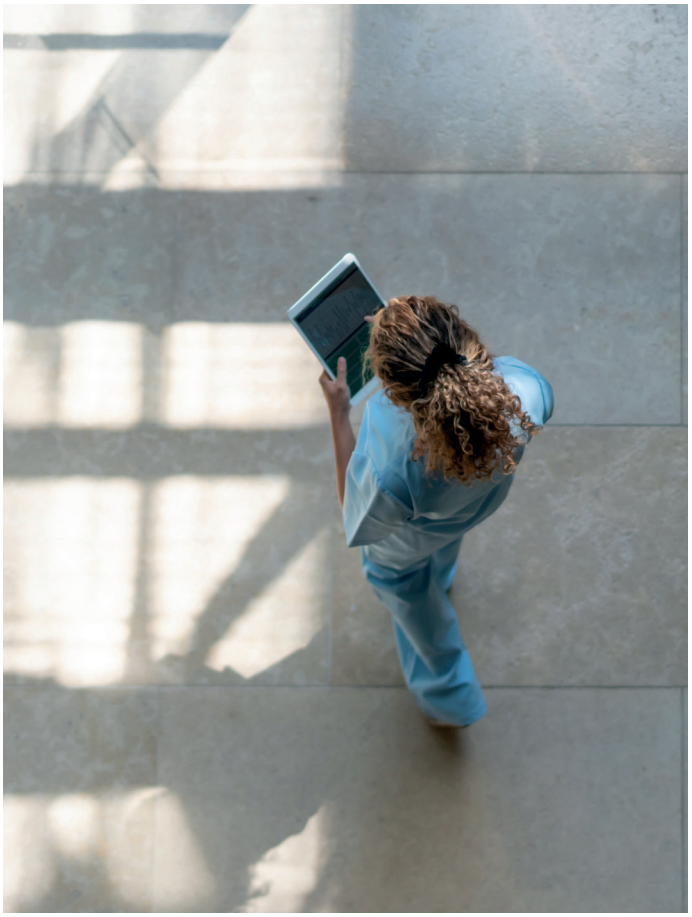
Memoria de actividad

2021

Asistencia | Docencia | Investigación



Hospital Universitario
Fundación Jiménez Díaz
Grupo quirónsalud

quironsalud.es

Índice

1. Presentación 4

2. Órganos Rectores 6

2.1. Órganos rectores 7
2.2. Juntas y Comisiones 9

3. Personas y Organización 21

4. Datos Económicos 25

5. Actividad Asistencial 28

5.1. Datos generales 29
5.2. Grupos relacionados con el diagnóstico 30
5.3. Gráficas de actividad 31
5.4. Actividad de consultas externas 32

6. Actividad por Servicios 34

6.1. Alergología 35
6.2. Anatomía Patológica 44
6.3. Anestesiología 60
6.4. Angiología y Cirugía vascular 63
6.5. Bioquímica clínica 66
6.6. Cardiología 70
6.7. Cardiología vascular 86
6.8. Cirugía cardiaca 89
6.9. Cirugía general y digestivo 92
6.10. Cirugía maxilofacial 105
6.11. Cirugía ortopédica 107
6.12. Cirugía pediátrica 114
6.13. Cirugía plástica y reparadora 116
6.14. Cirugía torácica 119
6.15. Dermatología 124
6.16. Digestivo 129
6.17. Documentación clínica 135
6.18. Endocrinología y nutrición 139
6.19. Estomatología 155
6.20. Farmacia 157
6.21. Genética 165
6.22. Hematología y hematerapia 187
6.23. Inmunología asistencial 208
6.24. Medicina intensiva 214
6.25. Medicina preventiva 222
6.26. Medicina nuclear 225
6.27. Microbiología 230
6.28. Nefrología 239
6.29. Neumología 251
6.30. Neurología 275
6.31. Obstetricia y ginecología 288
6.32. Oftalmología 294
6.33. Oncología médica 305
6.34. Oncología radioterápica 318

6.35. Ortodoncia 322

6.36. Otorrinolaringología 324

6.37. Pediatría 335

6.38. Protección radiológica 350

6.39. Psiquiatría 351

6.40. Radiodiagnóstico 359

6.41. Rehabilitación 362

6.42. Reumatología 369

6.43. Unidad de cuidados paliativos 378

6.44. Urgencias 380

6.45. Urología 391

7. Investigación 432

7.1. Introducción 433

7.2. Epidemiología 438

7.3. Inmunología 443

7.4. Laboratorio de investigación en VIH y hepatitis 451

7.5. Unidad Investigación Clínica 455

7.6. Cirugía Experimental y Experimentación Animal 459

7.7. Laboratorio de lípidos 462

8. Área de Gestión 464

8.1. Atención al Paciente 465

8.2. Coordinación de Trasplantes 473

8.3. Calidad 478

8.4. Salud Laboral y Prevención 486

8.5. Enfermería 491

8.6. Sistemas 518

9. Fundación Conchita Rábago 525

9.1. Órganos rectores 526

9.2. Lección conmemorativa Jiménez Díaz 528

9.3. Becas 529

10. Formación Docente 530

10.1. Aspectos generales 531

10.2. Formación de grado UAM 535

10.3. Formación de especialistas 539

10.4. Escuela universitaria de enfermería 553

10.5. Formación continuada 581

11. Continuidad Asistencial 584

11.1 Atención al paciente 585

11.2 Actividades sociedad civil 601

12. Emblemas de Honor 602

1. Presentación

1. Presentación

Este año pasado 2021 hemos continuado conviviendo con las olas epidémicas del Covid19 que han seguido afectando a la población. Esto no nos ha desviado de continuar trabajando en las líneas estratégicas, salud-paciente-eficiencia, que constituyen nuestra idiosincrasia y definen nuestra Institución. Siempre nos ha caracterizado el poner al paciente en el centro de toda nuestra actividad, ofertando una asistencia de la más alta calidad como lo atestiguan los premios recibidos que más adelante expondré. Una sanidad innovadora no sólo en el ámbito de las tecnologías sino en el modo de relacionarse el paciente con el hospital, sin renunciar a un trato cercano y profesional, como ya avanzaba y nos indicaba el Prof. D. Carlos Jiménez Díaz.

Esta filosofía de trabajo, y a pesar de lo que nos ha generado la pandemia, ha cerrado un ejercicio especialmente prolífico en reconocimientos de la mayor relevancia, empezando por habernos convertido en el primer hospital del mundo en recibir el prestigioso premio EFQM Global Award a la excelencia en la gestión y estar incluidos, por primera vez y como única representación española, en la lista Forbes de los 20 mejores hospitales del mundo. Asimismo, seguimos ostentando, por sexto año consecutivo, el título de Mejor Hospital de España, según el Índice de Excelencia Hospitalaria, y hemos sido elegidos como uno de los tres centros hospitalarios españoles con mejor abordaje clínico de la pandemia, según el Monitor de Reputación Sanitario (Merco). Estos son solo algunos de los numerosos premios que hemos recibido a nivel internacional y nacional en 2021, y a los que debemos sumar con orgullo el hecho de que nuestros pacientes nos sigan posicionando como el hospital mejor valorado en el Índice de Satisfacción Global de la red pública madrileña.

Es el resultado de una apuesta firme por la excelencia en el ámbito de la asistencia sanitaria, que logramos gracias al alto nivel de exigencia de nuestros profesionales, los mejores en su campo, una completa cartera de servicios y una firme apuesta por la innovación en el ámbito clínico y de las nuevas tecnologías, por la digitalización y por el uso del Big Data para mejorar la salud poblacional, y el modo de continuar en contacto con nuestros pacientes.

Desde que confirmamos el primer diagnóstico de Covid-19 en febrero de 2020 y hasta finales de 2021, hemos atendido a más de 700 pacientes con coronavirus en nuestra Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) y a más de 1.400 en la Unidad de Cuidados Intermedios Respiratorios (UCIR), superando las 23.000 asistencias en Urgencias y las 7.000 en Hospitalización. Además, hemos llevado a cabo una intensa actividad en vacunación, administrando el ejercicio pasado 200.000 vacunas, y hemos puesto en marcha diversos proyectos de investigación que nos están ayudando a avanzar en el conocimiento sobre el comportamiento del SARS-CoV2 y las diferentes estrategias para paliar sus efectos sobre la salud de las personas.

En nuestro caso, la Fundación Jiménez Díaz, continuó compaginando las demandas asistenciales del COVID con las que surgen derivadas de otras patologías, las de los pacientes crónicos que confían en nosotros para cuidar su salud. Prueba de ello es que, en 2021, hemos realizado más de 1.300.000 consultas, 175.000 de ellas llevadas a cabo gracias a las nuevas tecnologías, y hemos superado las 30.000 intervenciones quirúrgicas.

La situación de emergencia sanitaria tampoco ha mermado nuestro compromiso con la investigación que, de hecho, es aún mayor, si cabe, que antes de la pandemia. Así, en 2021 ha habido un incremento de nuestra actividad investigadora y de nuestros resultados a todos los niveles en esta área, habiendo puesto en marcha 457 estudios, a los que se suman 522 ensayos clínicos (158 de ellos nuevos) y 944 artículos publicados.

También hemos sabido solventar las barreras que la pandemia nos ha impuesto en materia de docencia. Hemos adaptado nuestras aulas para poder seguir realizando algunas actividades presenciales con seguridad y nos hemos apoyado en la innovación tecnológica para poder mantener nuestros programas formativos.

En este sentido, cabe recordar que la crisis sanitaria nos obligó a desarrollar un Plan de Contingencia para la Docencia que hasta el primer trimestre de 2021 nos permitió seguir defendiendo nuestros compromisos con los alumnos de grado de Medicina y Enfermería, con los residentes y con nuestros propios profesionales.

Así, en el momento actual están siguiendo su formación en nuestro hospital 325 residentes en 41 especialidades. Además, en 2021 hemos realizado 39 cursos o talleres dirigidos tanto a residentes como al resto del personal facultativo del centro, y 81 cursos acreditados por la American Heart Association, y hemos mantenido la convocatoria de nuestras Becas Astrolabio para estancias formativas de residentes en centros de excelencia en el extranjero. En lo que respecta a nuestra actividad docente, no debemos olvidar la destacada trayectoria y consolidación de nuestra Escuela de Enfermería, que el curso anterior abrió un segundo campus en el Hospital Universitario General de Villalba, y cuyo prestigio hizo que un año después recibiera más de 3.400 solicitudes para las 125 plazas del Grado en Enfermería.

Todos estos datos no son más que la materialización del trabajo diario que llevamos a cabo diariamente en la Fundación Jiménez Díaz, renovando nuestra vocación de servicio al paciente, nuestro entusiasmo y profesionalidad, nuestro compromiso y dedicación.

Con estos mismos mimbres enfrentamos 2022, albergando la esperanza de que la pandemia, ahora sí, nos dé una tregua, para seguir persiguiendo, día a día, la mejora continua, la excelencia en el servicio que ofrecemos a nuestros pacientes.

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

Presidente

Victor 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

Victor Madera Núñezz (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 Núñezz 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

Coordinador Laboratorio

Ignacio Gadea Gironés

Coordinadora de Admisión

Marisa Sánchez Noriega

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 Auditoria Interna

Cristina Sánchez Gómez

Dirección Compras y Servicios Generales

Directora Servicios Generales

Dolores Pita Tenreiro (Corporativo)

Dirección e Marketing y Comunicación

Director Comunicación (Corporativo)

Julio Fernández-Llamazares Herrera

Directora Comunicación Fjd

Eva Sacristán Romero

Dirección de Privados

Director Comercial

José Ángel Cortés Marquez

Dirección de Personal

Directora de Personas y Organización

Miriam Ortiz Criado

Salud Laboral y Prevención

Jefe de Servicio

Susana Esquinas Serrano

Asesoría Jurídica

Asesor Jurídico

Esperanza Hernando Calvo

Dirección Sistemas Información

Director Sistemas Información

Pablo José Ruiz Arcones

Subdirector

Alberto Pardo Ortiz (Hasta Diciembre 2021)

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 2021, han realizado actividad un total de 42 Comisiones Clínicas y Comités constituidos, así como 40 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 y humanización	16	3
Farmacia y terapéutica	17	10
Infección hospitalaria, profilaxis y política antibiótica	19	7
Mortalidad, Complicaciones y reingresos	14	4
Unidad Funcional de Gestión de Riesgos (UFGR)	29	13
Atención al dolor	16	4
Trasplantes	19	1
Transfusión	12	3
Tumores	Variable	48
Cuidados	8	1
Perinatal	13	1
Medicamentos peligrosos	8	2
Trasplante de progenitores hematopoyéticos y terapia celular	Nº variable	25
Neoplasias mieloides	Nº variable	23
Bioseguridad	6	1
Trombosis	6	8
PROA	7	16
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	23	12
Consejo Asesor de Pacientes y Ciudadanos	27	1
Seguridad de la Información	16	2
Contra la violencia	13	4
Garantía y control de calidad en radioterapia	12	2
Lactancia materna	14	2
Seguridad, Salud Laboral e Higiene	14	2
Gestión Ambiental y Energética	18	3

Nombre	Número integrantes	Número reuniones
Comités y Comisiones de Régimen y Ámbito Independiente		
Ética Asistencial (CEAS)	30	11
Comités y Comisiones del Instituto de Investigación Sanitaria (los 4 hospitales públicos y el IIS)		
Investigación	23	15
Ético e Investigación Médica (CEIM)	19	22
Bioética y Bienestar Animal IIS-FJD	10	2
Comité de Integridad Científica	6	1
Comité de Calidad e Innovación científica IIS-FJD	9	2

Asesoras Clínicas

Comisión de Calidad e Innovación Asistencial

Presidente:
Dr. Javier Arcos Campillo

Secretaria:
Dña. Eva María Sáez Martín
(hasta marzo, 2021)
Dña. Bibiana Navarro Arqued
(desde junio, 2021)

Vocales:

Dr. Óscar Gómez Martín
Dña. Marta del Olmo Rodríguez
Dra. Mª Dolores Martín Ríos
Dra. Ana Leal Orozco
Dña. Ana Gloria Moreno Marcos
D. Alberto Pardo Ortiz
Dª Ana Gloria Moreno Marcos
D. José Ángel Cortés Márquez
Dr. José Miguel Arce Obieta

Comisión de Calidad Percibida y Humanización

Presidente:
Dña. Marta del Olmo Rodríguez

Secretaria:
Dña. Eva Rueda Núñez de Villavicencio

Vocales:

Dra. Ana Leal Orozco
Dr. Jorge Short Apellaniz
Dr. Óscar Gómez Martín
Dña. Mª José Checa Venegas
Dña. Olga Martín Velasco
Dña. Eva María Sáez Martín (hasta abril, 2021)
Dña. Marisa Sánchez Noriega
Dña. Mónica Esparis Antón
Dña. Raquel Martín Arjonilla
Dña. Mª Teresa Martín Aguilera
Dña. Jasmina Aceituno Fernández
D. David Romera Benito
Dña. Margarita Rodríguez-Osorio Campos (desde mayo 2021)

Comisión de Farmacia y Terapéutica

Presidente:
Dr. Francisco Javier Bécares Martínez

Secretaria:
Dra. Marta Hernández Segurado

Vocales:

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
Dra. Pilar Llamas Sillero
Dra. Patricia Mellado Miras
Dr. Felipe Villar Álvarez
Dña. Sandra Pelícano Vizuete
Dr. Jesús García-Foncillas
Dr. Santiago Ovejero García
Dra. Beatriz Álvarez Álvarez

Comisión de Infecciones, Profilaxis y Política Antibiótica

Presidente:
Dr. Javier Arcos Campillo

Secretario:
Dr. Jaime Esteban Moreno

Vocales:

Dr. Ricardo Fernández Roblas
Dra. M. Dolores Martín Ríos
Dra. Nerea Carrasco Antón
Dr. Raúl Parrón Cambero
Dª Maria Isabel López Córdoba
Dr. Joaquín García Cañete
Dr. César Pérez Calvo
Dr. Alfonso Cabello Úbeda
Dra. Ana Belén Jiménez Jiménez
Dra. Gema Toledano Mayoral
Dra. M. Ángeles Pérez Sáenz
Dra. Montiel Jiménez Fuertes
Dra. Belisa Tarazona Chocano
Dra. Teresa del Campo Balsa (hasta mayo, 2021)
Dra. Susana Esquinas Serrano (desde junio, 2021)
Dr. Jorge Short Apellaniz
Dr. Óscar Gómez Martín
Dª María José Checa Venegas

Comisión de Mortalidad, Complicaciones y Reingresos

Presidente:
Dr. Javier Arcos Campillo

Vicepresidente:
Dra. Ana Leal Orozco

Secretaria:
Dra. Mª Jesús Rodríguez Nieto

Vocales:

Dra. Paz Bardón Iglesias
Dr. Raimundo de Andrés Cañas
Dr. Antonio Blanco García
Dra. Isabel Ferreira Borrego
Dña. Yolanda López Revuelta
Dr. César Pérez Calvo
Dña. Elena Marina Moreno
Dr. Rafael Alfredo Carias Calix
Dr. Miguel Orejas Orejas
Dr. José Miguel Arce Obieta
Dr. Miguel León Arellano
Dr. Álvaro Villalba Gutiérrez

Unidad funcional gestión de riesgos (UFGRS)

Presidente:
Dra. Ana Leal Orozco

Secretaria:
Dra. Macarena Bonilla Porras

Vocales:

Dña. Laura Marcos Fernández
Dra. Natividad Arias Martínez
Dra. Marta Cimas Ballesteros
Dr. Julio Contreras Martín
Dr. Mónica Delgado San Martín
Dña. Olga Martín Velasco
Dña. Carolina Molina Lucas
Dra. Mª Dolores Martín Ríos
Dña. Ana Gloria Moreno Marcos
Dña. Eva Rueda Núñez de Villavicencio
D. Alberto Pardo Ortiz
Dña. Eva María Sáez Martín (hasta abril, 2021)
Dña. Bibiana Navarro Arqued (desde mayo, 2021)
Dña. Mónica Cigüenza Gutiérrez
Dña. Sandra Sacristán Colmenarejo
Dra. Paloma Sánchez-Gómez Sánchez
Dr. Javier Rodrigo Tirado
Dña. Patricia Palomera Rufo
Dr. Juan Luis Arranz Cozar
Dra. Tamara Carrizosa Molina
Dra. Laura García Pérez
Dr. Eduardo García Romo
Dra. Mónica Gutiérrez Martínez
Dra. Mª José Maraña Pérez
Dra. Albina Melo Almiñana
D. Javier Sánchez Martín
Dr. Pedro Villarejo Campo
Dr. Beatriz Ardizone Jiménez
Dr. José Antonio Esteban Chapel

Comisión de historias clínicas y documentación

Presidente:
Dr. Javier Arcos Campillo

Vicepresidente:
Dr. José Miguel Arce Obieta

Secretaria:
Dña. Mónica Díaz Herrero

Vocales:

D. Alberto Pardo Ortiz
Dª Isabel Clara Izquierdo Delgado
Dr. Carlos Cenjor Español
Dr. Jorge Polo Sabau
Dra. Milagros Polo Ordoqui
Dr. José Mª Serratosa Fernández
Dra. Catalina Martín Cleary
D. Anthony Tito Vizarreta Figueroa
Dra. Victoria Andrea Hortiguela Martín
Dra. Teresa Reina Durán
Dra. Laura Pineda Domínguez
Dr. Ramiro Cabello Benavente
Dr. Miguel León Arellano
Dra. Ana Zapardiel Lancho
Dª Marta Segura Martín
Dra. Laura Juliana Castañeda Infante
Dña. Mª José Checa Venegas

Comisión de Atención al Dolor

Presidente:
Dr. Antonio Luis Noguera Tejedor

Secretaria:
Dña. Verónica Serrano Dotor
Mª José de la Fuente Sánchez

Vocales:

Dra. Ana Leal Orozco. Subdirectora Médica
Dr. Oscar Gómez Martín. Director de continuidad asistencial
Dra. Almudena Fernández-Bravo Rueda. Facultativo Rehabilitación
Dª Ana Gloria Moreno. Directora Enfermería
Dr. José Fernández-Cantalejo, Facultativo Pediatría
Dr. Juan Carlos de la Pinta. Facultativo Unidad Dolor
D. José Moreno García. Coordinador Enfermería Urgencias
Dª Manuela Monleón Just. Enfermera equipo de soporte de Atención paliativa domiciliaria
D. Diego Ruíz López. Médico. Equipo de soporte de Atención paliativa domiciliaria
Dª. Ana Navarro Siguero. Atención primaria DACentro
Dª Consuelo Hernando Martín. Atención primaria DANO
Dr. Álvaro Auñón Rubio. Traumatólogo
Dª. Maribel Gamero. Atención al paciente.
Dr. Héctor Callata. Facultativo oncología médica
D. Javier Sánchez Martín. Enfermero continuidad asistencial
Dª. Lucía Prieto Rizo. Enfermera CMA

Comité de Trasplantes

Presidente:
Dra. Ana Ramos Verde

Secretaria:
Dña. Silvia Caballero López

Vocales:

Dra. Ana Leal Orozco
Dr. César Pérez Calvo
Dr. Javier Plaza
Dr. Ignacio Gadea
Dra. Blanca Prieto
Dr. Luis Muñoz Alameda
Dra. Carmen González Enguita
Dña. Mª Luisa Fernández Gutiérrez
Dra. Pilar Llamas Sillero
Dr. Iñigo Jiménez Alfaro
Dra. Blanca García Sandoval
Dr. Emilio Calvo Crespo
Dr. Prashin Rostami
Dra. Ana Isabel Tejero Redondo
Dra. Mª Luisa Fernández Rodríguez
Dra. Soledad Sánchez
Dña. Mª José Checa Venegas

Comité de Transfusión

Presidente:
Javier Arcos Campillo

Vicepresidente:
Dra. Pilar Llamas Sillero

Secretario:
D. Javier Perdiguero Gares

Vocales:

Dra. Soledad Sánchez Fernández
Dra. Isabel Ferreira Borrego
Dr. Ángel Celdrán Uriarte
Dña. Ana Lama Lama
Dña. Silvia Rubio Gómez
Dr. José María Milicua Muñoz
Dra. Soledad Bellas Cotán
Dña. Eva María Sáez Martín (hasta abril, 2021)
Dña. Patricia Palomera Rufo
Dña. Lorena Díez Berrio

Comisión de Cuidados

Presidente:
Dña. Verónica Molero Martín

Secretaria:
Dña. Olga Martín Velasco

Vocales:
Dña. Sofía Álvarez Gallardo
Dña. Inmaculada Murillo Cubillo
Dña. Azucena Pulido Rubio
Dña. Raquel García Hernández
Dña. Alicia Rodríguez López
D. Miguel Santos González
Dña. Sara Merino
Dña. Cristina Mariscal
Dña. Isabel Clara Izquierdo

Comisión perinatal

Presidente:
Dr. Javier Arcos Campillo

Secretario:
Dra. Raquel Senosiain

Vocales:
Dra. Ana Leal Orozco
Dra. Natalia Casillas Díaz
Dña. Mª José Checa Venegas
Dr. Manuel Albi González
Dr. Javier Plaza
Dr. Leandro Soriano Guillén
Dña. Mónica Delgado San Martín
Dr. Manuel Duárez
Dra. Patricia Jiménez Peña
Dra. Nieves Domínguez Garrido
Dña. Ana Gloria Moreno Marcos

Comisión de medicamentos peligrosos

Presidente:
Dña. Ana Gloria Moreno Marcos

Secretaria:
Dra. Susana Esquinas Serrano

Vocales:
Dña. Bibiana Navarro Arqued (desde mayo, 2021)
Dña. Eva Sáez Martín (hasta abril, 2021)
Dña. Mª José Checa Venegas
Dr. Francisco Javier Bécares
D. Emilio González González
Dra. Macarena Bonilla Porras
D. Jorge Barros Sáez
Dña. Margarita Rodríguez-Osorio Campos (desde mayo, 2021)

Comisión de Bioseguridad

Presidente:
Dra. Carmen Ayuso García

Secretaria:
Dr. Fco. Javier Bécares Martínez

Vocales:
Dra. Mª Dolores Martín Ríos
D. David Romera Benito
Dr. Ignacio Gadea Gironés
D. Carlos Carnero Guerrero

Comité de Trombosis

Presidente:
Dra. Pilar Llamas Sillero

Secretaria:
Dr. Diego Velasco Rodríguez

Vocales:
Dra. Rosa Vidal Laso
Dr. Jorge Castillo Álvarez
Dra. Rosa María Arboiro Pinel
Dra. Sara Martín Herrero
Dra. Inés Martínez Alfonzo

Comité Proa Hospitalario

Presidente:
Dra. Nerea Carrasco Antón

Vocales:

Dr. Jaime Esteban Moreno
Dra. Gema Toledano Mayoral
Dra. Mª Dolores Martín Ríos
Dra. Elisabet Petkova Saiz
Dra. Ana Belén Jiménez Jiménez
Dr. César Pérez Calvo
Dr. Ricardo Fernández Roblas
Dra. Natividad Arias Martínez
Dra. Lara Colino Gómez
D. José Moreno García

Comité Unidad Clínica Hospitalaria Multidisciplinar Covid

Presidente:
Dr. Javier Arcos Campillo

Coordinador:
Dr. Fernando Tornero Romero

Vocales:

Dr. Jorge Short Apellaniz
Dra. Carolina Gotera Rivera
Dra. Rosa Vidal Laso
Dra. Dolores Martín Ríos
Dra. Ana Isabel Hormigos Sánchez
Dr. Antonio Saiz Mesas
Dr. Joaquín García Cañete
Dra. Lorena Carabias Centeno
Dr. Enrique Baca García
Dr. Carmelo Fernández García
Dra. Beatriz Álvarez Álvarez
Dr. Raimundo de Andrés Cañas

Comisión de la Adecuación de la Práctica Clínica (CAPAC)

Presidente:
Dra. Ana Leal Orozco

Secretario:
Dña. Adriana Cercas Duque

Vocales:

Dr. José Azofra
Dra. Beatriz Álvarez Álvarez
Dra. Mª Eugenia Amaya Trujillo
Dra. Natividad Arias Martínez
Dra. Cristina Caramés Sánchez
Dra. Tamara Carrizosa Molina
Dña. Mª José Checa Venegas
Dr. Javier Cornago Navascues
Dña. Mónica Delgado San Martín
Dr. Ignacio Gadea Gironés
Dr. Eduardo García Romo
Dr. Héctor Garde García
Dra. Mª Dolores Martín Rios
Dr. Luis Martínez Dhier
Dña. Belén Torrijos
D. José Ángel Sanz Ligorred

Comité Multidisciplinar Suelo Pélvico

Presidente:
Dra. Carmen Urbaneja

Secretario:
Dra. Raquel González

Vocales:

Dra. Ana Castillo Martín
Dra. Anita Scrivo
Dr. Héctor Garde García
Dra. Leticia López Martín
Dr. Mario Ortega López
Dr. José Luis Domínguez Tristancho
Dra. Mercedes Ramírez Ortega
Dra. Sonia Carollo Vivian
Dra. Pilar Ibarrola Arévalo
Dra. Amalia Cañadas Molina
Dr. Luis Miguel Quintana Franco

Comités y Comisiones

Comisión de Docencia

Presidente:
Dr. Jerónimo Farré Muncharaz

Vicepresidente:
Dr. Luis Muñoz Alameda

Secretaria:
Dña. Katia Paulina Salazar Cantos
Dña. Nuria Gorriz Lázaro

Jefes de Residentes:
Sra. Soraya de la Fuente Batista
Dra. Camila Sofía García-Talavera
Dra. Leire Izaguirre Gamir

Vocales
Dra. Mª Jesús Fernández Luque
Dra. Montserrat de Pouplana Malagarriga
Dña. Nerea Ruiz García
Dr. Borja Ibáñez Cabeza
Dr. Felipe Villar Álvarez
Dr. Juan Antonio Martínez López
Dr. Gonzalo Bueno Serrano
Dr. Miguel Álvaro Navidad
Dra. Laura Muñoz Lorenzo
Dra. Blanca Gómez-Jordana Mañas
Dr. Víctor Domíguez Prieto
Dra. Elisa Ruiz Arabi
Dra. Sivlia Calpena Martínez
D. Pablo del Pozo Herce
Dra. Teresa Mateos Fuertes

Consejo Asesor de Paciente

Presidente:
D. Juan Antonio Álvaro de la Parra

Secretaria:
Dña. Mª Isabel Gamero Aguirre

Vocales:
Dña. María Salvador
Dña. Begoña Barragán
D. José Luis Plaza
D. Juan Manuel Ortiz
D. José Luis Velasco
Dña. Mª Jesús Baile Gómez
Dña. Marta del Olmo Rodríguez
Dr. Óscar Gómez Martínez
Dña. Ana Gloria Moreno Marcos
Dña. Mª Luisa Torres Murcia
D. Antonio Levia González
Dña. Isis Daniela Sarmiento
Dña. Laura Carrasco
Dña. Eva Sacristán Romero
Dña. Marta Cimas Ballesteros
D. Antonio Levia González
Dª Adela Villanueva
Dª Mónica Fraca Villar
Dra. Almudena Fernández Bravo
Dra. Carmen Mateos Segura
Dª Agustina Borrás
Dª Mónica Delgado Díaz
Dª Pilar Martínez Gimeno
Dª Carolina Ávila

Comisión Hospitalaria Contra la Violencia

Presidente:
Dra. Nieves Domínguez Garrido

Secretaria:
Dña. Sandra Seco Fernández

Vocales:
- Dra. Sara Valle Cordero
- Dña. Eva Rueda Núñez de Villavicencio
- Dr. Manuel Duárez Coronado
- Dña. Mónica Cigüenza Gutiérrez
- Dr. Santiago Ovejero Carrillo
- Dña. Mª José Hernández Bruñas
- Dr. Joaquín García Cañete
- D. Javier Sánchez García
- Dra. María Viñal González
- Dña. Patricia Jiménez Peña
- Dña. Margarita Rodríguez-Osorio Campos

Comisión De Garantía Y Control De Calidad En Radioterapia

Presidente:
Dr. Javier Arcos Campillo

Secretaria:
Dra. Silvia Gómez-Tejedor Alonso

Vocales:
- Dña. Ana Gloria Moreno Marcos
- Dr. Ignacio Azinovic Gamo
- Dr. Jesús Olivera Vegas
- Dr. Fco. Javier Luna Tirado
- Dr. José C. Vara Santos
- Dr. Julio Valverde Morán
- Dra. Mª Ángeles García Castejón
- Dña. Bibiana Navarro Arqued
- D. Álvaro Moreno Pérez
- Dña. Patricia Guzmán Gómez
- Dña. Eva María Sáez Martín (hasta abril, 2021)

Comisión de Lactancia Materna

Presidente:
Dra. Cristina Ruiz Serrano

Secretaria:
Dra. Natalia Casillas Díaz

Vocales:
- Dña. Elena Amador López
- Dña. Ana María Antón Pérez
- Dña. Noelia Camacho Calzada
- Dña. Sagrario Esteban Arroyo
- Dña. Patricia Fornell Encinas
- Dña. Laura García Rodríguez
- Dr. Óscar Gómez Martín
- Dña. Patricia Jiménez Peña
- Dra. Ana M Leal Orozco
- Dra. Paula Marín Mato
- Dña. Marta Pérez Roque
- D. Javier Sánchez Martín
- Dra. Eloísa Díaz Martínez
- Dña. Iria Rodríguez de la Torre
- Dña. Mª José Martín
- Dr. Jorge Short Apellaniz

Comité Local de la Información

Presidente:
Dña. Marta del Olmo Rodríguez

Secretaria:
Dña. Margarita Rodríguez-Osorio Campos

Vocales:
- Dr. Óscar Gómez Martín
- Dña. Olga Martín Velasco
- Dra. Ana Leal Orozco
- D. Javier Sánchez Martín
- Dña. Eva Rueda Núñez de Villavicencio

Comité Seguridad, Salud Laboral e Higiene

Presidente:

Dra. Ana Leal Orozco

Secretaria:

Dra. Marta Prieto Fernández

Vocales:

Dra. Teresa del Campo Balsa (hasta mayo, 2021)
Dra. Susana Esquinas Serrano (desde junio, 2021)
Dña. Miriam Ortiz Criado
Dña. Jasmina Aceituno Fernández
D. David Romera Benito
Dña. Mª José Checa Venegas
Dª Beatriz Checa Carpintero
D. Miguel Angel Sánchez González
D. David de la Torre Almansa
Dra. Pilar Riobó Serván
D. Rubén San Pablo Martínez
Dña. Mª Teresa Ramos Hernández

Comisión De Gestión Ambiental y Energética

Presidente:

D. David Romera Benito

Secretaria:

Dña. Eva María Sáez Martín (hasta abril, 2021)
Dña. Patricia Palomera Rufo (desde abril, 2021)

Vocales:

Dña. Mª José Checa Venegas
Dña. Jasmina Aceituno Fernández
Dra. Teresa del Campo Balsa
Dña. Francisca Acedo Hidalgo
Dr. Julio Valverde Morán
Dª Gema Muñoz Fernández
D. Martín Bautista Ruiz
Dra. Mª Dolores Martín Ríos
Dra. Concepción Pérez-Jorge Peremarch
Dra. Marta Cimas Ballesteros
Dña. Africa Bodas Sánchez
Dña. Virginia de Lucas López
Dña. Almudena López Sánchez
Dña. Marta Cimas Ballesteros
Dr. Felipe Villar Álvarez

Comités y Comisiones

Comité de ética asistencial (CEAS)

Presidente:

Dr. Francisco Javier Ruiz Hornillos

Vicepresidente:

Dña. Esperanza Hernando Calvo

Secretarias:

Dña. Vanesa Lozano Fernández
Dña. Margarita Rodriguez-Osorio Campos

Vocales:

Dr. Javier Becares Martínez
Dr. Santiago Ovejero García
Dr. César Perez Calvo
Dr. Pedro A. Pacheco Martínez
Dra. María Auxiliadora Nieves Vázquez
Dra. María Herrera Abián
Dra. Cristina Vicente Martín
Dra. Carmen Gloria Suárez Álvarez
Dr. Gonzalo Ares Mateo
Dr. Javier Pardo Moreno
Dra. Mª Dolores de las Peñas Cabrera
Dra. Raquel Álvarez García
Dra. Maria Muñoz Varea
Dr. Fernando Moreno Alonso
Dra. Rosa Sánchez Hernández
Dña. Ana Belén de Frutos Muñoz
Dña. Beatriz Garcia Bortrán
Dña. Ana María Rodriguez Perea
Dña. Verónica Vázquez Garcia
Dña. Andrada Cristoltan
Dña. Esther Lueje Alonso
Dña. Irene Hernández Muñoz
Dña. Mercedes Luca Chapa
Dña. Ivana Zamarbide Capdepon
Dña. Beatriz María Dura Gurpide
Dña. Martinez Ruiz Gómez
Dña. Eva María Saez Martín (hasta abril, 2021)
Dña. Luz María González Morales
D. Luis Gómez Bandera
Dña. Gema Sánchez Gómez
Dña. Rosa Menéndez Martín
Dr. Ignacio Gadea Gironés

Comités y Comisiones del Instituto de Investigación Sanitaria (4 Hospitales Público E Iis)

Comité de Investigación

Presidente:
Dra. Carmen Ayuso García

Vicepresidente:
Dra. Mª Victoria del Pozo

Vocales:
Dr. Enrique Baca García
Dr. Manuel Dómine Gómez
Dra. Carmen Garcés Segura
Dra. Carmen Gómez Guerrero
Dra. Lucía Llanos Jiménez
Dra. Raquel Largo Carazo
Dr. Alberto Ortiz Arduán
Dr. Germán Peces-Barba Romero
Dr. Federico Rojo Todo
Dr. Jaime Esteban Moreno
Dr. Damián García Olmo
Dr. Francisco Javier Ruiz Hornillos
Dra. Lorena Pingarron Martín
Dr. Ignacio Maíllo
Dra. Sandra Zazo Hernández
Dra. Mª Dolores Martín Ríos
Dr. Ión Cristóbal Fernández
Dra. Claudia Vales-Villamarín
Dr. Juan González Fernández

Vocales invitados:
Dña. Marta Jiménez Arroyo
Dr. Alberto Montero Manso

Secretaria de actas:
D. Oliver Ajo Villarraso

Comité Ético e Investigación Médica (CEIM)

Presidente:
Dr. Francisco Javier Bécares Martínez

Vicepresidente:
Dra. Macarena Bonilla Porras

Secretaria Técnico:
Dra. Lucia Llanos Jiménez
Dra. Olga Sanchez Permute (Suplente)

Vocales:
Dr. Nicolás Alejandre Alba
Dra. Miriam Blanco Rodríguez
Dr. Alfonso Cabello Úbeda
Dr. Raúl Córdoba Mascuñano
Dra. Sandra Zazo Hernández
Dra. Ana Díez Alcántara
Dr. Carlos Macía de la Asunción
Dr. Bernard Gastón Doger
Dr. Ricardo Pardo García
Dr. Gonzalo Pizarro Sánchez
Dra. Lorena Pingarrón Martín
Dr. Francisco Javier Ruiz Hornillos
Dra. Rosa Sánchez Hernández
Dña. Mar Jiménez del Castillo
Dr. Sergio Hoyos Simón

Bioética y bienestar animal IIS-FJD

Presidente:
Dr. Carlos Castilla Reparaz

Vicepresidente:
Dra. Raquel Largo Carazo

Secretario:
D. Carlos Carnero Guerrero

Vocales:
Dra. Carmen Gómez Guerrero
Dr. Luis Blanco Colio
Dr. Mariano García Arranz
Dra. Laura del Puerto Nevado
D. Albino García Sacristán
Dr. Javier Martínez Useros
Dr. John Jairo Aguilera Correa

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

Comités y Comisiones Interhospitalarias

Comisión de Dirección

Presidente:
D. Juan Antonio Álvaro de la Parra

Vocales:

Dr. Adolfo Bermudez de Castro
Dr. Javier Arcos Campillo
Dra. Cristina Rosado Bolaños
Dr. José Ángel Cortés Marquez
Dña. Pilar de Agustín
Dña. Mercedes Adria Martinez
Dña. Juana Marti-Belda Torres
Dña. Vanessa Carrasco Gil
Dña. Ana Gloria Moreno Marco
Dña. Mª José Checa Venegas
Dr. Oscar Gomez Martín
Dr. Jorge Short Apellaniz
Dr. Jesus Fernandez Tabera
Dra. Carmen Plaza Nohales
Dr. David Rodriguez Morales
Dña. Marta Del Olmo
Dña. Susana Zafra Llorente
Dña. Mayra Castelo Bermejo
Dña. Eva Rueda Nuñez de Villavicencio
Dña. Gema Sanchez Gomez
Dña. Marisa Sanchez Noriega
Dña. Ana María Posada Pérez
Dña. Cristina Sanchez Gomez
D. Ángel Blanco Rubio
D. Pablo José Ruíz Arcones
D. Antonio Herrero Gonzalez

Comisión de farmacia interhospitalaria

Presidente:
Dr. Óscar Gómez Martín

Secretario:
Dr. Fco. Javier Bécares Martínez

Vocales:

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
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 Bermudez de Castro
Dr. Jesús García-Foncillas
Dr. Antonio Núñez

Portal del Paciente y Servicios No Presenciales

Presidente:
D. Pablo Ruíz Arcones

Vicepresidente:
Marta del Olmo Rodríguez

Secretario:
Rotatorio

Vocales:

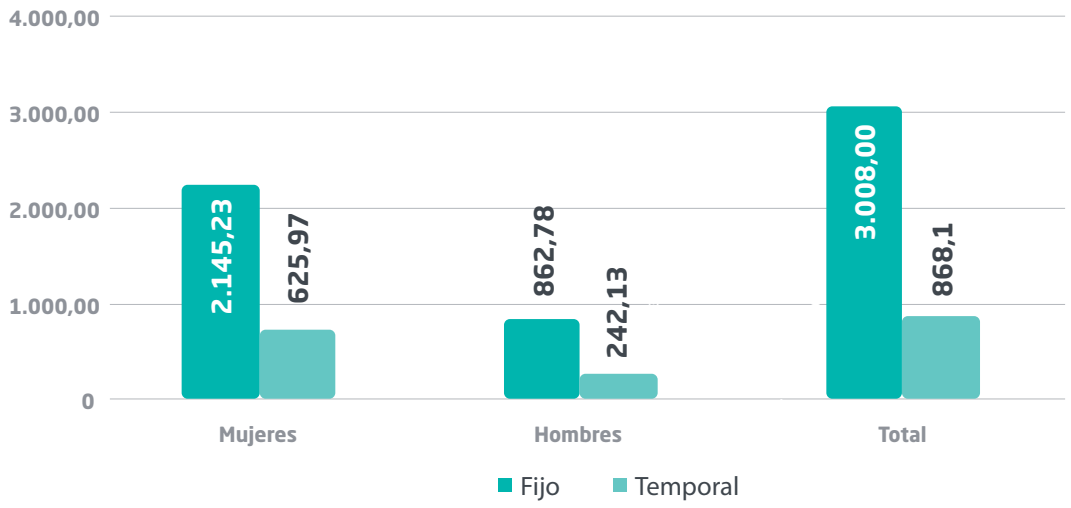
D. Álvaro Gómez de Meana
Dña. Elvira Gonzalez de Uzqueta
D. Héctor Martinez

3. Personas y Organización

3. Personas y Organización

PROMEDIO HC 2021				REPRESENTATIVIDAD	
	MUJERES	HOMBRES	Total	% MUJERES	% HOMBRES
FIJO	2.263,00	888,00	3.151,00	71,82%	28,18%
TEMPORAL	786,00	290,00	1.076,00	73,05%	26,95%
Total	3.049,00	1.178,00	4.227,00	72,13%	27,87%

PROMEDIO FTE 2021				REPRESENTATIVIDAD	
	MUJERES	HOMBRES	Total	% MUJERES	% HOMBRES
FIJO	2.145,23	862,78	3.008,00	71,32%	28,68%
TEMPORAL	625,97	242,13	868,10	72,11%	27,89%
Total	2.771,20	1.104,91	3.876,11	71,49%	28,51%



PROMEDIO FTE POR DEPARTAMENTOS					
	MUJERES	HOMBRES	Total	% MUJERES	% HOMBRES
ADMISIÓN	171,39	51,34	223,67	76,63%	22,95%
ATEN. PACIENTE	39,61	13,00	52,61	75,29%	24,71%
CAIXA	4,50	1,00	5,50	81,82%	18,18%
CALIDAD	5,00	1,00	6,00	83,33%	16,67%
COCINA PACIENTE	28,39	27,20	55,59	51,07%	48,93%
ECONÓMIC/FINANC	14,40	11,70	29,10	49,48%	40,21%
ENFERMERÍA	1.585,30	488,01	2.073,31	76,46%	23,54%

ESC. ENFERMERÍA	16,33	6,00	22,33	73,13%	26,87%
GERENCIA	8,12	5,98	14,10	57,59%	42,41%
INVESTIGACIÓN	0,25	1,00	1,25	20,00%	80,00%
LIMPIEZA	103,69	20,45	124,14	83,53%	16,47%
MANTENIMIENTO		37,45	37,45	0,00%	100,00%
MÉDICA	716,94	421,39	1.134,33	63,20%	37,15%
ORG. Y PERSONAS	8,00	2,50	10,50	76,19%	23,81%
PRIVADOS	26,35	7,40	33,75	78,07%	21,93%
SSGG	1,00	0,50	1,50	66,67%	33,33%
START	42,00	9,00	51,00	82,35%	17,65%
Total	2.771,26	1.104,91	3.876,11	71,50%	28,51%

Análisis Plantilla (FTE)

