanimación	17
Archivo Y D. Clínica	2
Atencion Al Usuario	7
Cafetería	1
Cardiología	8
Cirugía Cardiovascular	1
C. General Y Digestivo	18
C.Maxilofacial	5
C. Plástica	9
C. Vascular Y Angiología	2

Portal Del Paciente	3
Psicología	1
Psiquiatría	24
Psiquiatría Infantil	7
Radiodiagnóstico	11
Rehabilitación	21
Reproduccion Asistida	14
Reumatología	6
Trabajo Social	1
Hematología Clínica	2
Informacion	1
Informatica	8
Laboratorio	1
Mantenimiento	4
Traumatología	107
U. De Soporte Hospitalario	3
Urgencias Generales	83
Urología	12

• **Análisis de reclamaciones por áreas Asistenciales**

Principales motivos reclamaciones	Ene a Dic de 2022	
	Número reclamaciones	% respecto del total
Disconformidad con la asistencia	265	36,0%
Citaciones	131	17,8%
Organización y Normas	88	11,9%
Demora en la asistencia	59	8,0%
Información clínica	59	8,0%
Total	737	81,7%

• **Agradecimientos por servicio**

- El importante número de escritos de agradecimiento recogidos en el Servicio de Atención al Paciente dirigidos a servicios y profesionales concretos destacando su asistencia y formas de trato, ponen de manifiesto el alto grado de satisfacción de los usuarios, y su reconocimiento a los diferentes servicios.

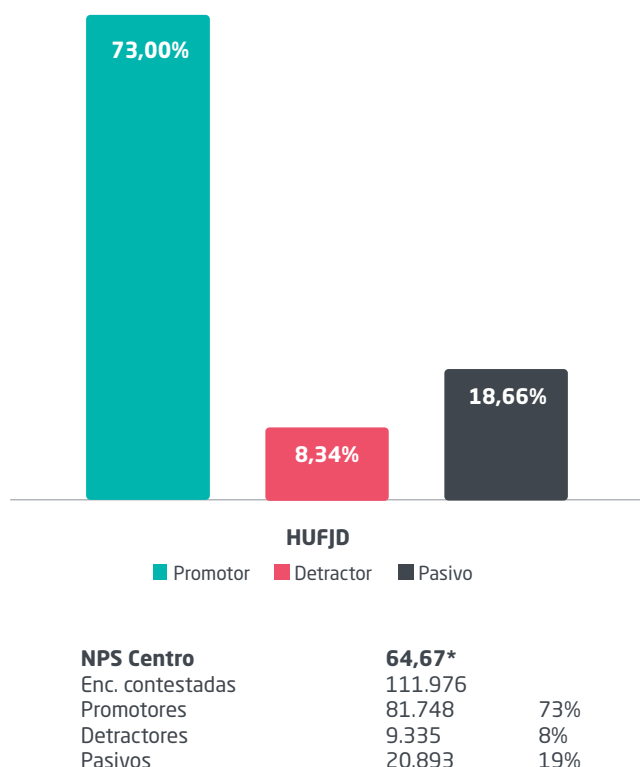
Servicio	Agradecimientos
Admisión	127
Alergología	6
Análisis Clínicos	10
Anestesia / Reanimación	9
Atencion Al Usuario	92
Cardiología	29
Cirugía Cardiovascular	6
Cirugía General y Digestivo	9
Cirugía Maxilofacial	2
Cirugía Pediátrica	1
Cirugía Plástica	2
Cirugía Torácica	3
Cirugía Vascular y Angiología	1
Contact Center	6
Dermatología	16
Digestivo	36
Dirección	83
Endocrinología y Nutrición	14
Enfermería	636
Estomatología / Odontología	3
Farmacia	6
Genetica	2
Geriatría	4
Ginecología	40
Hematología Clínica	8
Informacion	12
Limpieza	5
Mantenimiento	2
Medicina Intensiva	26
Medicina Interna	30
Medicina Preventiva	5
Nefrología	10
Neumología	25
Neurocirugía	11

Neurofisiología Clínica	4
Neurología	24
Obstetricia	20
Oftalmología	29
Oncología Médica	16
Oncología Radioterápica	3
Otorrinolaringología	20
Pediatría	14
Portal Del Paciente	6
Psiquiatría	15

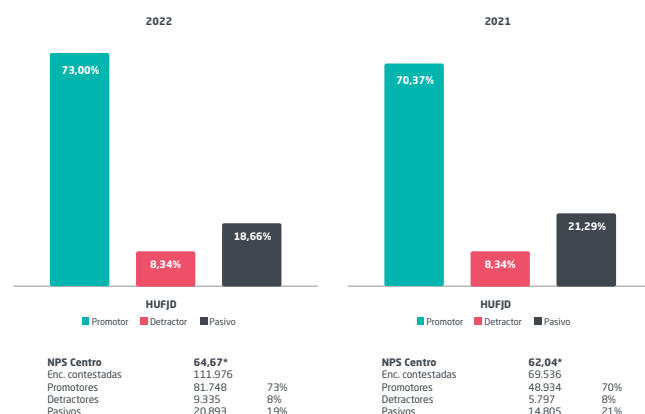
Radiodiagnóstico	29
Rehabilitación	11
Reproduccion Asistida	8
Reumatología	11
Trabajo Social	1
Traumatología Y C. Ortopédica	75
Unidad De Cuidados Paliativos	2
Urgencias Generales	68
Urología	31

Servicio de Atención al Paciente

Finalizamos el año alcanzando un 64.67% de satisfacción en nuestros pacientes, obteniendo un total de 111.976 encuestas, distribuidas en 81.743 pacientes que nos valoran con una puntuación de 9-10 (73%), 20.893 (19%) con puntuaciones 7-8 y 5.605 pacientes (8%) con puntuaciones comprendidas entre 0 y 6.



Comparativa frente a 2021



NPS	Área NPS	NPS 2021
76,21	CMA	76,07
72,74	Laboratorio	**
72,46	Diagnóstico por imagen	**
69,08	Hospitalización	68,59
65,85	Consultas externas	64,98
43,39	Urgencias	47,34

En el 2022 ha aumentado el NPS general en un 2,63. Aumenta el NPS en los ámbitos de CMA, Hospitalización y CCEE mientras que en URG se registra una bajada del -3,95.

Unidad de Trabajo Social

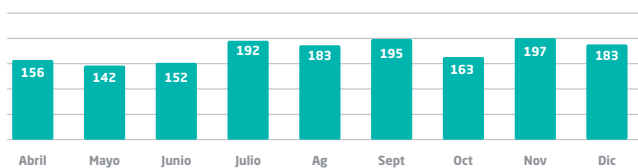
El Trabajador Social de Atención Especializada es el encargado de gestionar de forma inmediata y coordinada, junto al resto de profesionales sanitarios, aquellos casos en los que el paciente requiere un recurso social en el momento del alta médica. Es, por tanto, el responsable de garantizar, en la medida de lo posible, la continuidad de sus cuidados y rehabilitación una vez abandona el Centro Hospitalario. Para ello cuenta con la participación de los Servicios Médicos y de Enfermería, llevando a cabo un trabajo interdisciplinar desde las tres áreas de actividad Asistencial (Hospitalización, Consultas Externas y Urgencias).

Existen diferentes vías de detección de una situación de posible riesgo social que posteriormente el TS deberá valorar. La información la recibirá bien a través de la aplicación informática CASIOPEA mediante el parte de interconsulta del especialista, a petición del personal de enfermería, a demanda del familiar, del propio paciente u otras instituciones.

Una vez recibida la notificación de riesgo social, se estudia la situación socio familiar planteada y se realizan las pertinentes entrevistas con el paciente y/o familiares en aras de establecer un diagnóstico social adecuado. Se elabora un plan de actuación consensuado en coordinación con los servicios médicos e instituciones registrando las actuaciones en la historia social del paciente.

Para la resolución del proceso se utilizan diferentes recursos de derivación, como son hospitales de apoyo y/o concertados para cuidados paliativos, cuidados prolongados de baja complejidad o rehabilitación; recursos de la Comunidad de Madrid gestionados a través de reconocimiento de Grado de Dependencia como son residencias, servicio de ayuda a domicilio, centros de día, centros de acogida, centros de madres solteras, alternativas privadas, etc.

En este año 2022 se ha comenzado desde el mes de abril a monitorizar las gestiones que realizan los Trabajadores Sociales, para poder tener datos de actividad cara a los objetivos del Servicio, la inclusión de estos en los indicadores de Calidad del Centro y poder mejorar la propia organización de la Unidad de Trabajo Social.



Servicio	Total
Cardiología	31
C. Cardiaca	16
CGD	59
C. Maxilofacial	2
C. Torácica	7
C. Vascular	24
Dermatología	2
Digestivo	37
Ginecología	8
Endocrino	11
Infeciosas	3
Hematología	11
M. Interna	323
Nefrología	17
Neumología	80
Neurocirugía	56
Neurología	123
Obstetricia	3
Oftalmología	7
Oncología	15
P. de Columna	31
Padiatría	24
Psiquiatría	50
Traumatología	304
Reumatología	7
UCI	14
Urgencias	272
Urología	16

Total pacientes atendidos en la UTS abril-diciembre 2022: 1.563

Servicio de Información

Equipo de información

El Servicio de Información está formado por 29 personas dependientes funcionalmente del Servicio de Atención al Paciente. Cuenta con distintos puntos de atención distribuidos de la siguiente manera:

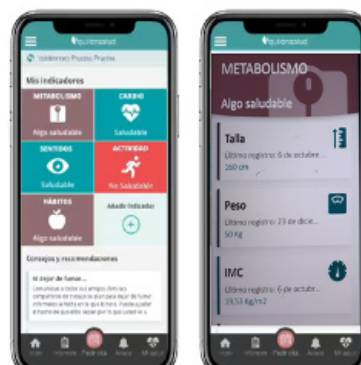
Equipo de Información de Urgencias: con un punto de información y acogida en la entrada principal del Servicio de Urgencias, con un horario amplio de 8:00h a 22:00h. El equipo de Información de Urgencias facilita una amplia atención tanto a los pacientes como a sus familiares y allegados, en un entorno cargado de imprevisibilidad, rapidez en las decisiones y alta carga emocional. La figura del Informador se muestra como un profesional clave que actúa como vínculo entre los profesionales sanitarios del centro, los familiares y acompañantes y el propio paciente. Además, gracias a una información actualizada, tranquiliza al familiar respecto al proceso del paciente y facilita el encuentro entre el personal sanitario y los acompañantes.

El informador es una figura clave en el Servicio de Urgencias, puesto que monitoriza y trasmite al personal sanitario las demoras de atención de cada uno de los circuitos con el fin de evitar demoras en la atención de los pacientes.

Información General: con varios puntos de atención en las distintas entradas del hospital el personal de Información se encarga, entre otras actividades, de realizar el acompañamiento de pacientes que tienen que ingresar en nuestras diferentes plantas de Hospitalización o a aquellos que van a ser sometidos a una intervención quirúrgica hasta la sala de espera de CMA/Bloque Quirúrgico. Además, atiende a todos los usuarios que solicitan información referente a la localización de las diferentes consultas, salas, pacientes hospitalizados, etc. Igualmente gestiona el préstamo de las sillas de ruedas disponibles en el Hospital y coordinación con los diferentes Servicios del uso del teléfono de teletraducción, sistema Svisual, etc.