PROMEDIO FTE FIJOS POR DEPARTAMENTOS					
	MUJERES	HOMBRES	Total	% MUJERES	% HOMBRES
ADMISIÓN	152,3277	39,6881	192,0158	79,33%	20,67%
ATEN. PACIENTE	31,3666	11	42,3666	74,04%	25,96%
CAIXA	3		3	100,00%	0,00%
CALIDAD	5	1	6	83,33%	16,67%
COCINA PACIENTE	21,8	24,4	46,2	47,19%	52,81%
ECONÓMIC/FINANC	17	9	26	65,38%	34,62%
ENFERMERÍA	1.263,91	390,7583	1.654,66	76,38%	23,62%
ESC. ENFERMERÍA	14,33	5	19,33	74,13%	25,87%
GERENCIA	7,8666	5,83	13,6966	57,43%	42,57%
INVESTIGACIÓN		1	1	0,00%	100,00%
LIMPIEZA	76,626	15,4	92,026	83,27%	16,73%
MANTENIMIENTO		36	36	0,00%	100,00%
MÉDICA	495,8038	307,7017	803,5055	61,71%	38,29%
ORG. Y PERSONAS	8	2	10	80,00%	20,00%
PRIVADOS	17,2	6	23,2	74,14%	25,86%
SSGG	1		1	100,00%	0,00%
START	30	8	38	78,95%	21,05%
Total	2.145,23	862,7781	3.008,00	71,32%	28,68%

PROMEDIO FTE FIJOS POR DEPARTAMENTOS					
	MUJERES	HOMBRES	Total	% MUJERES	% HOMBRES
ADMISIÓN	20,00	11,65	31,65	63,19%	36,81%
ATEN. PACIENTE	8,24	2,00	10,24	80,47%	19,53%
CAIXA	1,50	1,00	2,50	60,00%	40,00%
COCINA PACIENTE	6,59	2,80	9,39	70,17%	29,83%
ECONÓMIC/FINANC	0,40	2,70	3,10	12,90%	87,10%
ENFERMERÍA	321,39	97,25	418,64	76,77%	23,23%
ESC. ENFERMERÍA	2,00	1,00	3,00	66,67%	33,33%
GERENCIA	0,25	0,15	0,40	62,50%	37,50%
INVESTIGACIÓN	0,25		0,25	100,00%	0,00%
LIMPIEZA	27,07	5,05	32,12	84,28%	15,72%
MANTENIMIENTO		1,45	1,45	0,00%	100,00%
MÉDICA	217,13	113,69	330,82	65,64%	34,36%
ORG. Y PERSONAS		0,50	0,50	0,00%	100,00%
PRIVADOS	9,15	1,40	10,55	86,73%	13,27%
SSGG		0,50	0,50	0,00%	100,00%
START	12,00	1,00	13,00	92,31%	7,69%
Total	625,97	242,13	868,10	72,11%	27,89%

Principales Causas de Temporalidad

Causa Sustitución	Mujeres	Hombres	Total
COVID19		1,00	1,00
ENFER. COMÚN	61,22	19,00	80,22
REF. COVID19	84,36	28,30	112,66
REFUERZO	90,50	30,58	121,08
Total	236,08	78,88	314,96

Dirección	Vacantes publicadas	Vacantes cubiertas
Dirección Enfermería	12	12
Dirección Médica	15	15
Otros	5	5
Total	32	32

	Mujeres	Hombres	Plantilla
Promedio de Edad	41,19	42,92	**41,67**

	Mujeres	Hombres	Plantilla
Promedio de Antigüedad	9,15	11,01	**9,67**

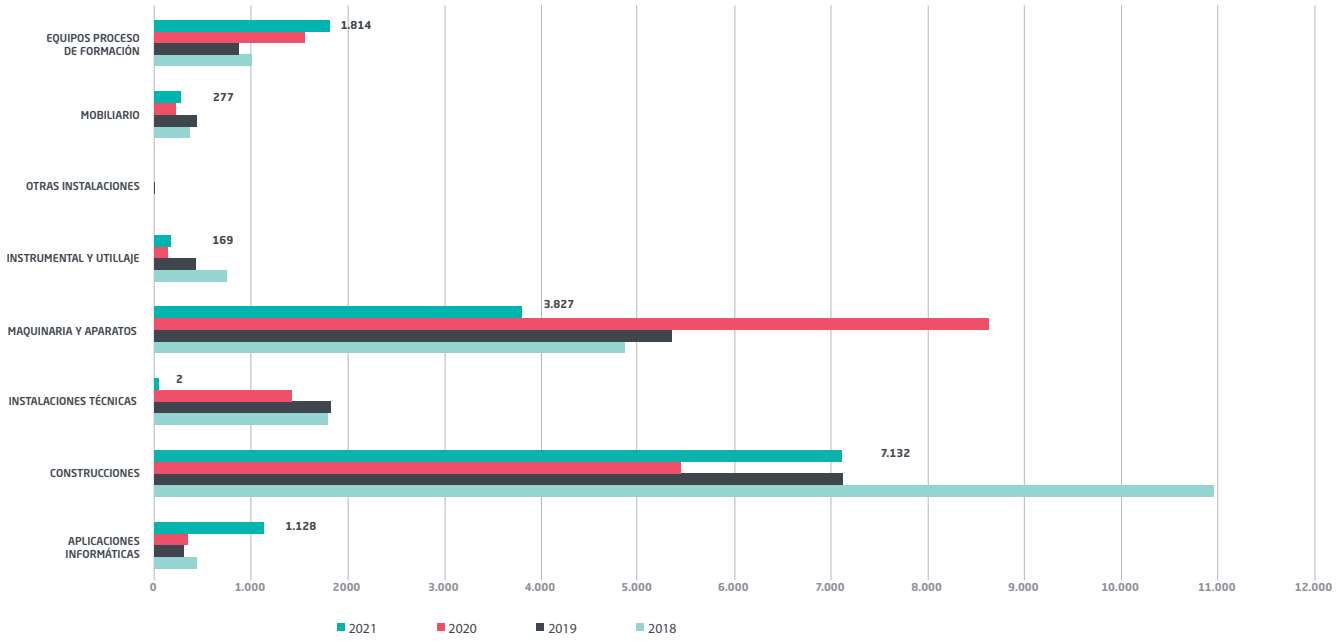
4. Datos económicos

4. Datos económicos

Evolución inversiones

miles de euros	2018	2019	2020	2021
Aplicaciones informáticas	457	312	362	1.128
Construcciones	10.970	7 .141	5.449	7.132
Instalaciones técnicas	1.828	1.837	1.428	2
Maquinaria y aparatos	4.885	5.385	8.649	3.827
Instrumental y utillaje	745	440	159	169
Otras instalaciones mobiliario	370	455	223	277
Equipos proceso de información	1.001	887	1.571	1.814
TOTAL	20.256	16.457	17.841	14.350
	Inversiones últimos 4 años			68.904

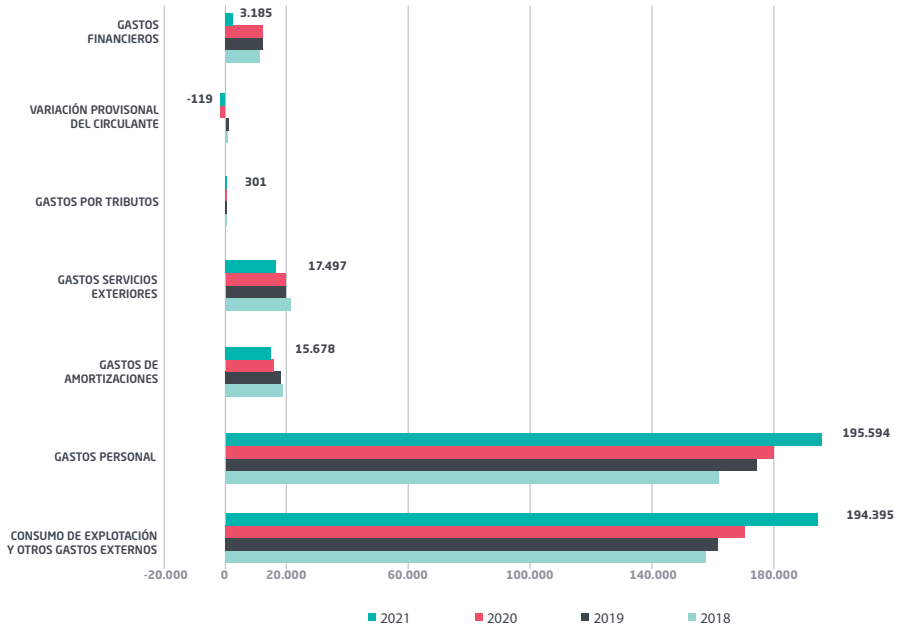
Evolución inversiones 2018-2021



Evolución gastos

	2018	2019	2020	2021
Consumo de explotación y otros gastos externos	157.651	162.382	170.785	194.395
Gastos personal	161.892	174.215	180.452	195.594
Gastos de amortizaciones	19.599	18.830	16.232	15.678
Gastos servicios exteriores	21.640	20.254	19.764	17.497
Gastos por tributos	135	244	227	301
Variación provisión del circulante	808	915	-1.097	-119
Gastos financieros	12.131	12.650	2.118	3.185
TOTAL	373.856	389.490	388.481	426.531

Evolución gastos 2018-2021



5. Actividad Asistencial

5.1. Datos Generales

Actividad Hospitalización

	2.016	2.017	2.018	2.019	2.020	2.021
Altas	30.707	32.081	30.941	30.779	26.875	28.228
Hospital de día	97.623	105.016	89.120	88.330	69.851	86.372
Consulta Totales	1.153.251	1.190.781	1.248.749	1.319.459	1.094.397	1.306.087
Consultas Primeras	355.507	371.668	381.270	389.526	282.792	358.239
Consultas Sucesivas	797.744	819.113	867.479	879.001	639.947	773.277
Consultas no presenciales				50.932	171.658	174.571
Urgencias	149.139	157.097	162.774	173.053	130.667	173.856
Urgencias con ingreso	18.136	19.041	18.925	18.634	16.933	16.603
Urgencias sin ingreso	131.003	138.056	143.849	154.419	113.734	157.253
Intervenciones	41.831	34.219	32.942	32.215	26.607	33.130
Con hospitalización	14.585	14.120	12.022	11.879	10.074	11.964
Ambulantes	27.246	20.099	20.920	20.336	16.533	21.166
Peso medio hospitalización	1,10	1,10	1,17	1,19	1,27	1,05
Estancia media anual	5,58	5,35	5,44	5,43	5,85	5,65

*2018 y 2019 reclasificación de actividad tras auditorías
Peso medio hospitalización: 2016 cambio CIE-9 a CIE-10

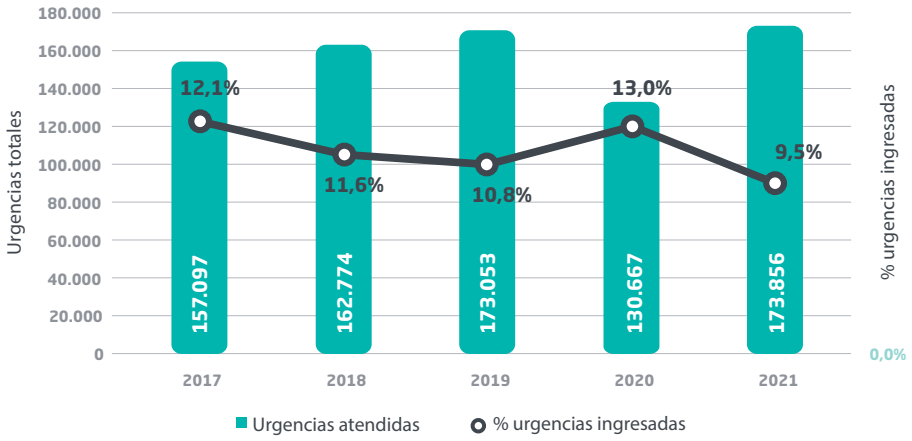
5.2. Grupos Relacionados con el Diagnóstico

25 Grd's más Frecuentes Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz Año 2021

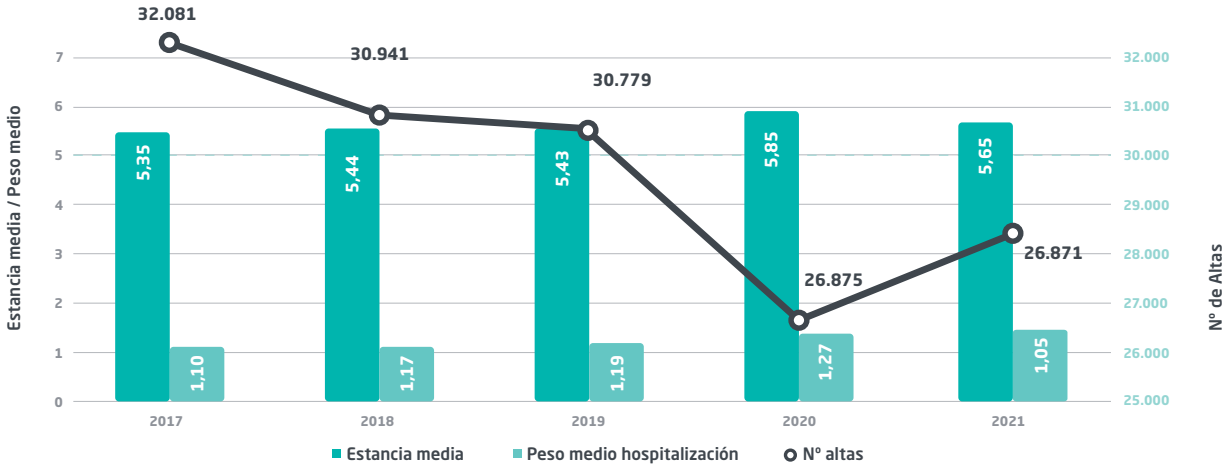
	GRD	Literal GRD	Nº altas hsopitalarias
1º	137	Infecciones e inflamaciones pulmonares mayores	1.874
2º	560	Parto	1.348
3º	194	Insuficiencia cardíaca	1.013
4º	301	Sustitución articulación cadera	727
5º	302	Sustitución Articulación Rodilla	727
6º	463	Infecciones de riñón y tracto urinario	692
7º	446	Procedimientos uretrales y transuretrales	626
8º	140	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	501
9º	175	Intervenciones coronarias percutáneas sin iam	487
10º	540	Cesárea	436
11º	482	Prostatectomía transuretral	383
12º	310	Escisión y descompresión de disco intervertebral	379
13º	313	Procedimientos sobre rodilla y parte inferior de la pierna excepto pie	341
14º	263	Colecistectomía	329
15º	308	Reparación de fractura de cadera y fémur	324
16º	284	Trastornos del tracto y vesícula biliar	312
17º	139	Otra neumonía	311
18º	696	Otra quimioterapia	306
19º	304	Procedimientos de fusión dorsal y lumbar excepto por escoliosis	303
20º	45	Acva y oclusiones precerebrales con infarto	298
21º	720	Septicemia e infecciones diseminadas	289
22º	21	Craneotomía excepto por trauma	256
23º	443	Procedimientos sobre riñón y tracto urinario por procesos no malignos	254
24º	315	Procedimientos sobre hombro, codo y antebrazo exc. Sustitución de articulación	236
25º	234	Apendicectomía sin diagnóstico principal complejo	228

5.3. Gráficas de Actividad

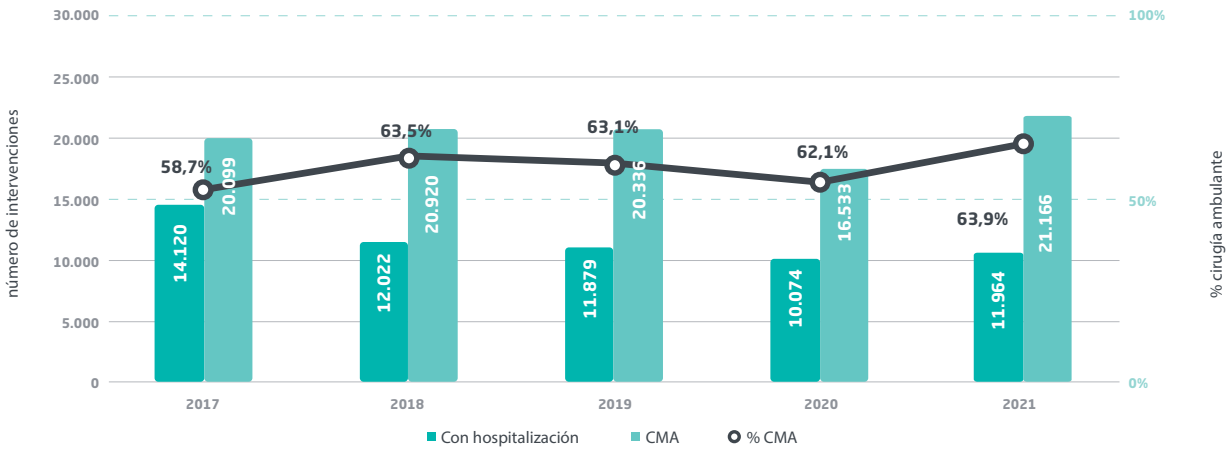
Evolución Urgencias



Evolución Altas, Estancia Media y Peso 2017-2021



Evolución Actividad Quirúrgica

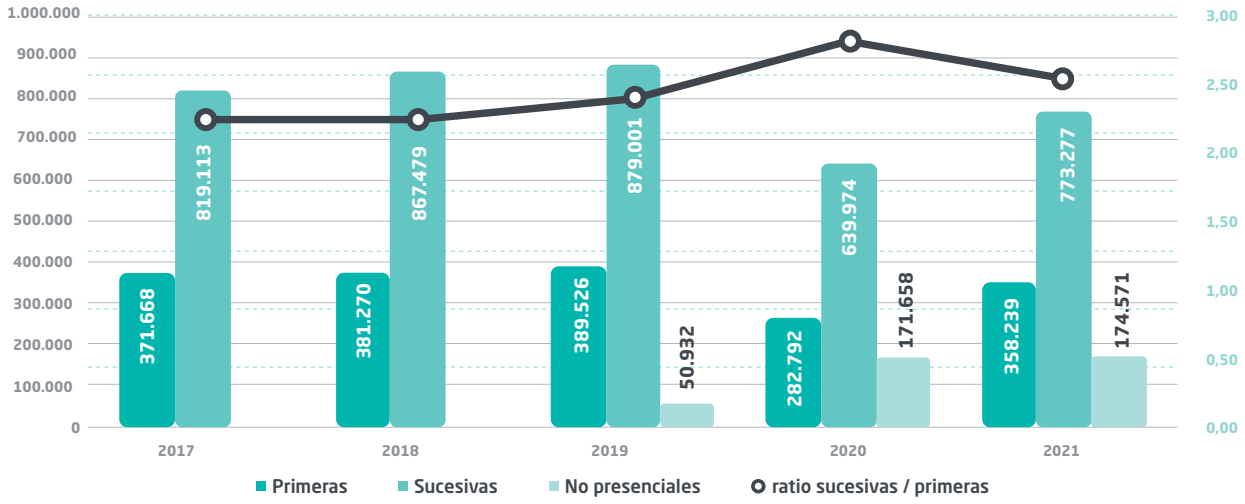


5.4. Actividad de Consultas Externas

Servicio	Alta Resolución	Primera Consulta	Consulta Sucesiva	Total	ratio s/p	Proced. Quirúr. En consulta
Alergia	260	5.600	8.477	14.337	1,45	
Cardiología	679	10.715	33.445	44.839	2,94	
Dermatología		22.140	30.139	52.279	1,36	8.880
Digestivo	155	18.846	58.811	77.812	3,10	
Endocrinología	52	11.782	44.648	56.482	3,77	
Hematología		4.544	14.393	18.937	3,17	615
Genética		2.916	2.080	4.996	0,71	
Geriatría		1.473	2.413	3.886	1,64	
Medicina Interna		6.240	17.799	24.039	2,85	
Medicina Nuclear				0		
Medicina Preventiva		71		71	0,00	
Nefrología	114	2.879	14.261	17.254	4,76	
Neumología	135	8.216	13.009	21.360	1,56	
Neurología		15.174	42.030	57.204	2,77	
Oncología Médica	35	1.752	10.883	12.670	6,09	
Oncología Radioterapica		1.545	9.288	10.833	6,01	
Psiquiatría y Psicología		5.580	22.304	27.884	4,00	
Rehabilitación		19.560	14.391	33.951	0,74	
Reumatología	389	6.761	23.339	30.489	3,26	
Salud Laboral		3.910	1.995	5.905	0,51	
Equipo de Soporte Hospitalario (Unidad Cuidados Paliativos)		330	495	825	1,50	
Neonatología		2	102	104	51,00	
Pediatría	189	5.311	13.485	18.985	2,45	
Angiología y Cirugía Vascular	2.195	2.640	4.155	8.990	0,86	
Anestesia	31.871	648	19	32.538	0,00	
Cirugía Cardiaca		196	331	527	1,69	
Cirugía General y Digestivo		11.176	18.678	29.854	1,67	1.168
Cirugía Maxilofacial	122	4.672	5.834	10.628	1,22	1.606
Cirugía Pediatrica	39	1.013	1.915	2.967	1,82	
Cirugía Plastica		1.287	2.992	4.279	2,32	5
Cirugía Torácica		419	838	1.257	2,00	
Obstetricia		3.079	16.776	19.855	5,45	
Ginecología	73	29.082	58.541	87.696	2,01	1.661
Neurocirugía		2.188	4.715	6.903	2,15	
Neurorradiologia Clínica		130	259	389	1,99	

Servicio	Alta Resolución	Primera Consulta	Consulta Sucesiva	Total	ratio s/p	Proced. Quirúr. En consulta
Oftalmología		26.655	101.153	127.808	3,79	512
Otorrinolaringología	578	16.765	27.820	45.163	1,60	1
Estomatología		1.868	1.827	3.695	0,98	2.295
Radiología Vascular Intervencionista				0	-	
Traumatología (incluye Patologia de Columna)	155	49.951	112.378	162.484	2,24	
Unidad del Dolor		1.170	2.088	3.258	1,78	
Urología		12.912	35.171	48.083	2,72	1.101
Unidad de Cuidados Intensivos						
Unidad de Cuidados Intensivos	37.041	321.198	773.277	1.131.516	2,16	17.844
Total	**30.668**	**253.445**	**637.874**	**921.987**	**2,25**	**0**

Evolución Consultas Externas 2016-2020



6. Actividad por Servicios

6.1. Alergología

Personal

Jefe Servicio:

Joaquín Sastre Domínguez

Jefe Asociado:

Javier Cuesta Herranz

Adjuntos:

Manuel de las Heras Gozalo

Mar Fernández Nieto

Lourdes Arochena González

Marcela Valverde Monge

Aida Gómez Cardeñosa

Blanca Barroso García

Residentes:

Leyre Baptista Serna

Laura Ortega Moreno

Beatriz Gonzalez Cano

Alicia Gómez López

Carlos Villalobos Vilda

María Otal Buesa

Jaime R. Bernaola Abraira

Marta Perez Montoya

Ana Morales Hidalgo

Personal investigador:

Diana Betancort Pérez (Rio Hortega)

Vanesa Esteban Vázquez: adjunto

Emilio Núñez Borque: becario

Sergio Fernández Bravo: becario

Enfermeras:

Pilar Gil Sendino

Lorenza Berna Rosado

María José Gómez Gómez Bermejo

Técnico de Laboratorio:

Manuela García del Potro

Erika Aguado Wakui

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas		Primera visita	5.600	Primera visita	196
Estancia media		Sucesiva	8.477	Sucesiva	4.341
Hospital día	5.221	Alta resolución	260	**Total**	**4.537**
		Total	**14.337**	E-consultas	440
		Ratio s/p	1,45	Urgencias no ingresadas	-

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 Medica (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 e.
- **FOODAL-CM, Teranóstica de las VNPs para las alergias alimentarias, P2018/BAA4574. CBGP(UPM)**, IIS-FJD, facultad de veterinaria ucm y centro de investigacion y tecnologia(-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 Fernandez Nieto, M. Valverde, D. Betancor, B. Barroso J. Sastre.
- **Asma y COVID. CIBERES sección de asma**. M Valverde, B. Barroso, D. Betancor, J. Sastre.
- **Poliposis nasal y tratamiento con Biolológicos 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.
- **Bronquitis eosinofílica.** D. Betancor, V. Villalobos, J. Sastre.
- **Utilidad del FENO como biomarcador en asma ocupacional.** D. Betancor, J. Sastre.
- **FeNO en neumonía por COVID-19.** D. Betancor, C. Villalobos, 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 AllergyTherapeutics. 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 (Glaxosmithklline (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 eosinofilica grave** (204710: Estudio REALITI-A) GSK,2018-2021. Fernández Nieto.

- **Centro colaborativo en el estudio EARCO** (European Alpha-1 ResearchCollaboration) : 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 de inmunoterapia con Cup a 1 MOL.**Colaborador: Marcela Valverde-Monge.
- **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.

Investigación Medica (Trabajos En Curso)

- **Tesis Doctorales**
  - Micro-ARNs en el diagnóstico del asma: Estabilidad y cambios tras tratamiento biológico. Manuel J Rial PradoEN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID, el 14 de abril 2021 con la calificación de Mención Cum Laude. Director J. Sastre.
- **Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas Internacionales y Nacionales**
  - AAAAI.February26-28, 2021.
    - J.Sastre. Phenotyping Occupational Asthma: Is there a Place for Biologics?.
  - EAACI, Kracov, Polonia, Julio 2021.
    - J. Sastre. Eosinophilic bronchitis.
    - J. Sastre. Severe Occupational asthma.
  - CONGRESO DE LA SOCIEDAD COLOMBIANA DE ALERGIA E INMUNOLOGÍA.
    - J. Sastre. Diagnóstico molecular en inmunoterapia.
  - 33 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA, Zaragoza, Octubre 21-23, 2021.
    - J. Sastre. Equipamiento básico de una consulta de rinología.
    - M. Fernandez Nieto. Utilidad de las Provocaciones Bronquiales en el Asma Ocupacional.
  - II CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD PERUANA DE ALERGIA ASMA E INMUNOLOGÍA. 4-5 NOVIEMBRE 2021.
    - J. Sastre. Asma: pasado, presente y futuro.
    - J. Sastre. Tratamiento Biológicos en asma.
    - J. Sastre. Diagnóstico molecular en Inmunoterapia.
  - IMMUNOTHERAPY 2021. México CD. Noviembre 19-20 2021.
    - J. Sastre. In-Vitro Diagnostics: The science of component molecular diagnosis. IgE, BAT.
    - J. Sastre. Indications, advantages, integration of panels, available panels, what to do with the results, does it replace In-Vivo tests?.
  - 2º CURSO ONLINE -SIMULACION EN ASMA EN URGENCIAS UMA Escuela Universitaria de Enfermería UAM Fundación Jiménez Díaz Promotor Teva mayo 2021.
    - M. Fernandez Nieto.
  - 1º reunión nacional de Enfermería Respiratoria Promotor Astra-Zeneca.
    - M. Fernandez Nieto. El Eosinófilo en el Asma Grave.
  - Coordinadora y ponente II Curso Procedimientos-Cajmir SEAIC Octubre 2021.
    - M Fernandez Nieto. Coordinadora y coautora del Curso para Enfermería Asma Grave SEAIC.
  - Paciente con asma grave candidato a un tratamiento biológico de uso domiciliario" Consenso ATHOME Promotor GSK.
    - Mar Fernández Nieto.
  - XVII Reunión de Controversias y Novedades en Alergia (CYNA), 22 y 23 de enero de 2021. Madrid, España.
    - Marcela Valverde. Asma y COVID-19.
  - I Jornada Formativa en Patologías Eosinofílicas con Afectación de la Vía Respiratoria, 1 de diciembre de 2021. Madrid, España.
    - Marcela Valverde.

- **Comunicaciones en Congresos**
  - AAAAI Annual meeting. February 26, March 1, 2021.
    - AcrylateContact Dermatitis in permanent manicure userLeyre Baptista Serna, Marcela Valverde Monge y Felipe Heras Mendoza.
    - Ortega-Martín L, Cañas JA, Rodrigo-Muñoz JM, Sastre B, García-Latorre R, Del Pozo V. Anaphylaxisafter Mango FruitIntake. In Search of New Allergens. Comunicación oral presentada en: AAAAI Virtual AnnualMeeting 2021; Congreso Virtual.
  - XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica, Zaragoza 2021.
    - Diana Betancor Pérez, Alicia Gómez López, Carlos Villalobos Vilda, Emilio Núñez Borque, Sergio Fernández Bravo, Manuel de las Heras, Carlos Pastor Vargas, Vanesa Esteban, Javier Cuesta Herranz. Alergia A La LTP: Desarrollo Natural De La Enfermedad Tras 10 Años De Evolución.
    - Alicia Gómez López, Beatriz González Cano, Jaime Bernaola Abraira, MariaOtalBuesa, Diana Betancor Pérez, Joaquín Sastre Domínguez. El eterno exantema: la importancia del "cómo", "cuándo" y "dónde".
    - González-Cano B., Betancor-Pérez D., Barroso B., Saste J.¿Cuánto sabe el personal sanitario sobre anafilaxia?.
    - Beatriz González Cano, Alicia Gómez López, Jaime Bernaola Abraira, MariaOtalBuesa, Felipe Heras Mendaza. Urticaria Aguda De Contacto Por Benzyl Alcohol.
    - Laura Ortega Martín, María OtalBuesa, Leyre Baptista Serna, Carlos Villalobos Vilda, Joaquín Sastre Dominguez, Marcela Valverde Mongue. Síndrome de DRESS por Amoxicilina, cuando la premura apremia. A propósito de un caso".
  - SÍNDROME DE DRESS POR AMOXICILINA, CUANDO LA PREMURA APREMIA.Laura Ortega Martín, María OtalBuesa, Leyre Baptista Serna, Carlos Villalobos Vilda, Marcela Valverde, Joaquín Sastre.
    - Mijo: Un cereal potencialmente mortalLeyre Baptista Serna, Beatriz Sastre, JM Rodrigo, Marcela Valverde MOnge, Joaquín Sastre, Victoria del Pozo.
  - EAACI Congress 2021 Madrid-Krakow, Julio 2021.
    - González-Cano B., Gómez-López A., Bernaola-Abraira J., OtalBuesa M., Hera F. Contact urticaria due to benzyl alcohol.
    - González-Cano B., Betancor-Pérez D., Barroso B., Saste J. How much do health providers know about anaphylaxis?.
    - Betancor D, Gómez-López A, Villalobos C, Nuñez-Borque E, Fernández-Bravo S, Heras M, Cuesta-Herranz J. Lipid transfer protein sensitization: 10 years of clinical evolution.
    - Gómez-López A., González-Cano B., Otal M., Bernaola J., Betancor D., Sastre J.
    - The long-lasting exanthema: the importance of "how", "when" and "where.
    - NonAsthmatic Eosinophilic Bronchitis: Disease Course and asthma development Baptista-Serna L., Betancor D., Villalobos-Violán V., Sastre J.
    - Congreso ISAF 2021 (International Severe Asthma Forum):
      - Presenting prevalence, characteristics and outcome of asthmatic patients with t2 diseases in hospitalized subjects with covid-19 in Madrid, Spain. Barroso B, et al.

- **Publicaciones en revistas, libros y publicaciones digitales**

1. Sastre J, Del Cuvillo A, Colás C, Navarro AM, Bousquet J, Valero A, Mullol J. Validation of the MASK-air App for assessment of allergic rhinitis.Allergy. 2020 May 25. doi: 10.1111/all.14415. Q1.

2. Agache I, Akdis C, Akdis M, Canonica GW, Casale T, Chivato T, Corren J, Chu DK, Del Giacco S, Eiwegger T, Flood B, Firinu D, Gern JE, Hamelmann E, Hanania N, Hernández-Martín I, Knibb R, Mäkelä M, Nair P, O Mahony L, Papadopoulos NG, Papi A, Park HS, Pérez de Llano L, Pfaar O, Quirce S, Sastre J, Shamji M, Schwarze J, Palomares O, Jutel M. EAACI Biologicals Guidelines - Recommendations for severe asthma.Allergy. Allergy. 2021 Jan;76(1):14-44. Q1.

3. Barroso B, Valverde-Monge M, Cañas JA, Rodrigo-Muñoz JM, Gonzalez-Cano B, Villalobos-Violan V, Betancor D, Gomez-Cardeñosa A, Vallejo-Chamorro G, Baptista L, Villalobos-Vilda C, Ortega-Martin L, Gómez-López A, Sanchez-Pernaute O, Romero-Bueno F, Rodriguez-Nieto MJ, Del Pozo V, Sastre J; COVID FJD-TEAM. Presenting prevalence, characteristics and outcome of asthmatic patients with T2 diseases in hospitalized subjects with COVID-19 in Madrid, Spain.J InvestigAllergol Clin Immunol. 2020 Jun 18:0. doi: 10.18176/jiaci.0627. [Epub ahead of print].Q1.

4. Bousquet J, Anto JM, Bachert C, Haahtela T, Zuberbier T, Czarlewski W, Bedbrook A, Bosnic-Anticevich S, Walter Canonica G, Cardona V, ElisioCosta, Cruz AA, Erhola M, Fokkens WJ, Fonseca JA, Illario M, CarlosIvancevich J, Jutel M, Klimek L, PiotrKuna, Kvedariene V, Le L, Larenas-Linnemann D, Laune D, Lourenço OM, Melén E, Mullol J, Niedoszytko M, Odemyr M, Okamoto Y, Papadopoulos NG, Patella V, Pfaar O, Pham-Thi N, Rolland C, Samolinski B, Sheikh A, Sofiev M, SuppliUlrik C, Todo-Bom A, Tomazic PV, Toppila-Salmi S, Tsiligianni I, Valiulis A, Valovirta E, Ventura MT, Walker S, Williams S, Yorgancioglu A, Agache I, Akdis CA, Almeida R, Ansotegui IJ, Annesi-Maesano I, Arnavielhe S, Basagaña X, Bateman E, Bédard A, Bedolla-Barajas M, Becker S, Bennoor KS, Benveniste S, Bergmann KC, Bewick M, Bialek S, Billo N, Bindslev-Jensen C, Bjermer L, Blain H, Bonini M, Bonniaud P, Bosse I, Bouchard J, Boulet LP, Bourret R, Boussery K, Braido F, Briedis V, Briggs A, Brightling CE, JanBrozek, Brusselle G, Brussino L, Buhl R, Buonaiuto R, Calderon MA, Camargos P, Camuzat T, Caraballo L, Carriazo AM, Carr W, Car-

tier C, Casale T, Cecchi L, Cepeda Sarabia AM, Chavannes N, Chkhartishvili E, Chu DK, Cingi C, Correia de Sousa J, Costa DJ, Courbis AL, Custovic A, Cvetkosvki B, D'Amato G, da Silva J, Dantas C, Dokic D, Dauvilliers Y, De Feo G, De Vries G, Devillier P, Di Capua S, Dray G, Dubakiene R, Durham SR, Dykewicz M, Ebisawa M, Gaga M, El-Gamal Y, Heffler E, Emuzyte R, Farrell J, Fauquert JL, Fiocchi A, Fink-Wagner A, Fontaine JF, Fuentes Perez JM, Gemicioğlu B, Gamkrelidze A, Garcia-Aymerich J, Gevaert P, Gomez M, González Diaz S, Gotua M, Guldemond NA, Guzmán MA, Hajjam J, Huerta Villalobos YR, Humbert M, Iaccarino G, Ierodiakonou D, TomohisaIinuma, Jassem E, Joos G, Jung KS, Kaidashev I, Kalayci O, Kardas P, Keil T, Khaitov M, Khaltaev N, Kleine-Tebbe J, Kouznetsov R, Kowalski ML, Kritikos V, Kull I, La Grutta S, Leonardini L, Ljungberg H, Lieberman P, Lipworth B, LodrupCarlsen KC, Lopes-Pereira C, Loureiro CC, Louis R, Mair A, Mahboub B, Makris M, Malva J, Manning P, Marshall GD, Masjedi MR, Maspero JF, Carreiro-Martins P, Makela M, Mathieu-Dupas E, Maurer M, De Manuel Keenoy E, Melo-Gomes E, Meltzer EO, Menditto E, Mercier J, Micheli Y, Miculinic N, Mihaltan F, Milenkovic B, Mitsias D, Moda G, Mogica-Martinez MD, Mohammad Y, Montefort S, Monti R, Morais-Almeida M, Mösges R, Münter L, Muraro A, Murray R, Naclerio R, Napoli L, Namazova-Baranova L, Neffen H, Nekam K, Neou A, Nordlund B, Novellino E, Nyembue D, O'Hehir R, Ohta K, Okubo K, Onorato GL, Ouedraogo S, Palamarchuk J, Pali-Schöll I, Panzner P, Park HS, Passalacqua G, Pépin JL, Paulino E, Phillips J, Picard R, Pinnock H, Plavec D, Popov TA, Portejoie F, Price D, Prokopakis EP, Psarros F, Pugin B, Puggioni F, Quinones-Delgado P, Raciborski F, Rajabian-Söderlund R, Regateiro FS, Reitsma S, Rivero-Yeverino D, Roberts G, Roche N, Rodriguez-Zagal E, Rolland C, Roller-Wirnsberger RE, Rosario N, Romano A, Rottem M, Ryan D, Salimäki J, Sanchez-Borges MM, Sastre J, Scadding GK, Scheire S, Schmid-Grendelmeier P, Schünemann HJ, Serpa F, Shamji M, Sisul JC, Sofiev M, Solé D, Somekh D, Sooronbaev T, Sova M, Spertini F, Spranger O, Stellato C, Stelmach R, Thibaudon M, To T, MondherToumi, Usmani O, Valero A, Valenta R, Valentin-Rostan M, van der Kleij R, Van Eerd M, Vandenplas O, Vasankari T, Vaz Carneiro A, Vezzani G, Viart F, Viegi G, Wallace D, Wagenmann M, Wang Y, Waserman S, Wickman M, Williams DM, Wong G, Wroczynski P, Yiallouros PK, Yusuf OM, Zar HJ, Zeng S, Zernotti ME, Zhang L, Zhong NS, Zidarn M. ARIA digital anamorphosis: Digital transformation of health and care in airway diseases from research to practice.Allergy. 2020 Jun 8. doi: 10.1111/all.14422. Q1.

5. Sigsgaard T, Basinas I, Doekes G, de Blay F, Folletti I, Heederik D, Lipinska-Ojrzanowska A, Nowak D, Olivieri M, Quirce S, Raulf M, Sastre J, Schlünssen V, Walusiak-Skorupa J, Siracusa A. Respiratory diseases and allergy in farmers working with livestock: a EAACI position paper. Clin Transl Allergy. 2020 Jul 6;10:29. doi: 10.1186/s13601-020-00334. Q2.

6. Wiszniewska M, Dellis P, van Kampen V, Suojalehto H, Munoz X, Walusiak-Skorupa J, Lindström I, Merget R, Romero-Mesones C, Sastre J, Quirce S, Mason P, Rifflart C, Godet J, de Blay F, Vandenplas O; European network for the PHenotyping of OCcupational ASthma (E-PHOCAS). Characterization of Occupational Eosinophilic Bronchitis in a Multicenter Cohort of Subjects with Work-Related Asthma Symptoms. J AllergyClinImmunolPract. 2021 Feb;9(2):937-944.Q1.

7. Betancor D, Villalobos V, Valverde-Monge M, Barroso B, Sastre J. Exhaled nitric oxide is of limited value in the diagnosis of occupational asthma. J Allergy Clin Immunol Pract. 2021 Apr;9(4):1726-1727.Q1.

8. Olaguibel JM, Alobid I, Alvarez Puebla M, Crespo-Lessmann A, Domínguez Ortega J, García-Rio F, Izquierdo-Domínguez A, Mullol J, Plaza V, Quirce S, Rojas-Lechuga MJ, Valvere-Monge M, Sastre J. Functional Examination of the Upper and Lower Airways in Asthma and Respiratory Allergic Diseases: Considerations in the Post-SARS-CoV-2 Era. J InvestigAllergol Clin Immunol. 2021 Feb 17;31(1):17-35. Q1.

9. Crespo-Lessmann A, Plaza V, ConsensusGroup: Carlos Almonacid, María Luisa Caballero Soto, José Antonio Cañas, José Ángel Carretero Gracia, María Jesús Cruz, David Dacal Rivas, María Del Camino Muñiz, Luis Pérez Del Llano, Victoria Del Pozo, Valentín López Carrasco, José María Marín Trigo, Eder Mateus, Xavier Muñoz, José María Olaguíbel, Santiago Quirce, David Ramos, David Sanz Rubio, Joaquín Sastre, Silvia Vázquez Martín, Elisabet Vera Solsona. Multidisciplinary consensus on sputum induction biosafety during the COVID-19 pandemic.Consensus Group. Allergy2021 Aug;76(8):2407-2419. Q1.

10. José A. Cañas, Marcela Valverde-MongE, José M. Rodrigo-Muñoz , Beatriz Sastre, Marta Gil-Martínez , Raquel García-Latorre , Manuel J. Rial , Aida Gómez-Cardeñosa, Mar Fernández-Nieto, Erwin J. Pinillos-Robles , María J. Rodríguez-Nieto, Nicolás González-Mangado, Joaquín Sastre and Victoria del Pozo. Serum microRNAs as tool to predict early response to benralizumab in severe eosinophilic asthma.J Pers Med. 2021 Jan 28;11(2):76. Q2.

11. Rial MJ, Valverde M, Del Pozo V, González-Barcala FJ, Martínez-Rivera C, Muñoz X, Olaguibel JM, Plaza V, Curto E, Quirce S, Barranco P, Domínguez-Ortega J, Mullol J, Picado C, Valero A, Bobolea I, Arismendi E, Ribó P, Sastre J. Clinicalcharacteristics in 545 patientswith severe asthmaonbiologicaltreatmentduringthe COVID-19 outbreak. J Allergy Clin Immunol Pract. 2021 Jan;9(1):487-489.Q1.

12. Rial MJ, Álvarez-Puebla MJ, Arismendi E, Caballero ML, Cañas JA, Cruz MJ, González-Barcala FJ, Luna JA, Martínez-Rivera C, Mullol J, Muñoz X, Olaguibel JM, Picado C, Plaza V, Quirce S, Romero-Mesones C, Salgado FJ, Sastre B, Soto-Retes L, Valero A, Valverde M, Sastre J, Pozo VD. Clinical and inflammatory characteristics of patients with asthma in the Spanish MEGA project cohort. Clin Transl Allergy. 2021 Mar;11(1):e12001. doi: 10.1002/clt2.12001. Q2.

13. Betancor D, Barroso B, Valverde-Monge M, Santillan J, Villacampa JM, Sastre J. Where Have All The Nasal Polyposis Gone?Ortega-Martin L, J InvestigAllergol Clin Immunol. 2021 Feb 11:0. Doi10.18176/jiaci.0679. Q1.

14. Esteban-Gorgojo I, Gorgojo MP, Sastre J, Quirce S.Food allergy as an asthma comorbidity in children and adolescents: a practical approach through a real-world study. AllergolImmunopathol (Madr). 2021 Jan 2;49(1):68-78. Q3.

15. Cañas JA, Valverde-Monge M, Rodríguez-Nieto MJ, González-Mangado N, Sastre J, Del Pozo V.Unusual Secretion of Eosinophil Mediators Induced by Benralizumab.J InvestigAllergol Clin Immunol. 2021 Mar 2:0. doi: 10.18176/jiaci.0684. Q1.

16. Hagemann J, Onorato GL, Jutel M, Akdis CA, Agache I, Zuberbier T, Czarlewski W, Mullol J, Bedbrook A, Bachert C, Bennoor KS, Bergmann KC, Braido F, Camargos P, Caraballo L, Cardona V, Casale T, Cecchi L, Chivato T, Chu DK, Cingi C, Correia-de-Sousa J, Del Giacco S, Dokic D, Dykewicz M, Ebisawa M, El-Gamal Y, Emuzyte R, Fauquert JL, Fiocchi A, Fokkens WJ, Fonseca JA, Gemicioglu B, Gomez M, Maia G, Haahtela T, Hamelmann E, Iinuma T, Ivancevich JC, Jassem E, Kalayci O, Kardas P, Khaitov M, Kuna P, Kvedariene V, Larenas-Linnemann DE, Lipworth B, Makris M, Maspero JF, Miculinic N, Mihaltan F, Mohammad Y, Montefort S, Morais-Almeida M, Mösges R, Naclerio R, Neffen H, Niedoszytko M, O'Hehir RE, Ohta K, Okamoto Y, Okubo K, Panzner P, Papadopoulos NG, Passalacqua G, Patella V, Pereira A, Pfaar O, Plavec D, Popov TA, Prokopakis EP, Puggioni F, Raciborski F, Reijula J, Regateiro FS, Reitsma S, Romano A, Rosario N, Rottem M, Ryan D, Samolinski B, Sastre J, Solé D, Sova M, Stellato C, Suppli-Ulrik C, Tsiligianni I, Valero A, Valiulis A, Valovirta E, Vasankari T, Ventura MT, Wallace D, Wang Y, Williams I, Yorgancioglu A, Yusuf OM, Zernotti M, Bousquet J, Klimek L.Differentiation of COVID-19 signs and symptoms from allergic rhinitis and common cold- An ARIA-EAACI-GA2 LENconsensus.Allergy. 2021 Mar 17. doi: 10.1111/all.14815. Q1.

17. Bousquet J, Agache I, Blain H, Jutel M, Ventura MT, Worm M, Del Giacco S, Benetos A, Bilo MB, Czarlewski W, Abdul Latiff AH, Al-Ahmad M, Angier E, Annesi-Maesano I, Atanaskovic-Markovic M, Bachert C, Barbaud A, Bedbrook A, Bennoor KS, Berghea EC, Bindslev-Jensen C, Bonini S, Bosnic-Anticevich S, Brockow K, Brussino L, Camargos P, Canonica GW, Cardona V, Carreiro-Martins P, Carriazo A, Casale T, Caubet JC, Cecchi L, Cherubini A, Christoff G, Chu DK, Cruz AA, Dokic D, El-Gamal Y, Ebisawa M, Eberlein B, Farrell J, Fernandez-Rivas M, Fokkens WJ, Fonseca JA, Gao Y, Gavazzi G, Gawlik R, Gelincik A, Gemicioğlu B, Gotua M, Guérin O, Haahtela T, Hoffmann-Sommergruber K, Hoffmann HJ, Hofmann M, Hrubisko M, Ienalllario M, Irani C, Ispayeva Z, Ivancevich JC, Julge K, Kaidashev I, Khaitov M, Knol E, Kraxner H, Kuna P, Kvedariene V, Lauerma A, Le LT, Le Moing V, Levin M, Louis R, Lourenco O, Mahler V, Martin FC, Matucci A, Milenkovic B, Miot S, Montella E, Morais-Almeida M, Mortz CG, Mullol J, Namazova-Baranova L, Neffen H, Nekam K, Niedoszytko M, Odemyr M, O'Hehir RE, Okamoto Y, Ollert M, Palomares O, Papadopoulos NG, Panzner P, Passalacqua G, Patella V, Petrovic M, Pfaar O, Pham-Thi N, Plavec D, Popov TA, Recto MT, Regateiro FS, Reynes J, Roller-Winsberger RE, Rolland Y, Romano A, Rondon C, Rottem M, Rouadi PW, Salles N, Samolinski B, Santos AF, Serpa FS, Sastre J, Schols JMGA, Scichilone N, Sediva A, Shamji MH, Sheikh A, Skypala I, Smolinska S, Sokolowska M, Sousa-Pinto B, Sova M, Stelmach R, Sturm G, SuppliUlrik C, Todo-Bom AM, Toppila-Salmi S, Tsiligianni I, Torres M, Untersmayr E, Urrutia Pereira M, Valiulis A, Vitte J, Vultaggio A, Wallace D, Walusiak-Skorupa J, Wang DY, Waserman S, Yorgancioglu A, Yusuf OM, Zernotti M, Zidarn M, Chivato T, Akdis CA, Zuberbier T, Klimek L.Management of anaphylaxisdue to COVID-19 vaccines in theelderly. Allergy. 2021 Apr 2. doi: 10.1111/all.14838. Q1.

18. Sastre J, Valero Santiago A, Montoro Lacomba J, Quirce S, Vidal Pan C, Dávila González I, Olaguibel Rivera JM, Torres Jaén MJ, Rodríguez Vázquez V, Antolin Amerigo D, Ojeda Fernández P. SEAIC Specialty Forum: Analysis of the Current Situation of Allergology in Spain and Outlook for the Future. J InvestigAllergol Clin Immunol. 2021 Apr 20;31(2):120-131.Q1.

19. Bousquet J, Jutel M, Akdis CA, Klimek L, Pfaar O, Nadeau KC, Eiwegger T, Bedbrook A, Ansotegui IJ, Anto JM, Bachert C, Bateman ED, Bennoor KS, Berghea EC, Bergmann KC, Blain H, Bonini M, Bosnic-Anticevich S, Boulet LP, Brussino L, Buhl R, Camargos P, Canonica GW, Cardona V, Casale T, Chinthrajah S, Akdis M, Chivato T, Christoff G, Cruz AA, Czarlewski W, Del Giacco S, Du H, El-Gamal Y, Fokkens WJ, Fonseca JA, Gao Y, Gaga M, Gemicioglu B, Gotua M, Haahtela T, Halpin D, Hamelmann E, Hoffmann-Sommergruber K, Humbert M, Ilina N, Ivancevich JC, Joos G, Khaitov M, Kirenga B, Knol EF, Ko FW, Koskinen S, Kowalski ML, Kraxner H, Kudlay D, Kuna P, Kupczyk M, Kvedariene V, Abdul Latiff AH, Le LT, Levin M, Larenas-Linnemann D, Louis R, Masjedi MR, Melén E, Mihaltan F, Milenkovic B, Mohammad Y, Morais-Almeida M, Mullol J, Namazova L, Neffen H, Nunes E, O'Byrne P, O'Hehir R, O'Mahony L, Ohta K, Okamoto Y, Onorato GL, Panzner P, Papadopoulos NG, Passalacqua G, Patella V, Pawankar R, Pham-Thi N, Pigearias B, Popov TA, Puggioni F, Regateiro FS, Rolla G, Rottem M, Samolinski B, Sastre J, Schwarze J, Sheikh A, Scichilone N, Soto-Quiros M, Soto-Martinez M, Sova M, Nicola S, Stelmach R, Suppli-Ulrik C, Taborda-Barata L, To T, Tomazic PV, Toppila-Salmi S, Tsiligianni I, Usmani O, Valiulis A, Ventura MT, Viegi G, Vontetsianos T, Wang Y, Williams S, Wong GWK, Yorgancioglu A, Zernotti M, Zidarn M, Zuberbier T, Agache I. ARIA-EAACI statementonasthma and COVID-19 (June 2, 2020). Allergy. 2021 Mar;76(3):689-697. Q1.

20. Barber D, Diaz-Perales A, Escribese MM, Kleine-Tebbe J, Matricardi PM, Ollert M, Santos AF, Sastre J. Mole-

cular allergology and its impact in specific allergy diagnosis and therapy. Allergy. 2021 May 31. doi: 10.1111/all.14969. Epub ahead of print. PMID: 34057744.Q1.

21. Valverde-Monge M, Cañas JA, Barroso B, Betancor D, Ortega-Martin L, Gómez-López A, Rodríguez-Nieto MJ, Mahíllo-Fernández I, Sastre J, Del Pozo V. Eosinophils and ChronicRespiratoryDiseases in Hospitalized COVID-19 Patients. Front Immunol. 2021 Jun 2;12:668074. doi: 10.3389/fimmu.2021.668074. PMID: 34149705. Q2.

22. Cremades-Jimeno L, de Pedro MÁ, López-Ramos M, Sastre J, Mínguez P, Fernández IM, Baos S, Cárdaba B. Prioritizing Molecular Biomarkers in Asthma and Respiratory Allergy Using Systems Biology. Front Immunol. 2021 Apr15;12:640791. doi: 10.3389/fimmu.2021.640791. PMID: 33936056. Q2.

23. Rial MJ, Cañas JA, Rodrigo-Muñoz JM, Valverde-Monge M, Sastre B, Sastre J, Del Pozo V. Changes in Serum MicroRNAs after Anti-IL-5 Biological Treatment of Severe Asthma. Int J Mol Sci. 2021 Mar 30;22(7):3558. doi: 10.3390/ijms22073558. PMID: 33808110. Q2.

24. Ortega-Martin L, Betancor D, Barroso B, Valverde-Monge M, Santillan J, Villacampa JM, Sastre J. Where Have All The Nasal Polyposis Gone? J InvestigAllergol Clin Immunol. 2021 Feb 11:0. doi: 10.18176/jiaci.0679.Q1.

25. Valverde-Monge M, Barroso B, Ortega-Martin L, Betancor D, Santillan J, Villacampa JM, Sastre J. Exploring adherence to treatment in nasal polyposis. J InvestigAllergol Clin Immunol. 2021 Sep 3:0. doi: 10.18176/jiaci.0752.Q1.

26. Bousquet J, Pfaar O, Agache I, Bedbrook A, Akdis CA, Canonica GW, Chivato T, Al-Ahmad M, Abdul Latiff AH, Ansotegui IJ, Bachert C, Baharuddin A, Bergmann KC, Bindslev-Jensen C, Bjermer L, Bonini M, Bosnic-Anticevich S, Bosse I, Brough HA, Brussino L, Calderon MA, Caraballo L, Cardona V, Carreiro-Martins P, Casale T, Cecchi L, Cepeda Sarabia AM, Chkhartishvili E, Chu DK, Cirule I, Cruz AA, Czarlewski W, Del Giacco S, Demoly P, Devillier P, Dokic D, Durham SL, Ebisawa M, El-Gamal Y, Emuzyte R, Gamkrelidze A, Fauquert JL, Fiocchi A, Fokkens WJ, Fonseca JA, Fontaine JF, Gawlik R, Gelincik A, Gemicioglu B, Gereda JE, Gerth van Wijk R, Gomez RM, Gotua M, Grisle I, Guzmán MA, Haahtela T, Halken S, Heffler E, Hoffmann-Sommergruber K, Hossny E, Hrubiško M, Irani C, Ivancevich JC, Ispayeva Z, Julge K, Kaidashev I, Kalayci O, Khaitov M, Klimek L, Knol E, Kowalski ML, Kraxner H, Kull I, Kuna P, Kvedariene V, Kritikos V, Lauerma A, Lau S, Laune D, Levin M, Larenas-Linnemann DE, LodrupCarlsen KC, Lombardi C, Lourenço OM, Mahboub B, Malling HJ, Manning P, Marshall GD, Melén E, Meltzer EO, Miculinic N, Milenkovic B, Moin M, Montefort S, Morais-Almeida M, Mortz CG, Mösges R, Mullol J, NamazovaBaranova L, Neffen H, Nekam K, Niedoszytko M, Odemyr M, O'Hehir RE, Ollert M, O'Mahony L, Ohta K, Okamoto Y, Okubo K, Pajno GB, Palomares O, Palkonen S, Panzner P, G Papadopoulos N, Park HS, Passalacqua G, Patella V, Pawankar R, Pham-Thi N, Plavec D, Popov TA, Recto M, Regateiro FS, Riggioni C, Roberts G, Rodriguez-Gonzales M, Rosario N, Rottem M, Rouadi PW, Ryan D, Samolinski B, Sanchez-Borges M, Serpa FS, Sastre J, Scadding GK, Shamji MH, Schmid-Grendelmeier P, Schünemann HJ, Sheikh A, Scichilone N, Sisul JC, Sofiev M, Solé D, Sooronbaev T, Soto-Martinez M, Soto-Quiros M, Sova M, Schwarze J, Skypala I, Suppli-Ulrik C, Taborda-Barata L, Todo-Bom A, Torres MJ, Valentin-Rostan M, Tomazic PV, Valero A, Toppila-Salmi S, Tsiligianni I, Untersmayr E, Urrutia-Pereira M, Valiulis A, Valovirta E, Vandenplas O, Ventura MT, Vichyanond P, Wagenmann M, Wallace D, Walusiak-Skorupa J, Wang Y, Waserman S, Wong GW, Yorgancioglu A, Yusuf OM, Zernotti M, Zhang L, Zidarn M, Zuberbier T, Jutel M. ARIA-EAACI carepathwaysforallergenimmunotherapy in respiratoryallergy. Clin Transl Allergy. 2021 Jun 9;11(4):e12014. Q2.

27. Villalobos-Violan V, Betancor D, Mahíllo-Fernández I, Sastre J. Nonasthmatic Eosinophilic Bronchitis and Asthma Development: analysis of biomarkers. J InvestigAllergol Clin Immunol. 2021 Oct 15:0. doi: 10.18176/jiaci.0738.Q1.

28. Gil-Martínez M, Rodrigo-Muñoz JM, Sastre B, Cañas JA, García-Latorre R, Redondo N, de la Fuente L, Mínguez P, Mahíllo-Fernández I, Sastre J, Quirce S, Caballero ML, Olaguibel JM, Pozo V. SerummicroRNAscatalogasthmaticpatientsbyphenotype. J InvestigAllergol Clin Immunol. 2021 Sep 6:0. doi: 10.18176/jiaci.0753.Q1.

29. Cañas JA, Valverde-Monge M, Rodríguez-Nieto MJ, González-Mangado N, Sastre J, Del Pozo V. UnusualSecretion of EosinophilMediatorsInducedbyBenralizumab. J InvestigAllergol Clin Immunol. 2021 Mar 2:0. doi: 10.18176/jiaci.0684.Q1.

30. Betancor D, Valverde-Monge M, Sastre J. Upadacitinib-induced remission of allergic asthma: A case report. J Allergy Clin Immunol Pract. 2021 Jul 16:S2213-2198(21)00788-1. doi: 10.1016/j.jaip.2021.06.055.Q1.

31. 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 InvestigAllergol Clin Immunol. 2021 Nov 10:0. doi: 10.18176/jiaci.0762. Epub ahead of print.Q1.

32. Baptista-Serna L, Rodrigo-Muñoz JM, Mínguez P, Valverde-Monge M, Arismendi E, Barranco P, Barroso B, Bobolea I, Cañas JA, Cárdaba 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. 2021 Oct 18:S2213-2198(21)01130-2. doi: 10.1016/j.jaip.2021.10.013. Epubahead of print. PMID: 34673289.Q1.

33. 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. 2021 Oct 26. doi: 10.1002/jcp.30620. Epub ahead of print. PMID: 34698372.Q2.

34. Valverde-Molina J, Fernández-Nieto M, Torres-Borrego J, Lozano Blasco J, de Mir-Messa I, Blanco-Aparicio M, Nieto A, FiguerolaMulet J, Moure AL, Sánchez-Herrero MG, Sánchez-García STransition of adolescentswithsevereasthmafrompediatric to adultcare in Spain: the STAR consensusJ InvestAllergolClinImmunol ;2021,(In Press).Q1.

35. Cristina Bueno-Díaz, Laura Martín-Pedraza, Laura León, Elisa Haroun-Díaz, Carlos Pastor-Vargas, Esther Muñoz-García, Manuel de las Heras, Eva Batanero, Javier Cuesta-Herranz, Mayte Villalba. 2S albumins and 11S globulins, two storage proteins involved in pumpkin seeds allergy. Allergy 2021 Jan; 76(1):383-386. Q1.

36. E Nuñez-Borque, D Betancor, S Fernández-Bravo, A Gómez-Cardeñosa, V Esteban, M Garrido-Arandia, M de las Heras, C Pastor-Vargas, J Cuesta-Herranz. Allergen Profile of London Plane Tree Pollen: Clinical and Molecular Pattern in Central Spain. J InvestigAllergolClinImmnunol 2021; May 5. PMID: 33949950.Q1.

37. C Bueno-Díaz, C Biserni, L Martín-Pedraza, M de las Heras, C Blanco, S Vázquez-Cortés, M Fernández-Rivas, E Batanero, J Cuesta-Herranz, M Villalba. Seed storage proteins, 2S Albumin and 11S Globulin, associated to severe allergic reactions after Flaxseed intake. J InvestigAllergol Clin Immnunol 2021; Jun 4. PMID: 34085936.Q1.

38. Nuñez-Borque E, Fernández-Bravo S, Rodriguez P, Alwashali E, Lopez-Dominguez D, Gutierrez-Blazquez MD, Laguna JJ, Tome-Amat J, Gallego-Delgado J, Gomez-Lopez A, Betancor D, Cuesta-Herranz J, IbañezSandin MD, Benito-Martin A, Esteban V. Increased miR-21-3p and miR-487b-3p serumlevelsduringanaphylacticreaction in foodallergicchildren. PediatrAllergyImmunol. 2021 Apr 19. doi: 10.1111/pai.135.Q2.

39. Haroun-Díaz E, Torres I, Blanca-López N, Somoza ML, Martín-Pedraza L, Ruano FJ, Vázquez de la Torre M, Cuesta-Herranz J, Bartolomé Zavala B, Blanca M, Canto Díez G.AnaphylaxisDue to Silene VulgarisIngestion. J InvestigAllergolClinImmunol. 2021 Jun 4:0. Q1.

40. Betancor D, Nuñez-Borque E, Esteban V, Bueno-Díaz C, de Las Heras Gozalo M, Pastor-Vargas C, Cuesta-Herranz J. Reverse TakotsuboCardiomyopathy (rTTC) After a SevereEpisode of Almond-Dependent, Exercise- InducedAnaphylaxis.J InvestigAllergol Clin Immunol. 2021 Jun 22;31(3):253-254. Q1.

41. Nuñez-Borque E, Fernandez-Bravo S, Pastor-Vargas C, Alvarez-Llamas G, Gutierrez-Blazquez MD, Alwashali E, Laguna JJ, Dionicio J, Betancor D, Villalobos V, Tome-Amat J, Cuesta-Herranz J, Benito-Martin A, Esteban V. Proteomicprofile of extracellularvesicles in anaphylaxis and their role in vascular permeability.Allergy. 2021 Jul;76(7):2276-2279. Q1.

42. Yuste-Montalvo A, Fernandez-Bravo S, Oliva T, Pastor-Vargas C, Betancor D, Goikoetxea MJ, Laguna JJ, López JA, Alvarez-Llamas G, Cuesta-Herranz J, Martin-Lorenzo M, Esteban V. Proteomic and BiologicalAnalysis of an In Vitro Human EndothelialSystem in Response to DrugAnaphylaxis.Front Immunol. 2021 Jun 25;12:692569. Q2.

43. Betancor D, Gomez-Lopez A, Villalobos-Vilda C, Nuñez-Borque E, Fernández-Bravo S, De Las Heras Gozalo M, Pastor-Vargas C, Esteban V, Cuesta-Herranz J.LTP AllergyFollow-Up Study: Development of Allergy to New PlantFoods 10 YearsLater.Nutrients. 2021 Jun 24;13(7):2165.Q2.

44. Martín-Pedraza L, Mayorga C, Gomez F, Bueno-Díaz C, Blanca-Lopez N, González M, Martínez-Blanco M, Cuesta-Herranz J, Molina E, Villalba M, Benedé S. IgE-ReactivityPattern of TomatoSeed and PeelNonspecificLipid-Transfer Proteinsafter in Vitro Gastrointestinal Digestion. J Agric Food Chem. 2021 Mar 24;69(11):3511-3518. Q2.

45. Bueno-Díaz C, Martín-Pedraza L, Parrón J, Cuesta-Herranz J, Cabanillas B, Pastor-Vargas C, Batanero E, Villalba M. Characterization of Relevant Biomarkers for the Diagnosis of Food Allergies: An Overview of the 2S Albumin Family.Foods. 2021 May 29;10(6):1235. Q2.

46. 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.Seed Storage Proteins, 2S Albumin And 11S Globulin, Associated to SevereAllergicReactionsafterFlaxseedIntake.J InvestigAllergolClinImmunol. 2021 Jun 4:0.Q1.

47. Ortega-Martín L, Sastre B, Rodrigo-Muñoz JM, Cañas JA, Valverde-Monge M, Del Pozo V. Anaphylaxisafter mango fruitintake. Identification of new allergens. J InvestigAllergol Clin Immunol. 2021 Nov 16:0. doi: 10.18176/jiaci.0766.Q1.

Número de publicaciones en revistas Q1: 34.

- **Publicaciones en libros**
  - Valverde-Monge M, Sastre J. Asma Ocupacional ,en Patología Alérgica Respiratoria. J Delgado, S. Quirce editores, Neumología y Salud SL.Burgos. ISBN 978 945694-3-2.
  - J. Sastre. Occupational Eosinophilic Rhinitis, in Asthma in the workplace. Edited by Tarlo, Vandenplas, Berstein, Malo. CRC Press. September 2021. ISBN-10⎡⎤:⎡⎤0367430096.
  - Leyre Baptista. Dermatitis de Contacto por acrilatos en usuaria de manicura permanente- 4º Edición Libro Casos clínicos Martitor2021. (ISBN: 978-84-09-32014-1). p 160-163.

- De las Heras, M. La alergia a las mascotas y a otros animales. En: Zubeldia JM et al. El libro de las enfermedades alérgicas. 2ª. ed. Bilbao: Fundación BBVA, 2021. ISBN 978-84-92937-83-7.
- Sastre J .Asma. En: Zubeldia JM. Et al. El libro de las enfermedades alérgicas. 2ª. ed. Bilbao: Fundación BBVA, 2021, ISBN978-84-92937-83-7.
- Ortega Martín L, Alegría Landa V, Heras Mendaza F. Eccema de contacto alérgico a aceite a base de Nigella Sativa. A propósito de un caso. 75 Casos clínicos en dermatitis de contacto. MartiTor Alergia; 2021. (ISBN: 978-84-09-32014-1). p 160-163.

Honores y Distinciones

Sastre, Joaquín

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 Alllergy Asthma and Immunology.

Chair of Science Committee de la European Academy of Allergy and Clinical Immunology. 2019-2021.

Secretario de la comisión nacional de la especialidad de alergología. Ministerio de Sanidad, 2014-2022.

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 2021.

Cuesta Herranz, Javier

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.

Miembro de la Academia Médico-Quirúrgica.

Fernández Nieto, Mar

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.

Valverde Monge, Marcela

Apta en Examen Europeo de Conocimientos EAACI/UEMS en Alergología e Inmunología Clínica.

Blanca Barroso García

EAACI/UEMS KnowledgeExamination in Allergology/ClinicalImmunology) - Examen europeo de la especialidad de Alergología, organizado por La Sociedad Europea de Alergia e Inmunología Clínica.

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

6.2. Anatomía Patológica

Personal

Jefe Del Servicio:

Federico Rojo Todo

Médicos Asociados:

José Fortes Alén

Víctor Castellano Megías

Miguel Ángel Piris Pinilla

Carlos Santonja Garriga

Socorro Maria Rodríguez Pinilla

Médicos Adjuntos:

Alicia Cazorla Jiménez

Oderay Mabel Cedeño

Pablo Cannata Ortiz

Teresa Reina Duran

Ana Isabel Pino Jiménez

Margarita Jo Velasco

Hernán Darío Quiceno Arias

Rafael Carias Calix

José Angel Merino

Franklin Idrovo Mora

José Ignacio Cornejo Ladrero

Montserrat López Carreira

Itziar Eraña Tomas

Delissa Diaz Diaz

Ana Suarez Gauthier

Biológos Adjuntos

Sandra Zazo Hernández

Nerea Carvajal García

Sandra Pérez Buira

Iván Prieto Potín

Almudena Sánchez López

Consultor:

Félix Manzarbeitia Arambarri

Médicos Residentes:

- **De Cuarto Año:**

Javier Alejandro Palomino

Laura Astilleros Blanco De Cordova

- **De Tercer Año:**

Sara Torrico Hatama

Maria De Los Angeles Perez-Guillermo Cuevas

- **De Segundo Año:**

Laura Sanchez Vazquez

Marta Leon Del Campo

Celia Viejo Martinez

- **De Primer Año:**

Andrea Blanco Fernandez

Amparo Rotger

James Thomas Cairns

Personal de Investigación :

Juan Madoz Gurpide (Biólogo Investigador Adjunto)

Marta Rodríguez Moreno (Biólogo Postdoctoral)

Clara Martínez Esquinas (Biólogo, Geicam)

Maria Isabel Torres Romero (Biólogo, Geicam)

Monica Barriuso Iglesias (Biólogo, Geicam)

Melania Luque Marín (Biólogo Predoctoral)

Ruth Alonso Alonso (Biólogo Predoctoral)

Jennyfer Borregón Caselles (Técnico Laboratorio)

Marta Sanz Alvarez (Biologa Predoctoral)

Supervisora:

Virginia De Lucas

Técnicos Especialistas:

Irene Lacalle Hernandez

Ruth Fernandez Juarez

Graciela Luque Gomez

Jorge Andres Durango

Keysia Calvo Ocaña

Ricardo Suarez Pardo

Beatriz Martin Alcantara

Alejandra Fernandez Arias

Maria Teresa Camacho Pedrero

Nereida Ureña Romero

Ruth Barcala Salcedo

Miguel Vidal Ballenilla

Silvia Roman Mingo

Maria Del Carmen Fernandez Perales

Jenifer Plaza Sanchez

Belen Escribano Martin

Nuria Perez Gonzalez

Sara Martin Valle

Agatha Moran Cherrier

Rafael Alberto Rojas Silva

Raquel Pajares Martinez

Jesus Leonor Bravo

Andrea Rivera Almarza

Esther Diaz Lopez

Irene Varela Muñoz

Raquel Alvarez Haro

Carlos Galeano Fito

Iris Martin De Las Mulas Camacho

Ana Marquez Lillo

Emilia Barrera Antoniolli

Edilene Vital Ferraz

Sheila Maria Rodriguez Gallego

Marta Escribano Martin

Norma Sanchez Freire

Maria Jose Varona Velarde

Natividad Perez Arias

Ana Fortes Garrido

Laura Oliver Sanmartin

Alba Viñes Rojas

Antonia Sanchez Llamas

Maria Belen San Jose Colorado

Maria Carmen Diza Peñalver Carrasco

Adriana Mora Sanchez

Ruben San Pablo Martinez

Patricia Lopez Morales

Noelia Fernandez Rodriguez

Paula Arias Jimenez

Raul Ramos Galiana

Maria Carmen Colado Alvarez

Clara Arjona Benedited

Nuria Moreno Hipolito

Amanda Calderon Gomez

Administrativos:

Antonio Caba Sanchez-Gil

Ana Maria Muñoz De La Asuncion

Auxiliar Enfermeria:

Monserrat Moya Baena

Labor Asistencial

Laboratorio General		Laboratorio de Citología		Laboratorio de Inmunopatología	
Informes de Biopsias	78686	Informes de Citología	32438	Técnicas Inmunohisto e inmunocitoquimica	117.904
Informes de Autopsias	56	**Laboratorio Patología Molecular**			
Preparaciones H&E	309431	Estudios totales moleculares	10912	Número total de preparaciones histológicas y citológicas, incluyendo técnicas especiales	491.335

Labor Docente Programada

Pregraduado

- **Plan Bolonia:**
  - 1ª asignatura: 6 ECTS: 150 horas / alumno, de las cuales 65 presenciales (prácticas, tutorias, seminarios..)
  - 2ª asignatura: 3 ECTS: 75 horas / alumno, de las cuales, 36,5 presenciales

Postgraduados:

- Formación programada de residentes y becarios
- Sesiones intradepartamentales: Diarias
- Sesiones interdepartamentales: 4/ Semana
- 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 de residentes, colaboración en docencia a rotantes del Departamento de Anatomía Patológica de la FJD. (3 Plazas desde 2020)

CURSOS IMPARTIDOS

- **Postgraduados:**
  - Organización y coordinación del "Máster Online de Patología Renal" V Edición 2020-2021 (octubre 2020 - junio 2021) www.master.glosentrials.com. Dr. Cannata
  - Coordinador nacional y docente en REMAP, Proyecto Europeo para formación de Nefropatólogos, financiado por la Unión Europea. (Erasmus+ Proyect ref. 2016-1-IT02-KA203-024318)Dr. Cannata
  - Trabajo Fin de Grado. Inteligencia artificial aplicada a nefropatología. Alumno: Ángel Morencos Vargas. Grado en Ingeniería Biomédica. Universidad Carlos III.Dr. Cannata
  - Director: Rojo, F. Diagnóstico molecular del carcinoma de mama. Meetingcampus.
  - Modulo 1. Bases de la medicina personalizada. Curso Integrando la medicina personalizada en la farmacia hospitalaria. SEFH
  - Módulo 0.2. Clasificación y estadificación. Curso de tumores de partes blandas. SECOT 2021
  - Módulo 5. Diagnóstico y estadificación del cáncer gástrico. Curso de abordaje integral del paciente con cáncer gástrico 2021
- **Dr. Castellano**
  - Postgraduados: Tutor de Residentes.
  - Sesiones Clínicas: Sesiones docentes del Servicio (según calendario docente).
  - Sesiones Interhospitalarias:
    - Comité de tumores digestivos: semanal (jueves: de 7:30 a 8:30)
    - Comité de hepatocarcinoma: quincenal (jueves: de 8:30 a 9:00)
    - Comité de tumores esófago gástricos: semanal (jueves: de 14:30 a 15:00)
    - Comité de cáncer rectal protocolo FOREST: quincenal (lunes: de 7:30 a 8:30)
    - Comité de carcinomatosis peritoneal: quincenal (lunes: de 7:30 a 8:30)
- **Dr. Santonja**
  - **Postgraduados:** Docencia impartida a los residentes de Anatomía Patológica (internos y externos) que rotaron a lo largo del año 2021 por Dermatopatología

- **Sesiones Clínicas:** Participación en sesiones intra e interdepartamentales, en cuantía de siete por semana.

- **Dra. Eraña**
  - **Postgraduados:**
    - 1.- Profesora en el IV Máster Internacional en Dermatopatología y Correlación clínica. Universidad de Alcalá de Henares. Enero-diciembre 2021.
    - 2.- Ponente en el 57 Curso Internacional de Leprología realizado en Fontilles entre los días 22 a 26 de noviembre, 2021 en Fontilles, Alicante.
  - **Sesiones Clínicas:**
    - 1.- Comité de ginecopatologíatodos los viernes (de enero a octubre 2021).
    - 2.- Sesiones intradepartamentales:
    - 19 de febrero de 2021: Aproximación al diagnóstico de las enfermedades inflamatorias de la piel: dermatitis liquenoides.
    - 27 de abril de 2021: Dermatosis invisibles
    - 19 de octubre de 2021 de 8:15-9:00: Patología de la vulva.
  - **Sesiones clínicas hospitalarias e Interhospitalarias (1/semana):**
    - Realización semanal cada miércoles de 8:30 a 9:30 de sesiones multidisciplinares en coordinación con el Dr. José Luis Díaz Recuero del servicio de dermatología de la FJD. En estas sesiones se presentan al menos 7 casos clínico-patológicos complejos (tanto de la FJD como del resto de hospitales del grupo) con presentación de las imágenes clínicas e histológicas de cada paciente para llegar a un diagnóstico más preciso y aprendizaje conjunto. A estas sesiones asisten todos los facultativos que lo deseen de los hospitales del grupo, tanto de manera presencial como online mediante Teams.

- **Dr. Cannata**
  - **Pregraduados:**
    - Profesor Asociado de la asignatura en la Unidad Docente UAM-FJD. (3º, 4º y 5º curso). 6 horas semanales. Universidad Autónoma de Madrid (Departamento de Anatomía Patológica).
  - **Postgraduados:**
    - Organización y coordinación del "Máster Online de Patología Renal" V Edición (octubre 2020 - junio 2021) y VI edición (octubre 2012-junio 2022). www.master.glosentrials.com
  - **Sesiones Interhospitalarias:**
    - Sesión de Nefropatología (semanal. Viernes 8 am), en conjunto con los servicios de nefrología de la FJD, HGV, HURJC, HUIE.

- **Dra. Rodríguez Pinilla**
  - **Docencia:**
    - Directora De La Tesis Doctoral De Salma Machan. "Linfoma T Paniculito Y Simuladores. Marcadores Moleculares De Diagnostico Y Terapia Dirigida". Lectura , Apto. Sobresaliente Cum Laudem.
    - Laura Pereira Diaz. Trabajo Fin De Grado En Biologia Sanitaria Por La Universidad Complutense De Alcalá De Henares. "Perfil Genómico De Los Linfomas T Angioinmunoblásticos (Aitl) En Comparación Con Los Trastornos Linfoproliferativos Cutáneos Primarios De Células T Cd4 Positivas Pequeñas/Medianas (Pcsm-Tclpd)". Nota Final:9.9
    - Secretaria Del Tribunal De Tesis Del Doctorando David Pérez Callejo. Lectura 4 Octubre De 2021.
    - Webinar Seminars With The Eahp. 29 September 2021. Cutaneous T-Cell Lymphomas With A Cytotoxic Phenotype: Similar Pathologies, Different Biologies.
    - VI Curso De Iniciación En Hematopatología. 28-29 De Octubre De 2021, Hospital Universitario De Móstoles, Madrid.
    - Lymphoma And Leukemia Congress. Diagnosis For Targeted Therapy. FundacionJimenez Diaz, Madrid. 25-26 Noviembre 2021.
    - IV Máster Internacional En Dermatopatología Y Correlación Clínica. Impartición De 1 Clase De 90 Minutos.
    - Máster En Oncología Molecular: Bases Moleculares Del Cáncer. Impartición De 1 Clase De 90 Minutos
  - **OTROS:**
    - Miembro Directivo Del Grupo "European Association For Haematopathology" Desde Mayo 2020.
    - Participación En Guía Multidisciplinar Para El Abordaje Diagnóstico Y Terapéutico Del Paciente Con Linfoma Cutáneo Primario.

- **Dra. Pino**
  - Profesora asociada en ciencias de salud. Departamento Anatomía Patológica. Facultad de Medicina Universidad Autónoma de Madrid.
  - Tutorizar a alumna de 6º curso en el rotatorio clínico en el servicio de Anatomía Patológica.
  - Tutelaje de alumnos de 6º curso.

- **Dra. Jo**
  - Profesora asociada de la UAM.

- **Dra. Reina**
  - Profesora Asociada de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (Departamento de Anatomía Patológica).
  - Tutora del alumno de sexto año: Hernán López-Tello Martínez en su rotación de prácticas clínicas en la asignatura de Anatomía Patológica del curso 2021-2022.

Investigación Médica

Dr. Quiceno:

- 1. Proyecto FIS PI20/00487. Titulo: Inflamación como diana terapéutica en las complicaciones de la diabetes tipo II (3 años). Investigador colaborador Hernán Quiceno. IP. Jesús Egido de los ríos.

Dra. Eraña:

- Tesis doctoral (en curso): células CD123 positivas en diferentes patologías cutáneas.
- Alteraciones genéticas específicas en biopsias de lpiel con diagnóstico de lupus paniculíticos.

Dr. Cannata:

- Investigador Colaborador proyecto Fondo de Investigación Sanitaria (FIS):
  - Caracterización de nuevos factores nefroprotectores y aplicaciones terapéuticas.
  - ORGANISMO OTORGANTE: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS), Instituto de Salud Carlos III
  - CENTRO DE REALIZACIÓN: IIS-Fundación Jiménez Díaz
  - PARTICIPACIÓN: Integrante de grupo con dedicación parcial
  - IP: Dr. Alberto Ortiz
  - PERÍODO FINANCIACIÓN: bianual; AÑO DE CONCESIÓN: 2019

Asistencia a Actividades Formativas Acreditadas

Dra. Díaz

- Máster en Oncología Digestiva. Universidad CEU-Cardenal Herrera. Cursando el Máster desde mediados de 2021.

Dr. Quiceno:

1. Máster universitario en oncología molecular. Universidad Rey Juan Carlos. Julio 2021.
2. Curso Online en Biología Molecular y Celular del Cáncer. Centro de estudios biosanitarios de la Universidad Rey Juan Carlos. 1-31 de Marzo 2021.
3. Curso Online en Patología Molecular. Centro de estudios biosanitarios de la Universidad Rey Juan Carlos
4. 12 abril-10 de mayo de 2021.
5. Curso Online en oncología molecular. Centro de estudios biosanitarios de la Universidad Rey Juan Carlos. 17 de mayo- 14 de Junio 2021.

Dr. Carias:

1. Máster universitario en oncología molecular. Universidad Rey Juan Carlos. Julio 2021.
2. Curso Online en Biología Molecular y Celular del Cáncer. Centro de estudios biosanitarios de la Universidad Rey Juan Carlos. 1-31 de Marzo 2021.
3. Curso Online en Patología Molecular. Centro de estudios biosanitarios de la Universidad Rey Juan Carlos. 12 abril-10 de mayo de 2021.
4. Curso Online en oncología molecular. Centro de estudios biosanitarios de la Universidad Rey Juan Carlos. 17 de mayo- 14 de Junio 2021.
5. Curso Online de Biomarcadores e Inmunomarcadores para Patología Pulmonar. 1 de octubre al 26 de diciembre de 2021.

Proyectos

Dr. Castellano

- Proyecto FIS PI19/01231. Justificación para una nueva terapia combinada en CCRm basado en la ruta AURKA e Hippo. IPs: Jesús García-Foncillas y Arancha Cebrián.
- Proyecto Carcinoma colorrectal sobre pólipo: características clínico-patológicas, manejo terapéutico y evolución. Experiencia en la Fundación Jiménez Díaz, para su consideración y dictamen por el Comité Ético de Investigación del Hospital. Dr. Víctor M. Castellano y Jose Luis Domínguez Tristancho.

Dra. Rodríguez Pinilla:

- FIS (Pi21/01724): Estudio Molecular Integral Del Linfoma T Angioinmunoblastico. Ip: Socorro María Rodriguez-Pinilla.

Dr. Piris:

- AECC PROYE18054PIRI,
- CAM B2017/BMD-3778
- MEDICINA DE PRECISIÓN GENÓMICA EN NEOPLASIAS LINFOIDES (PREGENLINF)
- Linfomas agresivos, subclasificación e identificación de dianas. PI19/00715

Investigación Médica (Trabajos en Curso):

Dra. Cazorla:

- "PROPOSAL FOR AN EPIDEMIOLOGIC STUDY OF PD-L1 EXPRESSION ON TNBC SPANISH PATIENTS (Registro Español de PD-L1 en cáncer de mama REG1CAM)" PR(AG)459/2021, Roche.

Proyección Científica

- **Ponencias y Comunicaciones a Congresos**
  - **Dra. Suarez:**
    - Marzo 2021: Webinar Mamito Reloaded 2021 (Patrocinado por Roche Argentina): disertante con la charla titulada: "Carcinoma de mama triple negativo: biomarcadores emergentes".
    - Mayo 2021: Jornadas internacionales de patología quirúrgica práctica 2021 (organizada por la Academia Internacional de Patología, división Argentina): disertante en modalidad virtual con la charla titulada: "Casos clínicos de patología mamaria y nuevas tecnologías".
  - **Dr. Castellano:**
    - **Comunicación oral en Congresos:**
      - Cáncer colorrectal temprano: resultados del seguimiento endoscópico vs. Tratamiento quirúrgico. Víctor Domínguez Prieto, Francisco Javier Díaz De La Pinta, José Luis Domínguez Tristancho, Víctor Manuel Castellano Megías, Montserrat López Carreira, Hernán Darío Quiceno Arias, Manuel Escanciano Escanciano, Cecilia Meliga, Héctor Guadalajara Labajo, Damián García Olmo.20 al 22 de octubre de 2021. XXIV Congreso Nacional de la AECP (Asociación Española de Coloproctología). Palacio de Congresos de Santiago de Compostela.
    - **Ponente en Cursos:**
      - Diagnóstico diferencial de hepatopatía en paciente con LAM recaída tras trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos. Javier Cornago, Victor Castellano (FJD). En Cuso Linfoma/ leucemia, diagnóstico para terapia dirigida, 2021 25-26 de noviembre de 2021 09:30-17:30 h. Aula Magna, Fundación Jiménez Díaz, Madrid.
  - **Dr. Santonja:**
    - Participación en Congreso como conferenciante:
    - Novedades en virus y piel
    - Curso de Actualizaciones en dermatopatología. XXX Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. 26-28 de mayo 2021.
    - Participación en Curso como conferenciante:
    - Update on diagnostic techniques for detecting viral illnesses in skin.
    - Hermann Pinkus Basic Science Cours on Cutaneous Manifestations of Viral Diseases: The New and the Old. 58th virtual anual meeting of the American Society for Dermatopathology. October 20-24, 2021.
    - SÍNDROME DE SWEET HISTIOCITOIDE SECUNDARIO A LINFOGRANULOMA VENÉREO ANAL EN UN PACIENTE CON INFECCIÓN POR VIH. Caso presentado en las 11 Jornadas en enfermedades infecciosas virual (25-26 de febrero 2021). Coautores: A. W. Al-Hayani, I. Martínez Alemany, A. Cabello Úbeda, C. Santonja Garriga, L. Prieto Pérez, M. de Górgolas Hernández-Mora, B. Álvarez Álvarez.
  - **Dr. Quiceno:**

1. Diagnostic concordance study in non-invasive folicular thyroid neoplasm with papillary-like nuclear features (NIFTP) and bordering entities. Maria Rosa Bella-Cueto, José Manuel Cameselle-Teijeiro, Aitziber Ugalde, Hernán Quiceno, Esther Roselló, Pascual Meseguer, Telma Meizoso, Joan Carles Oliva, Daniel Zamora, Susana Lopez Agulló, Elisabete Teixeira, Miguel Paja, Carmela iglesias. 29-31 August 2021 virtual. 33rd European Congress of Pathology.
2. Cáncer colorectal temprano: Resultados del seguimiento endoscópico vs. Tratamiento quirúrgico. Víctor Domínguez Prieto, Francisco Javier Díaz de la Pinta, José Luis Domínguez Tristancho, Víctor Manuel Castellanos Megías, Montserrat López Carreira, Hernán Darío Quiceno Arias, Manuel Escanciano Escanciano, Cecilia Meliga, Hector Guadalajara Labajo, Damián García Olmo. 20 al 22 de Octubre de 2021 Santiago de Compostela. XXIV Congreso Nacional de la AECP (Asociación Española de Coloproctologia).

  - **Dra. Eraña:**
    - Ponente en las sesiones científicas celebradas del XXX Congreso Nacional SEAP-IAP, XXV Congreso SEC Y vi Congreso SEPAF con la ponencia: PROBLEMAS DE LA BIOPSIA COTI-

DIANA: BIOPSIA SIN APARENTES ALTERACIONES RELEVANTES. ¿QUÉ SE ESCONDE DETRÁS DE LA NADA? Celebrado íntegramente en formato online del 26 al 28 de mayo, 2021.

- Dr. Javier Díaz de la Pinta médico residente del Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz y los Dres. Franklin Idrovo Mora e Itziar Eraña Tomas médicos adjuntos, han presentado la comunicación: CARCINOSARCOMA MESONÉFRICO CERVICAL CON DIFERENCIACIÓN HETERÓLOGA CONDROIDE ", presentado en la Reunión de la Asociación Territorial de Madrid de la SEAP celebrada el 11 de Marzo del 2021 en formato virtual.
- E-Póster: d26- GLÓBULOS Y PUNTOS EN LA LÁMINA UNGUEAL. presentado de manera online en el 8º CURSO avanzado de dermatoscopia. Daniella Paz-CullenAravena; Jose Luis Díaz Recuero, Itziar Eraña Tomas, Luis Requena Caballero.

- **Dr. Cannata:**
  - Organización y coordinación de la "28 Reunión Científica del Club de Nefropatología y 14reunión del Grupo de Enfermedades Glomerulares de la SEN (GLOSEN)" (Online: 25-26 marzo 2021).
  - Organización del CME Course Neprhopathology. 58th ERA-EDTA Congress (Sociedad Europea de Nefrología/ ERA-EDTA), Online: 5-8 junio 2020.
  - Organización e implementación del Webinar: Taller de microangiopatía trombótica. Sociedad Madrileña de Nefrología (SOMANE) Online: 17 Marzo 2021
  - Applications of Digital Pathology in Renal Pathology. 33rd European Congress of Pathology. Online: 29-31 agosto 2021.
  - Espectro histopatológico del rechazo agudo y crónico. Curso nacional de trasplante renal. (Sociedad Española de Nefrología). Alcalá de Henares: 12-13 Noviembre 2021.