Información en UCsi y Bloque Quirúrgico: con tres puntos de Información y acogida de los pacientes y acompañantes que acuden a UCsi y Bloque Quirúrgico, el equipo de Información tiene como principal función la de actuar como nexo de unión entre los pacientes y sus familiares o acompañantes y el personal sanitario, facilitando la relación entre ambos, y de modo particular en aquellos momentos de estrés o tensión. En un primer momento se facilita a los pacientes la información básica necesaria, así como un número a sus familiares para que se les pueda dar aviso una vez ha finalizado la intervención. Posteriormente, a demanda del personal sanitario, el informador acompaña al paciente hasta los vestuarios y mantiene informada periódicamente a la familia. Cuando finaliza la intervención facilita el contacto entre el facultativo y la familia.

En este año 2022, cabe destacar el CORNER DE SALUD, atendido por el equipo de Información, que pretende ser un espacio para enseñar a nuestros pacientes a cuidar de su salud a través del Portal del Paciente, ya que desde este punto los pacientes se podrán medir, pesar y calcular su IMC (índice de masa corporal). Además, desde nuestro CORNER DE SALUD se dan altas en el Portal del Paciente, se solucionan incidencias y sobre todo, ayudar a los pacientes en el manejo de la aplicación incidiendo con ellos en la importancia de su uso para una mejor comunicación con el hospital, con sus médicos y en el control de su salud.



Dentro del área Bienestar y si el usuario lo desea le pesaremos y le mediremos, poniendo en su Portal los datos obtenidos desde el apartado metabolismo.

Desde este mismo apartado podemos incluir además el dato del índice de masa corporal que también podremos medir desde el punto de salud.

Desde el Servicio de Información se controlará la actividad diaria reportando las altas realizadas, la formación al paciente y el control del peso y talla.

Voluntariado

En el año 2022 el Equipo de Voluntariado Hospitalario compuesto por diferentes Asociaciones que llevan colaborando muchos años con la Fundación Jiménez Díaz, así como el propio Servicio de Voluntariado del hospital, se han ido incorporando paulatinamente. Actualmente todas las asociaciones están realizando su actividad habitual en las áreas de Hospitalización, Consultas Externas, Urgencias y Hospital de Día Médico.

Seguimos contando con la colaboración de la Asociación Música en Vena, Fundación Talento, Asociación Benéfico-Geriátrica, Asociación Española Contra el Cáncer, Asociación María Auxiliadora y Asociación Nadie Solo.

Memoria direcciones de continuidad Asistencial 2022

Hospital

Universitario Fundación Jiménez Díaz

Director de Continuidad Asistencial

Óscar Gómez Martín

Dirección Asistencial de Atención Primaria

Noroeste y Centro (1 C. S.)

Memoria direcciones de continuidad Asistencial 2022

Nº de centros de salud del Área de referencia	23
Centros de especialidades periféricos (enumerar)	Pontones y Argüelles
CENTROS SOCIO SANITARIOS	
Nº de Residencias públicas	0
Nº de Residencias privadas/concertadas	42
Total Residencias	42
Otros centros susceptibles de coordinación (enumerarlos)	4: Fundación gotze, albergue de san isidro, albergue la rosa, albergue mejía lequerica

Consolidación y Normalización de Órganos de Participación Estructurados y Comisiones

Comisiones compartidas AP- Hospital	Nº de reuniones con acta realizadas en 20202	Nº de reuniones con acta realizadas en 2022 Online	Enumerar líneas de trabajo y/o proyectos trabajados en 2022	¿ Existe documento* en el que se recojan los objetivos anuales de la Comisión y su evaluación? (SI/NO)
Comisión de Continuidad Asistencial Reunión entre la Dirección Asistencial y el conjunto de Directores de Continuidad Asistencial de los hospitales correspondientes a esa DA. (Convoca la Dirección Asistencial)			PAIs PCC y EPOC. Estrategia Seguridad del Paciente; organización de reuniones con centro salud.	
Reuniones entre la DA y el DCA del hospital				
Comisión de Sector Asistencial Director de Continuidad Asistencial - Atención Primaria (Dirección Asistencial y Directores de centro) - Equipo directivo hospital. (Convoca el Director de Continuidad Asistencial)		4	<ul style="list-style-type: none"> • Seguimiento actividad y cierre 2021; circuitos de citologías; infecciones urinarias en paciente institucionalizado; formación;- Casiopea Primary Care • 2. e-consultas • 3. Resumen CCAFT • 4. Continuidad de cuidados • 5. Formación 2022 • 6. Unidad de tráfico • 7. Protocolo de embarazo de bajo riesgo y nueva prestación de Reproducción asistida • 8. PAI del niño con patología crónica compleja 	
SubComisión de pediatría		2	<ul style="list-style-type: none"> • Recuperación sesiones primaria –Hospitalaria; • Mapa Asistencial de pediatras de AP en centros de salud adscritos a la FJD; • Resultados encuesta sobre intereses de los pediatras de la zona; • Difusión del PAI del Niño con Patología Crónica y Complejidad 	
Comisión de coordinación Asistencial de cuidados		4	<ul style="list-style-type: none"> • Integrada en la Comisión de sector 	
Comisión de Coordinación Asistencial en Farmacoterapia (Trimestral)		4	<ul style="list-style-type: none"> • 2. Evolución y seguimiento de los indicadores Farmacia 2021. • 3. Zonisamida fuera de indicación: Actuaciones realizadas por el hospital. • 4. Propuesta de trabajo del Serv. Farmacia DANO a la Comisión: • Mejorar la utilización de los fármacos opioides en los pacientes con dolor no oncológico, de forma consensuada y coordinada con los especialistas del hospital. • Evolución consumo de inhaladores presurizados frente a los de polvo seco: Impacto medioambiental.3. Programa ATENTO: seguimiento del circuito de resolución incidencias MUP hospital-AP. Petición de e-consulta desde FAP a FH. • 4. Propuesta de trabajo del Sº Farmacia DANO: borrador de ideas clave para el uso prudente de opioides en los pacientes con dolor crónico no oncológico;.4. Revisión del circuito de prescripción de los colirios previos a la intervención de cataratas 	