- **Dra. Rodríguez Pinilla:**
  - **EUROPEOS:**
    - Eahp-Sh, Dubrovnik, Virtual, 25-29 Abril, 2021. 24 Cme Credits.
    - 16th Icmv, Lugano, 18-22, Junio 2021.
    - 33rd European Congress Of Pathology Brussels (Live Streaming), Belgium, 29 – 31 August 2021.
    - sc-07. haematopathology: overlaps, borderlines and mimics in myeloid neoplasms. short course. 30 august, 2021. 17:15-19:15.
  - **NACIONALES:**
    - Seap, Barcelona, Virtual, 26-28 Mayo, 2021
    - LXXXIII Reunión Del Club De Linfomas De La Sociedad Española De Anatomía Patológica (Seap-Iap). Presentacion De 2 Casos. Celebrado On-Line. 24 Septiembre 2021.
    - Aedv. 48º Congreso Nacional De Dermatologia Y Venerologia, Bilbao. 1-3 Diciembre 2021.
  - **CHARLAS / REUNIONES:**
    - 3ª Reunion Del Grupo De Hematopatologia De Madrid, 25 Enero 2021. 3 Horas.
    - 16ª Reunion Internacional Sobre Investigacion Traslacional Y Medicina De Precision. Instituto Roche. 23 Febrero 2021. 3.30 Horas.
    - IdiopathicMulticentricCastlemannDisease.Eusapharma. 8 Marzo, 2021. 1.30 Horas.
    - 4ª Reunion Del Grupo De Hematopatologia De Madrid, 6 De Abríl, 2021. 3 Horas.
    - Deep Mpn. Aspectos Practicos En El Manejo De Las Neoplasias Mieloproliferativas. Novartis. 7 De Abril, 2021. 2 Horas.
    - Retos Del Diagnóstico De La Enfermedad De Castleman. Eusapharma. 6 Mayo, 2021. 2.30 Horas.
    - Retos Del Diagnóstico De La Enfermedad De Castleman. Eusapharma. 13 Mayo, 2021. 2.30 Horas.
    - Enfermedad De Castleman Y Otras Linfadenopatias Reactivas Inusuales. Eusapharma Y Seap-Iap. 7 Junio, 2021. 2 Horas.
    - 34th Euroclonality Meeting , 12-13 November, Leiden, Nl.

- **Dr. Piris:**
  - Reunión anual de linfomas de la Fundación Jiménez Díaz, Noviembre 2021, 25-26.

- **Dra. Cazorla:**
  - Meningitis carcinomatosa por Carcinoma de cérvix. A. Cazorla , 26 al 28 de Mayo 2021 XX Congreso anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica y Sociedad Española de Citología Barcelona,
  - Citología del LCR (1 hora). A. Cazorla 21-26 de junio de 2021 XLIV Curso intensivo para citotecnólogos. Universidad Europea de Madrid, Villaviciosa de Odón.
  - APROXIMACIÓN DIAGNÓSTICA MEDIANTE PATOLOGÍA DIGITAL: ANÁLISIS DE EFICIENCIA Y SEGURIDAD DEL PACIENTE V de Lucas López, E Barrera Antoniolli, B Martin Alcántara, A Pardo Ortiz, A Cazorla Jiménez, F Rojo Todo del 18 al 21 de Octubre.
  - II Congreso virtual de la Sociedad Española de Calidad asistencial.

- **Dra. Astilleros:**
  - **Comunicación oral:**
    - Tumor sólido pseudopapilar de páncreas. Experiencia en un hospital de tercer nivel y revisión de la literatura.

      Autores: Díaz Blázquez María; Astilleros Blanco de Córdova, Laura; Alejandro Palomino, Javier; Pérez-Guiller-

mo Cuevas, Mª Ángeles; León del Campo, Marta; Darío Quiceno Arias, Hernán; Idrovo Mora, Franklin; López Carreira, Montserrat; Manuel Castellano, Victor; Reina Durán, Teresa; Rojo Todo, Federico.

26 Mayo de 2021

XXX Congreso SEAP-IAP/SEC/SEPAF. Patología de precisión: un buen diagnóstico para un buen tratamiento. Barcelona.

- **Poster con defensa:**
  - Osteosarcoma con expresión aberrante de citoqueratinas. A propósito de un caso.

    Autores: Astilleros Blanco de Córdova, Laura; Pérez-Guillermo Cuevas, María de los Ángeles; Sánchez Vázquez, Laura ; Cedeño Díaz, Oderay Mabel; Merino García, Jose Ángel

    27 Mayo de 2021.

    XXX Congreso SEAP-IAP/SEC/SEPAF. Patología de precisión: un buen diagnóstico para un buen tratamiento. Barcelona.

- **Poster:**
  - Tumores mesenquimales con diferenciación miomelanocítica en patología ginecológica: dos casos inusuales.

    Autores: Astilleros Blanco de Córdova, Laura; Alejandro Palomino, Javier; Viejo Martínez, Celia; León del Campo, Marta; Eraña Tomás, Itziar; Idrovo Mora, Frank

    27 Mayo de2021.

    XXX Congreso SEAP-IAP/SEC/SEPAF. Patología de precisión: un buen diagnóstico para un buen tratamiento. Barcelona.

  - Sarcomas Sinoviales. Estudio morfológico, inmunohistoquímico y molecular de 13 casos.

    Autores: Pérez-Guillermo Cuevas, María de los Ángeles; Astilleros Blanco de Córdova, Laura; Díaz de la Pinta, Francisco Javier; Díaz Blázquez, María; Manzarbeitia Arambarri, Félix; Merino García, Jose Ángel; Carvajal García, Nerea.

  - Participación en IV Jornadas Linfoma/leucemia, diagnóstico para terapia dirigida

    Caso clínico: Linfoma de Hodgkin con lesiones cutáneas después de tratamiento con B.

    Autores: María Ángeles Pérez Sáenz, Laura Astilleros, Salma Machán.

    25 noviembre de 2021

    IV Jornadas Linfoma/leucemia, diagnóstico para terapia dirigida. HU FJD. Madrid.

- **DRA. TORRICO:**
  - Toxicodermia secundaria a Loncastuximab en tratamiento de linfoma. Sara Torrico Hatami, Gala Vega, Lara Haya. 25/11/2021 CONGRESO Linfoma/leucemia, diagnóstico para terapia dirigida, 2021 Hospital Universitario FJD.
  - Carcinoma mucoepidermoide intraóseo: A propósito de un caso. Sara Torrico Hatami, Ana Isabel Pino Jiménez, José Angel Merino García. 26/05/2021. XXX Congreso nacional SEAP-IAP, XXV Congreso SEC, VI Congreso SEPAF - Barcelona 2021 (Online).

- **Sandra Pérez:**
  - Participación en Congreso como conferenciante:
  - PD-L1 como biomarcador, aspectos técnicos, anticuerpos, estudios de armonización Pérez Buira, Sandra. 26 Mayo 2021_Congreso SEAP 021 Barcelona.

- **Federico Rojo**
  - Ayuso, C, Hornillos, J, Llanos L, Zazo S, Fernández L, Rojo F, García-Molina, E, Escámez, T, Guillén-Navarro, E. Emergency ethical and legal framework for genomic research during COVID-19 outbreak. Experience of 3 institutions from the Spanish National Health Service. ESHG 2021
  - Rojo, F. De la medicina personalizada a la terapia agnóstica. Foro debate en oncología. Septiembre, Zaragoza 2021
  - Rojo, F. Estrategia diagnóstica en muestras de tejido: de BRCA al fenotipo HRD. Reunión nacional de medicina de precisión basada en el diagnóstico molecular en cáncer de páncreas. Virtual, 2021
  - Rojo, F. Biomarcadores en IO en tejido en CECC. II Simposio de medicina de precisión en cáncer de cabeza y cuello. Madrid, Octubre 2021
  - Rojo, F. Biomarcadores en cáncer de ovario: HRD. Ejemplo de circuito de paciente que permita una buena calidad de pruebas y tiempos de respuestas eficientes. HRD Dialogue 2021
  - Rojo, F. III Simposio nacional en oncología de precisión. Vigo, febrero 2021
  - Rojo, F. Necesidades no cubiertas en planes de medicina de precisión a nivel nacional. 2nd ECO cancer immunotherapy breakthrough. Junio, virtual 2021
  - Rojo, F. Biomarcadores terapéuticos en cáncer de ovario: HRD. HRD dialogue. Mayo 2021
  - Rojo, F. Preparación y análisis de la muestra para el diagnóstico molecular. Actualización del manejo del paciente con cáncer de próstata. Junio 2021
  - Rojo, F. Biomarcadores en inmunoterapia: de la teoría a la práctica. MoveOn 2021
  - Rojo, F. Caminando hacia el futuro. 32 reunión anual de la sociedad oncológica de Galicia. Virtual 2021
  - Rojo, F. Oncología de precisión. 32º REUNIÓN ANUAL de la SOCIEDAD ONCOLÓGICA de GALICIA 2021

- Rojo, F. Diagnóstico y tratamiento de los pacientes oncológicos con defectos en la reparación del ADN. Medinar hmCIOCC 2021
- Rojo, F. Conclusiones GEICAM del 43rd SABCS. GEICAM 2021
- Mengjuan Qin1, Luis Soria-Jiménez1, Silvia Menéndez1,3, Oriol Arpí1, Lara Nonell2, Júlia Perera-Bel2, Ariadna Acedo-Terrades2, Federico Rojo4, Anna Hernández-Prat1, Ana Rovira1,5* & Joan Albanell Dual HER2 blockade and CDK4/6 inhibition modulate tumor-intrinsic immune response markers in HER2-positive breast cancer. IV Symposium CIBERONC 2021
- Federico Rojo1, Esther Conde2, Héctor Torres3, Luis Cabezón-Gutiérrez4, Dolores Bautista5, Inmaculada Ramos6, David Carcedo7, Natalia Arrabal8, Fran García8, Raquel Galán8, Ernest Nadal9. Cost-effectiveness of 'ROS1-testing' strategy compared to a 'no-ROS1-testing' strategy in advanced NSCLC in Spain. ISPOR 2021
- Rojo, F. ¿Qué ha aportado la NGS a lo largo de este año?. III SIMPOSIO NACIONAL de ONCOLOGÍA de PRECISIÓN 2021
- Rojo, F. Plasticidad genómica en cáncer de pulmón. NUEVAS DIANAS MOLECULARES EN CÁNCER DE PULMÓN 2021
- Rojo, F. Clinical Use of Tissue New Customized Genomic Diagnostic Tools. 14 Curso Internacional de Neoplasias Digestivas 2021

- **Publicaciones**

1. Peg V, López-Garcia MA, Comerma L, Peiró G, García-Caballero T, López AC, Suárez-Gauthier A, Ruiz I, Rojo F. PD-L1 testing based on the SP142 antibody in metastasic triple-negative breast cáncer: summary of an expert round-table discussion. Future Oncol. 2021 Apr 17 (10): 1209-1218.
2. Vilariño A, Baños N, de Cárcer G, Monfort-Vengut A, Castellano V, Fernández-Aceñero MJ, García-Foncillas J, Del Puerto-Nevado L. Overcoming PLK1 inhibitorresistanceby targeting mevalonatepathwaytoimpair AXL-TWIST axis in colorectalcancer. BiomedPharmacother. 2021 Dec;144:112347. doi: 10.1016/j.biopha.2021.112347. Epub 2021 Oct 23. PMID: 34700228.
3. Perea J, Marti M, Espin E on behalf of the Spanish EOCRC group and The Spanish Early-onset Colorectal Cancer (SECOC) Consortium, et al Cohort profile: the Spanish Early-onset Colorectal Cancer (SECOC) cohort: a multicentre cohort study on the molecular basis of colorectal cancer among young individuals in Spain (Castellano V).
4. 1. 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. Granulomas in Dermatopathology: Principal Diagnoses - Part 1. Actas Dermosifiliogr (Engl Ed). 2021 Apr20:S0001-7310(21)00139-3. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2021.04.002. Epub ahead of print. PMID: 33887235.
5. 2: Aróstegui Aguilar J, Diago A, Carrillo Gijón R, Fernández Figueras M, Fraga J, García Herrera A, Garrido M, Idoate Gastearena MA, Christian Laga A, 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 A, Saus C, Suárez Peñaranda JM, Velasco Benito V, Beato Merino MJ, Fernandez-Flores A. Granulomas in Dermatopathology: Principal Diagnoses - Part 2. Actas Dermosifiliogr (Engl Ed). 2021 Apr, 21:S0001-7310(21)00138-1. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2021.04.001. Epub ahead of print. PMID: 33891884.
6. 3: Beato Merino MJ, Diago A, Fernández-Flores Á, Fraga J, García Herrera A, Garrido M, Idoate Gastearena MÁ, Llamas-Velasco M, Monteagudo C, Onrubia J, Pérez-González YC, 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. Clinical and Histopathologic Characteristics of the Main Causes of Vascular Occlusion - Part I: Thrombi. Actas Dermosifiliogr (Engl Ed). 2021 Jan;112(1):1-13. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2020.09.006. Epub 2020 Oct 9. PMID: 33045208; PMCID: PMC7546665.
7. 4: Saggini A, Santonja C, Nájera L, Palmedo G, Kutzner H. Frequent activating PIK3CA mutations in sporadic angiolipoma. J Cutan Pathol. 2021 Feb;48(2):211-216. doi: 10.1111/cup.13809. Epub 2020 Sep 6. PMID: 32662895.
8. 5: Beato Merino MJ, Diago A, Fernandez-Flores A, Fraga J, García Herrera A, Garrido M, Idoate Gastearena MA, Llamas-Velasco M, Monteagudo C, Onrubia J, Pérez-González YC, Pérez Muñoz N, Ríos-Martín JJ, Ríos-Viñuela E, Rodríguez Peralto JL, Rozas Muñoz E, Sanmartín O, Santonja C, Santos-Briz A, Saus C, Suárez Peñaranda JM, Velasco Benito V. Clinical and Histopathologic Characteristics of the Main Causes of Vascular Occusion - Part II: Coagulation Disorders, Emboli, and Other. Actas Dermosifiliogr (Engl Ed). 2021 Feb;112(2):103-117. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2020.10.004. Epub 2020 Oct 16. PMID: 33075291.
9. 6: Machan S, Juárez Martín Á, Cullen Aravena D, Haro R, Pielasinski Ú, Fuertes L, Córdoba R, Santonja C, Rodríguez-Pinilla SM, Requena L. Acral lymphomatoid papulosis: Report of five cases, differential diagnosis, and review. J Cutan Pathol. 2021 May;48(5):650-658. doi: 10.1111/cup.13929. Epub 2021 Jan 13. PMID: 33269496.

10. 7: Moya-Martínez C, Torre-Castro J, Mendoza-Cembranos D, Santonja C, Requena L. Microcystic adnexal carcinoma with germinative follicular differentiation. J Cutan Pathol. 2021 Jan;48(1):123-127. doi: 10.1111/cup.13869. Epub 2020 Nov 5. PMID: 32895957.

11. 8: Andina D, Colmenero I, Santonja C, Muñoz de León I, Noguera-Morel L, Hernández-Martín A, Torrelo A. Suspected COVID-19-related reticulated purpura of the soles in an infant. Pediatr Dermatol. 2021 Jan;38(1):301-303. doi: 10.1111/pde.14409. Epub 2020 Oct 21. PMID: 33085141.

12. 9: Moya-Martínez C, Haya-Martínez L, Fuertes-Vega L, Santonja C, Requena L. Co-occurring features of scurvy and phrynoderma in the same patient. JAAD Case Rep.2021 Nov 13;19:14-17. doi: 10.1016/j.jdcr.2021.11.006. PMID: 34901361; PMCID: PMC8640163.

13. 10: 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.

14. 11: Manso R, Rodríguez-Perales S, Torres-Ruiz R, Santonja C, Rodríguez-Pinilla SM. PD-L1 expression in peripheral T-cell lymphomas is not related to either PD-L1 gene amplification or rearrangements. Leuk Lymphoma. 2021 Jul;62(7):1648-1656. doi: 0.1080/10428194.2021.1881511. Epub 2021 Feb 7. PMID: 33550887.

15. 12: 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, Sangueza 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. 2021 Feb 11:S0190-9622(21)00331-5. doi: 10.1016/j.jaad.2021.02.009. Epub ahead of print. PMID: 33581189.

16. 13: Moya-Martínez C, Núñez-Hipólito L, Barrio-González S, Santonja C, Jo-Velasco M, Lorda-Sánchez I, Fariña-Sabaris MC, Requena L. Azathioprine hypersensitivity syndrome: report of two cases with cutaneous manifestations. Clin Exp Dermatol. 2021 Aug;46(6):1097-1101. doi: 10.1111/ced.14643. Epub 2021 Apr 26. PMID: 33713349.

17. 14: Ríos-Martín JJ, Rodriguez-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.canep.2021.102081. Epub 2021 Dec 15. PMID: 34922051.

18. 15: Haggenmüller S, Maron RC, Hekler A, Utikal JS, Barata C, Barnhill RL, Beltraminelli H, Berking C, Betz-Stablein B, Blum A, Braun SA, Carr R, Combalia M, Fernandez-Figueras MT, Ferrara G, Fraitag S, French LE, Gellrich FF, Ghoreschi K, Goebeler M, Guitera P, Haenssle HA, Haferkamp S, Heinzerling L, Heppt MV, Hilke FJ, Hobelsberger S, Krahl D, Kutzner H, Lallas A, Liopyris K, Llamas-Velasco M, Malvehy J, Meier F, Müller CSL, Navarini AA, Navarrete-Dechent C, Perasole A, Poch G, Podlipnik S, Requena L, Rotemberg VM, Saggini A, Sangueza OP, Santonja C, Schadendorf D, Schilling B, Schlaak M, Schlager JG, Sergon M, Sondermann W, Soyer HP, Starz H, Stolz W, Vale E, Weyers W, Zink A, Krieghoff- Henning E, Kather JN, von Kalle C, Lipka DB, Fröhling S, Hauschild A, Kittler H, Brinker TJ. Skin cancer classification via convolutional neural networks: systematic review of studies involving human experts. Eur J Cancer. 2021 Oct;156:202-216. doi: 10.1016/j.ejca.2021.06.049. Epub 2021 Sep 8. PMID: 34509059.

19. 16: Colmenero I, Santonja C, Alonso-Riaño M, Andina D, Rodríguez Peralto JL, Requena L, Torrelo A. SARS-CoV-2 has not been detected directly by electron microscopy in the endothelium of chilblain lesions: reply from the authors. Br J Dermatol. 2021 Jan;184(1):186-187. doi: 10.1111/bjd.19595. Epub 2020 Dec 16. PMID: 33325537.

20. 17: Lazaro-Garcia A, Lacalle-Gonzalez C, Santonja C, Rodríguez-Pinilla SM, Cornejo JI, Morillo D. Post-Chemotherapy Rebound Thymic Hyperplasia Mimicking Relapse in Breast Implant-Associated Anaplastic Large Cell Lymphoma: A Case Report. Oncol Res Treat. 2021;44(4):196-200. doi: 10.1159/000515055. Epub 2021 Mar 17. PMID: 33730738.

21. Paja M, Zafón C, Iglesias C, Ugalde A, Cameselle-Teijeiro JM, Rodríguez-Carnero G, Fernández-Seara P, Anda E, Povoa A, Quiceno H, Sánchez-Gómez NM, González C, García-Pascual L, Gómez de la Riva I, Blanco C, Meizoso T, Riesco-Eizaguirre G, Capel I, Ortega MV, Mancha I, Chao M, Alcázar V, Roselló E, Maravall J, López-Agulló S, Pérez-Lázaro A, Meseguer P, Sanz J, Paricio JJ, Echeverría S, Castaño Á, Bella RM. Rate of non-invasive follicular thyroid neoplasms with papillary-like nuclear features depends on pathologist's criteria: a multicentre retrospective Southern European study with prolonged follow-up. Endocrine. 2021 Jul;73(1):131-140. doi: 10.1007/s12020-021-02610-7. Epub 2021 Jan 23. PMID: 33484411.

22. Hyperkeratosis lenticularis perstans (Flegel disease) with back and breast involvement. Diaz De La Pinta FJ, Eraña I, Jo Velasco M, Diaz Recuero JL, Requena L.J Cutan Pathol. 2021 Dec;48 (12):1525-1527. doi: 10.1111/cup.14123. Epub 2021 Aug 26. PMID: 34418134.

23. Cutaneous eruption with reactive endothelial atypia due to emerging targeted cancer therapies: Report of two cases with clinico-pathologic correlation. Moya-Martínez C, Torre-Castro J, Fariña-Sabarís MC, Santiago Sánchez-Mateos D, Eraña-Tomás I, Jo-Velasco M, Requena L. J Cutan Pathol. 2021 Jun;48(6):789-794. doi: 10.1111/cup.13981. Epub 2021 Mar 1. PMID: 33576042

24. Urinary Growth Differentiation Factor-15 (GDF15) levels as a biomarker of adverse outcomes and biopsy findings in chronic kidney disease. Perez-Gomez MV, Pizarro-Sanchez S, Gracia-Iguacel C, Cano S, Cannata-Ortiz P, Sanchez-Rodriguez J, Sanz AB, Sanchez-Niño MD, Ortiz A. J Nephrol. 2021 Dec;34(6):1819-1832. doi: 10.1007/s40620-021-01020-2. Epub 2021 Apr 13. PMID: 33847920.

25. Early renal and vascular damage within the normoalbuminuria condition. Santiago-Hernandez A, Martin-Lorenzo M, Martínez PJ, Gómez-Serrano M, Lopez JA, Cannata P, Esteban V, Heredero A, Aldamiz-Echevarria G, Vázquez J, Ruiz-Hurtado G, Barderas MG, Segura J, Ruilope LM, Alvarez-Llamas G. J Hypertens. 2021 Nov 1;39 (11): 2220-2231. oi:10.1097/HJH.0000000000002936PMID: 34261953

26. Fibrosis in Chronic Kidney Disease: Pathogenesis and Consequences. Panizo S, Martínez-Arias L, Alonso-Montes C, Cannata P, Martín-Carro B, Fernández-Martín JL, Naves-Díaz M, Carrillo-López N, Cannata-Andía JB.Int J Mol Sci. 2021 Jan 2;22(1):408. doi: 10.3390/ijms22010408.

27. Redefining The High-Grade B Cell Lymphoma With Double/Triple Rearrangements Of Myc And Bcl2/Bcl6 Genes. Learning From A Case Report.Ej Haem, 2022. Aceptado. (Rodríguez-Pinilla Sm)

28. Peripheral T-Cell Lymphoma: Molecular Profiling Recognizes Subclasses And Identifies Prognostic Markers. Rodríguez M, Alonso-Alonso R, Tomás-Roca L, Rodríguez-Pinilla Sm, Manso-Alonso R, Cereceda L, Borregón J, Villaescusa T, Córdoba R, Sánchez-Beato M, Fernández-Miranda I, Betancor I, Bárcena C, García Jf, Mollejo M, García-Cosio M, Martin-Acosta P, Climent F, Caballero D, De La Fuente L, Mínguez P, Kessler L, Scholz C, Gualberto A, Mondéjar R, Piris Ma. Blood Adv. 2021 Dec 28;5(24):5588-5598.

29. Dusp22 Rearrangement In Primary Cutaneous T Cell Lymphoma With Features Intermediate Between Mycosis Fungoides, Anaplastic Large-Cell Lymphoma And Lymphomatoid Papulosis.Diaz De La Pinta Fj, Machan S, Manso Alonso R, Carvajal N, Nieves Salgado R, Piris Ma, Rodriguez-Pinilla Sm. Histopathology. 2022 Jan;80(2):446-449.

30. Post-Chemotherapy Rebound Thymic Hyperplasia Mimicking Relapse In Breast Implant-Associated Anaplastic Large Cell Lymphoma: A Case Report. Lazaro-Garcia A, Lacalle-Gonzalez C, Santonja C, Rodríguez-Pinilla Sm, Cornejo Ji, Morillo D.Oncol Res Treat. 2021;44(4):196-200.

31. Pd-L1 Expression In Peripheral T-Cell Lymphomas Is Not Related To Either Pd-L1 Gene Amplification Or Rearrangements.Manso R, Rodríguez-Perales S, Torres-Ruiz R, Santonja C, Rodríguez-Pinilla Sm. LeukLymphoma. 2021 Jul;62(7):1648-1656.

32. Acral Lymphomatoid Papulosis: Report of Five Cases, Differential Diagnosis, And Review. Machan S, Juárez Martín Á, Cullen Aravena D, Haro R, Pielasinski Ú, Fuertes L, Córdoba R, Santonja C, Rodríguez-Pinilla Sm, Requena L.J Cutan Pathol. 2021 May;48(5):650-658.

33. Atypical Bcl6/Gata3+ Primary Cutaneous Acral Cd8-Positive T-Cell Lymphoma: A Diagnostic Challenge.Prieto-Torres L, Camacho-García D, Piris Má, Requena L, Rodríguez-Pinilla Sm. Am J Dermatopathol. 2021 Feb 1;43(2):137-140.

34. Clinical And Pathological Characteristics Of Peripheral T-Cell Lymphomas In A Spanish Population: A Retrospective Study. Rodriguez-Pinilla Sm, Domingo-Domenech E, Climent F, Sanchez J, Perez Seoane C, LopezJimenez J, Garcia-Cosio M, Caballero D, Blanco Muñez Oj, Carpio C, Castellvi J, Martinez Pozo A, Gonzalez Farre B, Bendaña A, Aliste C, Gonzalez Aj, Gonzalez De Villambrosia S, Piris Ma, Gomez Codina J, Mayordomo-Aranda E, Navarro B, Bellas C, Rodriguez G, Borrero Jj, Ruiz-Zorrilla A, Grande M, Montoto C, Cordoba R.Br J Haematol. 2021 Jan;192(1):82-99.

35. Bonfiglio F, Bruscaggin A, Guidetti F, et al. Genetic and Phenotypic Attributes of Splenic Marginal Zone Lymphoma. Blood. 2021. (Piris, M.A.).

36. Deng M, Xu-Monette ZY, Pham LV, et al. Aggressive B-cell Lymphoma with MYC/TP53 Dual Alterations Displays Distinct Clinicopathobiological Features and Response to Novel Targeted Agents. Mol Cancer Res. 2021;19(2):249-260. (Piris, M.A.).

37. Diaz de la Pinta FJ, Machan S, Manso Alonso R, et al. DUSP22 rearrangement in primary cutaneous T cell lymphoma with features intermediate between mycosis fungoides, anaplastic large-cell lymphoma and lymphomatoid papulosis. Histopathology. 2022;80(2):446-449. (Piris, M.A.).

38. Esteve-Puig R, Climent F, Piñeyro D, et al. Epigenetic loss of m1A RNA demethylase ALKBH3 in Hodgkin lymphoma targets collagen, conferring poor clinical outcome. Blood. 2021;137(7):994-999. (Piris, M.A.).

39. García-Díaz N, Casar B, Alonso-Alonso R, et al. PLCγ1/PKCθ Downstream Signaling Controls Cutaneous T-Cell Lymphoma Development and Progression. J Invest Der-

matol. 2021. (Piris, M.A.).

40. García-Díaz N, Piris M, Ortiz-Romero PL, Vaqué JP. Mycosis Fungoides and Sézary Syndrome: An Integrative Review of the Pathophysiology, Molecular Drivers, and Targeted Therapy. Cancers (Basel). 2021;13(8). (Piris, M.A.).

41. Kempf W, Mitteldorf C, Battistella M, et al. Primary cutaneous peripheral T-cell lymphoma, not otherwise specified: results of a multicentre European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC) cutaneous lymphoma taskforce study on the clinico-pathological and prognostic features. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2021;35(3):658-668. (Piris, M.A.).

42. Kiesewetter B, Copie-Bergman C, Levy M, et al. Genetic Characterization and Clinical Features of Helicobacter pylori Negative Gastric Mucosa-Associated Lymphoid Tissue Lymphoma. Cancers (Basel). 2021;13(12). (Piris, M.A.).

43. Machan S, Rodríguez M, Alonso-Alonso R, et al. Subcutaneous panniculitis-like T-cell lymphoma, lupus erythematosus profundus, and overlapping cases: molecular characterization through the study of 208 genes. Leuk Lymphoma. 2021;62(9):2130-2140. (Piris, M.A.).

44. Pedrosa L, Fernández-Miranda I, Pérez-Callejo D, et al. Proposal and validation of a method to classify genetic subtypes of diffuse large B cell lymphoma. Sci Rep. 2021;11(1):1886. (Piris, M.A.).

45. Piris MA. SPARC macrophages in lymphoma. Ann Oncol. 2021;32(11):1314-1315. (Piris, M.A.).

46. Prieto-Torres L, Camacho-García D, Piris M, Requena L, Rodríguez-Pinilla SM. Atypical BCL6/GATA3+ Primary Cutaneous Acral CD8-Positive T-Cell Lymphoma: A Diagnostic Challenge. Am J Dermatopathol. 2021;43(2):137-140. (Piris, M.A.).

47. Rodríguez M, Alonso-Alonso R, Tomás-Roca L, et al. Peripheral T-cell lymphoma: molecular profiling recognizes subclasses and identifies prognostic markers. Blood Adv. 2021;5(24):5588-5598. (Piris, M.A.).

48. Rodríguez-Pinilla SM, Domingo-Domenech E, Climent F, et al. Clinical and pathological characteristics of peripheral T-cell lymphomas in a Spanish population: a retrospective study. Br J Haematol. 2021;192(1):82-99. (Piris, M.A.).

49. Vogelsberg A, Steinhilber J, Mankel B, et al. [Genetic evolution of in situ follicular neoplasia to t(14;18)-positive aggressive B-cell lymphoma]. Pathologe. 2021;42(Suppl 2):122-128. (Piris, M.A.).

50. Vogelsberg A, Steinhilber J, Mankel B, et al. Genetic evolution of in situ follicular neoplasia to aggressive B-cell lymphoma of germinal center subtype. Haematologica. 2021;106(10):2673-2681. (Piris, M.A.).

51. You H, Xu-Monette ZY, Wei L, et al. Genomic complexity is associated with epigenetic regulator mutations and poor prognosis in diffuse large B-cell lymphoma. Oncoimmunology. 2021;10(1):1928365. (Piris, M.A.).

52. Squamous cell carcinoma arising from an epidermal inclusion cyst in breast: An extremely rare diagnosis. Hernández-Villafranca S, Osorio I, Salido S, Qian S, Bernar J, Cazorla Jiménez A, Astilleros Blanco de Córdova L, Pardo R. Breast J. 2021 Feb;27(2):176-177. doi: 0.1111/tbj.14155. Epub 2021 Feb 8. PMID: 33555075.

53. Diaz De La Pinta FJ, Eraña I, Jo Velasco M, Diaz Recuero JL, Requena L. Hyperkeratosis lenticularis perstans (Flegel disease) with back and breast involvement. J Cutan Pathol. 2021 Dec;48(12):1525-1527. doi: 10.1111/cup.14123. Epub 2021 Aug 26. PMID: 34418134.

54. Moya-Martínez C, Núñez-Hipólito L, Barrio-González S, Santonja C, Jo-Velasco M, Lorda-Sánchez I, Fariña-Sabaris MC, Requena L. Azathioprine hypersensitivity syndrome: report of two cases with cutaneous manifestations. Clin Exp Dermatol. 2021 Aug;46(6):1097-1101. doi: 10.1111/ced.14643. Epub 2021 Apr 26. PMID: 33713349.

55. Moya-Martínez C, Torre-Castro J, Fariña-Sabarís MC, Santiago Sánchez-Mateos D, Eraña-Tomás I, Jo-Velasco M, Requena L. Cutaneous eruption with reactive endothelial atypia due to emerging targeted cancer therapies: Report of two cases with clinico-pathologic correlation. J Cutan Pathol. 2021 Jun;48(6):789-794. doi: 10.1111/cup.13981. Epub 2021 Mar 1. PMID: 33576042.

56. Torre-Castro J, Haya-Martínez L, Ruffin-Vicente B, Moya-Martínez C, Núñez-Hipólito L, Díaz de la Pinta J, Cullen-Aravena D, Jo-Velasco M, Requena L. Toker cell hyperplasia in Zuska disease: A tricky association. J Cutan Pathol. 2021 Jan;48(1):180-183. doi: 10.1111/cup.13908. Epub 2020 Nov 10. PMID: 33128407.

57. Garlito-Díaz H, Esteban J, Mediero A, Carias-Cálix RA, Toirac B, Mulero F, Faus-Rodrigo V, Jiménez-Morales A, Calvo E, Aguilera-Correa JJ. A New Antifungal-Loaded Sol-Gel Can Prevent Candida albicans Prosthetic Joint Infection. Antibiotics (Basel). 2021 Jun 12;10(6):711. doi: 10.3390/antibiotics10060711. PMID: 34204833; PMCID: PMC8231561.

58. Ar RP, M MF, LA BD, J LT. Management of late events after conventional radical prostate radiotherapy: against the odds of secondary tumours and recurrence of prostate cancer. BMJ Case Rep. 2021 Aug 5;14(8):e242640. doi: 10.1136/bcr-2021-242640. PMID: 34353827; PMCID: PMC8344305.

59. 1: Luque M, Sanz-Álvarez M, Santamaría A, Zazo S, Cristóbal I, de la Fuente L, Mínguez P, Eroles P, Rovira A, Albanell J, Madoz-Gúrpide J, Rojo F. Targeted Therapy Modulates the Secretome of Cancer-Associated Fibroblasts to Induce Resistance in HER2-Positive Breast Cancer. Int J Mol Sci. 2021 Dec 10;22(24):13297. doi: 10.3390/ijms222413297. PMID: 34948097; PMCID: PMC8706990.

60. 2: Martín-López J, Rojo F, Martínez-Pozo A, Hernández-Iglesias T, Carcedo D, de Alda LR, García JF, Salas C. Biomarker testing strategies in non-small cell lung cancer in the real-world setting: analysis of methods in the Prospective Central Lung Cancer Biomarker Registry (LungPath) from the Spanish Society of Pathology (SEAP). J Clin Pathol. 2021 Dec 13:jclinpath-2021-208034. doi: 10.1136/jclinpath-2021-208034. Epub ahead of print. PMID: 34903610.

61. 3: 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.

62. 4: El Bairi K, Haynes HR, Blackley E, Fineberg S, Shear J, Turner S, de Freitas JR, Sur D, Amendola LC, Gharib M, Kallala A, Arun I, Azmoudeh-Ardalan F, Fujimoto L, Sua LF, Liu SW, Lien HC, Kirtani P, Balancin M, El Attar H, Guleria P, Yang W, Shash E, Chen IC, Bautista V, Do Prado Moura JF, Rapoport BL, Castaneda C, Spengler E, Acosta-Haab G, Frahm I, Sanchez J, Castillo M, Bouchmaa N, Md Zin RR, Shui R, Onyuma T, Yang W, Husain Z, Willard-Gallo K, Coosemans A, Perez EA, Provenzano E, Ericsson PG, Richardet E, Mehrotra R, Sarancone S, Ehinger A, Rimm DL, Bartlett JMS, Viale G, Denkert C, Hida AI, Sotiriou C, Loibl S, Hewitt SM, Badve S, Symmans WF, Kim RS, Pruneri G, Goel S, Francis PA, Inurrigarro G, Yamaguchi R, Garcia-Rivello H, Horlings H, Afqir S, Salgado R, Adams S, Kok M, Dieci MV, Michiels S, Demaria S, Loi S; International Immuno- Oncology Biomarker Working Group. The tale of TILs in breast cancer: A report from The International Immuno-Oncology Biomarker Working Group. NPJ Breast Cancer. 2021 Dec 1;7(1):150. doi: 10.1038/s41523-021-00346-1. PMID: 34853355; PMCID: PMC8636568.

63. 5: de la Cruz-Merino L, Gion M, Cruz-Jurado J, Quiroga V, Andrés R, Moreno F, Alonso-Romero JL, Ramos M, Holgado E, Cortés J, López-Miranda E, Henao-Carrasco F, Palazón-Carrión N, Rodríguez LM, Ceballos I, Casas M, Benito S, Chiesa M, Bezares S, Caballero R, Jiménez-Cortegana C, Sánchez-Margalet V, Rojo F. Pembrolizumab Plus Gemcitabine in the Subset of Triple-Negative Advanced Breast Cancer Patients in the GEICAM/2015-04 (PANGEA-Breast) Study. Cancers (Basel). 2021 Oct 29;13(21):5432. doi: 10.3390/cancers13215432. PMID: 34771596; PMCID: PMC8582406.

64. 6: Cristóbal I, Santos A, Rubio J, Caramés C, Zazo S, Sanz-Álvarez M, Luque M, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J. Validation of microRNA-199b as A Promising Predictor of Outcome and Response to Neoadjuvant Treatment in Locally Advanced Rectal Cancer Patients. Cancers (Basel). 2021 Oct 5;13(19):5003. doi: 10.3390/cancers13195003. PMID: 34638487; PMCID: PMC8507802.

65. 7: Rojo F, Colomer R, López-Ríos F, Bautista F, Álvarez R, de Álava E, Hladun R, Garrido P. Consenso multidisciplinar para optimizar la determinación de alteraciones del gen NTRK [Multidisciplinary consensus on optimizing the detection of NTRK gene alterations in tumours]. Rev Esp Patol. 2021 Oct- Dec;54(4):250-262. Spanish. doi: 10.1016/j.patol.2021.05.003. Epub 2021 Jul 10. PMID: 34544555.

66. 8: Guardia C, Bianchini G, Arpí-LLucià O, Menendez S, Casadevall D, Galbardi B, Dugo M, Servitja S, Montero JC, Soria-Jiménez L, Sabbaghi M, Peña R, Madoz- Gúrpide J, Lloveras B, Lluch A, Eroles P, Arribas J, Pandiella A, Gianni L, Rojo F, Rovira A, Albanell J. Preclinical and Clinical Characterization of Fibroblast-derived Neuregulin-1 on Trastuzumab and Pertuzumab Activity in HER2-positive Breast Cancer. Clin Cancer Res. 2021 Sep 15;27(18):5096-5108. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-20-2915. Epub 2021 Aug 12. PMID: 34385295.

67. 9: Moura DS, Díaz-Martín J, Bagué S, Orellana-Fernandez R, Sebio A, Mondaza- Hernandez JL, Salguero-Aranda C, Rojo F, Hindi N, Fletcher CDM, Martin-Broto J. A Novel NFIX-STAT6 Gene Fusion in Solitary Fibrous Tumor: A Case Report. Int J Mol Sci. 2021 Jul 13;22(14):7514. doi: 10.3390/ijms22147514. PMID: 34299133; PMCID: PMC8305824.

68. 10: Palazón-Carrión N, Jiménez-Cortegana C, Sánchez-León ML, Henao-Carrasco F, Nogales-Fernández E, Chiesa M, Caballero R, Rojo F, Nieto-García MA, Sánchez- Margalet V, de la Cruz-Merino L; Spanish Breast Cancer Group (GEICAM) and the Spanish Group for Immunobiotherapy of Cancer (GÉTICA). Circulating immune biomarkers in peripheral blood correlate with clinical outcomes in advanced breast cancer. Sci Rep. 2021 Jul 13;11(1):14426. doi: 10.1038/s41598-021-93838-w. Erratum in: Sci Rep. 2021 Aug 30;11(1):17639. PMID: 34257359; PMCID: PMC8277895.

69. 11: Sanz-Álvarez M, Martín-Aparicio E, Luque M, Zazo S, Martínez-Useros J, Eroles P, Rovira A, Albanell J, Madoz-Gúrpide J, Rojo F. The Novel Oral mTORC1/2 Inhibitor TAK-228 Reverses Trastuzumab Resistance in HER2-Positive Breast Cancer Models. Cancers (Basel). 2021 Jun 3;13(11):2778. doi: 10.3390/cancers13112778. PMID: 34204960; PMCID: PMC8199905.

70. 12: Nadal E, Bautista D, Cabezón-Gutiérrez L, Ortega AL, Torres H, Carcedo D, Ruiz de Alda L, Garcia JF, Vieitez P, Rojo F. Clinical and economic impact of current ALK rearrangement testing in Spain compared with a hypothetical no- testing scenario. BMC Cancer. 2021 Jun 10;21(1):689. doi: 10.1186/s12885-021-08407-1. PMID: 34112097; PMCID: PMC8194132.

71. 13: Cristóbal I, Santos A, Rubio J, Rojo F, García-Foncillas J. Comment on "miR-199b-5p-DDR1-ERK signalling axis suppresses prostate cancer metastasis via inhibiting epithelial-mesenchymal transition". Br J Cancer. 2021 Aug;125(4):618-619. doi: 10.1038/s41416-021-01433-7. Epub 2021 May 19. PMID: 34012034; PMCID: PMC8367958.

72. 14: 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. 2021 Apr 19:jclinpath-2021-207490. doi: 10.1136/jclinpath-2021-207490. Epub ahead of print. PMID: 33875457.

73. 15: Rubio J, Cristóbal I, Santos A, Caramés C, Luque M, Sanz-Alvarez M, Zazo S, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J. Low MicroRNA-19b Expression Shows a Promising Clinical Impact in Locally Advanced Rectal Cancer. Cancers (Basel). 2021 Mar 22;13(6):1456. doi: 10.3390/cancers13061456. PMID: 33810186; PMCID: PMC8005118.

74. 16: Sanz-Álvarez M, Cristóbal I, Luque M, Santos A, Zazo S, Madoz-Gúrpide J, Caramés C, Chiang CM, García-Foncillas J, Eroles P, Albanell J, Rojo F. Expression of Phosphorylated BRD4 Is Markedly Associated with the Activation Status of the PP2A Pathway and Shows a Strong Prognostic Value in Triple Negative Breast Cancer Patients. Cancers (Basel). 2021 Mar 12;13(6):1246. doi: 10.3390/cancers13061246. PMID: 33809005; PMCID: PMC7999847.

75. 17: 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. 2021 Mar 15:jclinpath-2020-207280. doi: 10.1136/jclinpath-2020-207280. Epub ahead of print. PMID: 33722840.

76. 18: Gonzalez D, Mateo J, Stenzinger A, Rojo F, Shiller M, Wyatt AW, Penault- Llorca F, Gomella LG, Eeles R, Bjartell A. Practical considerations for optimising homologous recombination repair mutation testing in patients with metastatic prostate cancer. J Pathol Clin Res. 2021 Jul;7(4):311-325. doi: 10.1002/cjp2.203. Epub 2021 Feb 25. PMID: 33630412; PMCID: PMC8185363.

77. 19: Garrido P, Hladun R, de Álava E, Álvarez R, Bautista F, López-Ríos F, Colomer R, Rojo F. Multidisciplinary consensus on optimising the detection of NTRK gene alterations in tumours. Clin Transl Oncol. 2021 Aug;23(8):1529-1541. doi: 10.1007/s12094-021-02558-0. Epub 2021 Feb 23. PMID: 33620682; PMCID: PMC8238709.

78. 20: Peg V, López-García MÁ, Comerma L, Peiró G, García-Caballero T, López ÁC, Suárez-Gauthier A, Ruiz I, Rojo F. PD-L1 testing based on the SP142 antibody in metastatic triple-negative breast cancer: summary of an expert round-table discussion. Future Oncol. 2021 Apr;17(10):1209-1218. doi: 10.2217/fon-2020-1100. Epub 2020 Dec 8. PMID: 33289433.

Honores y Distinciones

Dr. Cannata:

Coordinador nacional del Grupo Español de Enfermedades Glomerulares de la Sociedad Española de Nefrología (GLOSEN)

Vocal del Grupo de Trabajo de Nefropatología de la Sociedad Española de Anatomía Patológica (SEAP)

Vicepresidente del Comité de Formación Continuada (CME) de Nefropatología de la European Renal Association-European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA).