<p>Comisión de coordinación y seguimiento de la implantación de procesos Asistenciales integrados**</p>			<ul style="list-style-type: none"> • Integrada en la Comisión de sector 	
<p>OTRAS</p>				
<p>Grupo de trabajo de coordinación y seguimiento de la implantación del proyecto de dermatología</p>				
<p>Comisión de Lactancia</p>			<ul style="list-style-type: none"> • Atención a las madres lactantes en la planta de maternidad • Coordinación con Atención Primaria • Proceso de implantación IHAN. 	
<p>Comisión dolor</p>			<ul style="list-style-type: none"> • 4. Plantillas de tratamiento analgésico para pacientes geriátricos, estaba pendiente su divulgación y su seguimiento posterior (Dr. Auñón). • 5. Informe de la reunión este trimestre de UDD FJD con referentes de dolor DANO de A. Primaria. (Dr. De la Pinta y Dr. Ruíz). • 6. Puesta en marcha y difusión escala PAINAD en el hospital (Jose, Javier y formador de formadores). • 7. Recomendaciones de los fármacos que no se deben utilizar con pacientes con deterioro cognitivo. Estaba pendiente que la Dra. Leal contactará con sistemas para objetivar posibilidad de desarrollo técnico; si fuera así, pedirá el listado de asociaciones de fármacos potencialmente peligrosos en pacientes frágiles. • 8. Circuito no presencial tras procedimientos de UDD. (Casiopea) • 9. Protocolos tratamiento dolor agudo UDD, quedaba pendiente su divulgación (Dr. de la Pinta y Dra. Cuarental) • 10. Realización de los consentimientos informados para técnicas invasivas del tratamiento del dolor. El Dr. de la Pinta quedó pendiente de enviar a la Dra. Leal aquellas prestaciones pendientes activar para asociar un documento en aquellas en las que no aparezca. • 11. Analgesia en el triaje. La Dra. Leal quedó pendiente de hablar con el Dr. Short para realizar una reunión en urgencias y ver que se puede mejorar tanto en enfermería como con los médicos. También quedó pendiente de incorporar que sea obligatoria en el registro del EVA el análisis de los pacientes traumáticos. • 12. Revisión de incidentes de seguridad relacionados con el dolor. • 13. Revisión de reclamaciones de pacientes atención al paciente. 	
<p>Comisión de matronas</p>			<ul style="list-style-type: none"> • 1. Repaso Protocolo de seguimiento del embarazo de bajo riesgo • 2. Manejo del embarazo postérmino 	
<p>SUBComisión PROA</p>			<ul style="list-style-type: none"> • 4. Presentación propuesta de cambios en el tratamiento de la infección urinaria en la urgencia FJD (cambios en la Guía de Antimicrobianos del paciente Ambulatorio). • 5. Debate sobre el tratamiento de la Gonorrea y Proctitis en los CS de la FJD: valorar el tto actual con azitromicina+ ceftriaxona (disponible en los botiquines de urgencia CS DANO) frente adoxiciclina 100 mg/12 h durante 7 días. • 6. Aplicativo web de la Guía de Antimicrobianos de la Comunidad de Madrid. 	

*Se considera también documento escrito, el acta que recoge los temas abordados, objetivos, acciones propuestas, seguimiento de tareas y evaluación.

** La Comisión de coordinación de los PAI, estará integrada por el núcleo multidisciplinar de profesionales establecidos al que se podrán añadir otros profesionales en función del PAI abordado.

Cultura de Continuidad

COLABORACIÓN EN EL DISEÑO DE PLANES ESTRATÉGICOS

¿Has participado representando a la SGCA en la elaboración de planes estratégicos, programas y/o proyectos marco de la Consejería de Sanidad?. (si/NO)	No
Número total de planes estratégicos, programas y/o proyectos marco en los que has participado como miembro de la SGCA.	

En caso afirmativo, especificarlos a continuación

FORMACIÓN PRESENCIAL Y ON LINE

Nº total de actividades formativas acreditadas y realizadas relacionadas con la continuidad Asistencial y la cronicidad, incluidas en los planes formativos de tu hospital*	
Nº de cursos acreditados r/c continuidad Asistencial y cronicidad incluidos en el programa formativo.	
Nº de sesiones acreditadas realizadas, en las que se abordan proyectos r/c continuidad Asistencial / cronicidad.	
XVII curso de integración nuevos residentes hufjd 2021. Plan de formación transversal 2019 de la Comisión de docencia de especialidades. Informe de enfermería al alta para continuidad de cuidados.	1
Nº de jornadas acreditadas realizadas, en las que se abordan proyectos r/c continuidad Asistencial/ cronicidad.	
PROCEDIMIENTOS	2
ORL EN ENFERMERÍA	
TOTAL	0

*Se incluirán en este indicador, las actividades formativas (cursos y sesiones) acreditadas, presenciales y on line, integradas en los planes anuales de formación y todas aquellas acreditadas que aun no estando previstas en el plan inicial de formación, se hayan desarrollado a lo largo del año.

Nº total de actividades de difusión (jornadas / encuentros / sesiones / foros) presenciales y on line realizadas, en las que se abordan proyectos relacionados con la continuidad Asistencial no incluidas en los planes formativos	
Nº de cursos no acreditados realizados en los que se abordan proyectos r/c continuidad Asistencial*.	
I Jornada de Insuficiencia Cardíaca en Paciente Institucionalizado: Manejo y Cuidados	1
Nº de sesiones no acreditadas realizadas en las que se abordan proyectos r/c continuidad Asistencial**.	
Taller de Cuidadores	5
Webinar: Recomendaciones de úlceras para profesionales de atención primaria y centros sociosanitarios	1
Escuela incontinencia	1
Escuela de ictus	3
Escuela de prótesis	22
Disfagia en pacientes institucionalizados. Dra. María Benavides Gabernet. Servicio de ORL	6