Padrino de la XLVII promoción del Grado de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

Dr. Piris:

Premio Ramón y Cajal, Sociedad Española de Anatomía Patológica

6.3. Anestesia y Unidad del Dolor

Personal

Jefe De Servicio:

Dr Luis Enrique Muñoz Alameda

Jefe/s Asociado/s:

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. Isabel Calvete Álvarez (hasta noviembre 2021)

Dr. .Charly Cuellar (hasta diciembre del 2021)

Dra. FeiFei Yang

Dra. Maribel García Vega

Dra. Mónica Giménez Hernández

Dra. Natalia Hernández Ingelmo,

Dra. Cristina Ibáñez Lorente

Dr. Jaime Narváez Salazar (hasta octubre del 2021)

Dra. M José Jouve Mesa

Dr. Fernando López Arias (hasta noviembre del 2021)

Dr Victorino Leal Caramazana, Dra. Leyre Álvarez Rubio

Dra. Marta Martín Lozano

Dra. Nuria Martínez Merino (hasta diciembre del 2021)

Dra. Beatriz Martín Piñero (hasta octubre del 2021)

Dra.Patricia Mellado Miras

Dra. Laura Moris De Pablos

Dra. Alejandra Pagazaurtundua Merino

Dr. Jorge Sánchez Ruano

Dra. Luisa María Ruiz Nieto

Dr. Martín Salcedo Rivas

Dr- Miguel Vázquez Antas

Dra. Ana Zapardiel Lancha

Dra. Clara Perosanz (desde junio a diciembre 2021)

Dr. Philippe Granacher

Residentes:

Dra. Lucia Aragonés Quintanero

Dr. Oscar Montero Saiz

Dr.Lucas Madrid Vázquez

Dr. Ignacio Aguado La Iglesia

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 Núñez Rodríguez

Dr. Daniel López Díaz

Enfermeras:

Maria José de la Fuente Sánchez

Verónica Serrano Dotor

Administrativos:

Teresa Pavía Cardell

Encarna Renquel Avia

Labor Asistencial

Anestesia:

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas		Primera visita	648	Primera visita	5
Estancia media		Sucesiva	19	Sucesiva	6
Hospital día		Alta resolución	31.871	**Total**	**11**
		Total	**32.538**	E-consultas	
		Ratio s/p	0,86	Urgencias no ingresadas	-

Unidad del Dolor:

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	8	Primera visita	1.170	Primera visita	72
Estancia media	1,00	Sucesiva	2.088	Sucesiva	1.526
Hospital día	3.379	Alta resolución		**Total**	**1.598**
		Total	**3.258**	E-consultas	182
		Ratio s/p	1,78	Urgencias no ingresadas	

Labor Docente Programada

Proyección Científica. Docencia

- **Master Oficial UAM en Cuidados Avanzados del paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del dolor.**
  - Director: Dr Luis E Muñoz Alameda
  - Médicos Adjuntos Participantes: Dr. Luis E Muñoz Alameda, Dr. Fco Javier Rodrigo Tirado, Dr. Victorino Leal Caramazana, Dr. Juan Carlos De la Pinta García, Dr. Miguel Vázquez Antas, Dr.Charlies Cuellar Bobadilla, Dra. Beatriz Martín Piñero, Dra. Isabel García Vega, Dra. Soledad Bellas Cotán, Dra. Cristina Ibañez Lorente, Dra. María del Barrio Valilla, Dra. Mayte Relaño Cobián, Dra. Ana Cuarental García, Dra. Isabel Calvete Álvarez, Dra. Ana Zapardiel Lanchas, Dra. Laura Morís y Dra. Alejandra Pagazaurtundúa Merino
- **Tesis Doctorales**
  - TÍTULO: Experiencia en la implantación del sistema de alarma temprana en obstetricia (Maternity Early Warning Criteria) en el puerperio inmediato
    AUTOR: Dra Cristina Ibañez Lorente
    DIRECTOR DE TESIS: Dr Luis E Muñoz Alameda
  - TÍTULO: Implantación de un protocolo fast-track en cirugía de resección pulmonar en un hospital de tercer nivel
    AUTOR: Dra Soledad Bellas Cotán
    DIRECTOR DE TESIS: Dr Luis E Muñoz Alameda
- **Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas Nacionales e internacionales**
  - CONGRESO NACIONALSOCIEDAD ESPAÑOLA DEL DOLOR SEDON 2021 BILBAO celebrado del 13 al 17 de octubre del 2020
    Título: Evaluación del baclofeno intratecal en paciente con síndrome de Stiff person.
    Ponente: Dr. Lucas Madrid, Residente de tercer año de Anestesista de la Fundación Jiménez Díaz

- CONGRESO INTERNACIONAL ON LINE WCA

  Título: OFA para cirugía de citorreducción en paciente con espina bífida

  Ponente: Dr. Lucas Madrid, Residente de tercer año de Anestesista de la Fundación Jiménez Díaz

- CONGRESO ESRA ESPAÑA-MURCIA

  Título: Manejo perioperatorio de un paciente con TEP bilateral sometido a cirugía robótica

  Ponente: Dra. Laura Mazano Lozano, Residente de segundo año de Anestesista de la Fundación Jiménez Díaz

  Título: Antibioterapia regional profiláctica en paciente con alto riesgo de infección de prótesis de codo.

  Ponente: Dra. Miryam Díez Cubillo, Residente de segundo año de Anestesista de la Fundación Jiménez Díaz

- CERTIFICADO ACREDITADO POR EL HOSPITAL VALDECILLA SANTANDER PARA INSTRUCTORAS DE SIMULACIÓN

  Doctoras: Maria del Barrio Valilla y Dra. Maribel García Vega

- **Publicaciones**

  - Título: Implementation of a maternal early warning system during early postpartum. A prospective observational study

    Authors:: Ibañez Lorente, Cristina MD, Department of Anesthesiology, Fundación Jiménez Díaz University Hospital, Madrid, Spain; Bellas Cotan, Soledad MD, Department of Anesthesiology, Fundación Jiménez Díaz University Hospital, Madrid, Spain; Muñoz Alameda, LE, MD , Department of Anesthesiology, Fundación Jiménez Díaz University Hospital, Madrid, Spain

    PLoS One2021 Jun3; 16(6): e0252446.doi:10.1371/journal.pone.0252446. eCollection2021

  - Título: Implementation of an ERAS program in patients undergoing thoraric surgery at a third-level university hospital: am ambispective cohort study

    Authors: Ibañez Lorente, Cristina MD, Department of Anesthesiology, Fundación Jiménez Díaz University Hospital, Madrid, Spain; Bellas Cotan, Soledad MD, Department of Anesthesiology, Fundación Jiménez Díaz University Hospital, Madrid, Spain; Muñoz Alameda, LE, MD , Department of Anesthesiology, Fundación Jiménez Díaz University Hospital, Madrid, Spain and Casans-Francés, R MD

    Braz J Anesthesiol.2021 April 27: s01104-0014 (21)00174-3.doi:10.1016/j.bjane.2021.040014.on line a head of print.

Honores y Distinciones

Dr. Luis Enrique Muñoz Alameda

Anestesiólogo MD-Ph.D

Profesor Asociado del Departamento de Cirugía General en la Universidad Autónoma de Madrid.

6.4. Angiología y Cirugía Vascular

Personal

Jefe Servicio:

César Aparicio Martínez (FJD)

Jefe Asociado:

Alejandro González García (FJD)

Tomás Bolívar Gómez (HURJC)

María Teresa Rodríguez Bustabad (HIE)

Facultativos Especialistas De Área:

Ana Arribas Díaz (FJD)

Ciro Baeza Bermejillo (FJD)

Joaquín Fraga Pastorini (HURJC)

Ignacio López De Maturana Castro (HURJC)

Gala Fernández Martín-Forero (HGV)

Marta Araujo Blesa (Podóloga FJD)

Residentes:

Patricia Lorena Torres Lebruno

Matero Pizzamiglio Ceconi

Jennifer Díaz Cruz

Valeria Carolina Arizaga Idrovo

Mae Calixto Díaz De Villavilla

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	44	Primera visita	2.640	Primera visita	17
Estancia media	4,68	Sucesiva	4.155	Sucesiva	95
Hospital día		Alta resolución	2.195	**Total**	**112**
		Total	**8.990**	E-consultas	193
		Ratio s/p	0,86	Urgencias no ingresadas	48

Labor Docente

César Aparicio Martínez:

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

Tomás Bolívar Gómez:

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

Gala Fernández Martín Forero:

Profesor asociado de cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad Alfonso X el Sabio

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

Curso on line. CURSO BÁSICO DE DIAGNÓSTICO VASCULAR 7ª edición.

15 febrero- 27 de junio

- 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

Trabajos en curso

Investigación

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 adiposos en pacientes diabéticos con isquemia critica de miembros inferiores sin posibilidad de revascularización. Dirigido por el Dr. García Olmo.

Colaboradores:

- C. Aparicio
- A. González

Colaboradores en el Registro PLIANT II Sobre los resultados de los Branch iliacos

- César Aparicio Martínez
- Alejandro González García
- Ana Arribas Díaz

Ciro Baeza Bermejillo: Colaboración con IIS-FJD. Solicitud Modelo de Utilidad

- Titulo: ENDOPROTESIS FENESTRADA PARA REPARACIÓN DE ARTERIAS, DOTADA DE GUIA DE POSICIONAMIENTO DE FENESTRACION - Fecha de recepción en OEPM: 10 diciembre 2020. - Nº Solicitud: U202032664

CiroBaeza Bermejillo: Colcaboración con IIS-FJD:

- Solicitud BECA DTS21 - Proyectos de Investigacion en Salud (AES 2021). Modalidad Proyectos de Desarrollo Tecnológico en Salud.
  - Expediente: DTS21/00152
  - Titulo:ENDOPROTESIS FENESTRADA PARA REPARACIÓN DE ARTERIAS, DOTADA DE GUIA DE POSICIONAMIENTO DE FENESTRACION
  - Puntuación: 70/100. NO APTO

Proyección Científica

Cargos

- Ana Arribas Díaz: presidenta de la sociedad Centro de Angiología y Cirugía Vascular.
- Ana Arribas Díaz: vicepresidenta del Capítulo de Diagnóstico Vascular – Sociedad Española Angiología y Cirugía Vascular (SCACV).

Publicaciones

Pizzamiglio M, Baeza Bermejillo C, González García A, Arizaga Idrovo VC, Aparicio Martínez C. Tratamiento endovascular del arco aórtico asegurando la salida de los troncos supraaórticos mediante fenestración in situ. Angiología 2021;73(4):199-20.1

Organización de Cursos

- **Ana Arribas Díaz:**
  2021, Simuvasc Live. Entrenamiento on line de técnicas de Cirugía Vascular Abierta con simuladores.
  Profesora
  - Cirugía del Bypass femoropoplíteo y distal - mayo 2021
  - Cirugía del Trauma Vascular de extremidades - julio 2021
  - Cirugía abierta de la arteria femoral común y profunda- noviembre 2021
- **Ana Arribas Díaz:**
  2021, 2 de octubre. Organizadora
  Reunión de la Sociedad Centro de Angiología y Cirugía Vascular.
  Controversias en la Revascularización del sector femoro poplíteo. SCACV

- **Ana Arribas Díaz, Marta Araujo Blesa.** 2021, 4 de octubre- 19 noviembre. Proyecto de formación continuada empieza. Manejo del pie diabético.
  Profesora. FJD. Diabetic Foot International
  2021, 19-22 de octubre
  66º Congreso Nacional de la SEACV
  Profesora: Curso de punción con ecografía
  SEACV

- **Ana Arribas Díaz ,** 2021, 2 de noviembre. Codirectora y profesora
  Curso Taller de punción retrógrada con control ecográfico en cadáver thiel
  UAM. Facultad de Medicina. CDV de la SEACV

- **Ana Arribas Díaz** . 2021, 28-29 september. 35th Annual Meeting of ESVS, Rotterdam. ESVS Academy Workshops:
  - "Ultrasound guided puncture"
  Co convenor Rotterdam, The Netherlands
  European Society of Vascular Surgery (ESVS)

- **Alejandro González García.** Curso online del Capítulo de Diagnóstico Vascular de la SEACV
  Profesor: Punción ecoguiada. 24 de mayo a 6 Junio 2021

- **Alejandro González García.** Curso online del Capítulo de Diagnostico Vascular de la SEACV
  Profesor: Webinar Punción ecoguiada: 2 de Junio.

- **Alejandro González García.** International congress : SAM meets SITE.21 de Septiembre 2021
  Acute aortic syndrome & TEVAR. Alejandro González García. Ponente

- **Alejandro González García.** Simuvasc live online training courses 2021
  Profesor : Alejandro González García: Explante de endoprótesis infectada

- **Alejandro González García.** Curso de Punción Ecoguiada Retrógrada en Cadáver Thiel. Facultad autónoma. Madrid, 2 de Noviembre 2021
  Alejandro González García. Profesor y tutor

Ponencias, Comunicaciones a Congresos y Otras Reuniones Científicas

- Patricia Torres Lebruno, Alejandro González García, Matteo Pizzamiglio Ceconi, César Aparicio Martínez Challenging endovascular lower limb recanalization after acute arterial thrombosis in a Covid-19 patient. . ENERO 2021: LEIPZIG INTERVENTIONAL COURSE, LINC 2021

- César Aparicio. Soluciones endovasculares ante el reto del aneurisma de aorta abdominal con cuellos hostiles. Fenestraciones in-situ.
  Mayo 2021 Madrid

- Pizzamiglio M, González García A, Díaz Cruz J, Arribas Díaz A, Aparicio Martínez C. Cirugía de aneurisma toracoabdominal abierto con circulación extracorpórea parcial izquierda. Comunicación oral. SEACV 66. 18-21 oct 2021. Sitges (España).

- Valeria Arizaga Idrovo ,Abbott education network : PERIPHERAL MANAGEMENT PROGRAM.

- Ponencia: "COVID-19 & SUPERA" Noviembre 2011.

Poster a Congresos

- Jennifer Díaz Cruz, Matteo Pizzamiglio Ceconi, Valeria Carolina Arízaga Idrovo, Alejandro González García, Ciro Baeza Bermejillo, César Aparicio Martínez.
  Reparación Endovascular De Aneurismas De Aorta Complejos Mediante Endoprótesis Modificadas Por El Cirujano. E-poster. SEACV 66. 18-21 oct 2021. Sitges (España).

6.5. Bioquímica Clínica

Personal

Coordinador de laboratorios:

Ignacio Gadea Gironés

Jefe Servicio:

Amelia Porres Cubero

Jefe Asociado:

Javier Cuesta Herranz

Adjuntos:

Berta García Corral

Olivia Valentín López

Carlos Castillo Pérez

Marina Gómez Chinchón

Araceli López García

Marta Cebrian Ballesteros

Beatriz Jiménez Moreno

Laura Rodríguez Alonso

Leticia Peña Sánchez

Blanca Torrubia Dodero

Melissa Duque Duniol

Cristina Menéndez Cuevas

Lorena Gómez Pérez

Carmen Oana Minea

Residentes:

Laura Herrero Montero

Adrian Prados Boluda

Carolina Uribe Lima

Supervisora del laboratorio:

Gema Muñoz Fernández

Técnico de Laboratorio:

Adelaida Gómez Gonzálvez

Alicia Bartolomé Ávila

Andrea Khaterine Sigcha Cuayal

Camila Estefanía Salinas Alvarado

Cristina Gadea González

Elena Cristina García Rull

Eva Mª Mula Miñarro

Iciar Fernández León

Ines Sotelo Lizana

Irene Pozo Jiménez

Elena Lorenzo López

Laura Alonso Pizarro

Laura Donoso Galindo

Laura Mazo Gómez

Leticia Martínez Antón

Lorena Sánchez García

Marái Rocio Sánchez de la Torre

Maria Teresa Ramos Hernández

Mario Martínez Clemente

Sonia Cabezas Canas

Yolanda Muñoz López

Victor Otero Navarro

Alejandro Sánchez Polo

Cintia Angulo Medina

Cintia Barrilero Llorente

Diana Casado Morán

Elatzen Aitor Jiménez Hierro

María Blanca Torres Caballero

María Pérez Álvarez

Marta Asensio Vega

Patricia Elena Tirado

Raquel Fernández Alonso
Raquel Ramos Armesto
Rebeca Loro Navarro
Shiela Marie Dueñas Siliang
Silvia Delgado Delgado
Tamara Fabián Cortés
Azucena Herrero García
Begoña García Esteban
Borja González Martínez
Irene Herranz Cuesta
Lucía María Crespo Gómez
Lucía Sánchez López
Manuel Valverde Valverde
Manuela Redondo Pérez
María Martín Gómez
Marta Altable Cope
Muriel Alexandra Kozisck Romero
Paula González López
Soraya Galán García
Victor Magán Aguado

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.

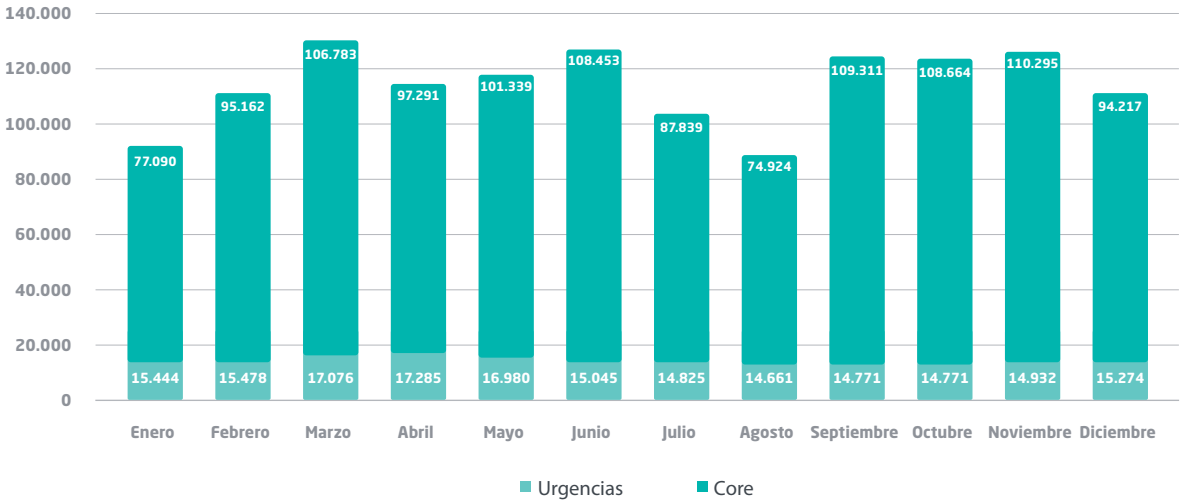
Hemos realizado en el año 2021 1.362.280 analíticas; realizadas en el laboratorio de Urgencias: 186.542, en POCT: 4.256 y en el Laboratorio general que incluye Bioquímica, Serología e Inmunología: 1.171.482.

	Urgencias	Core	POCT	Total general
Total	186.542	1.171.482	4.256	1.362.280

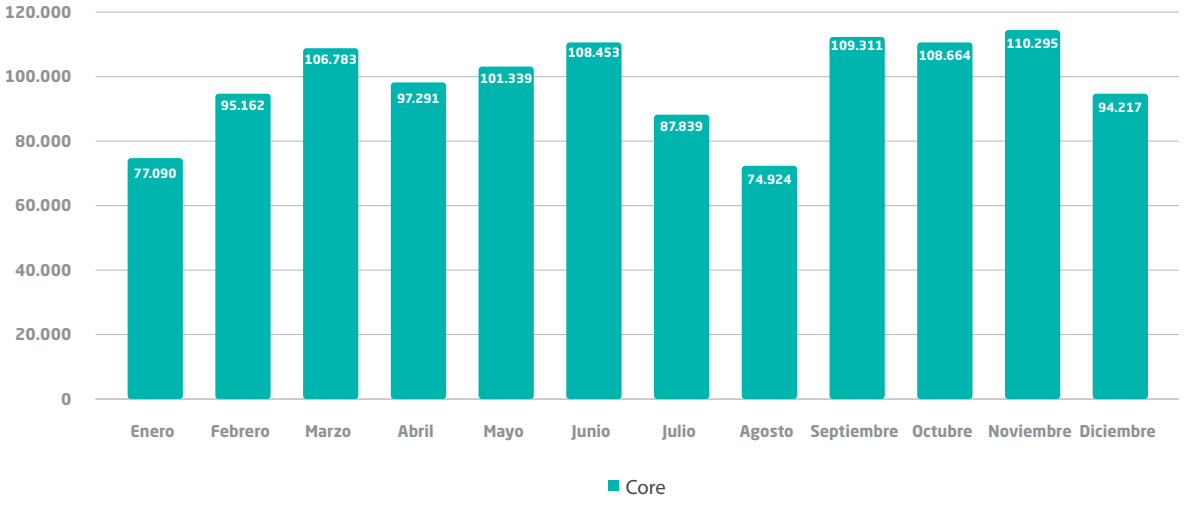
Según la procedencia de las muestras:

Procedencia	Suma de Total Analíticas	Suma de Total Determinaciones
Consulta	231.230	12.114.138
Hospitalización	50.251	2.641.240
Laboratorio de referencia	774.265	21.060.258
Primaria	142.900	7.091.036
Urgencias	159.378	6.480.780
POCT	4.256	158.725
Total general	**1.362.280**	**49.546.177**

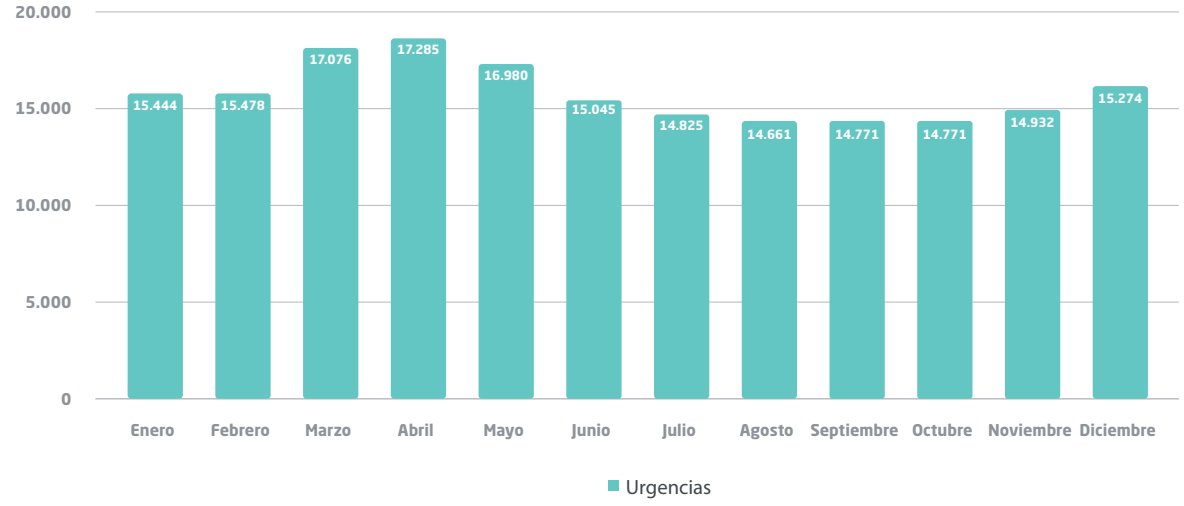
Actividad Laboratorio Bioquímica 2021



Actividad Laboratorio Bioquímica 2021



Actividad Urgencias 2021



Labor Docente Programada

- **Sesiones monográficas (1) / bibliográficas / caso clínico** (Quincenales, miércoles 13 H). 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 multidisciplinares con el Servicio de Hematología** y otros Servicios implicados, en el Comité del Mieloma (Semanales) y comité de litiasis (mensual).
  - **Sesiones formativas (²) 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 multidisciplinares con otros Servicios / secciones (³)** (Periodicidad en función de las necesidades detectadas).
  - **Reunión del personal** del laboratorio de Bioquímica Quincenales (Miércoles 14 H) 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 Electrónic**a (Casiopea).**
  - "Preeclampsia y marcadores angiogénicos". Sesión clínica interhospitalaria al Hospital Río Carrión de Palencia. Marta Cebrián Ballesteros.
  - "Pseudohiperpotasemia familiar". Sesión clínica intrahospitalaria al Servicio de Nefrología. Carlos Castillo Pérez.
  - Invited Speaker at Chemistry Department from Universidad Complutense Madrid. The Roll of Clinical Laboratory

Investigación Medica (Trabajos En Curso)

- "Evaluation of the VITROS SARS-CoV-2 Antigen Assay to detect acute infection".
- HE4, PIVKA-2 y GDF15 en pacientes con cáncer digestivo. Estudio prospectivo en colaboración con el servicio de Cirugía General de la Fundación Jiménez Díaz.
- Colaboración con Roche Diagnostics en el FT4 RWD study.
- **Tesis Doctorales** (Trabajos en curso)
  - Efectos del bazedoxifeno y del calcio más vitamina D sobre la calidad ósea en ratas ovariectomizadas. Blanca Torrubia Dodero.
  - PhD en curso, iniciado en 2019 en colaboración con Universidad Autónoma Madrid." El tratamiento anticoagulante crónico como factor de riesgo de las infecciones de prótesis articular en pacientes ancianos: Un estudio retrospectivo". Carmen Minea.
- **Comunicaciones a Congresos**
  - Nacional Congress of Clinical Laboratory, LABCLIN 2021 (XV Congreso Nacional del laboratorio Clínico).November 2021, (Online), Spain. Participation and poster presentation:
  - Análisis de las proteínas en orina por dos métodos diferentes.
    - Autores: Carmen Minea, Olivia Valentín López.
  - Problemas diagnósticos por interferencia con biotina: Caso clínico.
    - Autores: Cebrián Ballesteros M, Castillo Pérez C, Prados Boluda A, Rodríguez Alonso L, Torrubia Dodero B.
  - Pseudohiperpotasemia familiar: Caso clínico. Congreso SEQC 7-13 Noviembre 2021.
    - * Autores: Castillo Pérez C, Rodríguez Alonso L, Prados Boluda A, Cebrián Ballesteros M, Torrubia Dodero B.
  - Euromedlab, 24rd IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. 2021; 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.
  - Congreso Sociedad Española de Calidad. Nuevos tiempos, nuevos espacios, nuevos retos. Asistencial 25-28 Octubre 2021.
    - Autores: Farrona Pérez MJ, de la Peña Gómez E, Peña Sánchez L, Gómez Chinchón M.

6.6. Cardiología

Personal

Jefe Servicio:

Dr. José Tuñón Fernández (Profesor Titular UAM)

Jefe/s Asociado/s:

Dr. Felipe Navarro del Amo (Profesor Honorario UAM)

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 Barrios

Dr. Hans Paul GaebeltSlocker

Dr. Francisco Díaz Cortegana

Dra. Carla Lázaro Rivera

Dra. María Loreto Bravo Calero

Dra. Andrea Kallmeyer

Dr. Oscar González Lorenzo

Dr. Juan Martínez Milla

Dr. Borja Ibáñez Cabeza

Dra. Paloma Ávila Barahona

Dr. Antonio Piñero Lozano

Dr. Juan Antonio Franco Peláez

Dra. Andrea Rueda Liñares

Dra. Sandra Gómez Talavera

Dra. Mónica Recio Vázquez

Dra. Rosa Mª RábagoSociats

Dra. Esther Martínez Fernández

Dra. Ester Macía Palafox

Dr. Mikel TaiboUrquía

Dr. Marcelino Cortés García

Dr. Miguel Angel Navas Lobato

Dra. Ester Cánovas Rodríguez

Residentes:

Dra. Laura Esteban Lucía

Dra. Andrea Camblor Blasco

Dr. Luis Nieto Roca

Dra. Ana Venegas Rodriguez

Dr. Jose María Romero Otero

Dr. Jose Antonio Esteban Chapel

Dra. Lara de Miguel García

Dr. Antonio José Bollas Becerra

Dr. Carlos Rodríguez López

Dr. Jorge Balaguer Germán

Investigadores, Otros:

Dr. Borja Ibáñez Cabeza

Dra. Sandra Gómez Talavera

Enfermeras:

María del Mar González Marco (Supervisora de Cardiología)

Mirian Gómez Lozano (Coordinadora de Cardiología)

Auxiliares Cardiología No Invasiva:

Francisca Fernández Blanco

María Elena Miguel Díaz

María LourdesBarriento López

Auxiliar Electrofisiología:

Iván Gómez Herreros

Auxiliar Hemodinámica:

Natividad Miguel Prieto

Auxiliares Hospitalización 60:

María Isabel MorajudoManzanet

Rocío García Urdapilleta

Pilar García Jañez

Milena Monroy Camacho

Ana Benita Recio González

Carolina Hernández Alcántara

Auxiliares Hospitalización 63:

Vanesa Cardín González

María Izquierdo Martínez

Alexandra De La Iglesia Puente

César García Gonzalo

Raquel Ruiz Roldán

Ana María Lora León

Sandra Yahira Camilo Mina

Olga Sánchez Izquierdo

Miguel Ángel Fernández Arroyo

Nicolás Muñoz Rodríguez

Enfermeros/as Cardiología No Invasiva:

Rosa María Gómez Bellver

Consuelo Ceballos Jiménez

Maria Belén Arribas Moreno

Miram Puebla Sánchez (Electrocardiogramas)

Elisa Molina Irala (Electrocardiogramas)

Enfermeros/as Electrofisiología:

Pedro Pablo Pérez González

Elena Aguado Fresco

Jose Antonio Iglesias Bravo

Esmeralda Serrano Blazquez

Abel Castellanos Olmedilla

Ana Isabel Carpintero de Vega

Enfermeros/as Hemodinámica:

Juan Carlos Sánchez González

Jorge López Orosa

Daniel Perona Minguez

Maria del Mar Castillo Marin

Enfermeros/as Hospitalización 60:

Jaime A Espinoza Pérez

Alejandro Fernández Blanco

María Victoria Pérez Gómez

Susana María Arana Hernanz

Leticia Torres García

María José Martin Peinado

Estefanía Malin López Sánchez

María Elena Núñez Nadal

Raquel Heredero Álvarez

Ricardo Contreras Pérez

Bárbara Calvo Pérez

Francisco Javier Cerezo García

Marta Barallat García

Enfermeros/as hospitalización 63:

Ema Yolanda Aban Quintero

Lourdes San José Lorz

Ana Isabel Encinas Pastor

Marta HernanBrun

Vanessa Navas Caballo

María Amparo Pramme Ortega

Rosario Gómez Gómez Orihuela

Cristian Bernabé Gómez

Laura Martin Argomaniz

Paula Montesinos García

Marta Gómez Amado

Enfermera Unidad Insuficiencia Cardiaca:

María González Piña

Técnicos Cardiología No Invasiva:

Ana Belén Jaime Casado

Beatriz Ruiz Bobillo

Tomás Hernáez Urbano

Ana Elisa Pallardo Fernández Molina

Miguel Marqués Calvo

Josselin Margoth Quito Duchintanga

Administrativos:

Mónica González Duque

Mª Ángeles Valencia López

Vanessa Chaves Franco

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	1.799	Primera visita	10.715	Primera visita	191
Estancia media	3,73	Sucesiva	33.445	Sucesiva	3.663
Hospital día	576	Alta resolución	679	**Total**	**3.854**
		Total	**44.839**	E-consultas	960
		Ratio s/p	2,94	Urgencias no ingresadas	-

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, 7 octubre 2021.
- Curso de Actualización en Medicina Cardiovascular para Médicos de Atención Primaria. 25 de Febrero de 2021, virtual.
- III Sesión Clínica Conjunta. Servicio de Cardiología de la Fundación Jiménez Díaz y SAMUR - Protección Civil. 23 de septiembre de 2021.

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. José Tuñón, Sandra Gómez-Talavera, María López Álvarez, Ana M Pello, Álvaro Aceña, Borja Ibáñez, Joaquín Alonso-Martín, Juan M. Escudier Villa, Miguel Orejas, Marta Tomás, Rocío Carda, Francisco Marín, Pedro Luis Sánchez, Alejandro Recio, Fernando Alfonso.
- **SCORED** Estudio aleatorizado doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos, multicéntrico, para demostrar los efectos de sotaglifozina sobre los eventos cardiovasculares y renales en paciente con diabetes tipo 2, factores de riesgo cardiovascular y función renal mo-

deradamente reducida. José Tuñón (IP), Sandra Gómez Talavera, María López Álvarez, Álvaro Aceña Navarro, Ana Pello Lázaro, Roberto Sierra Poyatos.

- **AMPLITUDE** Estudio aleatorizado doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos y multicéntrico, para evaluar el efecto de Efpeglenatida sobre los acontecimientos cardiovasculares en pacientes con diabetes tipo 2 y alto riesgo cardiovascular. José Tuñón (IP), Sandra Gómez Talavera, María López Álvarez, Álvaro Aceña Navarro, Ana Pello Lázaro, Roberto Sierra Poyatos.

- **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

- **CTQJ230A12001.** 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), Sandra Gómez Talavera, María López Álvarez, Ana M Pello, Álvaro Aceña, Borja Ibáñez.

- **VESALIUS.** Effect of Evolocumab in Patients at High Cardiovascular Risk Without Prior Myocardial Infarction or Stroke. José Tuñón (IP), Sandra Gómez Talavera, María López Álvarez, Ana M Pello, Álvaro Aceña, Borja Ibáñez.

- **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 InnovaciónPeríodo: 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, Rocio Carda, Carlos Gutiérrez Landaluce, Ana Lorenzo Almorós, Raquel Roldán Montero, Carmen Gutiérrez Muñoz, Andrea Kallmeyer Mayor, Ester Cánovas y Blanca Eugenia Torrubia Dodero

- **"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. Investigador principal: Marcelino Cortés García.Investigadores colaboradores actuales: Mikel TaiboUrkía, Ana María Pello Lázaro, Jose María Romero Otero, Jose Antonio Esteban Chapel, Óscar Lorenzo González, José Tuñón Fernández.

- **Estudio GOAL.** Impacto del Consenso Español para la mejora de los objetivos LDL colesterol después de un síndrome coronario agudo. IP: José Tuñón. Co-IP: Hans Gaebelt

- **"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).Investigador principal: Marcelino Cortés García.Investigadores colaboradores: Mikel TaiboUrkía, 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 ventircular izquierda severa e insuficiencia renal crónica", de cara al estudio específico de esta subpoblación de pacientes. Investigador principal: Marcelino Cortés García.Investigadores colaboradores actuales: Juan Martínez Milla, Mikel Taibo Urkía, Juan Antonio Franco Peláez, José Tuñón Fernández.

- **"COLABORACIÓN PARA DESARROLLO FARMACOLÓGICO EN EL TRATAMIENTO DE LA NEFROPATÍA DIABÉTICA".** RTC-2017-6089-1. 2018-2021 (concluido). Investigador principal: Jesús Egido. Colaborador: Marcelino Cortés

- **"INFLAMACIÓN COMO DIANA TERAPÉUTICA EN LAS COMPLICACIONES DE LA DIABETES TIPO 2"**. FIS PI20/00487. 2020-2023.Investigador principal: Jesús Egido/Sebastián Más. Colaborador: Marcelino Cortés

- **"DAÑO CARDIOVASCULAR ASOCIADO A LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA. INVESTIGACIÓN DE MECANISMOS MOLECULARES Y BÚSQUEDA DE NUEVAS OPCIONES TERAPÉUTICAS".** Ministerio de Sanidad. Instituto de Salud Carlos III; PI017/00119. 2018-2021.Investigadora principal: Marta Ruiz Ortega. Colaborador: Marcelino Cortés

- **"Utilidad de la bioimpedanciometría en el manejo de la insuficiencia cardiaca descompensada en el paciente con sobrepeso u obesidad. Correlación de esta herra-**

mienta con otros marcadores de Insuficiencia cardíaca". IP: Ana María Pello

- **AMILCA:** Estudio de la prevalencia de Amiloidosis cardiaca por transtirretina en pacientes con insuficiencia cardiaca con fracción de eyección del ventrículo izquierdo preservada. Borja Ibañez Cabeza (IP), Ana Devesa Arbiol, Andrea Camblor, Álvaro Aceña, Ana Pello, María López Álvarez, Sandra Gómez Talavera

- **PIREA:** Study Impacto del precondicionamiento 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 Martin Reyes, Miguel Orejas Orejas, Mikel TaiboUrquía, Marcelino Cortés, Miguel Ángel Navas Lobato, Rosa RábagoSociats, 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 mecanismo 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

- **ADUE:** Prospective, multi-center, double-blind, randomized, active-controlled, triple-dummy, parallel-group, group-sequential, adaptive Phase 3 clinical study to compare the efficacy and safety of macitentan and tadalafil monotherapies with the corresponding fixed dose combination in subjects with pulmonary arterial hypertension (PAH), followed by an open-label treatment period with macitentan and tadalafil fixed dose combination therapy. Ignacio Hernández González (IP), Borja Ibañez Cabeza, María López Álvarez, Sandra Gómez Talavera

- **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 (SpanishImmunotherapyRegistry of CardioVascular-Toxicity). Borja Ibáñez Cabeza (IP), Ester Macía Palafox, Sandra Gómez Talavera

- **ASAF:** Trial Ablation of Sympathetic Atrial Fibrillation Treatment of atrial fibrillation in patients with high sympathetic activity by pulmonary vein isolation in combination with renal denervation or pulmonary vein isolation only; an international randomized, controlled trial. Borja Ibáñez Cabeza (IP), Felipe Navarro del Amo, José Manuel Rubio, Pepa Sánchez Borque, Antonio Piñero Lozano, Juan Antonio Franco Peláez, Roberto Martín Reyes, Sandra Gómez Talavera.

- **SECURE:** Secondary Prevention in elderly patients after acute coronary síndrome. IP Borja Ibáñez Cabeza Borja Ibáñez Cabeza (IP), Felipe Navarro del Amo, Juan Antonio Franco Peláez, Antonio Piñero Lozano, Roberto Martín Reyes, Sandra Gómez Talavera, María López Álvarez.

- **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 cardia-

co 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

- **MADRID- COVID:** Metoprolol intravenoso en Distrés Respiratorio Debido a COVID-19: estudio piloto. Borja Ibañez Cabeza (IP), Juan Martínez Milla, María López Álvarez, Sandra Gómez Talavera
- **BRAKE AF:** 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. Ángel Miracle (IP), Pepa Sánchez Borque, José Manuel Rubio, Sandra Gómez Talavera, Ana Pello Lázaro, Álvaro Aceña Navarro, Camila García Talavera.
- **BA-SCAD IP** Randomized clinical trial assesing the valueof Bata Blockers and antiplatelet Agents in patients wiyh Spontaneous Coronary Artery Dissection. Juan Franco (IP), Borja Ibañez, 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
- **RECABA**: Patrocinador: Sección de Arritmias de la SEC. IP: José Manuel Rubio.
- **ARTESIA**: Patrocinador: Pfizer. IP: José Manuel Rubio.
- **MORE-MPP:** Patrocinador: Abbott. IP: José Manuel Rubio.
- **CRAFT.** Patrocinador: Medtronic. IP: José Manuel Rubio.
- **EFICAZ:** Patrocinador: Abbott. IP: José Manuel Rubio.
- **SYNC AV:** Patrocinador: Abbott. IP: José Manuel Rubio.
- Factores electrocardiográficos predictores de desarrollo de FA en pacientes con dispositivos. Valor de la onda P estimulada. IP: JM Rubio
- Estimulacion fisiológica y ablación del nodo AV para manejo de paciente con Insuficiencia cardiaca y fibrilación auricular. IP: JM Rubio
- Estudio Colica. "Estudio aleatorizado y doble-ciego para valorar el beneficio de Colchicina en pacientes con IC Aguda" con código de promotor: COLICA y Eudra CT: 2020-000941-15. IP: Míkel Taibo
- Registro CASTOR-HF promovido por la Sociedad Castellana de Cardiología. IP local: Míkel Taibo
- Clinical and Physiologic Effects of Metoprolol in the Acute Respiratory Distress Syndrome. METDIS (IP: Juan Martinez Milla y Arnoldo Santos Oviedo)(PI21/01631). Cuantía: 101.640€
- "Validación de una herramienta de monitorización continua de las interacciones cardiopulmonares para optimizar el manejo de pacientes en cuidados intensivos" (IP: Arnoldo Santos Oviedo y Juan Martínez Milla)(FEEC2021/002). Cuantía: 10.000€
- EMAYIC: "Comportamiento de Edoxabán en pacientes con fibrilación auricular no valvular e insuficiencia cardiaca en España. Patrocinado por Sociedad Española de Cardiología". IP: Juan Martínez Milla.
- Estudio retrospectivo sobre el impacto del TEP de intermedio-alto riesgo sobre la morbi-mortalidad (FJD) : Juan Martínez Milla (IP) y Ana DevesaArbiol.
- Estudio retrospectivo sobre las características clínicas y electrocardiográficas de la miocardiopatía de estrés (FJD) (fase de análisis) (IP: Marta López-Castillo, Juan Antonio Franco Peláez y Juan Martínez Milla)
- Estudio retrospectivo sobre predictores clínicos y electrocardiográficos en los pacientes con terapia de resincronización cardiaca (IP: Juan Martínez Milla, Juan Benezet y Camila García Talavera)
- Estudio observacional sobre la función de ventrículo derecho en pacientes ingresados en UCI por distrés respiratorio severo por COVID-19 (fase de reclutamiento) (IP: Juan Martínez Milla y Arnoldo Santos Oviedo)
  - 2021-2025:Horizon 2020 SC1-BHC-08-2020 "Remote Ischemic Conditioning in Lymphoma Patients Receiving Anthracyclines" (RESILIENCE). Project ID 945118. Investigador principal coordinador: Borja Ibáñez
  - 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 Investigador principal local Borja Ibáñez
  - 2021-2023:Ayudas investigación Fundación Francisco Soria Melguizo 2019 "Prevalencia de secuelas cardiacas tras infección por SARS-CoV-2. Estudio CAR-VID". Colaborador Borja Ibáñez
  - 2021-2024:HealthResearchProjects (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". Colaborador Borja Ibáñez

- 2021-2022:Spanish Society of Cardiology Basic Research Grant 2020. "EmpaglifoziNa in hybERnatinGmYocardium. A swine model (ENERGY). Investigador principal Borja Ibáñez
- 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.). Investigador principal local Borja Ibáñez
- 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 Colaborador Borja Ibáñez
- 2020-2024:Horizon 2020 SC1-BHC-25-2019. "Personalized Prevention for Coronary Heart Disease" (COROPREVENTION). Project ID 848056. Borja Ibáñez
- 2020-2021:Spanish Society of Cardiology Basic Research Grant 2020. "Post-myocardial infarction cardiac regeneration by in-vivo cellular reprogramming". Co-investigador principal. Borja Ibáñez
- 2019-2021:Ayuda para la contratación de técnico de laboratorio (PEJ-CAM-2018). Investigador principal/supervisor. Borja Ibáñez
- 2020-2022:Ministry of Science and Innovation R&D projectscall "RETOS 2019" (Programa Estatal, Proyectos I+D+i Ministerio Ciencia e Innovación, modalidad RETOS 2019). "Reappraisal of ischemia/reperfusion injury targets (RECENTRE)". Project ID: PID2019-107332RB-I00. Investigador principal. Borja Ibáñez
- 2019-2023:ERC ConsolidatorGrant. "Novel mitochondria-targeted therapies for cáncer treatment-induced cardiotoxicity (MATRIX). Investigador principal. Borja Ibáñez
- 2019-2021:Ayuda para la contratación de técnico de laboratorio (PEJ-CAM-2018). Borja Ibáñez
- 2018-2021:Madrid Regional R&D grant para desarrollo tecnológico y biomedicina. "Madrid Network in Molecular Imaging (RENIM-CM)". "Ayudas para la realización de Programas de Actividades de I+D entre Grupos de Investigacion de la Comunidad de Madrid en Tecnologías y en Biomedicina". Fundingbody: Comunidad Autónoma de Madrid. Título: RED MADRILEÑA DE NANOMEDICINA EN IMAGEN MOLECULAR (RENIM-CM). Investigador principal. Borja Ibáñez

Proyección Científica

- **Trabajos de Fin de Grado Dirigidos**
  - Estudio descriptivo sobre las alteraciones de la conducción cardiacaen los pacientes sometidos a implante de prótesis aórtica percutánea. Estudiante: Paloma Arellano Plaza. Directores: Andrea Kallmeyer y José Tuñón. Nota: 8,5.
  - VALORACIÓN DE PARÁMETROS CLÍNICOS PARA LA PREDICCIÓN DE DISFUNCIÓN CARDIACA EN PACIENTES DIABÉTICOS CON TRATAMIENTO QUIMIOTERÁPICO. Autora: Marta Rubio Fuentes. Directores: Óscar Lorenzo González, Marcelino Cortés García. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. 2021
  - TFG de estudiantes de UAM titulado "EVOLUCIÓN DE MARCADORES DE DAÑO CARDIACO Y DEL METABOLISMO MINERAL TRAS UN PROGRAMA DE REHABILITACIÓN CARDIACA". Ana M. Pello y Óscar Lorenzo
- **Tesis doctorales**
  - Raquel Díaz Muñoz. Título de la Tesis "Efecto del metoprolol intravenoso en el electrocardiograma del paciente con infarto agudo de miocardio con elevación del segmento ST antes de la reperfusión". Universidad Autónoma de Madrid. 15 Enero 2021. Director: Borja Ibáñez
  - Tiago Ferreira Silva. Título de la Tesis "3D single breath-hold MR methodology for measuring parametric cardiac mapping on a 3T clinical scanner". Universidad Carlos III de Madrid. 27 Mayo 2021. Director: Borja Ibáñez
  - Austin Benn. Título de la Tesis "A Common Space Approach to Comparative Neuroimaging Extends the Translational Niche of the Pig In Neuroscience". Universidad Autónoma de Madrid. 28 Julio 2021. Director: Borja Ibáñez
  - Eduardo Arroyo Úcar. Título de la Tesis "Preacondicionamiento isquémico en la función vasomotora de la arteria radial evaluado mediante tomografía de coherencia óptica". Universidad Europea de Madrid. 10 Septiembre 2021. Director: Borja Ibáñez
  - Juan Carlos Sánchez González (DUE del departamento de cardiología intervencionista): "Ensayo clínico aleatorizado sobre el efecto del precondicionamiento isquémico y la punción ecoguiada de la arteria radial en pacientes que van a ser sometidos a un cateterismo cardíaco". Director: Antonio Piñero
- **Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas Internacionales y Nacionales**
  - **José Tuñón**
    - Buscando el equilibrio entre el c-LDL alcanzado y el riesgo cardiovascular. Cinco años con alirocumab: de la ciencia a la vida real. E-Cardio, V Congreso Virtual de la Sociedad Española de Cardiología. Casa del Corazón, Madrid, 13 de Abril de 2021.