Criterios de derivación y manejo de diabetes no insulino dependiente. Nuevos fármacos. Dra. Laura Bartolomé Hernández. Servicio de Endocrinología	1
Trastornos del sueño. Criterios de derivación y manejo. Servicio de Neumología	1
Radiología de tórax. Servicio de Radiodiagnóstico	1
Enfermedad renal crónica: diagnóstico y tratamiento del gran problema de salud del siglo 21. Dr. Alberto Ortiz Arduan. Servicio de Nefrología	1
El dolor lumbar y las enfermedades inflamatorias. Dr. Javier Godo Brito. Servicio de Reumatología.	1
Diabetes. Servicio de Endocrinología.	1
El reto diagnóstico (razonamiento clínico): Dr. Jorge Polo Sabau. Servicio de Medicina Interna	1
Cribado y seguimiento de la artritis reumatoide en Atención Primaria. Dra. Antía García Fernández. Servicio de Reumatología	1
Como reducir peso para ganar salud	3
Sesión de Pediatría: Derivaciones neurológicas. Dra. Losada	1
Sesión de Pediatría: Niño crónico complejo. Dra. Dominguez	1
Sesión de Pediatría: Criterios de derivación a Oftalmología infantil. Dra. Iglesias Lodares	1
Sesión de Pediatría: Episodios paroxísicos no epilépticos. Dra. Rodrigo Moreno	1
Nº de jornadas/encuentros/ foros no acreditados realizados en los que se abordan proyectos r/c continuidad Asistencial	
Atocuidate: tu diabetes bajo control	1
Continuidad de Cuidados para pacientes Insuficiencia Cardiaca	1
Continuidad de Cuidados para paciente EPOC	1
Jornada Día Mundial del Corazón 2022	1
TOTAL	0

*Se incluirán en este indicador solo las jornadas/ encuentros/ foros / no acreditados organizados por la SGCA / DCA.

** Se incluirán en este indicador las sesiones no acreditadas organizadas por la SGCA / DCA. Las sesiones no presenciales realizadas con Tele..., se contabilizarán como 1, aunque vayan dirigidas a muchos centros de salud.

¿Se ha puesto en marcha el Plan de formación establecido en Dermatología?	SI
¿Está acreditado?	NO
Sesión Dermatología y fotografías	

INVESTIGACIÓN

Nº de proyectos de investigación* r/c la continuidad Asistencial / cronicidad realizados y difundidos en tu hospital.

Estudio multicéntrico Registro Nacional de Fracturas de Cadera

Ensayo VITROS® SARSCoV2 Antigen para detectar la infección aguda

*Se considerarán en este apartado, los proyectos de investigación que aborden aspectos r/c continuidad Asistencial / cronicidad y en los que hayan participado profesionales de diferentes ámbitos Asistenciales.

Nº de comunicaciones (orales y pósters) realizadas de forma presencial u on line, en congresos, r/c continuidad Asistencial / cronicidad

Coordinación para prevenir y mejorar la disfagia en los pacientes de los centros sociosanitario -jornada atencion cronicidad

Comunicación eficiente entre niveles Asistenciales- jornada atencion cronicidad

Coordinación para prevenir y mejorar la disfagia en los pacientes de los centros sociosanitarios-congreso de la sociedad española de continuidad Asistencial

*Se considerarán en este apartado, las comunicaciones que aborden aspectos r/c continuidad Asistencial / cronicidad y en los que hayan participado profesionales de diferentes ámbitos Asistenciales.

Nº de publicaciones r/c continuidad Asistencial / cronicidad.

*Se considerarán en este apartado las publicaciones que aborden aspectos r/c continuidad Asistencial / cronicidad y en los que hayan participado profesionales de diferentes ámbitos Asistenciales.

Modelo de Atención

INTEGRACIÓN DE LA INFORMACIÓN CLÍNICA

¿En tu hospital, se puede visualizar el Nivel de Intervención en la historia clínica electrónica del paciente? (si/NO)	si, sólo los NIA
¿Existe algún sistema en el hospital para que los profesionales Asistenciales puedan identificar al especialista de referencia de un paciente con NIA? (si/NO)	SÍ

ROLES PROFESIONALES: ESPECIALISTA DE REFERENCIA

Nº de pacientes con nivel de intervención alto (NIA) a los que se les ha asignado un especialista de referencia. Fecha: 31 de diciembre 2022

Nº DE ESPECIALIDADES CON ESPECIALISTA DE REFERENCIA PARA EL PACIENTE CRÓ- NICO COMPLEJO PCC

MIN	
NML	
CAR	

Nº DE ESPECIALIDADES CON ESPECIALISTA DE REFERENCIA PARA EL PACIENTE CRÓNICO COMPLEJO PCC

GER
PSQ
END (Nutrición enteral)

ROLES PROFESIONALES: ESPECIALISTA CONSULTOR

Especialidades OBLIGATORIAS con especialista consultor			
OBLIGATORIAS			
Especialidad	¿El hospital dispone de esta especialidad? (SÍ/NO)	En caso afirmativo, ¿tiene especialista consultor? (SÍ/NO)	
		Cómo profesional referente de coordinación, comunicación, formación con los profesionales de AP	Cómo profesional de consulta (eConsulta)
Alergología	SÍ	SÍ	SÍ
Angiología y Cirugía Vascular	SÍ	SÍ	SÍ
Aparato Digestivo	SÍ	SÍ	SÍ
Cardiología	SÍ	SÍ	SÍ
Cirugía General y Ap. Digestivo	SÍ	SÍ	SÍ
Cirugía Maxilofacial	SÍ	SÍ	SÍ
Cirugía Pediátrica General	SÍ	SÍ	SÍ
Dermatología	SÍ	SÍ	SÍ
Endocrinología	SÍ	SÍ	SÍ
Ginecología	SÍ	SÍ	SÍ