- Reducción del riesgo cardiovascular y no cardiovascular con alirocumab. SAFETY: Simposio Virtual. Cinco años con alirocumab: de la ciencia a la vida real. Organizado por Sanofi. 29 de Abril de 2021. https://campus.sanofi.es/es/productos/praluent#safety#
- XL Memorial Fernández-Cruz. Cambio de paradigma en la diana de los valores de LDL-colesterol. Lugar para la Lp(a) y los inhibidores de PCSK9. Real Academia de Medicina, Madrid, 15 de Noviembre de 2021.
- Aspectos prácticos en el manejo hipolipemiante tras un síndrome coronario agudo: respuestas sencillas ante preguntas complejas. Jornada Clínico-Práctica en dislipemias. Hospital Clínico San Carlos. Virtual, 11 de Mayo de 2021
- La Inflamación en la Enfermedad Cardiovascular. Consejo de Investigación Básica. Congreso Virtual de la Sociedad Interamericana de Cardiología. 9 de Junio de 2021
- Mesa de lípidos. Proyecto CARMIN, 1ª Reunión Conjunta. Madrid, Hotel Princesa Plaza, 2 de Octubre de 2021.

• José Manuel Rubio

- IV Curso Virtual de Actualizacion cardiovascular para médicos de atención primaria, FJD. Madrid. Febrero 2021. JM Rubio. Tratamiento Antitrombotico
- III Jornada Quirons Salud de Madrid de avances diagnósticos y terapéuticos en sincope, ictus y FA. Quirón Pozuelo. 26-02-2021 JM Rubio. Dispositivos de monitorización y síncope
- VII Reunión Conjunta Sección Electrofisiología y Arritmias de la SEC. Junio 2021 JM Rubio. El paciente con WPW asintomático.
- SEC 2021 Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Zaragoza, octubre 2021 JM Rubio. Avances en electrofisiología 2021
- Curso de EstimulacionFisiologica. Medtronic. Madrid; 18 octubre 2021. JM Rubio. Introduccion al tema; Moderador
- XVIII Curso de Ablación y sistemas de Navegacion. HG Gregorio Marañón, Madrid. Noviembre 2021. JM Rubio. Pulse Field Ablation:Resumen de casos

• Juan Antonio Franco Peláez

- II Flashlights en tratamiento antitrombótico y cardiología intervencionista. 113 Reunión de la Sociedad Castellana de Cardiologia. 16 diciembre 2021. Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla. Título de la Ponencia: "En bifurcaciones, a veces mejor doble stent".

• Borja Ibáñez

- Simposio annual Cardiovascular de la American College of Cardiology NY 54th."New 3-Dimensional Ultrafast Cardiac MRI in < 1 Minute Acquisition Time From Experimental to Clinical Validation". Virtual Symposium. New York, USA. 11 Diciembre 2021.
- "STEMI – Pathophysiological & Clinical Advances in 2021 European vs American Guidelines 2020". Virtual Symposium. New York, USA. 11 Diciembre 2021.
- 8th reunion EU-CARDIOPROTECTION COST Action WG "Challenges with setting-up up a pig AMI network". Mallorca, España. 13 Octubre 2021.
- 13th Simposio Internacional en PharmaceuticalSciences (ISOPS-13). "Modulation of Beta Adrenergic System For Exacerbated Inflammation" Virtual meeting, Ankara-Turquía. 22 Junio 2021
- Congreso Internacional de la Sociedad Interamericana de Cardiología (SIAC 2021). "SCA con enfermedad de múltiples vasos. Revascularización completa endovascular: ¿En qué momento?" Virtual Meeting,). 9 Junio 2021
- Reunión anual de la Sociedad Alemana de Cardiología CardiacSociety (DGK) 2021. "STEMI – Currenttreatment". Virtual meeting. 7 Abril 2021
- Congreso Internacional de la Sociedad Mejicana de Cardiología. "The use of beta-blockers in the prevention of adverse post-infarct remodeling". Virtual meeting. 19 Marzo 2021
- Profesor del Master´s degree, modulBMM9 module, Universidad Autónoma de Madrid. 2010-actualidad.
- Director del programa de entrenamiento, Redes Nacionales para la Investigación Biomédica en enfermedades Cardiovasculares (CIBERCV). 2017-actualidad.
- "Máster Universitario en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor". Tema: "Metodología de Investigación Cuantitativa". Lección: "Proyecto de investigación. Pertinencia, Planteamiento, Teoría y marco de la investigación". Universidad Autónoma de Madrid. Curos 2020-2021.
- Co-Director del Máster en cardio-oncología ("Experto Universitario en El Manejo Global de la Cardiotoxicidad en el Paciente Oncológico"). Universidad Cardenal Herrera CEU. Curso 2020-2021. Borja Ibáñez
- Profesor del "Magíster de Técnico en Ecocardiografía. Madrid Curso 2021-22. Sociedad Española de Cardiología (SEC). Miguel Orejas.

• Miguel Ángel Navas

- Profesor de clases prácticas de "Máster Técnico Ecocardiografía, (sonocardiografista)" de la Sociedad Española de Cardiología y la Universidad Francisco Vitoria de Madrid (UFV).

• Juan Martínez Milla

- "Anticoagulación en el paciente oncológico". Webinar para médicos residentes. Febrero 2021.
- Ponente: "Un fármaco de menos de 2 euros de coste podría resultar beneficioso en enfermos críticos con covid-19. ENSAYO MADRID-COVID". Mes de la Salud. Fundación Científica Caja Rural de Soria. Noviembre 2021.

- "Casos clínicos complejos en síndrome coronario agudo". Webinar para médicos residentes. Diciembre 2021.
- "Actualización de las Guías ESC 2021 de prevención cardiovascular". Seminario para atención primaria. Diciembre 2021.

- **Congreso de la Sociedad española de Cardiología, Zaragoza, Octubre 2021**
  - -"INHIBIDOR DEL RECEPTOR DE NEPRILISINA EN ANCIANOS: UN NUEVO HORIZONTE". José María Romero Otero, Marcelino Cortés García, José Antonio Esteban Chapel, Luis Nieto Roca, Carlos Rodríguez López, Jorge Balaguer German, Ana María Venegas-Rodríguez, Andrea Camblor Blasco, Laura Esteban Lucía, Juan Martínez Milla, Mikel TaiboUrquía, Ana María Pello Lázaro, Juan Antonio Franco Peláez y José Tuñón Fernández. SEC 2021 – El Congreso de la Salud Cardiovascular. Sociedad Española de Cardiología (Octubre 2021). RevEspCardiol. 2021;74(Supl 1):799
  - LA REHABILITACIÓN CARDIACA INCREMENTA LOS NIVELES DE LAPROTEÍNA PLASMÁTICA KLOTHO TRAS UN EVENTO CORONARIO RECIENTE. Ana Venegas Rodríguez, Ana María Pello Lázaro, Óscar Lorenzo González, Juan Antonio Franco Peláez, KoldoVillelabeitiaJaureguizar, María Luisa González Casaus y José Tuñón Fernández
  - Impacto del metabolismo mineral en el pronóstico de pacientes con cardiopatía isquémica crónica según su función renal. Álvaro Aceña Navarro, Ana María Pello Lázaro, Marta López Castillo, Hans Paul GaebeltSlocker, Juan Martínez Milla, Carlos Gutiérrez Landaluce, Carmen Cristóbal, M. de las Nieves Tarín Vicente, Ana Isabel Huelmos Rodrigo, María Luisa González Casaus, Óscar Lorenzo González, Ester Cánovas Rodríguez, Andrea Kallmeyer Mayor, Joaquín J. Alonso Martín y José Tuñón Fernández. Rev. Esp. Cardiol. 2021;74 (Supl 1).
  - Predictores de mal pronóstico en la enfermedad arterial coronaria estable con y sin Nt-ProBNP elevado. Juan Martínez Milla, Álvaro Aceña Navarro, Marta López Castillo, Ana María Pello Lázaro, Hans Paul GaebeltSlocker, Carlos Gutiérrez Landaluce, M. de las Nieves Tarín Vicente, Carmen Cristóbal, Ana Isabel Huelmos Rodrigo, María Luisa González Casaus, Óscar Lorenzo González, Andrea Kallmeyer Mayor, Ester Cánovas Rodríguez, Joaquín Alonso, José Tuñón Fernández. Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares RevEspCardiol. 2021;74(Supl 1):902
  - BLOQUEO INTERAURICULAR INDUCIDO POR LA ESTIMULACIÓN COMO PREDICTOR SIGNIFICATIVO DE EPISODIOS DE FRECUENCIA RÁPIDA AURICULAR EN PACIENTES CON DISPOSITIVOS DE CONTROL DEL RITMO CARDIACO. José Manuel Rubio Campal, Alberto Sánchez Arjona, Camila Sofía García Talavera, Pepa Sánchez Borque, Ángel Luis Miracle Blanco, María Loreto Bravo Calero y José Tuñón Fernández. RevEspCardiol. 2021;74(Supl 1):982
  - UNA NUEVA DEFINICIÓN DE BLOQUEO INTERAURICULAR EN PRESENCIA DE ESTIMULACIÓN AURICULAR PERMITE PREDECIR MEJOR LOS EPISODIOS DE FRECUENCIA RÁPIDA AURICULAR EN PACIENTES CON DISPOSITIVOS DE CONTROL DEL RITMO CARDIACO. José Manuel Rubio Campal, Alberto Sánchez Arjona, Camila Sofía García Talavera, Pepa Sánchez Borque, María Loreto Bravo Calero, Ángel Luis Miracle Blanco y José Tuñón Fernández. RevEspCardiol. 2021;74(Supl 1):857
  - MEJORÍA DE LA CALIDAD DE VIDA A PESAR DE SUS COMORBILIDADES EN PACIENTES CON RESPUESTA PARCIAL A TERAPIA DE RESINCRONIZACIÓN CARDIACA TRATADOS CON SACUBITRILO-VALSARTÁN; Carmen Dejuán Bitriá1, Hugo del Castillo Carnevali1, María Belén Arroyo Rivera2, Alexander Félix Marschall1, Freddy Andrés Delgado Calva1, Inés Gómez Sánchez1, Elena Basabe Velasco1, Diego José Rodríguez Torres1, Andrea Rueda Liñares1, María de Fátima Gonçalves Sánchez1, Montserrat Torres López1, José Tuñón Fernández2, Salvador Álvarez Antón1, David Martí Sánchez1 y José Manuel Rubio Campal2 1Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla, Madrid. 2Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. RevEspCardiol. 2021;74(Supl 1):230
  - IMPORTANCIA DEL DEPORTE EN LA RECURRENCIA DE FIBRILACIÓN AURICULAR PAROXÍSTICA POSCRIOABLACIÓN DE VENAS PULMONARES EN UNA MUESTRA DE PACIENTES SIN FACTORES DE RIESGO, Y DERIVADOS DEL REGISTRO ESPAÑOL DE CRIOABLACIÓN CON BALÓN (RECABA) Jesús Daniel Martínez-Alday, Estíbaliz Zamarreño Golvano, Alberto Barrera Cordero, Jorge Toquero Ramos, Arcadio García-Alberola, José Mª Segura Saint-Gerons, Alicia Ibáñez Criado, Ángel Ferrero de Loma-Osorio, Carlos Grande Morales, Rocío Cózar León, Cristina Martín, José Manuel Rubio Campal, Aníbal Rodríguez González, Roger Villuendas Sabaté y LarraitzGaztañaga Arantzamendi RevEspCardiol. 2021;74(Supl 1):777

- **Congreso del American College of Cardiology**
  - INFLAMMATORY AND MINERAL METABOLISM BIOMARKERS EVOLUTION AMONG PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROME AFTER A CARDIAC REHABILITATION Authors: Ana Venegas, Luis Nieto, Ana María Pello, Oscar Lorenzo, Juan Antonio Franco Pelaez, KoldoVillelabeitia, Jose Tuñon Fernandez, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain

- **Congreso de la American Heart Association**
  - Mineral Metabolism Predictors of Poor Outcomes in Stable Coronary Artery Disease With and Without Impaired Renal Function. Alvaro Acena, Marta Lopez-Castillo, Ana M Pello, Juan Martinez-milla, Hans P Gaebelt, Carlos Gutierrez Landaluce, Carmen Cristobal, Nieves Tarin, Ana Huelmos, Maria L Gonzalez Casaus, oscar lorenzo, Ester Canovas, Andrea Kallmeyer, Joaquin Alonso, Jose Tunon. Circulation 2021;144:A11883.

- Predictors of Poor Prognosis in Stable Coronary Artery Disease with and without N-Terminal Probnp Elevation. Juan Martínez Milla, Álvaro Aceña Navarro, Marta López Castillo, Ana María Pello Lázaro, Hans Paul GaebeltSlocker, Carlos Gutiérrez Landaluce, M. de las Nieves Tarín Vicente, Carmen Cristóbal, Ana Isabel Huelmos Rodrigo, María Luisa González Casaus, Óscar Lorenzo González, Andrea Kallmeyer Mayor, Ester Cánovas Rodríguez, Joaquín Alonso, José Tuñón Fernández. AHA ScientificSessions 2021 (Boston) Circulation. 2021;144:A10497

- **Congreso de la Sociedad Europea de Cardiología**
  - Calcium channel blockers and beta-blockers could increased mortality of patients with COVID-19 L. Esteban-Lucia, M.A. Zambrano Chacon, A.M. Venegas Rodriguez, A. Devesa-Arbiol, M. Gonzalez-Rodriguez, L. Maure-Blesa, P. Avila-Barahona, A.M. Pello-Lazaro, O. Gonzalez-Lorenzo, A.M. Kallmeyer-Mayor, R. Fernandez-Roblas, F. Villar-Alvarez, J. Tunon, A. Acena Navarro, J.A. Franco-Pelaez. European Heart Journal, Volume 42, Issue Supplement_1, October 2021, ehab724.3006

  - Cardiovascular predictors associated with poor short-term prognosis in patients diagnosed with SARS-CoV-2 in Spain L. Esteban-Lucia, A. Devesa-Arbiol, M.A. Zambrano Chacon, A.M. Venegas Rodriguez, M. Gonzalez-Rodriguez, L. Maure-Blesa, P. Avila-Barahona, A.M. Pello-Lazaro, O. Gonzalez-Lorenzo, R. Fernandez-Roblas, F. Villar-Alvarez, B. Ibanez1, J. Tunon, A. Acena Navarro, J.A. Franco Pelaez. European Heart Journal, Volume 42, Issue Supplement_1, October 2021, ehab724.2468

  - Effect of angiotensin-converting enzyme inhibitors and angiotensin receptor blockers on the short-term prognosis of COVID-19 infection L. Esteban-Lucia, M.A. Zambrano Chacon, A.M. Venegas Rodriguez, A. Devesa-Arbiol, M. Gonzalez-Rodriguez, L. Maure-Blesa, P. Avila-Barahona, A.M. Pello-Lazaro, O. Gonzalez-Lorenzo, A.M. Kallmeyer-Mayor, R. Fernandez-Roblas, F. Villar-Alvarez2, J. Tunon, J.A. Franco Pelaez, A. Acena Navarro. European Heart Journal, Volume 42, Issue Supplement_1, October 2021, ehab724.2969

  - Calcium channel blockers and beta-blockers could increased mortality of patients with COVID-19. L. Esteban-Lucia, M.A. Zambrano Chacon, A.M. Venegas Rodriguez, A. Devesa-Arbiol, M. Gonzalez-Rodriguez, L. Maure-Blesa, P. Avila-Barahona, A.M. Pello-Lazaro, O. Gonzalez-Lorenzo, A.M. Kallmeyer-Mayor, R. Fernandez-Roblas, F. Villar-Alvarez, J. Tunon, A. Acena Navarro, J.A. Franco-Pelaez. European Heart Journal (2021) 42 (Supplement), 3006. DOI:10.1093/eurheartj/ehab724.3006. ESC Congress 2021

  - Effect of angiotensin-converting enzyme inhibitors and angiotensin receptor blockers onthe short-term prognosis of COVID-19 infection. L. Esteban-Lucia, M.A. Zambrano Chacon, A.M. Venegas Rodriguez, A. Devesa-Arbiol, M. Gonzalez-Rodriguez, L. Maure-Blesa, P. Avila-Barahona, A.M. Pello-Lazaro, O. Gonzalez-Lorenzo, A.M. Kallmeyer-Mayor, R. Fernandez-Roblas, F. Villar-Alvarez, J. Tunon, J.A. Franco-Pelaez, A. Acena Navarro. European Heart Journal (2021) 42 (Supplement), 2969. DOI:10.1093/eurheartj/ehab724.2969. ESC Congress 2021

  - Prognostic effect of peripheral vascular disease in patients undergoing coronary arterybypass graft surgery.L. Esteban-Lucia, L. Nieto-Roca, O. Gonzalez-Lorenzo, J.A. Franco-Pelaez, A.M. Pello-Lazaro, A. AcenaNavarro, A.M. Kallmeyer-Mayor, A.M. Venegas Rodriguez, J.A. Esteban-Chapel, J.M. Romero-Otero, G.Aldamiz Echevarria Del Castillo, J. Tunon.European Heart Journal (2021) 42 (Supplement), 1242. DOI:10.1093/eurheartj/ehab724.1242ESC Congress 2021

  - Cardiovascular predictors associated with poor short-term prognosis in patients diagnosedwith SARS-CoV-2 in Spain. L. Esteban-Lucia, A. Devesa-Arbiol, M.A. Zambrano Chacon, A.M. Venegas Rodriguez, M. Gonzalez-Rodriguez, L. Maure-Blesa, P. Avila-Barahona, A.M. Pello-Lazaro, O. Gonzalez-Lorenzo, R. Fernandez-Roblas,F. Villar-Alvarez, B. Ibanez, J. Tunon, A. Acena Navarro, J.A. Franco Pelaez. European Heart Journal (2021) 42(Supplement), 2468. DOI:10.1093/eurheartj/ehab724.2468ESC Congress 2021

  - Clinical and electrocardiographic differences between apical and midventricular stresscardiomyopathy. L. Esteban-Lucia, J. Martinez-Milla, J.A. Franco-Pelaez, M. Lopez-Castillo, R. Martin-Reyes, J. Palfy, A. Romero-Daza, A. Pinero Lozano, P. Avila Barahona, A.M. Kallmeyer Mayor1 , O. Gonzalez Lorenzo, J. Tunon.European Heart Journal (2021) 42 (Supplement), 1496. DOI:10.1093/eurheartj/ehab724.1496. ESC Congress 2021

- **Publicaciones en revistas, libros y publicaciones digitales**
  - Franco-Peláez JA, Esteban-Lucia L, Zambrano Chacón MLÁ, Pello-Lázaro AM, Venegas Rodriguez AM, Nieto Roca L, García-Talavera CS, Kallmeyer Mayor A, Villar Alvarez F, Fernandez Roblas R, Gonzalez-Lorenzo O, Tuñón J, Ibañez B, Aceña A. Statin use is associated with reduced mortality after respiratory viral infection. ERJ Open Res. 2021 Feb 1;7(1):00365-2020. doi: 10.1183/23120541.00365-2020. PMID: 33569498; PMCID: PMC7861028.

  - Aceña Á, Franco Peláez JA, Pello Lázaro AM, Gonzalez Parra E, Gonzalez, Lorenzo Ó, Martínez-Milla J, Hernandez I, Martín-Mariscal ML, Lopez Castillo M, Kallmeyer A, Lorenzo O, González-Casaus ML, Egido J, Tuñón J. PCSK9 and HS-CRP.
    Predict Progression of Aortic Stenosis in Patients with Stable Coronary Artery
    Disease. J Cardiovasc Transl Res. 2021 Apr;14(2):238-245. doi:
    10.1007/s12265-020-10050-3. Epub 2020 Jun 23. PMID: 32577988.

- Martínez-Milla J, García MC, Palfy JA, Urquía MT, Castillo ML, Arbiol AD, Monteagudo ALR, Mariscal MLM, Jiménez-Varas I, Figuero SB, Franco-Pelaéz JA, Tuñón J. Beta-blocker therapy in elderly patients with renal dysfunction and heart failure. J Geriatr Cardiol. 2021 Jan 28;18(1):20-29. doi: 10.11909/j.issn.1671-5411.2021.01.005. PMID: 33613656; PMCID: PMC7868915. 16715411

- Rubio Campal JM, Del Castillo H, Arroyo Rivera B, de Juan Bitriá C, Taibo,Urquia M, Sánchez Borque P, Miracle Blanco Á, Bravo Calero L, Martí Sánchez D, Tuñón Fernández J. Improvement in quality of life with sacubitril/ /valsartan in cardiac resynchronization non-responders: The RESINA (RESynchronization plus an

- Inhibitor of Neprilysin/Angiotensin) registry. Cardiol J. 2021;28(3):402-410. doi: 10.5603/CJ.a2021.0009. Epub 2021 Feb 26. PMID: 33634846; PMCID: PMC8169186. FI 2020: 2,737

- Schwartz GG, Szarek M, Bittner VA, Bhatt DL, Diaz R, Goodman SG, Jukema JW, Loy M, Manvelian G, Pordy R, White HD, Steg PG; ODYSSEY OUTCOMES Committees and Investigators. Relation of Lipoprotein(a) Levels to Incident Type 2 Diabetes and Modification by Alirocumab Treatment. Diabetes Care. 2021 May;44(5):1219-1227. doi: 10.2337/dc20-2842. Epub 2021 Mar 15. PMID: 33722880; PMCID: PMC8132323. J Tuñón Coordinador Nacional del Estudio.

- 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, Mahíllo-Fernández I, Lorenzo Ó, González-Casaus ML, Tuñón J. Parathormone levels add prognostic ability to N-terminal pro-brain natriuretic peptide in stable coronary patients. ESC Heart Fail. 2021 Aug;8(4):2713-2722.

- Luis M. Blanco-Colio, Nerea Méndez-Barbero, Ana María Pello Lázaro, Álvaro Aceña, Nieves Tarín, Carmen Cristóbal, Juan Martínez-Milla, Óscar González-Lorenzo, José Luis Martín-Ventura, Ana Huelmos, Carlos Gutiérrez-Landaluce, Marta López-Castillo, Andrea Kallmeyer, Ester Cánovas, Joaquín Alonso, Lorenzo López Bescós, Jesús Egido, Óscar Lorenzo, and José Tuñón. MCP-1 Predicts Recurrent Cardiovascular Events in Patients with Persistent Inflammation. J Clin Med 2021 10, 1137. https://doi.org/10.3390/jcm10051137

- Gerstein HC, Sattar N, Rosenstock J, Ramasundarahettige C, Pratley R, Lopes RD, Lam CSP, Khurmi NS, Heenan L, Del Prato S, Dyal L, Branch K; AMPLITUDE-O Trial Investigators. Cardiovascular and Renal Outcomes with Efpeglenatide in Type 2 Diabetes. N Engl J Med. 2021 Sep 2;385(10):896-907. doi:10.1056/NEJMoa2108269. Epub 2021 Jun 28. PMID: 34215025. J Tuñón Coordinador Nacional del Estudio.

- 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, Mahíllo-Fernández I, Lorenzo Ó. N-Terminal Pro-BrainNatriureticPeptide Plasma Levels Are AssociatedwithIntermediate-TermFollow-Up Cancer in CoronaryPatients. J Clin Med. 2021 Sep 7;10(18):4042. doi: 10.3390/jcm10184042. PMID:34575153; PMCID: PMC8466930.

- Schwartz GG, Szarek M, Bittner VA, Diaz R, Goodman SG, Jukema JW, Landmesser U, López-Jaramillo P, Manvelian G, Pordy R, Scemama M, Sinnaeve PR, White HD, Gabriel Steg P; ODYSSEY OutcomesCommittees and Investigators. Lipoprotein(a) and Benefit of PCSK9 Inhibition in Patients With Nominally Controlled LDL Cholesterol. J Am Coll Cardiol. 2021 Aug 3;78(5):421-433. doi:10.1016/j.jacc.2021.04.102. PMID: 34325831. J Tuñón Coordinador Nacional del Estudio.

- Devesa A, Camblor Blasco A, PelloLázaro AM, Askari E, Lapeña G, Gómez Talavera S, TaiboUrquía M, Rodríguez Olleros C, Tuñón J, Ibáñez B, Aceña Á. Prevalence of transthyretin amyloidosis in patients with heart failure and no left ventricular hypertrophy. ESC Heart Fail. 2021 Aug;8(4):2856-2865. doi:10.1002/ehf2.13360. Epub 2021 May 8. PMID: 33963812; PMCID: PMC8318443.

- Pello Lázaro AM, Blanco-Colio LM, Franco Peláez JA, Tuñón J. Anti- Inflammatory Drugs in Patients with Ischemic Heart Disease. J Clin Med. 2021 Jun 27;10(13):2835. doi: 10.3390/jcm10132835. PMID: 34198968; PMCID: PMC8268779.

- Steven HJ Hageman, Ailsa J McKay, Peter Ueda, Laura H Gunn, Tomas Jernberg, Emil Hagström, Deepak L Bhatt, Ph. Gabriel Steg, Kristi Läl, ReedikMägi, Mari Nordbø-Gynnild, Hanne Ellekjær, IngvildSaltvedt, José Tuñón, Ignacio Mahíllo, Álvaro Aceña, Karol Kaminski, Malgorzata Chlabicz, Emilia Sawicka, Taavi Tillman, John W McEvoy, Frank LJ Visseren, Emanuele Di Angelantonio, Ian Graham, Dirk De Bacquer, Kausik K Ray, Jannick AN Dorresteijn, on behalf of the UCC-SMART Study Group. Extending the scope of a secondary prevention risk prediction tool across Europe and beyond: the updated and geographically recalibrated SMART2 algorithm. Eur Heart J 2022; enprensa

- JM Rubio Campal, A Miracle, L Bravo, C lazaro, CS Garcia Talavera, A Castellanos, J Tuñón. Comparison of Outcomes of Catheter Ablation in Asymptomatic vs. Symptomatic Pre-Excitation to Guidelines and Beyond. Am J Cardiology 2021; 161:51-55

- JM Rubio, LaiJiang, J Tuñón. Factores de riesgo cardiovascular en la población china residente en la Comunidad de Madrid y su relación con el origen geográfico. Med ClinicaPractica; 4: 2021 100248

- Esteban-Lucía L, De la Fuente Batista S, Kallmeyer Mayor AM, Cortés García M. Cardioembolic Stroke Secondary to an Aortic Valve Fibroelastoma: An Increasingly Recognized Rare Cause of Stroke. Stroke. 2021 Apr;52(4):e111-e114. doi: 10.1161/STROKEAHA.120.029361. Epub 2021 Feb 23. PMID: 33618556.

- Franco-Peláez JA, Esteban-Lucia L, Zambrano Chacón MLÁ, Pello-Lázaro AM, Venegas Rodriguez AM, Nieto Roca L, García-Talavera CS, Kallmeyer Mayor A, Villar Alvarez F, Fernandez Roblas R, Gonzalez-Lorenzo O, Tuñón J, Ibañez B, Aceña A. Statin use isassociatedwithreducedmortality after respiratory viral infection. ERJ Open Res. 2021 Feb 1;7(1):00365-2020. doi: 10.1183/23120541.00365-2020. PMID: 33569498; PMCID: PMC7861028.

- A Devesa-Arbiol, CS García-Talavera, J Benezet-Mazuecos, JA Iglesias, E Serrano, P Sánchez Borque, A Miracle, JM Rubio. Porcentaje de estimulación auricular: nuevo predictor de episodios de frecuencia rápida auricular en pacientes con marcapasos bicameral. REC: Cardioclinics; 2021: 56 (2) 85-61; DOI: 10.1016/j.rccl.2020.07.004

- Ángel Ferrero De Loma Osorio, Rocío Cózar, ArcadioGarcía Alberola, Ermengol Valles, Alberto Barrera, JorgeToquero, Jose Miguel Ormaetxe, Juan Martínez Sánchez, Ricardo Ruiz Granell, Pablo BastosAmador, Jose Manuel Rubio, Julio Martí Amor, Patricia Pascual, Irene Molina, Jesús Daniel Martínez Alday& RECABA Investigators. Primary results of the Spanish Cryoballoon Ablation Registry: acute and long term outcomes of the RECABA study. Scientific Reports.Nature; 2021: 11:1-14

- 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, Mahíllo-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 InvestigArterioscler. 2021 Dec 4:S0214-9168(21)00136-4.

- Franco-Peláez JA, Esteban-Lucia L, Zambrano Chacón MLÁ, Pello-Lázaro AM, Venegas Rodriguez AM, Nieto Roca L, García-Talavera CS, Kallmeyer Mayor A, Villar Alvarez F, Fernandez Roblas R, Gonzalez-Lorenzo O, Tuñón J, Ibañez B, Aceña A. Statin use is associated with reduced mortality after respiratory viral infection. ERJ Open Res. 2021 Feb 1;7(1):00365-2020. doi: 10.1183/23120541.00365-2020. PMID: 33569498; PMCID: PMC7861028.

- Laura Esteban-Lucia, Soraya De La Fuente Batista, Andrea Kallmeyer Mayor, and Marcelino Cortés García. Cardioembolic stroke secondary to an aortic valve fibroelastoma: an increasingly recognized rare cause of stroke. Stroke. 2021;52:e111–e114. doi: 10.1161/STROKEAHA.120.029361

- Practical Decision Algorithms for the Use of the Cardiovascular Polypill in Secondary Prevention in Europe. Grigorian-Shamagian Lilian, Edel Klaus, Esteve-Pastor María Asunción, Aceña Álvaro, Silva Claudia, Delgado-Silva Joana, Ntaios Georges, DemeroutiEftychia, Brotons Carlos. Front Cardiovasc Med. 2021 https://doi.org/10.3389/fcvm.2021.663361.

- First and Second Waves of Coronavirus Disease 2019 in Madrid, Spain: Clinical Characteristics and Hematological Risk Factors Associated With Critical/Fatal Illness. Mollinedo-Gajate, Irene PhD1,2; Villar-Álvarez, Felipe MD, PhD3; Zambrano-Chacón, María de los Ángeles MD3; Núñez-García, Laura MD3; de la Dueña-Muñoz, Laura MD3; López-Chang, Carlos MD3; Górgolas, Miguel MD, PhD4; Cabello, Alfonso MD, PhD4; Sánchez-Pernaute, Olga MD, PhD5; Romero-Bueno, Fredeswinda MD, PhD5; Aceña, Álvaro MD, PhD6; González-Mangado, Nicolás MD, PhD3; Peces-Barba, Germán MD, PhD3; Mollinedo, Faustino PhD1. Crit Care Explor. 2021 Feb 22;3(2):e0346

- Unbiased plasma proteomics discovery of biomarkers for improved detection of subclinical atherosclerosis. Nuñez E, XXXX. EBioMedicine. 2022 (In Press)

- New 3-Dimensional Volumetric Ultrasound Method for Accurate Quantification of Atherosclerotic Plaque Volume. López-Melgar B, XXXX Ibáñez B; and Fuster V. JACC: Cardiovascular Imaging. 2022 (In Press)

- 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 (in press).

- 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 EspCardiol 2021 (in press).

- Rationale and Design of the Dapagliflozin after Transcatheter Aortic Valve Implantation (DapaTAVI) randomized trial. Amat-Santos IJ, Sánchez-Luna JP, Abu-Assi E, MelendoViu 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. 2021 (in press).

- The quest for an early marker of anthracycline-induced cardiotoxicity .Ibáñez B*, Iñiguez Moreno-Arciniegas A. *corresponding author. JACC: Basic to Translational Research. 2021 (In Press)

- Intramyocardial Hemorrhage: the final frontier for preventing heart failure post-myocardial infarction. Berry C, and Ibanez B. J Am Coll Cardiol 2021;79:49-51.

- 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. 2021 (In Press).

- Mitral valve prolapse morphofunctional features by cardiovascular magnetic resonance: more than just a valvular disease.Romero Daza A, Chokshi A, Pardo P, Maneiro N, Guijarro Contreras A, Larrañaga-Moreira JM, Ibañez B, Fuster V, Fernández Friera L, Solís J, Sanz J.J CardiovascMagnReson.2021;23:107.

- Biological plausibility behind the benefits of intravenous metoprolol in severe COVID-19. Santos A, Martínez-Milla J, Pérez-Calvo C, and Ibanez B*. J Am CollCardiol 2021; 79:e13-e14.

- Análisis de la atención al infarto con elevación de ST en España. Resultados del Registro de Código Infarto ACI-SEC. Rodriguez-Leor O, XXXXXXX.Rev EspCardiol 2021 (in press)

- 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 2021 (In Press)

- 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 2021 (In Press)

- Metoprolol in critically ill patients with COVID-19. Clemente-Moragón A, Martínez-Milla J, Oliver E, Santos A, Flandes J, Fernández I, Rodríguez-González L, Serrano Del Castillo C, Ioan AM, López-Álvarez M, Gómez-Talavera S, Galán-Arriola C, Fuster V, Pérez-Calvo C, Ibáñez B*. J Am CollCardiol2021;78:1001-1011.

- Time-efficient three-dimensional transmural scar assessment provides relevant substrate characterization for ventricular tachycardia features and long-term recurrences in ischemic cardiomyopathy.Merino-Caviedes S, Gutierrez LK, Alfonso-Almazán JM, Sanz-Estébanez S, Cordero-Grande L, Quintanilla JG, Sánchez-González J, Marina-Breysse M, Galán-Arriola C, Enríquez-Vázquez D, Torres C, Pizarro G, Ibáñez B, Peinado R, Merino JL, Pérez-Villacastín J, Jalife J, López-Yunta M, Vázquez M, Aguado-Sierra J, González-Ferrer JJ, Pérez-Castellano N, Martín-Fernández M, Alberola-López C, Filgueiras-Rama D.Sci Rep. 2021;11:18722

- What's Behind the HbA1c Value?Rossello X, Ibanez B, Fuster V.J Am Coll Cardiol 2021; 78:e119.Rationale and design of the pragmatic clinical trial tREatment with Beta-blockers after myOcardial infarction withOut reduced ejection fracTion (REBOOT).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, Ibanez B*, REBOOT-CNIC investigators. Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother 2021 (in press).

- 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 EspCardiol 2021 (in press).

- Triglycerides and residual atherosclerotic risk. Raposeiras-Roubin S, Rossello X, Oliva B, Fernández-Friera L Mendiguren JM, Andres V, Bueno H, Sanz J, Martínez de Vega V, Abu-Assi E, Iñiguez A, Fernández-Ortiz A, Ibanez B*, and Fuster V*. *co-corresponding authors. J Am Coll Cardiol 2021;77: 3031-3041.

- Intravenous metoprolol during ongoing STEMI ameliorates markers of ischemic injury: a METOCARD-CNIC trial electrocardiographic study. Díaz-Munoz R, Valle-Caballero MJ, Sanchez-Gonzalez J, Pizarro G, García-Rubira JC, Escalera N, Fuster V, Fernández-Jiménez R, Ibanez B*. Basic Res Cardiol 2021; 116:45.

- Closing the Glycemic Divide: The Time for Preventive Cardiology Is Now.Shapiro MD, Ibanez B. J Am Coll Cardiol 2021;78:465-467

- Novel device-based therapies to improve outcome in ST-segment elevation myocardial infarction. De Maria GL, Garcia-Garcia HM, Scarsini R, Finn A, Sato Y, Virmani R, Bhindi R, Ciofani JL, Nuche J, Ribeiro HB, Mathias W, Yerasi C, Fischell TA, Otterspoor L, Ribichini F, Ibañez B, Pijls NHJ, Schwartz RS, Kapur NK, Stone GW, Banning AP. Eur Heart J Acute Cardiovasc Care. 2021 (in press).

- Statin use is associated with reduced mortality after respiratory viral infection. Franco-Peláez JA, Esteban-Lucia L, Zambrano Chacón MLÁ, Pello-Lázaro AM, Venegas Rodriguez AM, Nieto Roca L, García-Talavera CS, Kallmeyer Mayor A, Villar Alvarez F, Fernandez Roblas R, Gonzalez-Lorenzo O, Tuñón J, Ibañez B, Aceña A. ERJ Open Res. 2021;7:00365-2020.

- Glycated hemoglobin and subclinical atherosclerosis in people without diabetes. Rossello X, Raposeiras-Roubin S, Oliva B, Sánchez-Cabo F, García-Ruíz JM, Caimari F, Mendiguren JM, Lara- Pezzi E, Bueno H, Fernández-Friera L, Fernández-Ortiz A, Sanz J, Ibanez B, and Fuster V. J Am Coll Cardiol 2021;77:2777-91

- Prevalence of transthyretin amyloidosis in patients with heart failure with preserved ejection fraction and no left ventricular hypertrophy. Devesa A, Camblor Blasco A, Pello Lázaro AM, ElhamAskari E, Lapeña G, Gómez-Talavera S, TaiboUrquía M, Rodríguez Olleros C, Tuñón J, Ibáñez B*, Aceña A*. ESC Heart Fail. 2021 (In press). doi: 10.1002/ehf2.13360.

- Progression of Early Subclinical Atherosclerosis (PESA) Study.Ibanez B, Fernández-Ortiz A, Fernández-Friera L, García-Lunar I, Andrés V, and Fuster V. J Am Coll Cardiol 2021;78:156–79.

- 2020 Update of the quality indicators for acute myocardial infarction: a position paper of the Association for Acute Cardiovascular Care: the study group for quality indicators from the ACVC and the NSTE-ACS guideline group. Schiele F, Aktaa S, Rossello X, Ahrens I, Claeys MJ, Collet JP, Fox KAA, Gale CP, Huber K, Iakobishvili Z, Keys A, Lambrinou E, Leonardi S, Lettino M, Masoudi FA, Price S, Quinn T, Swahn E, Thiele H, Timmis A, Tubaro M, Vrints CJM, Walker D, Bueno H; ESC Scientific Document Group, Halvorsen S, Jernberg T, Jortveit J, Blöndal M, Ibanez B, Hassager C.Eur Heart J Acute Cardiovasc Care. 2021;10: 224-233

- The Edge of Time in Acute Myocardial Infarction. Dauerman HL and Ibanez B. J Am Coll Cardiol 2021;77:1871-1874.

- The art of prescribing beta-blockers after myocardial infarction. Desta L, Raposeiras-Roubin S, Ibanez B*. Circ Cardiovasc Interv. 2021 (In press)

- A Novel Circulating MicroRNA for the Detection of Acute Myocarditis. Blanco-Domínguez R, Sánchez-Díaz R, de la Fuente H, Jiménez-Borreguero LJ, Matesanz-Marín A, Relaño M, Jiménez-Alejandre R, Linillos-Pradillo B, Tsilingiri K, Martín-Mariscal ML, Alonso-Herranz L, Moreno G, Martín-Asenjo R, García-Guimaraes MM, Bruno KA, Dauden E, González-Álvaro I, Villar-Guimerans LM, Martínez-León A, Salvador-Garicano AM, Michelhaugh SA, Ibrahim NE, Januzzi JL, Kottwitz J, Iliceto S, Plebani M, Basso C, Baritussio A, Seguso M, Marcolongo R, Ricote M, Fairweather D, Bueno H, Fernández-Friera L, Alfonso F, Caforio ALP, Pascual-Figal DA, Heidecker B, Lüscher TF, Das S, Fuster V, Ibáñez B, Sánchez-Madrid F, Martín P.New Engl J Med. 2021;384:2014-2027.

- Good night, sleep tight. García-Lunar I, Fuster V, and Ibanez B* Eur Heart J 2021; 42:2100-2102

- Variations in T2 mapping-assessed area at risk after experimental ischemia/reperfusion

- Gómez-Talavera S, Fernández-Jiménez R, Galán-Arriola C, Agüero J, López-Martín GJ, González ML, López-Ayala P, Vílchez-Tschischke JP, Sánchez-González J, Ibanez B*. J Cardiovasc Transl Res. 2021 (In Press).

- Clinical validation of 3D-ultra-fast CMR protocol including single breath-hold 3D sequences. Gómez-Talavera S, Fernandez-Jimenez R, Fuster V, Nothnagel ND, Kouwenhoven M, Clemence M, García-Lunar I, Gómez-Rubín MC, Navarro F, Pérez-Asenjo B, Fernández-Friera L, Calero MJ, Orejas M, Cabrera JA, Desco M, Pizarro G, Ibanez B*, and Sánchez-González J*. JACC: Cardiovascular Imaging. 2021;14:1742-1754.

- 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 Pardal C, Domínguez-Erquicia P, MelendoViu M, Bonanad Lozano C, Rosselló X, Ibáñez B, Íñiguez Romo A.Rev Esp-Cardiol2021;S1885-5857(21)00067-0.

- 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. 2021 (In Press).

- Cardiac mitochondrial transplantation: the force awakens Ibanez B*, Villena-Gutiérrez R. *corresponding author. J Am Coll Cardiol2021;77:1989-1992.

- The year in cardiovascular medicine: acute coronary syndromes and intensive cardiac care. Ibanez B*, Roque D, Price S. Eur Heart J2021;42:884-895

- Physical Activity-Related Left Ventricular Trabeculation - More Uncertainty Than Everde la Chica JA; García-Lunar I; Oliva B; Fuster V; and Ibáñez B*. J Am Coll Cardiol2021;77:663-665

- Effect of COMBinAtion Therapy with remote ischemic conditioning and exenatide on the Myocardial Infarct size: a two-by-two factorial randomized trial (COMBAT-MI). García Del Blanco B, Otaegui I, Rodríguez-Palomares JF, Bayés-Genis A, Fernández-Nofrerías E, Vilalta Del Olmo V, Carrillo X, Ibáñez B, Worner F, Casanova J, Pueo E, González-Juanatey JR, López-Pais J, Bardají A, Bonet G, Fuertes M, Rodríguez-Sinovas A, Ruiz-Meana M, Inserte J, Barba I, Gómez-Talavera S, Martí G, Serra B, Bellera N, Ojeda-Ramos M, Cuellar H, Valente F, Carmona MÁ, Miró-Casas E, Marsal JR, Sambola A, Lidón RM, Bañeras J, Elízaga J, Padilla F, Barrabés JA, Hausenloy DJ, Ferreira-González I, García-Dorado D.Basic Res Cardiol 2021; 116: 4

- Subclinical atherosclerosis and brain metabolism in midlife. The PESA study. Cortes-Canteli M, Gispert JD, Salvadó G, Toribio-Fernandez R, Tristao-Pereira C, Falcon C, Oliva B, Mendiguren JM, Fernandez-Friera L, Sanz J, Garcia-Ruiz JM, Fernandez-Ortiz A, Sanchez-Gonzalez J, Ibanez B, Molinuevo JL, and Fuster V.J Am Coll Cardiol 2021;77:888–98

- Borja Ibanez, Manesh Patel, Inés García-Lunar, Usman

Baber, Jonathan Halperin, Valentin Fuster,ST-elevation myocardial infarction (STEMI) (Chapter 18). In: Valentin Fuster, Jagat Narula, Prashant Vaishnava, Martin B. Leon, David J. Callans, and John S. Rumsfeld, editors. Hurst's The Heart (15th Edition). New York: McGraw-Hill; 2021.