Hematología Infantil	SÍ	SÍ	SÍ
Medicina Interna	SÍ	SÍ	SÍ
Nefrología	SÍ	SÍ	SÍ
Neumología	SÍ	SÍ	SÍ
Neurocirugía Infantil	SÍ	SÍ	SÍ
Neurología	SÍ	SÍ	SÍ
Obstetricia	SÍ	SÍ	SÍ
Oftalmología	SÍ	SÍ	SÍ
Oncología Médica Infantil	SÍ	SÍ	SÍ
Otorrinolaringología	SÍ	SÍ	SÍ
Pediatría	SÍ	SÍ	SÍ
Psicología Clínica	SÍ	SÍ	SÍ
Psiquiatría	SÍ	SÍ	SÍ
Rehabilitación Adultos	SÍ	SÍ	SÍ
Reumatología	SÍ	SÍ	SÍ
Traumatología	SÍ	SÍ	SÍ
Urología	SÍ	SÍ	SÍ
Especialidades OPCIONALES con especialista consultor			
OPCIONALES			
Cirugía Plástica y Reparadora	SÍ	SÍ	SÍ

Hematología Adultos	SÍ	SÍ	SÍ
Neurocirugía Adultos	SÍ	SÍ	SÍ
Rehabilitación Infantil	SÍ	SÍ	SÍ
Unidad del Dolor	SÍ	SÍ	SÍ
Geriatría	SÍ	SÍ	SÍ
Otras			
Radiología	SÍ	SÍ	SÍ
Microbiología	SÍ	SÍ	SÍ
Medicina Preventiva	SÍ	SÍ	SÍ
Genética	SÍ	SÍ	SÍ
Oncología Médica	SÍ	SÍ	SÍ
Oncología Sarcomas	SÍ	SÍ	SÍ
Oncología Radioterápica	SÍ	SÍ	SÍ
Unidad Cuidados Paliativos	SÍ	SÍ	SÍ
Enfermera de Continuidad Asistencial	SÍ	SÍ	SÍ
Enfermera de Cirugía G. y Digestivo (Peg, Ostomias, ..)	SÍ	SÍ	SÍ
Enfermera de Curas Vasculares Y Dermatología	SÍ	SÍ	SÍ
Enfermera de Upps y Heridas Dificil Cicatrización	SÍ	SÍ	SÍ
Enfermera de Educación Diabetológica y Nutrición	SÍ	SÍ	SÍ
Enfermera de Insuficiencia Cardíaca	SÍ	SÍ	SÍ

Enfermera de Asma y Cuidados Respiratorios	SÍ	SÍ	SÍ
Enfermería de Curas De Urología	SÍ	SÍ	SÍ
Enfermera de Pediatría	SÍ	SÍ	SÍ
Trabajo Social	SÍ	SÍ	SÍ
Anatomía Patológica	SÍ	SÍ	SÍ
Cirugía Cardíaca	SÍ	SÍ	SÍ
Cirugía Torácica	SÍ	SÍ	SÍ

ROLES PROFESIONALES: FORMACIÓN EN EL DESEMPEÑO DEL ROL

Nº de intervenciones educativas (cursos/ talleres) realizadas, orientadas a mejorar la capacitación de los profesionales, en la ejecución de los roles definidos en el PAI PCC (rol de especialista consultor, especialista de referencia, enfermera de continuidad Asistencial, enfermera educadora entrenadora en autocuidado).	
--	--

IMPLANTACIÓN DE PROCESOS ASISTENCIALES INTEGRADOS / PROCESOS ASISTENCIALES COMPARTIDOS / PROCEDIMIENTOS

Nº de procesos Asistenciales integrados en proceso de implantación / implantados en tu hospital	
PAI PCC	SÍ
PAI EPOC	SÍ
PAI IC	SÍ
PAI NPCC	SÍ
PADMI- PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO INTEGRADO PARA LA GESTIÓN DE LA PRIMERA CITA DEL RECIÉN NACIDO EN LOS CENTROS SANITARIOS DEL SERMAS	SÍ
¿SE HA ADAPTADO EN TU HOSPITAL EL PROCEDIMIENTO DE ATENCIÓN AL EMBARAZO DE BAJO RIESGO EN LA COMUNIDAD DE MADRID?	SÍ
Otros proyectos / procesos / procedimientos de continuidad Asistencial puestos en marcha	
Especificarlos a continuación	

SEGUIMIENTO AL ALTA DE PACIENTES CON EPOC

¿Ha elaborado el GDL, un Plan de seguimiento al alta compartido AP- AH*, en los pacientes con EPOC? (SÍ/NO)	
(* EN CASO AFIRMATIVO, ENVIARLO A LA UNIDAD DE CONTINUIDAD ASISTENCIAL)	SÍ

SEGUIMIENTO AL ALTA DE PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA

¿ Se ha elaborado el GDL, un Plan de seguimiento al alta compartido AP- AH, en los pacientes con ICC? (si/NO)	
(* EN CASO AFIRMATIVO, ENVIARLO A LA UNIDAD DE CONTINUIDAD ASISTENCIAL)	SÍ

EVALUACIÓN DE PROCESOS ASISTENCIALES INTEGRADOS

Nº de procesos Asistenciales integrados evaluados	SÍ/NO
PAI PCC	SÍ
PAI EPOC	SÍ
PA I IC	SÍ
PADMI	SÍ

CAPACITACIÓN DEL PACIENTE Y DE LAS PERSONAS CUIDADORAS

Nº de proyectos educativos estructurados difundidos e implantados en tu hospital	SÍ/NO
Educación estructurada dirigida a personas con EPOC y sus cuidadores	SÍ
Educación estructurada dirigida a personas con IC y sus cuidadores	SÍ
Educación estructurada dirigida a personas con DM tipo 2 no insulino dependiente	SÍ

SEGURIDAD DEL PACIENTE

El DCA ¿Es miembro de la UFGRS del hospital?.	NO
La ECA ¿Es miembro de la UFGRS del hospital?.	SÍ
"¿Participa el DCA en el análisis y gestión de incidentes de seguridad y errores de medicación relacionados con continuidad Asistencial? (Recordar que cuando una UFGRS de un ámbito comunica a la UFGRS de otro ámbito la existencia de un incidente de seguridad o un error de medicación, en el correo de comunicación debe ir en copia el DCA)"	SÍ

SEGURIDAD DEL PACIENTE

¿Participa la ECA en el análisis y gestión de incidentes de seguridad y errores de medicación relacionados con continuidad Asistencial?.	SÍ
¿Se han puesto en marcha procesos /procedimientos y/o circuitos que mejoren la seguridad de los pacientes durante las transiciones Asistenciales?	SÍ
Procedimientos de seguridad del paciente en la continuidad Asistencial de la dirección Asistencial noroeste con el Hospital Fundación Jiménez Díaz	

Coordinación y Comunicación de Profesionales

Relación de iniciativas de coordinación entre profesionales sanitarios de hospital y profesionales de los centros sociosanitarios, en el caso de personas institucionalizadas.	SI/NO
Formacion a profesionales de cómo prevenir y mejorar la disfagia en los pacientes de los centros sociosanitario	SÍ
Valoracion de pacientes hiperfrecuentadores en el centrosociosanitario por parte de geriatría	SÍ
Sesion formativa de úlceras	SÍ
Sesion formatica de insuficiencia cardiaca dirigido a profesionales de centros sociosanitarios	SÍ
Videoconsulta entre geriatra y profesionales de centro sociosanitario	SÍ
Sesión Etiquetado de muestras para TCAE de Atención Primaria	SÍ

Coordinación y Comunicación de Profesionales

Nº total de circuitos entre el hospital y sus centros de salud de referencia que garanticen el acceso a la asistencia en el ámbito más adecuado especialmente para los pacientes con mayor fragilidad y complejidad?	
Especificarlos a continuación	
Circuito derivación a urgencias de paciente crónico complejo	
Circuito para valoración preferente en consulta de Geriatría/Medicina Interna de paciente crónico complejo	
Circuito para gestión de pruebas complementarias de paciente crónico complejo	
Circuito para gestión de traslados en ambulancia de paciente crónico complejo	
Circuito de atención en Hospital de día de paciente crónico complejo	
Circuito para solicitud de material sanitario de uso hospitalario de paciente crónico complejo	
Circuito para solicitud de ingreso programado de paciente crónico complejo	
Circuito de renovación de suplementos de paciente crónico complejo	
Circuito de informe material ortoprotésico	
Circuito de renovación de oxígeno	
Circuito de caídas de repetición	
Circuito para valoración de heridas vasculares/upp	
Circuito para valoración de osotmias	
Circuito para recambio de PEG	

Circuito para indicación de nueva PEG	
Circuito de Conciliación de medicación PEG/SNG	
Circuito administración de medicamentos de uso hospitalario vía IV	
Circuitos de comunicación bidireccionales para paciente crónico complejo	
Circuito de administración de antibióticos intravenosos en centro de salud.	
Circuito de identificación de paciente frágil	
e-consultas específicas para el paciente complejo según circuitos de comunicación diferenciados para el PAI PCC	
Unidad de Insuficiencia Cardíaca en paciente complejo en el contexto del PAI de IC	
Valoración geriátrica en el ámbito de la urgencia	

* Se incluyen en este indicador todos los procesos Asistenciales integrados implantados elaborados a nivel Comunidad (como PAI PCC, PAI EPOC, PAI ICC) y/o a nivel local (Atención a pacientes oncológicos, hemodializados, hospitalizados a domicilio, etc.)

Modelo de Atención


PERCEPCIÓN DE PROFESIONALES Y PACIENTES SOBRE LA CONTINUIDAD ASISTENCIAL

¿Se ha puesto en marcha alguna iniciativa para explorar la percepción de los usuarios sobre la continuidad Asistencial?	SÍ
Encuestas satisfacción sobre jornadas de pacientes ICC,DM, EPOC	SÍ
¿Se ha puesto en marcha alguna iniciativa para explorar la percepción de los profesionales sobre la continuidad Asistencial ?	SÍ
Especificarlas a continuación	
Encuestas de satisfacción dirigidas a profesionales de atención primaria y centros sociosanitarios	

11.2 ACTIVIDADES PLAN SOCIEDAD CIVIL

Actividad	Fecha	Total (presencial/ youtube)	Evaluación Satisfacción Global
Talleres para pacientes oncológicos. Llaveros reciclados	02-02-22		
Talleres para pacientes oncológicos, colocación de pañuelos	09-02-22		
Talleres para pacientes oncológicos- maquillaje	16-02-22		
Talleres para pacientes oncológicos, sesión musical de Banjo	23-02-22		
DM Riñón. Jornada Cuidando la salud de tus riñones	10-03-22	3740	95
Talleres para pacientes oncológicos- manualidades	11-03-22		
Talleres para pacientes oncológicos- pañuelos	16-03-22		
Talleres de CUIDADORES1º. Que son las enfermedades. neurodegenerativas: demencias y Parkinson	23-03-22	758	97,3
Escuela ICTUS para pacientes y cuidadores	24-03-22	566	92
Talleres para pacientes oncológicos- maquillaje	31-03-22		
Talleres para pacientes oncológicos- manualidades	06-04-22		
Talleres para pacientes oncológicos- pañuelos	13-04-22		
Talleres de CUIDADORES2º-que Ayudas puedo tener y donde solicitarlas? Actividades prácticas de estimulación y entrenamiento funcional+A. Parkinson	27-04-22	195	92
Talleres para pacientes oncológicos- maquillaje	27-04-22		
Jornada el papel de la endoscopia en la Esofagitis Eosinofílica + AEDESEO	29-04-22	1193	94
Taller para pacientes oncológicos. Colocación pañuelos	11-05-22		
5º Congreso Nacional para pacientes con enfermedad celiaca + Celiacos	21-05-22		
Taller para pacientes oncológicos .Maquillaje	26-05-22		
Escuela de cuidados del paciente oncológico.1ºTaller de cuidados de la piel en el paciente oncológico+ AECC	27-05-22	552	96
DM sin tabaco+AECC-mesa informativa.	31-05-22		
Taller para pacientes oncológicos. Colocación pañuelos	09-06-22		
Talleres de CUIDADORES.3º Como manejar los trastornos conductuales y psicológicos. Taller de relajación+Parkinson	22-06-22	228	
Talleres para pacientes oncológicos. Maquillaje	23-06-22		
Escuela ICTUS para pacientes y cuidadores	23-06-22	433	
Jornada como reducir peso para ganar salud	23-06-22	2094	97,3
Talleres Ca de mama no estas sola	24-06-22	502	93
Escuela cuidados P. Oncológico.2ºTaller de sexualidad para pacientes oncológicos+ AECC	27-06-22	819	95,5
Talleres para pacientes oncológicos Diviértete With English	29-06-22		
Talleres para pacientes oncológicos Maquillaje	15-sep.		
DM del corazón. Volver a la normalidad . Charlas	28-09-22	380	98,8