- Gemma Vilahur, Valentin Fuster, Borja Ibanez. Pathogenesis of coronary thrombosis and myocardial infarction (Chapter 17). In: Valentin Fuster, Jagat Narula, Prashant Vaishnava, Martin B. Leon, David J. Callans, and John S. Rumsfeld, editors. Hurst's The Heart (15th Edition). New York: McGraw-Hill; 2021.
- XXXX, RenuVirmani, Jagat Narula, Borja Ibanez. In: Valentin Fuster, Jagat Narula, Prashant Vaishnava, Martin B. Leon, David J. Callans, and John S. Rumsfeld, editors. Hurst's The Heart (15th Edition). New York: McGraw-Hill; 2021.

Proyección Científica

José Tuñón

Profesor Titular de la Universidad Autónoma de Madrid.

Director del Departamento de Medicina de la UAM.

Presidente Electo 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.

Miembro CIBERCV

Miembro del Editorial Board de Journal of Clinical Medicine

Revisor de proyectos para las siguientes entidades: HealthResearchBoard (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 Becasde 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: 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 Molecular 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.

José Manuel Rubio

Fellow of the European Heart Society; FESC

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

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

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

Borja Ibáñez

Profesor tiempo completo. Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC), Madrid, España. 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).

Certificado de profesor ANECA ("acreditado como profesor contratado doctor y como profesor de Universidad privada por la ANECA").

Lista Forbes 2021. 100 Mejores médicos en España (top cardiólogos)

Ganador de la 3er edición premios "Fundación Jesús Serra Investigación Clínica" , "Nutritional approaches for cancertherapy cardiotoxicity". Junio 2021

Distinguido con la Cruz Azul Zendal Balmis de la Orden Gran Azul de Emergencias por su contribución contra la pandemia de COVID 19. Oct 2021

Editor Asociado de Journal of American College of Cardiology (JACC). Editor especial de European Heart Journal. Editor invitado EHJ-Acute Cardiovascular Care, Basic ResCardiol, JACC: Cardiovascular imaging. JACC: Basic to TranslationalScience

Miembro del consejo editorial Basic Research Cardiology, EHJ-Acute Cardiovascular Care, Journal of Cardiovascular Translational Research, y REC Interventional Cardiology.

Revisor Ad-hoc para: Lancet, J Am CollCardiol, Circulation, Eur Heart J, Circulation Research, Circulation: CV Imaging, Basic Research Cardiology, Heart, JACC interventions, JACC: Cardiovas-

cular Imaging, Cardiovascular Research, European Radiology, British Medical Journal (BMJ), Biomaterials.

Miembro del panel de DPT (diagnostic, prognostic and therapeutictools) 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, Becas anuales de la Sociedad Española de Cardiología, Consejo de Investigación Médica de Reino Unido (UK Medical Research Council (MRC)). "Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica" (FONCYT) de Argentina, MUI-START de la Universidad de Medicina de Innsbruck, "PICT (Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la República Argentina", Argentina.

Miembro del Consejo Asesor Científico deFrans Van de WerfFund, Leuven, Belgium (2019-actualidad), forthcoming ICON 'Interfaculty Center forendocrine and cardiovascular disease-networkmodellingandclinical transfer', Ludwig-Maximilians-UniversityMunich, Germany (2018- actualidad), Programa de Investigación CRC1116, Düsseldorf, Alemania (2019- actualidad), "Instituto de Investigación Sanitaria Hospital Gregorio Marañón (IiSGM)", España (2019- actualidad). Miembro del Jurado de los premios Banc Sabadell de Ciencias Biomédicas (2020-actualidad) Miembro del comité escritor de la guía de la Sociedad Europea de Cardiología: "ESC Guidance for the Diagnosis and Management of CV Diseaseduringthe COVID-19 Pandemic"

Ana M. Pello Lázaro

Participación activa en el grupo de endocarditis con reuniones periódicas para revisión de casos y toma de decisiones. Recogida de datos de dichos pacientes remitiéndolos de manera periódica al GAMES (Grupo de Apoyo al Manejo de la Endocarditis infecciosa en España)Profesora Honoraria de la UAM

Álvaro Aceña

¡Profesor Asociado en Ciencias de la Salud del Departamento de Medicina de la UAM.

-Participacion activa en el comité del mieloma siendo seleccionados para participar en los estudios CAEL101-301 and 302 "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"

Míkel Taibo

Responsable del Programa de Desafíos Organizativos Lean Healthcare de la Unidad de Insuficiencia Cardiaca del Hospital Universitario FJD.

Vocal del Grupo Jóvenes Cardiólogos de la Sociedad Española de Cardiología.

Juan Martínez Milla

Instructor en electrocardiografía para enfermería. Programa de implantación de nuevo sistema de telemetrías. Abril 2021.

Ponente 2 veces al año en Labmeeting del Laboratorio traslacional para la Imagen y terapia cardiovascular Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares.

Primer premio en Investigación Biomédica Experimental-Instituto de Investigación Sanitario Fundación Jiménez Díaz. Febrero 2021.

Acreditacion para Cuidados Criticos Cardiológicos por la Acute Cardiovascular CareAssociation-EuropeanSociety of Cardiology (Junio 2021)

Científico Visitante en Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC)

Miembro del CIBERCV (Grupo Borja Ibáñez)

Miguel Orejas

Miembro del comité científicode la XXXIX Reunión de la Asociación de Imagen Cardiaca de la Sociedad Española de Cardiología (Palma Mallorca 24-26 Febrero 2021)

Profesor de la Escuela de Enfernería UAM

Antonio Piñero

Instructor de la AHA para la reanimación cardiopulmonary

Tutor de Residentes

Marcelino Cortés

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.

Dra. Sandra Gómez Talavera

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

CIBER cardiovascular.

Cardiólogo clínico, adjunto del servicio de cardiología unidad de investigación y cardio oncología. Hospital Fundación Jiménez Díaz

María López Álvarez

CIBER cardiovascular.

Laura Esteban Lucía y Andrea Camblor Blasco

Beca Astrolabio 2021.

6.7. Angiología y Cirugía Vascular

Personal

Jefe De Servicio:

César Aparicio Martínez (Fjd)

Jefe Asociado:

Alejandro González García (Fjd)

Tomás Bolivar Gómez (Hurjc)

María Teresa Rodríguez Bustabad (Hie)

Facultativos Especialistas De Área:

Ana Arribas Díaz (Fjd)

Ciro Baeza Bermejillo (Fjd)

Joaquín Fraga Pastorini (Hurjc)

Ignacio Lopez De Maturana Castro (Hurjc)

Gala Fernandez Martín-Forero (Hgv)

Marta Araujo Blesa (Podóloga Fjd)

Residentes:

Patricia Lorena Torres Lebruno

Matero Pizzamiglio Ceconi

Jennifer Díaz Cruz

Valeria Carolina Arizaga Idrovo

Mae Calixto Díaz De Villavilla

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	444	Primera visita	2.640	Primera visita	17
Estancia media	4,68	Sucesiva	4.155	Sucesiva	95
Hospital día		Alta resolución	2.195	**Total**	**112**
		Total	**8.990**	E-consultas	193
		Ratio s/p	0,86	Urgencias no ingresadas	48-

Labor Docente

César Aparicio Martínez:

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

Tomás Bolívar Gómez:

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

Gala Fernández Martín Forero:

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

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

Curso on line. CURSO BÁSICO DE DIAGNÓSTICO VASCULAR 7ª edición.

15 febrero- 27 de junio

- 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

Investigación

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 adiposos en pacientes diabéticos con isquemia critica de miembros inferiores sin posibilidad de revascularización. Dirigido por el Dr. García Olmo
- **Colaboradores:**
  - C. Aparicio
  - A. González
- **Colaboradores en el Registro PLIANT II Sobre los resultados de los Branch iliacos**
  - César Aparicio Martínez
  - Alejandro González García
  - Ana Arribas Díaz
- Ciro Baeza Bermejillo: Colaboración con IIS-FJD. Solicitud Modelo de Utilidad
  - Titulo: ENDOPROTESIS FENESTRADA PARA REPARACION DE ARTERIAS, DOTADA DE GUIA DE POSICIONAMIENTO DE FENESTRACION - Fecha de recepción en OEPM: 10 diciembre 2020. - Nº Solicitud: U202032664
- CiroBaeza Bermejillo: Colaboración con IIS-FJD:
  - Sollicitud BECA DTS21 - Proyectos de Investigacion en Salud (AES 2021). Modalidad Proyectos de Desarrollo Tecnológico en Salud.
    - Expediente: DTS21/00152
    - Titulo: ENDOPROTESISFENESTRADAPARAREPARACION-DEARTERIAS, DOTADA DE GUIA DE POSICIONAMIENTO DE FENESTRACION
    - Puntuación: 70/100. NO APTO

Proyección Científica

Cargos

- **Ana Arribas Díaz:**
  - Presidenta de la sociedad Centro de Angiología y Cirugía Vascular
  - Vicepresidenta del Capítulo de Diagnóstico Vascular – Sociedad Española Angiología y Cirugía Vascular (SCACV)

Publicaciones

- Pizzamiglio M, Baeza Bermejillo C, González García A, Arízaga Idrovo VC, Aparicio Martínez C. Tratamiento endovascular del arco aórtico asegurando la salida de los troncos supraaórticos mediante fenestración in situ. Angiología 2021;73(4):199-201

Organización De Cursos

- **Ana Arribas Díaz:**
  - 2021, Simuvasc Live. Entrenamiento on line de técnicas de Cirugía Vascular Abierta con simuladores
  - Profesora
    - Cirugía del Bypass femoropoplíteo y distal - mayo 2021
    - Cirugía del Trauma Vascular de extremidades - julio 2021

- Cirugía abierta de la arteria femoral común y profunda- noviembre 2021

- **Ana Arribas Díaz:**
  - 2021, 2 de octubre. Organizadora
  - Reunión de la Sociedad Centro de Angiología y Cirugía Vascular
  - Controversias en la Revascularización del sector femoro poplíteo. SCACV

- Ana Arribas Díaz, Marta Araujo Blesa. 2021, 4 de octubre-19 noviembre. Proyecto de formación continuada emPIE-za. Manejo del pie diabético.
  - Profesora. FJD. Diabetic Foot International
  - 2021, 19-22 de octubre
  - 66º Congreso Nacional de la SEACV
  - Profesora: Curso de punción con ecografía
  - SEACV

- Ana Arribas Díaz , 2021, 2 de noviembre. Codirectora y profesora
  - Curso Taller de punción retrógrada con control ecográfico en cadáver thiel
  - UAM. Facultad de Medicina. CDV de la SEACV

- Ana Arribas Díaz . 2021, 28-29 september. 35th Annual Meeting of ESVS, Rotterdam. ESVS Academy Workshops:
  - "Ultrasound guided puncture"
  - Co convenor Rotterdam, The Netherlands
  - European Society of Vascular Surgery (ESVS)

- Alejandro González García. Curso online del Capítulo de Diagnóstico Vascular de la SEACV
  - Profesor: Punción ecoguiada. 24 de mayo a 6 Junio 2021

- Alejandro González García ,Curso online del Capítulo de Diagnostico Vascular de la SEACV
  - Profesor: Webinar Punción ecoguiada : 2 de Junio .

- Alejandro González García. International congress : SAM meets SITE.21 de Septiembre 2021
  - Acute aortic syndrome & TEVAR . Alejandro González García .Ponente

- Alejandro González García. Simuvasc live online training courses 2021
  - Profesor : Alejandro González García : Explante de endoprótesis infectada

- Alejandro González García. Curso de Punción Ecoguiada Retrógrada en Cadáver Thiel. Facultad autónoma. Madrid, 2 de Noviembre 2021
  - Alejandro González García. Profesor y tutor

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTIFÍCAS

- Patricia Torres Lebruno, Alejandro González García, Matteo Pizzamiglio Ceconi, César Aparicio Martínez Challenging endovascular lower limb recanalization after acute arterial thrombosis in a Covid-19 patient. . ENERO 2021: LEIPZIG INTERVENTIONAL COURSE, LINC 2021

- César Aparicio. Soluciones endovasculares ante el reto del aneurisma de aorta abdominal con cuellos hostiles. Fenestraciones in-situ.
  - Mayo 2021 Madrid

- Pizzamiglio M, González García A, Díaz Cruz J, Arribas Díaz A, Aparicio Martínez C. Cirugía de aneurisma toracoabdominal abierto con circulación extracorpórea parcial izquierda. Comunicación oral. SEACV 66. 18-21 oct 2021. Sitges (España).

- Valeria Arizaga Idrovo ,Abbott education network : PERIPHERAL MANAGEMENT PROGRAM

- Ponencia: "COVID-19 & SUPERA" Noviembre 2011

POSTER A CONGRESOS

- Jennifer Díaz Cruz, Matteo Pizzamiglio Ceconi, Valeria Carolina Arízaga Idrovo, Alejandro González García, Ciro Baeza Bermejillo, César Aparicio Martínez

  Reparación Endovascular De Aneurismas De Aorta Complejos Mediante Endoprótesis Modificadas Por El Cirujano.

  E-poster. SEACV 66. 18-21 oct 2021. Sitges (España).

6.8. Cirugía Cardiaca

Personal

Jefe Servicio:

Dr. Gonzalo Aldámiz-echevarría del Castillo

Adjuntos:

Dra. Maria Pilar Calderón Romero

Dra. Ángeles Heredero Jung

Dr. Rafael Hernández Estefanía

Dra. Alicia Donado Miñambres

Dra. Laura Varela Barca

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	194	Primera visita	196	Primera visita	3
Estancia media	12,09	Sucesiva	331	Sucesiva	45
Hospital día	-	Alta resolución	-	**Total**	**48**
		Total	**527**	E-consultas	4
		Ratio s/p	1,69	Urgencias no ingresadas	-

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 Vascular").

Dra. Heredero y Dra. Calderón:

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

Dr. Hernández-Estefanía:

- Colaborador docente asignatura Patología Médico-quirúrgica del aparatos Cardiovascular y Respiratorio. Universidad Rey Juan Carlos.
- Colaborador docente de cirugía cardiaca en el grado de Fisioterapia 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)

- **"Estudio del perfil ómico en patología cardiovascular: identificación de marcadores moleculares de riesgo y mecanismos patológicos asociados".**
  - Gloria Álvarez-Llamas, Departamento de Inmunología IIS- FJD. Gonzalo Aldámiz-Echevarría, Departamento Cirugía Cardiaca FJD. Ángeles Heredero Jung, Departamento de Cirugía Cardiaca.

- Proyecto: MULTIDIMENSIONAL STRATIFICATION FOR TREATMENT OF ACUTE KIDNEY INJURY. ID Number: ERA-PERMED2018-142. Coordinador del proyecto Dr. Alberto Ortiz Arduan. **1st ERA PerMed Joint Transnational Call for Proposals 2018**.

- 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 Senefro 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.

- Participación en los Registros:
  - RADAR.
  - SPAVALVE.
  - QUIP.

- **Tesis doctorales:** No.

- **Ponencias y Comunicaciones a Congresos y Otras Reuniones Científicas**.
  - **XXVI Reunión de la Sociedad de Medicina Intensiva de la Comunidad de Madrid (SOMIAMA) y las XIII Jornadas Madrileñas de Atención al Paciente Crítico:**
    - **"Evolución y resultados quirúrgicos en endocarditis infecciosa en un hospital terciario"**.
    - Autores: Ioan AM1, Sánchez Bernal S1, Betancourt L1, Páez Vargas JJ1, Hortigüela Martín VA1, Santos Oviedo A1, Hernández Estefanía R1, Sánchez Casado M3, Aldamiz-Echevarría del Castillo G1, Pérez Márquez M2, Pérez Calvo C1.
    - Fundación Jiménez Díaz1, Madrid. Hospital Rey Juan Carlos, Móstoles, Madrid2. Hospital Virgen Salud Toledo3.
  - **II CONGRESO VIRTUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CALIDAD**.
    - Oviedo a 28 de octubre de 2021.
    - **"Mortalidad asociada a bypass Aorto-coronario en España"**.
    - Autores: Aldamiz-Echevarria Del Castillo, Gonzalo: Andres Prado, Estefania. R: Molinero Casares. Lm: Arce Obieta, Jm Hernandez.
  - XXIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA , 5 al 11 de junio de 2021,.
    - **"Experiencia con Dalbavancina en la endocarditis infecciosa por gram positivos"**.
    - Autores: 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.
  - **35th CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETY OF CARDIOTHORACIC SURGERY 2021; Barcelona Oct 2021**.
    - **"Outcomes of rapid deployment aortic valve replacement in combined surgery. Results from the RADAR Registry".**
    - Jose Maria Arribas speaker.
    - Autors: VICTOR Bautista-Hernández, Miguel Gonzalez Barbeito, Maria Pilar Calderón Romero, Luis Jimenez Alfaro, Alejandro Vazquez, Manuel Carnero Alcázar, Jose Maria Arribas.
  - **X Congreso Sociedad Española Infecciones Cardiovasculares (SEICAV), 11-13 Noviembre 2021, Barcelona**.
    - **"Comparación de dos escalas específicas de riesgo en endocarditis infecciosa: APORTEI vs ENDOVAL"**.
    - Laura Varela Barca; Rafael Hernández-Estefanía; Pilar Calderón Romero; Alicia Donado Miñambres; Ángeles Heredero Jung y Gonzalo Aldámiz-Echevarría.

- **Publicaciones en Revistas**.

1. "Two giant sinus of Valsalva pseudoaneurysms as a casual finding" Laura Varela, Alicia Donado, Marta Tomás, Pilar Calderón , Rafael Hernández-estefanía, Gonzalo Aldamiz-Echevarria. J Cardiac Surgery 2021; 1-3 DOI: 10.1111/jocs.15608 https://doi.org/10.1111/jocs.15608.

2. "Non-syndromic thoracic aortic aneurysm: cellular and molecular insights" Ariadna Martin-Blázquez , Ángeles Heredero, Gonzalo Aldamiz-Echevarria , Marta Martin-Lorenzo and Gloria Alvarez-Llamas. J Pathol 2021; 00: 000–000. DOI: 10.1002/path.5683.

3. "Analysis of sex differences in the clinical presentation, management and prognosis of infective endocarditis in Spain". Varela Barca L, Vidal-Bonnet L, Fariñas MC, Muñoz P, Valerio Minero M, de Alarcón A, Gutiérrez Carretero E, Gutiérrez Cuadra M, Moreno Camacho A, Kortajarena Urkola X, Goikoetxea Agirre J, Ojeda Burgos G, López-Cortés LE, Porres Azpiroz JC, López-Menéndez J; GAMES Investigator. Heart. 2021 doi: 10.1136/heartjnl-2021-319254. Epub ahead of print. PMID: 34290038.

4. "Prognostic models for mortality after cardiac surgery in patients with infective endocarditis: a systematic review and aggregation of prediction models." Borja M. Fernández-Félix, Laura Varela Barca, Esther Garcia-Esquinas, Andrea Correa-Pérez, Nuria Fernández-Hidalgo, Alfonso Muriel, Jesus Lopez-Alcalde, Noelia Álvarez-Diaz, Jose I. Pijoan, Aida Ribera, Enrique Navas Elorza, Patricia Muñoz, María del Carmen Fariñas, Miguel Ángel Goenaga, Javier Zamora.
Clinical Microbiology and Infection. 2021, ISSN 1198-743X, https://doi.org/10.1016/j.cmi.2021.05.051.

5. "Impact of the COVID-19 pandemic on the diagnosis, management and prognosis of infective endocarditis." Escolà-Vergé L, Cuervo G, de Alarcón A, Sousa D, Barca LV, Fernández-Hidalgo N; IE COVID-19 investigators.
Clin Microbiol Infect. 2021;27(4):660-664.

6. "Impacto de la COVID-19 en los servicios de cirugía cardiovascularen España: Análisis de los grupos relacionados con el diagnóstico(Estudio SECCE-COVID-19 fase 2)" Emiliano Andrés Rodríguez-Cauloa, José Manuel Villaescusa, Daniel Hernández-Vaqueroc, Gonzalo Aldámiz-Echevarría et al. Cir Cardiovasc https://doi.org/10.1016/j.circv.2021.03.004.

7. "Esperanza de vida tras el reemplazo de válvula aórtica en pacientes jóvenes" Hernández-Vaquero D, et al. Rev Esp Cardiol. 2021. https://doi.org/10.1016/j.recesp.2021.04.011.

8. "Early renal and vascular damage within the normoalbuminuria condition" Aránzazu Santiago-Hernández, Marta Martin-Lorenzo et al. Journal of Hypertension. DOI:10.1097/HJH.0000000000002936.

9. "Biological versus mechanical prostheses for aortic valve replacement". Emiliano A Rodríguez-Caulo et al. J Thorac Cardiovasc Surg. 2021.
https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33712230/.

10. "Síndrome de hiperaflujo tras implante de ECMO venoarterial" Victoria Andrea Hortigüela Martín, Gonzalo Aldámiz-Echevarría del Castillo y Rafael Hernández-Estefanía. REC https://doi.org/10.1016/j.recesp.2021.06.015.

Cooperación internacional

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

6.9. Cirugía General y Digestivo

Personal

Jefe de Departamento:

Damián García Olmo

Jefe De Servicio:

Héctor Guadalajara

Jefes Asociados:

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

Jose Perea

Irene Osorio

Maria Luisa Sánchez

Sergio Salido

María Posada

Gabriel Salcedo

Montiel Jiménez

Enriqueta Bernal

Ma Auxiliadora Nieves

Fellow:

Cristina Barragán Serrano

Javier Jesús Barambio Buendía

Enrique Calcerrada Alises

Residentes:

Mario Martín Sánchez

Juan Felipe Vélez

Marta Pilar Cidón

Sergio Hernández Villafra

Siyuan Qian

Víctor Domínguez

Jose Manuel Escanciano

Cecilia Melliga

Sara Maria González 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: Mª Luz Vega, Ana Díez, David Alonso Martín.

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	2.348	Primera visita	11.176	Primera visita	125
Estancia media	4,44	Sucesiva	18.678	Sucesiva	3.610
Hospital día	1	Alta resolución		**Total**	**3.735**
		Total	**29.854**	E-consultas	296
		Ratio s/p	1,67	Urgencias no ingresadas	-

Labor Docente Programada

- Programa fellowship unidad de cirugía bariátrica y esofagogástrica.
- Programa fellowship unidad de cirugía colorrectal.
- Programa fellowship unidad de patología quirúrgica de la mama y endocrina.
- Sesiones Laboratorio/Clínica -> 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 Medicina UAM.
- Prácticas Medicina regenerativa.
- Profesora (Dra Irene Osorio)en Master de Cirugía de mama de la Asociación Española de cirujanos. Editorial Medica panamericana.
- Director I curso virtual de Cirugía Mínimamente Invasiva Extraperitoneal de la Pared Abdominal (15 horas lectivas). Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz 12, 19 y 26 de junio 2020. (Dr. Salido).
- Director II curso virtual de Cirugía Mínimamente Invasiva Extraperitoneal de la Pared Abdominal (15 horas lectivas). Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz 18, 25 de septiembre y 2 de octubre 2020. . (Dr. Salido).
- PROFESOR ASOCIADO UNIVERSIDAD ALFONSO X. Impartidas 3 clases de la asignatura de Cirugía correspondientes a la parte de cirugía esofagogástrica. (Dr.Salcedo).
- Master Proctología, Universidad Cardenal Herrera, Director del master (Dr. Miguel León) Profesores (Héctor Guadalajara, Damián García Olmo, Ismael Guijo, Mario Ortega).
- 422 Curso de Atención al Paciente Politraumatizado (ATLS. HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO DE VALENCIA. 17, 18 y 19 de Junio de 2021.
- 426 Curso de Atención al Paciente Politraumatizado (ATLS). HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE GETAFE. 10, 11 y 12 de Septiembre de 2021.
- 446 Curso de Atención al Paciente Politraumatizado (ATLS). HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO DE VALENCIA. 14, 15 y 16 de Octubre de 2021.
- Rotantes: Durante el año 2021, han rotado en nuestra sección 4 residentes. Dos de ellos del hospital La candelaria Tenerife y dos del Hospital universitario 12 de octubre Madrid, durante un periodo de dos meses cada uno de ellos.
- Colaborador docente estudiantes de la UAM (3º y 6º de medicina).
- Surgical Skills in Trauma Destrezas Quirúrgicas en Trauma PANAMERICAN TRAUMA SOCIETY SOCIEDAD PANAMERICANA DE TRAUMA. April 21-23, 2021.
- XIII CURSO FORMACIÓN PATOLOGÍA DE LA MAMA - BÁSICO- FJD. 4 a 6 de octubre 2021. 16 horas lectivas.

- I CURSO ONLINE DE CIRUGÍA ENDOCRINA BÁSICA PARA RESIDENTES de 4o y 5o AÑO. 1 de septiembre al 30 de noviembre 2021. 60 horas lectivas. Profesora Dra. Osorio.
- Taller para las pacientes con cáncer de mama. Online youtube: https://www.youtube.com/watch?v=PfGN5UfANns Noviembre 2021.
- 14 Direcciones de Trabajos de Fin de Grado.
- 2 proyectos de innovación docente.
- Curso básico de cirugía laparoscópica y robótica para residentes de Cirugía General. Organizado por la Universidad Francisco de Vitoria (Madrid 1,2 Octubre 2021) (Santos Jiménez de los Galanes. Pedro Villarejo Campos).
- Profesores asociados UAM: Héctor Guadalajara, Peter Vorwald, Enriqueta Bernal.
- Catedrático UAM: Damián García Olmo.

Investigación médica (trabajos en curso)

- Participación en el proyecto de investigación multidisciplinar: Surgical implantation of CEB-01, a novel drug delivery matrix, in patients with recurrent or locally advanced retroperitoneal soft tissue sarcoma (RPS).
- Participación en el proyecto de investigación multidisciplinar del Grupo Español de Cirugía Oncológica Peritoneal (GECOP) para que sea realizado en este Centro el Estudio titulado: "Registro del grupo español de cirugía oncológica peritoneal: REGECOP, Código de protocolo: REG-COP-2020-01.
- Participación en el proyecto de investigación: Estudio retrospectivo multicéntrico sobre la epidemiología de la carcinomatosis peritoneal en el cáncer de colon localmente avanzado: incidencia, factores predictivos e impacto oncológico en nuestro medio (Sección de Coloproctología y Sección de Cirugía Oncológica Peritoneal de la Asociación Española de Cirujanos (AEC).
- Finalización del periodo de reclutamiento del ensayo Clínico fase III "Evaluación de la eficacia y seguridad de la quimioterapia intraperitoneal hipertérmica (HIPEC) con Mitomicina C asociada a cirugía en el tratamiento del carcinoma colorrectal localmente avanzado". Nº EudraCT: 2015-001801-15.
- Estudio de seguridad y toxicidad terapéutica de la colagenasa intraperitoneal en grandes mamíferos (modelo porcino), en colaboración con el Laboratorio de Nuevas Terapias del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz.
- Proyecto de investigación carcinohisto 1.0: Estudio y descripción del colágeno existente en el estroma tumoral de las metástasis peritoneales de origen colorrectal (en colaboración con el Laboratorio de Nuevas Terapias del Instituto de Nuevas Terapias del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz).
- Proyecto de investigación: Eficacia de las CAR-T cells para el tratamiento de la carcinomatosis peritoneal de origen colorrectal en un modelo experimental murino (en colaboración con el Dr Cheng Qian y el Chongqing University Cáncer Hospital).
- Colagenasa y su uso como tratamiento intraperitoneal en sus diferentes aplicaciones: adhesiolisis y preparación para quimiohipertermia (artículo en edición).
- Colaboración con GERM en dos proyectos: "FIS" e "IMPRICA".
- Coordinador del Estudio Multicéntrico Prospectivo Español sobre Cáncer Colorrectal en el adulto joven, en el que participan diferentes hospitales: Hospital de Castilla y León (Salamanca), del País Vasco (Bilbao y San Sebastián), y Madrid (Hospital 12 de Octubre, Fundación Jiménez Díaz, Hospital Univ. Gregorio Marañón, Hospital Univ. de La Paz, Hospital Univ. Ramón y Cajal, Hospital Universitario San Carlos, Fundación de Alcorcón), Barcelona (Hospital Vall d´Hebrón, Hospital del Mar), así como el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, el Centro de Investigaciones del Cáncer.
- Coordinador del Consorcio mundial sobre Cáncer Colorrectal en el adulto joven, en el que participan diferentes países de todo el mundo. GEOCODE (Global Early-Onset Colorectal Cancer Database).
- Miembro de línea de investigación multicéntrica europea, COST Action CA17118, dentro del Programa Europeo de Cooperación en Ciencia y Tecnología, con el título "Identifying Biomarkers Through Translational Research for Prevention and Stratification of Colorectal Cancer".
- Miembro del Fight Colorectal Cancer (Fight CRC) Early Age Onset Working group, coordinado desde Denver, CO, USA.
- 2 vocales de la Junta Directiva de la Asociación Española de Coloproctología, encargándose del Comité de Investigación.

- Director-Coordinador del Simposio Internacional sobre Cáncer colorrectal de aparición precoz.
- Colaboración en el proyecto europeo, Prospective Lynch Syndrome Database (PLSD), coordinado por el Prof. Pål Møller, Institute for Cancer Research Oslo University Hospital, Noruega.
- Miembro del comité organizador del Early-age onset CRC Summit, celebrado anualmente en Nueva York, USA.
- Miembro del comité asesor de la Colon Cancer Foundation, de Nueva York, USA.
- Miembro del Medical Advisory Board de Fight Colorectal Cancer, Springfield, MO. USA.
- Miembro del CGA-IGC Meeting Planning Committee (Grupo Colaborativo de las Americanas de Cánceres Gastrointestinales Hereditarios), de USA.
- Gastros study (standardising outcome reporting in gastric cancer surgery research).
- Postoperative outcomes within an enhanced recovery after surgey protocol in gastric surgery for cancer (power 4).
- Postoperative outcomes within an enhanced recovery after bariatric surgery protocol (power 3).
- Test de seguridad en modelo experimental porcino para el uso de colagenasa en el tratamiento de la carcinomatosis peritoneal (en colaboración con el Laboratorio de Nuevas Terapias del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz).
- Estudio observacional analítico y prospectivo para conocer el efecto del uso de distintos tipos de mascarillas en la fisiología y en la cognición en el Postoperative outcomes within an enhanced recovery after surgey protocol in gastric surgery for cancer (power 4) .
- Postoperative outcomes within an enhanced recovery after bariatric surgery protocol (power 3) .
- Biopsia Líquida: Diagnóstico precoz de tumores del estroma gastrointestinal (GIST) mediante PCR digital.
- 2ª Edición del Máster online ASECMA / SCCMA de Cirugía Mayor Ambulatoria (2021-2022). Dra. Osorio.
- Actualización de la Guía clínica de patología de mama. Unidad de Patología de mama.
- Elaboración de protocolo de procedimientos de cirugía endocrina en régimen de CMA.
- Reconstrucción 3D en patología mamaria y cirugía endocrina.

Proyectos e Investigación con Financiación Pública

- Valor del estudio de la Presencia Diferencial de Exones en la biopsia liquida de pacientes con cáncer de recto que siguen la estrategia “Watch and Wait”. Financiación ISCIII (ref PI20/01052). IP. Dr. Damián García Olmo.
- Anchored Muscle cELls for IncontinencE. Financiación Horizon 2020 - Research and Innovation Framework Programme. IP nacional Dr. Damián García Olmo.
- Red Nacional de Terapia Celular (TerCel) Financiación ISCIII (ref RD16/0011/0013). IP. Dr. Damián García Olmo.
- Papel de las células troncales mesenquimales procedentes del tejido adiposo de cerdo en un modelo animal de sepsis abdominal. Financiación ISCIII (ref PI19/01263). IP. Dr. Mariano García Arranz.
- Asociación de la resistencia a la insulina y diabetes con la susceptibilidad al cáncer colorrectal de aparición precoz. posible papel de la microbiota. Financiación ISCIII. IP. Dr. José Perea García.
- Terapias avanzadas de precisión en regeneración y reparación celular y tisular. Financiación Comunidad de Madrid (ref B2017/BMD3692). IP de FJD. Dr. Damián García Olmo.
- Validación clínica y desarrollo de un kit pronóstico de riesgo de metástasis en cáncer colorrectal mediante biopsia líquida. Financiación Comunidad de Madrid (ref. S2018\L325). IP de FJD. Dr. Mariano García Arranz.
- Beca FIS, Estudio de validación de un modelo predictivo de desarrollo de metástasis en pacientes con cáncer colorrectal mediante secuenciación de exomas en ADN libre en plasma (“biopsia líquida”). Financiación ISCIII (ref. PI17/01233). IP. Dr. Damián García Olmo.
- Beca FIS, del Instituto de Salud Carlos III. Convocatoria de 2020. FIS- PI20/0974. Proyecto de investigación: Papel del metabolismo de carbohidratos en el cáncer colorrectal de aparición precoz. Posible implicación de la microbiota. Investigador principal: José Perea García.
- Beca FIS, 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.

- Beca FIS, Producto mínimo viable y ensayo clínico del consentimiento informado 2.0: estudio del impacto de la toma de decisiones compartidas mediada por una app web entre el paciente oncológico y el cirujano. Financiación ISCIII (ref. PI21/02011). IP. Dra. Olatz López Fernández (2022-2025).

Proyectos e Investigación sin Financiación Pública

1. Impact of 4-strain probiotic composition in supporting the treatment of gut microbiota alterations in patients with diverticular disease. Sponsor: PROBIOME Sp. zo.o. 2 Muszyńskiego Street 90-151Łódź, Poland). 2021-2024.
2. Características histológicas del estroma tumoral en la carcinomatosis perioneal de origen colorrectal. Financiación: IISFJD. 2020-2023.
3. 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. Financiación: HISTOCELL s.l. 2020-2021.
4. 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. Financiación: UC3M-IISFJD 2019-2023.
5. 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 Pefigoide. Financiación: ISCIII (ICI21/00060) 2021-2024.
6. Ensayo clínico fase I para la estabilización del aneurisma de aorta abdominal con células troncales. Financiación MEDTRONIC. 2021-2023.
7. Test de seguridad y toxicidad en modelo experimental porcino para el uso de colagenasa intraperitoneal como coadyuvante a la quimioterapia. Financiación: IISFJD-biotecnológica EVOMED. 2020-2022.
8. Ensayo clínico en fase IIb prospectivo, multicéntrico, aleatorizado, paralelo, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la infusión intravenosa de defibrotide en la prevención y tratamiento del distrés respiratorio y síndrome de liberación de citoquinas en pacientes con covid-19". Financiación: ISCIII 2020-2022.
9. Papel de las células troncales mesenquimales procedentes del tejido adiposo de cerdo en un modelo animal de sepsis abdominal Financiación ISCIII. PI19/01263. (Fundación Jiménez Díaz). 01/01/2020-31/12/2023.
10. Cell therapy for knee osteoarthritis. Financiación: Instituto de Salud Carlos III. 2018-2022.
11. Ensayo clínico NOMA (No More Amputations) Financiación ISCIII 2018-2022.
12. Memoria y presupuesto del proyecto a desarrollar: Validación clínica y desarrollo de un kit pronóstico de riesgo de metástasis en cáncer colorrectal mediante biopsia líquida. proyecto RIS3 Comunidad de Madrid (S2018\ L325) 2019-2022.
13. Búsqueda de un tratamiento para la deficiencia del Factor V de la coagulación. Financiado: ASOCIACIÓN ANDALUZA DE HEMOFILIA.
14. Estudio de efectos antitumorales del tratamiento inmunoterápico anti-pd-l1 más metformina y quimioterapia en cáncer de mama triple negativo. 2021-2022 Financiación IMGEMM.
15. Red de Investigación Cooperativa en Terapias Avanzadas (RICORS). Financiación ISCIII. 2021-2024.
16. Ensayo clínico no comercial en fase IIa para el tratamiento con células madre alogénicas mesenquimales derivadas de la grasa de la estenosis inflamatoria única en el contexto de la enfermedad de Crohn. Financiación ISCIII. 2021-2024.
17. Ensayo clínico en fase IIb prospectivo, multicéntrico, aleatorizado, paralelo, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la infusión intravenosa de Defibrotide en la prevención y tratamiento del distrés respiratorio y síndrome de liberación de citoquinas en pacientes con COVID-19. 2020-2023. Financiación: ISCIII.
18. Valor del estudio de la Presencia Diferencial de Exones en la biopsia liquida de pacientes con cáncer de recto que siguen la estrategia "Watch and Wait" 2020-2023. Financiación ISCIII.

Ensayos Clínicos

- NOMA (No-MOre-Amputations). Financiación ISCIII (ref PIC18/00010). IP. Dr. Damián García Olmo.
- Cell therapy for knee osteoarthritis. Comparison of treatments with autologous and allogenic mesenchymal stromal cells in a multicenter controlled randomized clinical trial (ARTROCELL). Financiación ISCIII (ref. PIC18/00001). IP de FJD. Dr. Mariano García Arranz.
- 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." Financiación Histocel S... IP. Dr. Mariano García Arranz.
- Ensayo clínico piloto, unicéntrico, no comparativo, para evaluar la seguridad y eficacia preliminar de la administración de MSCs derivadas de tejido adiposo (ADMScs) ensambladas tridimensionalmente en una matriz de fibrina obtenida a partir plasma rico en plaquetas (ADMSC-fib) en pacientes con heridas crónicas refractarias al tratamiento convencional. Financiación IIS-FJD. IP cirugía: Dr. Damián García Olmo.
- 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.
- 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.
- 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
- 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.
- 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.

Evaluación de Artículos en Revistas. Proyección Científica

- **Tesis Doctorales**
  - Irene Lopez Rojo: Valor pronóstico de la biopsia líquida peritoneal y en plasma en pacientes con carcinomatosis peritoneal de origen colorrectal y apendicular sometidos a citorreducción y HIPEC
  - Luis Javier Serrano Ramos: Establecimiento de protocolos de terapias avanzadas, génica y celular, para el tratamiento del déficit de Factor V de coagulación" desarrollando estrategias con la herramienta CRISPR para el tratamiento de este déficit.
- **Otras participaciones en Tesis doctorales**
  - Participación como miembro del Tribunal (P. Villarejo) de Tesis doctoral con título: Valor pronóstico de la biopsia líquida peritoneal y en plasma en pacientes con carcinomatosis peritoneal de origen colorrectal y apendicular sometidos a citorreducción y HIPEC.Doctoranda: Irene López Rojo. Departamento de Cirugía. Universidad Autónoma de Madrid (30-11-2021)
  - Evaluador de comunicaciones del Congreso Nacional de Cirugía de la sección de Trauma y Cirugía de Urgencias (XXIII Reunión Nacional de Cirugía) 9-12 Noviembre 2021 Montiel Jiménez
  - Máster en tumores musculoesqueléticos/sarcomas (en curso). Universidad Europea. Curso 2021-2022 Montiel Jiménez
  - Advisory Board sobre Prevención de Adherencias en Cirugía General. 13 de julio en el Hospital Gregorio Marañón Montiel Jiménez

- Reunión GEIS. XIX International Symposium. Virtual meeting. 14 Octubre Montiel Jiménez
- Tribunal de Tesis de Irene López Rojo: Héctor Guadalajara Labajo

- **Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas Internacionales y Nacionales**
  - 'Robotic rectal surgery vs TaTME: pathological quality and mean hospitalization outcomes'. ESCP Congress. Miguel León, Víctor Domínguez, Felipe Vélez, Héctor Guadalajara, Damián García Olmo
  - Tratamiento actual de la Hemorragia digestiva en urgencias. Visión multidisciplinar. I Reunión de la Sección de Trauma y Cirugía de Urgencias de la AEC y I Curso de destrezas quirúrgicas en Trauma de la Asociación Panamericana de Trauma. April 21-23, 2021 Montiel Jiménez
  - Casos en cirugía de urgencias. AEC. Online Montiel Jiménez
  - ¿Qué podemos ofrecer al paciente complicado dentro de un programa ERAS? XXIII Reunión Nacional de Cirugía. 9 al 12 de noviembre de 2021 Montiel Jiménez
  - I Mesa Redonda de Investigación en Pseudomyxoma Peritoneal SEOQ. Organización: Instituto Maimónides de Investigación Biomédica (IMIBIC), Córdoba. Grupo GE09. 17 de marzo de 2021. Ponencias: -¿Cómo puede crecer un tumor sin células? La biopsia líquida en el Pseudomyxoma peritoneal acelular nos da claves para el tratamiento. Dr. Damián García Olmo (Jefe del Departamento de Cirugía General, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz y hospitales públicos Quirónsalud-Madrid). - Uso de la colagenasa intraperitoneal como acondicionador para mejorar los resultados de la HIPEC. Bases experimentales. Dr. Pedro Villarejo (Jefe Asociado de Cirugía General, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz)
  - Ponencia "Peritoneal carcinomatosis: when to perform HIPEC and PIPAC?" (Pedro Villarejo) en el Colorectal Cancer Preceptorship Oncohealth Institute. OncoHealth Institute, University Hospital "Fundación Jiménez Diaz", Autonomous University of Madrid. (21-22 Nov-2021)
  - Ponencia: HIPEC y recirculación CO2 (PRS) en el tratamiento del cáncer de ovario avanzado: Estudio retrospectivo multicéntrico (Pedro Villarejo Campos). Webinar patrocinada por el Grupo CombaT Medical. Evomed
  - Participación en el Preceptorship- Sarcomas (Colombia) organizado en el Instituto Oncohealth. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Jornada Quirúrgica (03-11-2021)
  - 12th International Congress on Peritoneal Surface Malignancies. Beijing (September 10-12, 2021): Intraperitoneal Collagenase as a Novel Therapeutic Approach in an Experimental Model of Colorectal Peritoneal Carcinomatosis, and Early-onset Peritoneal Carcinomatosis of Colorectal Origin: An Emerging Problem in Young Patients
  - XXIV Congreso Nacional de la AECP (Asociación Española de Coloproctología) celebrado del 20 al 22 de octubre de 2021, en el Palacio de Congresos de Santiago de Compostela. Comunicación: Debut precoz de carcinomatosis peritoneal de origen colorrectal en el paciente joven.
  - Organización, participación de la XVI REUNIÓN DE LA AMC: RECONSTRUCCIÓN TRIDIMENSIONAL EN CIRUGÍA GENERAL Y DIGESTIVA: ESTADO ACTUAL Y PERSPECTIVAS DE FUTURO 14 de diciembre de 2021. Aula Magna del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
  - Participación en la XXIII Reunión Nacional de Cirugía como EVALUADOR de comunicaciones de Oncológica Peritoneal (Pedro Villarejo Campos) celebrada del 9 al 12 de noviembre de 2021.
  - Participación como moderador y ponencias en la webinar CIRUGÍA ROBÓTICA DE LA
  - PARED ABDOMINAL ¿CÓMO Y POR QUÉ?, organizada por Medtronic (16-12-2021)
  - XVI reunión de la asociación madrileña de cirujanos. ponencia: reconstrucciones tridimensionales en cirugía de los sarcomas. 14 diciembre de 2021
  - Obstrucción intestinal en paciente con cirugía previa. 27 de septiembre de 2021. Organización de la Jornada. Reunión de la Asociación Madrileña de cirujanos
  - Tumor neuroendocrino primario hepático: J.F. Vélez Pinto, V. Dominguez, S. Qian, S. Hernández, C. Meliga, M. Escanciano, M. Jiménez, D. Garcia Olmo. XXIII Reunión Nacional de Cirugía. 9 al 12 de noviembre de 2021
  - Estudio observacional analítico y prospectivo para conocer el efecto de los distintos tipos de mascarillas en la fisiología y en la cognición de los cirujanos. S. Qian, C. Meliga, M. Escanciano Escanciano, V. Domínguez Prieto, M. Jiménez Fuertes, P. Villarejo, H. Guadalajara Labajo, D. García Olmo. XXIII Reunión Nacional de Cirugía. 9 al 12 de noviembre de 2021
  - Resultados iniciales de un programa de seguimiento postquirúrgico mediante telemedicina en un servicio de cirugía general y digestiva. XXIII Reunión Nacional de Cirugía. 9 al 12 de noviembre de 2021
  - ORGANIZADOR DE LA 27 REUNIÓN NACIONAL DE LA SECCIÓN DE CIRUGÍA ESOFAGOGÁSTRICA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIRUJANOS. 16 y 17 de diciembre de 2021.