Actividad	Fecha	Total (presencial/ youtube)	Evaluación Satisfacción Global
Talleres para pacientes oncológicos	28-09-22		
Escuela cuidados del paciente oncológico 3º, nutrición y ejercicio físico+AECC	17-10-22	1273	97,5
Jornada como reducir peso para ganar salud	20-10-22	1726	87,5
Escuela ICTUS para pacientes y cuidadores	27-10-22	574	97,3
Continuidad cuidados para el paciente EPOC	28-10-22	587	92,2
1ª Jornada Escuela incontinencia. ¡que no se te escape!	02-11-22	604	89,6
Talleres de CUIDADORES 4º. ¿y después que? Como cuidar a mi familiar y como cuidarme yo	03-11-22	301	94,7
DM del EPOC .Tus pulmones de por vida	16-11-22	746	94,8
Escuela cuidados del paciente oncológico .4º Estados de ánimo+AECC	18-11-22	306	97,3
Escuela de cuidados para el paciente con insuficiencia cardiaca	21-11-22	692	93,2
INFASEN Familias	21-11-22	770	
Jornada como reducir peso para ganar salud	24-11-22	1053	
Jornada Autocuidate. Tu diabetes bajo control+DIABETES Madrid	28-11-22	2023	91,7
DM. del VIH	01-12-22		
Escuela cuidados paciente oncológico. 5º Cuid. de la piel en pacientes tratados con radioterapia +AECC	12-12-22	392	92
2 Talleres INFASEN	13-12-22		
Talleres de CUIDADORES 5º. Ayudas en los trastornos del lenguaje. Nutrición .Disfagia	14-12-22	155	
Escuela ICTUS para pacientes y cuidadores	15-12-22	352	



12.

EMBLEMAS DE HONOR

12.1 EMBLEMAS DE HONOR

Empleado	Unidad Organizativa	Posición
Andrés Cañas, Raimundo	Medicina Interna	Jefe/a Serv. Medicina Interna
Caballero Castro, Nuria	Hospitalización Unid 62	Enfermero/a Hospitalización
Calderón Carrasco, José Manuel	Turno Noche Unid 62	Auxiliar Enfermería Hospitalización
Checa Carpintero, Beatriz	Turno Noche Unid 33	Enfermero/a Hospitalización
Díez Menendez, Patricia Silvia	Turno Noche Unid 65	Enfermero/a Hospitalización
Domínguez Martín, José Ubaldo	Hospitalización Unid 53	Enfermero/a Hospitalización
Expósito Borreda, Ruth	Turno Noche Unid 55	Enfermero/a Hospitalización
Fernández Canales, María Elena	Pool Limpieza Tarde	Limpiador/a
Fortes Alen, José Ramon	Anatomía Patológica	Jefe/a Asociado Anatomía Patológica
Gómez Tejedor Alonso, Silvia	Oncología Radioterápica	Físico/a
González Gómez, María Bibiana	Hospitalización Unid 33	Enfermero/a Hospitalización
Hipolito Hinojosas, Miguel Ángel	Quirófano	Auxiliar Enfermería Quirófano
Jiménez Martínez, Luis	Mantenimiento	Oficial Mantenimiento
Jiménez Mouriz, Francisco Javier	Pool Enfermería Pontones	Auxiliar Enfermería
Jiménez Rivas, Esmeralda	Oftalmología	Auxiliar Enfermería Consultas Externas
Leal Orozco, Ana María	Dirección Médica	Subdirector/a Médico
Llamas Sillero, María Pilar	Hematología	Jefe/a Serv. Hematología Y Hemoter
Marin Saez, José	Mantenimiento	Oficial Mantenimiento
Martín González, Ana Belén	Radiodiagnóstico	Técnico/a Esp. Radiodiagnóstico
Martín Peinado, María José	Hospitalización Unid 60	Enfermero/a Hospitalización
Monreal Guijarro, José María	Urología	Enfermero/a Consultas Externas
Montero Almansa, Pedro Antonio	Dis Pers Enf Noche 2	Celador/a
Muro Rubio, María Dolores	Pool Limpieza Noche	Limpiador/a
Pérez Alonso, Amparo	Turno Noche Unid 63	Enfermero/a Hospitalización
Priego Gómez, Antonia	Hospitalización Unid 54 - 64	Enfermero/a Hospitalización
Robles Albarran, Antonio	Documentación Clínica	Jefe/a Asociado Documentación Clínica
Sanabria Brassart, Jaime	Otorrinolaringología MT FJD-HIE-HGV	Facult. Esp. Otorrinolaringología
Sancha Nuñez, Marta	Urgencias	Enfermero/a Urgencias
Sánchez Arias, Fernando	Radiodiagnóstico	Técnico/a Esp. Radiodiagnóstico
Sánchez Sanz, Daniel	Admisión General	Auxiliar Administrativo/a Admisión
Sánchez Zorrilla, María Belén	Proveedores FJD	Administrativo/a
Sastre González, José Antonio	Endoscopia	Auxiliar Enfermería Pruebas Diagnósticas