- LAPAROSCOPIC EXTRAMUCOSAL PYLOROMYOTOMY. Caso clínico presentado como Vídeo en la XXVII Reunión Nacional de la Sección de Cirugía Esofagogástrica de la Asociación Española de Cirujanos, 16 y 17 de diciembre de 2021. Autores: Meliga, Vorwald, Salcedo, Barragán, Posada, Escanciano, Domínguez Prieto, Vélez, González Soares.
- PLASTIA DE LIGAMENTO REDONDO EN EL CIERRE DE PILARES DIAFRAGMÁTICOS POR HERNIA DE HIATO DE GRAN TAMAÑO. Caso clínico presentado como Vídeo en la XXVII Reunión Nacional de la Sección de Cirugía Esofagogástrica de la Asociación Española de Cirujanos, 16 y 17 de diciembre de 2021. Autores: S. Hernández Villafranca, S.Q. Zhang, F. Vélez, V. Domínguez Prieto, C. Barragán, M. Posada, G. Salcedo, P. Vorwald.
- DIVERTICULO DE ZENKER: DIVERTICULOESOFAGOSTOMÍA TRANSORAL Caso clínico presentado como Vídeo en la XXVII Reunión Nacional de la Sección de Cirugía Esofagogástrica de la Asociación Española de Cirujanos, 16 y 17 de diciembre de 2021. Autores: J.F. Vélez, V. Domínguez, M. Escanciano, C. Barragán, M. Posada, G. Salcedo, P. Vorwald
- XXIII Reunión Nacional de cirugía general. A coruña. Noviembre 2021. Dra. Sánchez de Molina. Dra. Osorio
- ESSO Course on Localization Techniques for Guided Breast Cancer Surgery Clínica Universidad de Navarra, Madrid 05 Noviembre, 2021 (4ECMEC) Dra. Sánchez de Molina
- Curso precongreso sección patología de mama. XXIII Reunión Nacional de Cirugía celebrada del 9 de noviembre de 2021. Dra. Sánchez de Molina
- 5º Congreso Español de la Mama celebrado online los días 22 y 23 de octubre de 2021. (2,1 créditos) Dra. Sánchez de Molina
- Congreso Virtual de AECIMA Mayo del 2021. Dra. Sánchez de Molina
- "2ª Jornada de formación en cáncer de tiroides y disección en cadáver". Organizada por la sección de Cirugía General y Endocrina (Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo H.U. Ramón y Cajal). 21 septiembre de 2021. Dr. Calcerrada.
- iBreastBook Webinars: Dra. Osorio
  - 19- The European Board of Surgery Qualifications (EBSQ)
  - 23- Back to the future: AI, AR and VR in Breast Surgery. Dra. Sanchez de Molina/Osorio
  - 15- Conference updates
  - 17- Lipomodelling: The Art of Fat
- Aula virtual/Webinars AEC:
  - Sección de CMA: Cirugía endocrina en CMA .25 /11/2021 Dra. Osorio
  - Cirugía tiroidea en zonas de escasos recursos. 27/11/2021 Dra. Osorio
  - La aventura continúa. ¿Cómo lo resuelvo? Resolución de casos clínicos en patología mamaria II', 29/06/2021 Dra. Sánchez de Molina
- Reconstrucciones tridimensionales en cirugía de mama y tiroides. XVI Reunión AMC, reconstrucción tridimensional cirugía General y Digestiva, Asociación Madrileña de Cirujanos. Fundación Jiménez Díaz. 14 diciembre 2021. Dra Sánchez de Molina Ponencia.
- Estudio prospectivo sobre la biopsia de ganglio centinela postneoadyuvancia. 5º Congreso Español de la Mama. Octubre 2021 Dra. Sánchez de Molina.
- Absceso tiroideo, a propósito de un caso. XXIII Reunión Nacional de Cirugía, noviembre de 2021. Dra Sánchez de Molina
- Experiencia quirúrgica en las recidivas locorregionales del cáncer de mama. XXIII Reunión Nacional de Cirugía. Noviembre 2021 Dra. Meliga, Dra. Sánchez de Molina (2 autor), Dra. Osorio (3 autor)
- Lesiones infrecuentes de mama: un reto diagnóstico en mujeres jóvenes. . XXIII Reunión Nacional de Cirugía, noviembre de 2021. Dr. Escanciano
- Manejo de la cirugía tiroidea y paratiroidea en régimen ambulatorio. XXIII Reunión Nacional de Cirugía, noviembre de 2021. Dra. Sánchez de Molina
- Como cambia el cáncer de mama: discrepancias entre tumor primario y recidiva locorregional. Dra. Meliga 5º Congreso Español de la Mama, 22 al 23 de octubre de 2021.
- Manejo de la cirugía tiroidea y paratiroidea en régimen cma Premio a mejor comunicación. 13º Congreso Nacional de ASECMA y IX Congreso Ibérico de Cirugía Mayor Ambulatoria celebrado los días 28 y 29 de abril de 2021. Dra Sánchez de Molina
- "Tumores de la mama triple negativo: Revisión de serie de casos tratados en nuestro centro". Calcerrada Alises, E; Sánchez de Molina Rampérez, ML; Osorio Silla, I; Salido Fernández, S; Sánchez García, C; Villarejo Campos, P; Guadalajara Labajo, H; García Olmo, D. 5º Congreso Español de la mama. 2021.
- Gimbernat Award – Best Latin American/International Presentation for the presentation of "Reverse TAR for

arbdominal Wall reconstruction after removal of desmoid tumor". García Ureña, MA; Muñoz, J; San Miguel, C; López-Monclús, J; Galván, A; Blázque, LA; Robin, A; Calcerrada, E; Pérez-Flecha, M; Minaya, 2020 Americas Hernia Society Annual Meeting. 2020. Virtual.

- Director III curso virtual de Cirugía Mínimamente Invasiva Extraperitoneal de la Pared Abdominal (15 horas lectivas). Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz 18, 19, 25 y 26 de marzo 2022. Sergio Salido.
- "Resultado radiológico de la liberación de transverso abdominal unilateral por vía etep en la retracción del músculo transverso.". I Encuentro Virtual de Pared Abdominal. 17 y 18 junio 2021. Madrid. Sergio Salido, Irene Osorio, Carmen Sánchez, Juan Bernar, Sergio Hernández, Pedro Villarejo.
- "Triple neurectomía totalmente extraperitoneal como tratamiento del dolor inguinal crónico postoperatorio". I Encuentro Virtual de Pared Abdominal. 17 y 18 junio 2021. Madrid. Sergio Salido, Irene Osorio, Enrique Calcerrada, Carmen Sánchez, Pedro Villarejo, Hector Guadalajara.
- Moderador de la mesa de hernia ventral o incisional pequeña/diástasis de rectos: ¿estoy haciendo lo mejor con mis pacientes con hernias ventrales?. I Encuentro Virtual de Pared Abdominal. 17 y 18 junio 2021. Madrid. Sergio Salido.
- Ponencia. Técnica E_TEP en Hernia incisional. I CURSO INTERNACIONAL VIRTUAL DE PARED ABDOMINAL. Lima (Perú). 28 de Agosto 2021. Sergio Salido.
- Ponencia: "Navegación extraperitoneal de la pared abdominal" 1ª Reunión de la Sociedad Portuguesa de la Hernia y Pared Abdominal. 20 de noviembre de 2021, Luso (Portugal). Sergio Salido.
- Ponencia: "Navegación extraperitoneal de la pared abdominal" XXII Curso de Actualización en Cirugía: hablemos de la cirugía de urgencias. 20 de noviembre de 2021 Hospital Nuestra Señora del Prado, Talavera de la Reina (Toledo). Sergio Salido.
- Ponencia. Webinar: Eventroplastia abdominal asistida por robot, experiencia y evidencia. Cirugía Robótica de la Pared Abdominal, ¿cómo y por qué? 16 de diciembre 2021 Hospital Infanta Elena de Valdemoro (Madrid). Sergio Salido.
- Poster. Hacia una escuela abierta en ciencias de la salud: 'OPEREMOS' como gestor de oportunidades docentes en el hospital. II CONGRESO VIRTUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CALIDAD ASISTENCIAL, actividad celebrada de manera virtual los días 25, 26, 27 y 28 de octubre de 2021. GUADALAJARA-LABAJO, HÉCTOR; LOPEZ-FERNANDEZ, OL; GUTIÉRREZ-MISIS, A; PRIETONIETO, MI; BACA-GARCÍA, E; GARCÍA-OLMO, D
- Poster. ¿Es la toma de decisiones compartidas una realidad viable en el sistema nacional de salud español? II CONGRESO VIRTUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CALIDAD ASISTENCIAL, actividad celebrada de manera virtual los días 25, 26, 27 y 28 de octubre de 2021. LOPEZ-FERNANDEZ, OLATZ; GUADALAJARA-LABAJO, H; OSORIO-SILLA, I; RAMÍREZRODRÍGUEZ, JM; RUÍZ-LÓPEZ, P; GARCÍA-OLMO, D.

- **Publicaciones en Revistas, Libros y Publicaciones Digitales**
  - León Arellano M, Barragán Serrano C, Guedea M, Garcia Pérez JC, Sanz Ortega G, Guevara-Martinez J, Gomez Abril S, González Puga C, Arroyo A, Cantero Cid R. Surgical Wound Complications after Colorectal Surgery with Single-Use Negative-Pressure Wound Therapy Versus Surgical Dressing over Closed Incisions: A Randomized Controlled Trial. Adv Skin Wound Care. 2021 Dec 1;34(12):657-661. doi: 10.1097/01.ASW.0000756512.87211.13. PMID: 34175866.
  - Tejedor P, González Ayora S, Ortega López M, León Arellano M, Guadalajara H, García-Olmo D, Pastor C. Implementation barriers for Enhanced Recovery After Surgery (ERAS) in rectal cancer surgery: a comparative analysis of compliance with colon cancer surgeries. Updates Surg. 2021 Dec;73(6):2161-2168. doi: 10.1007/s13304-021-01115-2. Epub 2021 Jun 18. PMID: 34143398.
  - León Arellano M, Guadalajara H, García-Olmo D. Robotic preservation of the left colic artery with lymph node dissection for rectal cancer - a video vignette. Colorectal Dis. 2021 Mar;23(3):763-764. doi: 10.1111/codi.15488. Epub 2020 Dec 30. PMID: 33325601.
  - Vélez PInto JF, Leon Arellano M, Vizarreta A, Barambio J, Ortega M, Guadalajara H. 3D reconstruction of presacral tumours prior to Kraske procedure-a video vignette. Colorectal Dis. 2021 May;23(5):1283. doi: 10.1111/codi.15572. Epub 2021 Mar 4. PMID: 33554440.
  - Domínguez-Prieto V, León-Arellano M, Alvarellos-Pérez A, Ortega-López M, Pastor C. Necrotizing fasciitis as a complication of late anastomotic leak after anterior resection for rectal cancer. Cir Cir. 2021;89(S2):80-83. English. doi: 10.24875/CIRU.20001403. PMID: 34932541.
  - Medicina y Cirugía del aparato digestivo. Pedro Antonio Cascales Campos. Ed Elsevier 2020. J Barambio autor del Capítulo 61: Neoplasias primarias del peritoneo y del mesenterio. https://tienda.elsevier.es/medicina-y-cirugia-del-aparato-digestivo-9788491136507.html

- Intraperitoneal collagenase as a novel therapeutic approach in an experimental model of colorectal peritoneal carcinomatosis. Sci Rep. 2021 Jan 12;11(1):503. doi: 10.1038/s41598-020-79721-0. PMID: 33436728; PMCID: PMC7803982. García-Olmo D, Villarejo Campos P, Barambio J, Gomez-Heras SG, Vega-Clemente L, Olmedillas-Lopez S, Guadalajara H, Garcia-Arranz M.

- Peritoneal calculomatosis. Domínguez Prieto V, Qian Zhang S, Guijo Castellano I, Villarejo Campos P Cir Esp (Engl Ed). 2021 Sep 17:S0009-739X(21)00252-9. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ciresp.2021.07.007. Epub ahead of print. PMID: 34544565.

- The Role of CAR-T Cells in Peritoneal Carcinomatosis from Gastric Cancer: Rationale, Experimental Work, and Clinical Applications. Qian S, Villarejo-Campos P, García-Olmo D. J Clin Med. 2021 Oct 28;10(21):5050. doi: 10.3390/jcm10215050. PMID: 34768570; PMCID: PMC8584918.

- Intraperitoneal collagenase as a novel therapeutic approach in an experimental model of colorectal peritoneal carcinomatosis. García-Olmo D, Villarejo Campos P, Barambio J, Gomez-Heras SG, Vega-Clemente L, Olmedillas-Lopez S, Guadalajara H, Garcia-Arranz M.. Sci Rep. 2021 Jan 12;11(1):503. doi: 10.1038/s41598-020-79721-0. PMID: 33436728; PMCID: PMC7803982.

- Mortality from esophagectomy for esophageal cancer across low, middle, and high-income countries: An international cohort study. Oesophago-Gastric Anastomotic Audit (OGAA) Collaborative: Writing Committee; Steering Committee; National Leads; Site Leads; Collaborators. Eur J Surg Oncol. 2021 Jun;47(6):1481-1488. doi: 10.1016/j.ejso.2020.12.006. Epub 2021 Jan 1. PMID: 33451919.

- Jiménez-Fuertes M, García-Olmo DC, Puy S, Beisani M, Planells F, Boldó A, Ruiz-Tovar J, Durán M, García-Olmo D. Effects of negative-pressure therapy with and without ropivacaine instillation in the early evolution of severe peritonitis in pigs. Eur J Trauma Emerg Surg. 2021 Apr;47(2):597-606. doi: 10.1007/s00068-019-01244-9.

- Prieto M, Ielpo B, Jiménez Fuertes M, González Sánchez MDC, Martín Antona E, Balibrea JM, Aranda Narváez JM; Grupo colaborador apendicitis aguda COVID-19-AEC. National survey on the treatment of acute appendicitis in Spain during the initial period of the COVID-19 pandemic. Cir Esp (Engl Ed). 2021 Jun-Jul;99(6):450-456. doi: 10.1016/j.cireng.2021.05.009

- RIGHT-SIDED BOCHDALEK HERNIA ASSOCIATED WITH AN INTRATHORACIC KIDNEY IN ADULT SURGERY 2021 Oct; 170(4): e13-e14. doi: 10.1016/j.surg.2021.03.024. Epub 2021 Apr 19. PMID: 34602185 DOI: 10.1016/j.surg.2021.03.024. Autores: Gabriel Salcedo, Felipe Velez, Maria Posada, Cristina Barragan, Peter Vorwald

- MANAGEMENT OF PERIANAL FISTULA IN INFLAMMATORY BOWEL DISEASE: IDENTIFICATION OF PROGNOSTIC FACTORS ASSOCIATED WITH SURGERY Langenbeck's Archives of Surgery. 21 January 2021 Https://doi.org/10.1007/s00423-021-02100-4 Autores: Sara Gortázar de Las Casas, Mario Alvarez-Gallego, Jose Antonio Gazo Martínez, Natalia González Alcolea, Cristina Barragán Serrano, Aitor Urbieta Jiménez, María Dolores Martín Arranz, Jose Luis Marijuan Martín, Isabel Pascual Migueláñez.

- INTERTWINED LEUKOCYTE BALANCES IN TUMOURS AND PERIPHERAL BLOOD AS ROBUST PREDICTORS OF RIGHT AND LEFT COLORECTAL CANCER SURVIVAL World J Gastrointest Oncol 14 (1). 295-318. Published online Jan 15, 2022. dor 10.4251/wjgo.v14.i1.295 Autores: Ramon Cantero-Cid, Karla Marina Montalbán-Hernendez, Jenny Guevara, Alejandro Pascual-Iglesias, Elisa Pulido, Jose Carlos Casalvilla, Cristobal Marcano, Cristina Barragán Serrano, Jaime Valentín, Gloria Cristina Bonel-Perez, José Avendaño-Ortiz, Verónica Terrón, Roberto Lozano-Rodriguez, Alejandro Martin-Quiros, Elvira Marín, Eva Pena, Laura Guerra-Pastrián, Eduardo Lopez-Collazo, Luis Augusto Aguirre.

- PAPEL DE LAS HORMONAS GASTROINTESTINALES EN LA RESOLUCIÓN DE LA DIABETES MELLITUS TIPO II TRAS LA CIRUGÍA BARIÁTRICA. "Máster en actualización de cirugía bariátrica". Módulo 8, tema 3. Autores: Cristina Barragán Serrano, Maria Posada Gonzalez, Gabriel Salcedo Cabañas y Peter Vorwald Wolfgang.

- Osorio-Silla I, Gómez-Ramírez J, Valdazo-Gómez A, Salido Fernández S, Sánchez García C, Pardo García R. What happens to the bone structure after normocalcemic primary hyperparathyroidism surgery? Surgery. 2021 Nov 1:S0039-6060(21)00869-2.

- Muñoz de Nova JL, Franch-Arcas G, Mejía-Abril GP, Flores-Ruiz ME, Muñoz-Pérez N, Pintos-Sánchez E, Guadarrama González FJ, Valdés de Anca Á, Mercader-Cidoncha E, de la Quintana-Basarrate A, Osorio-Silla I, Ros-López S, Gallego-Otaegui L, Santos-Molina E, Martínez-Nieto C, Gamborino-Caramés E, Artés-Caselles M, Lorente-Poch L, García-Carrillo M, Moreno-Llorente P, Marín-Velarde C, Ortega-Serrano J, Martos-Martínez JM, Vidal-Pérez O, Luengo-Pierrard P, Villar-Del-Moral JM. Efficacy and safety of preoperative preparation with Lugol's iodine solution in euthyroid patients with Graves' disease (LIGRADIS Trial): Study protocol for a multicenter randomized trial. Contemp Clin Trials Commun. 2021 Jun 15;22:100806.

- "Video Vignette: Small bites technique for closure of abdominal midline incisions". Calcerrada Alises, E; San Miguel Méndez, C; Cruz Cidoncha, A; Minaya Bravo, A; Pérez-Flecha González; M; Garcia-Urena, MA. ColDis.

- "Advances in Health and Disease – Volume 34", (ISBN: 978-1-53619-653-5), como autor en el capítulo titulado "Acute apendicitis. Diagnosis and treatment" y coautor en el capítulo titulado "Management and prognosis of gastroesophageal reflux disease". Dr. Calcerrada.

- Garcia-Olmo D, Gilaberte I, Binek M, D Hoore AJ, Lindner D, Selvaggi F, Spinelli A, Panés J. 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-CD Phase 3 Randomized Controlled Trial. Dis Colon Rectum. 2021. doi: 10.1097/DCR.0000000000002325. PMID: 34890373

- Soria-Juan B, Garcia-Arranz M, Llanos Jiménez L, Aparicio C, Gonzalez A, Mahillo Fernandez I, Riera Del Moral L, Grochowicz L, Andreu EJ, Marin P, Castellanos G, Moraleda JM, García-Hernández AM, Lozano FS, Sanchez-Guijo F, Villarón EM, Parra ML, Yañez RM, de la Cuesta Diaz A, Tejedo JR, Bedoya FJ, Martin F, Miralles M, Del Rio Sola L, Fernández-Santos ME, Ligero JM, Morant F, Hernández-Blasco L, Andreu E, Hmadcha A, Garcia-Olmo D, Soria B. 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). Trials. 2021;22(1):595. doi: 10.1186/s13063-021-05430-2. PMID: 34488845

- Qian S, Villarejo-Campos P, García-Olmo D. The Role of CAR-T Cells in Peritoneal Carcinomatosis from Gastric Cancer: Rationale, Experimental Work, and Clinical Applications. J Clin Med. 2021;10(21):5050. doi: 10.3390/jcm10215050. PMID: 34768570 Review.

- Guadalajara H, Muñoz de Nova JL, Yiasemidou M, Recarte Rico M, Juez LD, García Septiem J, Galindo Jara P, García Virosta M, Lobo Martínez E, Martín-Pérez E, Fernandez Gonzalez S, Lopez-Fernandez O, García-Olmo D; PIACO Collaboration Group. The SARS-CoV-2 first wave impact in the acute inflammatory surgical pathologies. Sci Rep. 2021;11(1):19645. doi: 10.1038/s41598-021-98878-w. PMID: 34608197

- Posada-González M, Villagrasa A, García-Arranz M, Vorwald P, Olivera R, Olmedillas-López S, Vega-Clemente L, Salcedo G, García-Olmo D. Comparative Analysis Between Mesenchymal Stem Cells From Subcutaneous Adipose Tissue and Omentum in Three Types of Patients: Cancer, Morbid Obese and Healthy Control. Surg Innov. 2021:15533506211013142. doi: 10.1177/15533506211013142. PMID: 33929270

- García-Bernal D, García-Arranz M, Yáñez RM, Hervás-Salcedo R, Cortés A, Fernández-García M, Hernando-Rodríguez M, Quintana-Bustamante Ó, Bueren JA, García-Olmo D, Moraleda JM, Segovia JC, Zapata AG. The Current Status of Mesenchymal Stromal Cells: Controversies, Unresolved Issues and Some Promising Solutions to Improve Their Therapeutic Efficacy. Front Cell Dev Biol. 2021;9:650664. doi: 10.3389/fcell.2021.650664. eCollection 2021. PMID: 33796536

- ESCP Enhanced Recovery Collaborating Group. An international assessment of the adoption of enhanced recovery after surgery (ERAS®) principles across colorectal units in 2019-2020. Colorectal Dis. 2021;23(11):2980-2987. doi: 10.1111/codi.15863. PMID: 34365718

- Guadalajara H, Palazón Á, Lopez-Fernandez O, Esteban-Flores P, Garcia JM, Gutiérrez-Misis A, Baca-García E, Garcia-Olmo D. Towards an Open Medical School without Checkerboards during the COVID-19 Pandemic: How to Flexibly Self-Manage General Surgery Practices in Hospitals? Healthcare (Basel). 2021;9(6):743. doi: 10.3390/healthcare9060743. PMID: 34204496

- EuroSurg Collaborative. Timing of nasogastric tube insertion and the risk of postoperative pneumonia: an international, prospective cohort study. Colorectal Dis. 2020;22(12):2288-2297. doi: 10.1111/codi.15311. PMID: 34092023

- Rosell-Valle C, Antúnez C, Campos F, Gallot N, García-Arranz M, García-Olmo D, Gutierrez R, Hernán R, Herrera C, Jiménez R, Leyva-Fernández L, Maldonado-Sanchez R, Muñoz-Fernández R, Nogueras S, Ortiz L, Piudo I, Ranchal I, Rodríguez-Acosta A, Segovia C, Fernández-Muñoz B. Evaluation of the effectiveness of a new cryopreservation system based on a two-compartment vial for the cryopreservation of cell therapy products.

- Cytotherapy. 2021;23(8):740-753. doi: 10.1016/j.jcyt.2020.12.004. PMID: 33714705

- Hervás-Salcedo R, Fernández-García M, Hernando-Rodríguez M, Quintana-Bustamante O, Segovia JC, Alvarez-Silva M, García-Arranz M, Minguez P, Del Pozo V, de Alba MR, García-Olmo D, Ayuso C, Lamana ML, Bueren JA, Yañez RM. Enhanced anti-inflammatory effects of mesenchymal stromal cells mediated by the transient ectopic expression of CXCR4 and IL10. Stem Cell Res Ther. 2021;12(1):124. doi: 10.1186/s13287-021-02193-0. PMID: 33579367

- Andres AM, Stringa P, Talayero P, Santamaria M, García-Arranz M, García Gómez-Heras S, Largo-Aramburu C, Aras-Lopez RM, Vallejo-Cremades MT, Guerra Pastrián L, Vega L, Encinas JL, Lopez-Santamaria M, Hernández-Oliveros F. Graft infusion of adipose-derived mesenchymal stromal cells to prevent rejection in experimental intestinal transplantation: A feasibility study. Clin Transplant. 2021;35(4):e14226. doi: 10.1111/ctr.14226. PMID: 33465824

- Guadalajara H, Muñoz de Nova JL, Fernandez Gonzalez S, Yiasemidou M, Recarte Rico M, Juez LD, García Septiem J, Galindo Jara P, García Virosta M, Lobo Martínez E, Martín-Pérez E, García-Olmo D; PIACO Collaboration Group. Author response to: Comment on: Patterns of acute surgical inflammatory processes presentation of in the COVID-19 outbreak (PIACO Study): surgery may be the best treatment option. Br J Surg. 2021;108(1):e42-e43. doi: 10.1093/bjs/znaa022. PMID: 33640951

- García-Olmo D, Villarejo Campos P, Barambio J, Gomez-Heras SG, Vega-Clemente L, Olmedillas-Lopez S, Guadalajara H, Garcia-Arranz M. Intraperitoneal collagenase as a novel therapeutic approach in an experimental model of colorectal peritoneal carcinomatosis. Sci Rep. 2021;11(1):503. doi: 10.1038/s41598-020-79721-0. PMID: 33436728

- Perea J, García JL, Corchete L, Tapial S, Olmedillas-López S, Vivas A, García-Olmo D, Urioste M, Goel A, González-Sarmiento R. A clinico-pathological and molecular analysis reveals differences between solitary (early and late-onset) and synchronous rectal cancer. Sci Rep. 2021;11(1):2202. doi: 10.1038/s41598-020-79118-z. PMID: 33500439

- Guadalajara Labajo, H., Soria-Juan, B., Fernández-González, S., Palazón, Á., Migueláñez, I. P., Lopez-Fernandez, O., & García-Olmo, D. Towards a "Liquid" Evaluation during the COVID-19 Pandemic: Challenges, Opportunities and Changes Arising from Reflections of Medical Students and Surgical Lecturers. Annals of Surgical Education 2021, 2:1014. URL: http://www.medtextpublications.com/open-access/towards-a-ldquoliquidrdquo-evaluation-during-the-covid-19-pandemic-810.pdf

- Guadalajara, H., Esteban, P., Lopez-Fernandez, O., Garcia-Olmo, D. (2021).Toward an open medical school: liquid education of surgery practices through Operemos. In: Filetti, S., Saso, L. (Eds).Innovative Medical Education in the Digital Era. Milan: McGraw Hill. Forthcoming.

- **Patentes**

  - **Use of adipose tissue-derived stromal stem cells in treating fistula.** María Gema FERNÁNDEZ MIGUEL, Manuel Angel Gonzalez De La Pena, Rosa Ana Garcia Castro, Mariano Garcia Arranz, Damian Garcia-Olmo. US Patent App. 16/722,872, 2020

  - **Biomaterial for Suturing,** Damian Garcia-Olmo, Maria Gema F Miguel, Manuel A Gonzalez De La Pena, Mariano G Arranz, US Patent App. 16/436,578, 2020

  - **Colagenasa,** Damian Garcia-Olmo, Mariano G Arranz, Héctor Guadalajara, Dispositivo de aplicación peritoneal, DPE, 2021 US Patent PCT/ES2020/070121

Evaluación de Artículos en Revistas. Proyección Científica

Miembros del equipo quirúrgico de esta Unidad han sido admitidos para formar parte del Grupo Español de Investigación en Sarcomas y actualmente estamos completando nuestra acreditación como especialistas para el manejo y tratamiento de estos tumores, a través de un Máster organizado por la Universidad Europea de Madrid.

Premio a la segunda mejor tesis doctoral Instituto de Investigaciones Sanitarias. Miguel León Arellano.

Premio a la innovación asistencial. Fundación Quironsalud. Montiel Jimenez.

Irene Osorio.

Vocal de la Junta de cirugía endocrina AEC.

Moderador en mesa de videos de cirugía endocrina. Reunión Nacional de cirugía general. A coruña. Noviembre 2021.

Sánchez de Molina

Miembro Asociación Española de Cirujanos de la Mama. (AECIMA).

Miembro Asociación Española de Cirujanos. Sección Patología de Mama (AEC).

Caso clínico del mes. Asociación Española de Cirujanos. Sección cirugía endocrina. Junio 2021. Dra. Sánchez de Molina.

Colaboradora del proyecto AVATAR en tejido tumoral financiado por START. (Laboratorio de investigación FJD).

- **Colaboraciones**

  - Colaboramos con diferentes empresas del sector biotecnológico para llevar a la práctica clínica los proyectos desarrollados dentro del entorno de la red.

- Debemos destacar nuestra participación como colíderes en el ensayo clínico ADMIRE II financiado por TAKEDA que se propone comercializar la terapia avanzada en USA y Canadá, un medicamento desarrollado en España (Darvastrocell) bajo una patente del año 2004 de nuestro grupo que ha sido el primero en superar todas las fases de un ensayo clínico en terapias avanzadas y aprobado por la EMA para su comercialización en Europa en el año 2018.
- Además de esta colaboración empresarial se ha trabajado con empresas del sector como Histocell, KaramMedical, Lyposmol, con las que se han desarrollado proyectos y ensayos clínicos de terapia celular.
- Otras colaboraciones son Nimgenetics, Evomed, Prodiber con las que se desarrollan proyectos y ensayos clínicos de terapia celular.

6.10. Cirugía Maxilofacial

Personal

Jefe 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

Ortodoncista

Dr. Juan Claudio Pereda López

Auxiliares de enfermería:

Doña Ángeles Rebaque Saavedra

D. Raul Clérigo García Antón

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	173	Primera visita	4.672	Primera visita	53
Estancia media	2,43	Sucesiva	5.834	Sucesiva	356
Hospital día		Alta resolución	122	**Total**	**409**
		Total	**10.628**	E-consultas	1,28
		Ratio s/p	1,22	Urgencias no ingresadas	-

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.

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.
- Acreditación del servicio como unidad docente para especialistas en formación.
- Dr. Pérez-Flecha Rubio: Tutor de residentes.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y Otras Reuniones Científicas

- Curso Online. Educación continuada Secom CyC: Tratamiento quirúrgico de la apnea obstructiva de sueño (AOS). Cirugía ortognática. Madrid 21 de Octubre 2021. Dr. Ruiz Jiménez
- Obstructive sleep apnea-hypopnea síndrome. Our experience and analysis of results of Surgical treatment. Julian Ruiz Jiménez, Alejandro Gutierrez Jiménez, Paula Barba Recreo, Carmen Moliner Sanchez, Lorena Pingarron Martin, Juan Rey Biel. 25th Congress of the European Association for Cranio Maxillary Surgery. Paris. 14-16 Julio 2021.
- Maxillary reconstruction: free flap, local pedicled flaps, grafts. When and why? Guillermo Garcia-Serrano, Francisco Perez-Flecha Rubio, Leonardo Trujillo Téllez, Dolores Martínez Pérez, Lourdes Maniegas Lozano. 25th Congress of the

European Association for CranioMaxillo Facial Surgery virtual congress, held in July 14-16, 2021

- Update in obstructive sleep apnea (osa): protocols and surgical management. Lourdes Maniegas Lozano, Guillermo Garcia Serrano, Francisco Pérez Flecha, Leonardo Trujillo Téllez, Dolores Martinez-Perez. 25th Congress of the European Association for CranioMaxillo Facial Surgery virtual congress, held in July 14-16, 2021
- Vascular clinical anatomy of the submandibular gland. Guillermo Garcia-Serrano, Lourdes Maniegas Lozano, Leonardo Trujillo Téllez, Francisco Pérez-Flecha Rubio, Dolores Martínez Pérez. 25th Congress of the European Association for CranioMaxillo Facial Surgery virtual congress, held in July 14-16, 2021
- Necrotizing lipogranulomatosis of the neck. Case report and literature review. Leonardo Trujillo Téllez, Dolores Martínez Pérez, Francisco Pérez-Flecha, Guillermo García-Serrano, María Lourdes Maniegas Lozano. 25th Congress of the European Association for CranioMaxillo Facial Surgery virtual congress, held in July 14-16, 2021

Distinciones

Dra. Martinez Pérez

Miembro de la sección de CMF de la UEMS

6.11. Cirugía Ortopédica

Personal

Jefe De Servicio:

Emilio Calvo Crespo

Jefes Asociados:

Luis Alvarez Galovich

Antonio Ferrer Loewinsohn

Antonio Maria Foruria de Diego

Felipe López-Oliva Muñoz

David Sáez Martínez

Adjuntos:

Alberto Manuel Rico Villorias

Álvaro Auñón Rubio

Amaya Barbería Biurrun

Anna Oller Boix

Antonio Luis Hernández Díez

Carmen Martínez Soto

Charles Raphael Louis Mengis Palleck

Daniel Nieto López

Diana Morcillo Barrenechea

Fernando Viloria Recio

Francisco Carballo Vázquez

Francisco Miguel Garzón Márquez

Giovanni Erasmo Provenza

Gonzalo Luengo Alonso

Inés Díaz Morera

Irene López Torres

Isabel Jiménez Cubero

Javier Cenzano Gutiérrez

Javier Cervera Irimia

Javier Cuarental

Jesús Gallego Bustos

José Manuel Argüello Cuenca

José Omar Sous Sánchez

Juan Ignacio Masa Gómez

Julio Bugallo Prieto

Laura Anta

Lorena Díez Berrio

Luis Enrique Baumeister Martínez

María Arguisjuela

María Valencia Mora

Marina Benito Gallo

Margarita Díaz Morfa

Natalia Martínez Catalán

Pablo Páramo Díaz

Raúl Parrón Cambero

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

Belen Pardos Mayo

Blanca García Colino

Fernando Garcia Seisdedos

Ignacio Ortiz Martín

Ismael Coifman Lucena

Javier Sanado

Jose María Martínez

Lika Dzidzizwili

Miguel Tovar Bazaga

Pablo Duque Santana

Salvador Peñarrubia Ortiz

Santiago Gabardo Calvo

Investigadores, Otros:

Juan Cristóbal Aguilar González

Enfermeras:

Carolina

Administrativos:

María Jesús Criado Martínez

Labor Docente Programada

- Emilio Calvo. Profesor Titular de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Departamento de Cirugía. Universidad Autónoma de Madrid.
- Emilio Calvo. Profesor de la Asociación Española de Artroscopia
- Antonio M Foruria. Profesor Asociado de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Departamento de Cirugía. Universidad Autónoma de Madrid
- Antonio M Foruria, Profesor Asociado de Anatomía, Responsable de la asignatura de Anatomía de la Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz, Universidad Autónoma de Madrid.
- Álvaro Auñon Rubio. Profesor de la Escuela de Enfermería del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Asignatura de Anatomía.
- Álvaro Auñon Rubio. Clínico Colaborador Docente de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Departamento de Cirugía. Universidad Autónoma de Madrid.
- Maria Valencia Mora. Profesor de la Escuela de Enfermería del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Asignatura de Anatomía.
- Sandra Ballester Quintana. Profesor de la Escuela de Enfermería del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Asignatura de Traumatología (S Ballester)
- Natalia Martínez Catalán. Profesora de la Sociedad Española de Cirugía del Hombro y del Codo
- Sesiones Clínicas 5/semana
- Sesiones Interhospitalarias 1 trimestral

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.
- Tratamiento artroscópico de la artrosis glenohumeral. El procedimiento CAM.
- Prospective, Multicenter, Post-Market Clinical Follow-up Study to evaluate safety and performance of the SUTUREFIX ULTRA and SUTUREFIX CURVED Suture Anchor in shoulder and hip arthroscopic repair.
- 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.

- Estudio de la cirugía precoz de cadera en los hospitales de Quirónsalud.
- Estudio de un modelo de seguimiento combinado Cirugía Ortopédica/Geriatría de las fracturas de cadera.
- ¿Deben ser operadas las fracturas de húmero proximal de manera precoz?

Álvaro Auñon 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 pertrocantérea 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 rizartrosis. 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.
- Long-term outcomes of arthroscopic Bankart repair and Hill Sachs remplissage for bipolar bone defects.
- 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 periprótesicas de hombro.
- Estudio de las tuberosidades en fracturas de húmero proximal tratadas con prótesis medializadas vs prótesis lateralizadas.
- Clasificación de los deportes y su influencia en la inestabilidad de hombro.
- 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 a largo plazo de la prótesis de codo.

Proyección Científica

- **Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas Internacionales y Nacionales**
  - Auñón A, Bernaus M, Coifman I, Martínez J, Valero G, MolinaJ, Arteagoitia A, Hernández N, Lamo de Espinosa JM, Del Pozo JL, Suárez A, Anglés F, Veloso M, Esteban J, Villarejo B, Carmona F, Hernández A, Castellanos J, Demaría P, esteve E, Darás A, Arguelles F, Baeza J, Montfort M, Sánchez J, Murías J, Martí D, Font L. Multicentric validation of the KLICC score for acute PJI. European Bone and Joint Infection Society (EBJIS) Congress- Ljubljana 2021
  - Coifman I, Macías A, Parrón R, García J, Esteban J, Auñón A. Debridement, antibiotics and implant retention (DAIR): our experience from the last seven years. European Bone and Joint Infection Society (EBJIS) Congress- Ljubljana 2021
  - Pardos B, Martín MD, Salar L, Blanco A, Esteban J, Auñón A. Vancomicyn graft-soaking prevents postoperative septic arthritis after acl reconstruction: a systematic review and meta-analysis. European Bone and Joint Infection Society (EBJIS) Congress- Ljubljana 2021
  - Martínez A, Tovar M, Gabardo S, Blanco A, García J, Parrón R, Martín M, Salar L, Esteban J, Auñón A. Comparative study between open and arthroscopic debridement in knee septic arthritis. European Bone and Joint Infection Society (EBJIS) Congress- Ljubljana 2021
  - Gabardo S, Tovar M, Martínez A, Blanco A, García J, Parrón R, Martín M, Salar L, Esteban J, Auñón A. Orthopedic surgery infections caused by S. Lugdunensis. European Bone and Joint Infection Society (EBJIS) Congress- Ljubljana 2021
  - Tovar M, Martín M, Blanco A, Esteban J, Auñón A. Cemover technique for removal of cement in PJI revision surgery. European Bone and Joint Infection Society (EBJIS) Congress- Ljubljana 2021
  - Martínez Catalan N, Nguyen T, Morrey M, O'Driscoll SW, Sánchez-Sotelo J. Two-Stage Reimplantation for Deep Infection After Total Elbow Arthroplasty. European Society for Surgery of the Shoulder and Elbow SECEC-ESSSE Congress Poznan (Polonia)
  - Martínez Catalan N. Recambio en dos tiempos para el tratamiento de la infección periprotésica de codo. 58º Congreso SECOT
  - Tovar M, Martínez A, Gabardo S, Esteban J, Auñón A. Estudio demográfico de artritis séptica en rodilla y hombro. 58º Congreso SECOT
  - Gabardo S, Tovar M, Martínez A, Esteban J, Auñón A. Infecciones asociadas a implantes por S. Lugdunensis. 58º Congreso SECOT
  - Martínez A, Tovar M, Gabardo S, Esteban J, Auñón A. Estudio comparativo entre desbridamiento abierto y artroscópico en artritis séptica de rodilla. Congreso SECOT 2021
  - Martínez Catalán N. Ponente en la Mesa de Casos Clínicos de patología de hombro y codo. 58º Congreso SECOT 58º Congreso SECOT
  - Martínez Catalán N. Revisión por pares o "peer review", ¿pero qué viene antes?. 58º Congreso SECOT
- **Publicaciones en revistas**
  - Pajares S, Martínez-Catalán N, Novo-Rivas U, L. Stabilization for acute distal radioulnar joint instability: a novel surgical technique. Injury. 2021 Feb 19:S0020-1383(21)00146-7. doi: 10.1016/j.injury.2021.02.043.
  - P Valenti, N Martínez-Catalan, JD Werthel, E Kazum. Full Arthroscopic Eden-Hybinette procedure using two cortical suture-buttons for reconstruction of anteroinferior glenoid defects. Tech Hand Up Extrem Surg. 2021 Apr 23. doi: 10.1097/BTH.0000000000000348.
  - Nguyen NTV, Martínez-Catalan N, Songy CE, Sánchez-Sotelo J. Radiological humeral adaptative changes five years after anatomical total shoulder arthroplasty using a standard-length cementless hydroxyapatite-coated humeral component. Bone Joint J. 2021 May;103-B(5):958-963. doi: 10.1302/0301-620X.103B5.BJJ-2020-1619.R1. PMID: 33934651.
  - Martínez-Catalan N, Sánchez-Sotelo J. Primary Elbow Osteoarthritis: Evaluation and Management. J Clin Orthop Trauma. 2021 May 9;19:67-74. doi: 10.1016/j.jcot.2021.05.002. PMID: 34099969; PMCID: PMC8165431.
  - Foruria AM, Martínez-Catalan, Valencia M, Morcillo D, Calvo E. Proximal humeral fracture locking plate fixation with anatomic reduction, and a short and cemented screws configuration, dramatically reduces the implant related failure rate in elderly patients. JSES International August 2021.doi.org/10.1016/j.jseint.2021.06.004
  - Martínez Catalan N, Nguyen T, Morrey M, O'Driscoll SW, Sánchez-Sotelo J. Two-Stage Reimplantation for Deep Infection After Total Elbow Arthroplasty. Shoulder & Elbow. October 2021. doi:10.1177/17585732211043524

- Kazum E, Martínez-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. 2021 Oct 16. doi: 10.1007/s00167-021-06752-z.
- Martínez-Catalan N, Werthel JD, Kazum E, Valenti P. Failed Latarjet treated with full arthroscopic Eden-Hybinette procedure using two cortical suture-buttons leads to satisfactory clinical outcomes and low recurrence rate. Arthroscopy. 2021 Nov 9:S0749-8063(21)00957-9. doi: 10.1016/j.arthro.2021.10.026.
- Mancheño-Losa M, Lora-Tamayo J, Fernández-Sampedro M, Rodríguez-Pardo D, Muñoz-Mahamud E, Soldevila L, Palou M, Barbero JM, Del Toro MD, Iribarren JA, Sobrino B, Rico-Nieto A, Guío-Carrión L, Gómez L, Escudero-Sánchez R, García-País MJ, Jover-Sáenz A, Praena J, Baraia-Etxaburu JM, Auñón Á, Múñez-Rubio E, Murillo O. Prognosis of unexpected positive intraoperative cultures in arthroplasty revision: A large multicenter cohort. J Infect. 2021 Sep 9:S0163-4453(21)00452-7.
- Tovar-Bazaga M, Sáez-Martínez D, Auñón Á, López-Oliva F, Pardos-Mayo B, Calvo E. Surgical Technique of a Cement-On-Cement Removal System for Hip and Knee Arthroplasty Revision Surgery. Arthroplast Today. 2021 Jun 15;9:112-117.
- Salar-Vidal L, Martín-Garcia M, Auñón A, Esteban J. Cutibacterium spp. isolated from orthopaedic implant-associated infection: A not-so-slowly growing organism. Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed). 2021 Jun-Jul;39(6):287-290
- Vilchez HH, Escudero-Sánchez R, Fernandez-Sampedro M, Murillo O, Auñón Á, Rodríguez-Pardo D, Jover-Sáenz A, Del Toro MD, Rico A, Falgueras L, Praena-Segovia J, Guío L, Iribarren JA, Lora-Tamayo J, Benito N, Morata L, Ramirez A, Riera M, Study Group On Osteoarticular Infections Geio, The Spanish Network For Research In Infectious Pathology Reipi. Prosthetic Shoulder Joint Infection by Cutibacterium acnes: Does Rifampin Improve Prognosis? A Retrospective, Multicenter, Observational Study. Antibiotics (Basel). 2021 Apr 21;10(5):475.
- Kusejko K, Auñón Á, Jost B, Natividad B, Strahm C, Thurnheer C, Pablo-Marcos D, Slama D, Scanferla G, Uckay I, Waldmann I, Esteban J, Lora-Tamayo J, Clauss M, Fernandez-Sampedro M, Wouthuyzen-Bakker M, Ferrari MC, Gassmann N, Sendi P, Jent P, Morand PC, Vijayvargiya P, Trebše R, Patel R, Kouyos RD, Corvec S, Kramer TS, Stadelmann VA, Achermann Y. The Impact of Surgical Strategy and Rifampin on Treatment Outcome in Cutibacterium Periprosthetic Joint Infections. Clin Infect Dis. 2021 Jun 15;72(12):e1064.
- Mancheño-Losa M, Lora-Tamayo J, Fernández-Sampedro M, Rodríguez-Pardo D, Muñoz-Mahamud E, Soldevila L, Palou M, Barbero JM, Del Toro MD, Iribarren JA, Sobrino B, Rico-Nieto A, Guío-Carrión L, Gómez L, Escudero-Sánchez R, García-País MJ, Jover-Sáenz A, Praena J, Baraia-Etxaburu JM, Auñón Á, Múñez-Rubio E, Murillo O. Prognosis of unexpected positive intraoperative cultures in arthroplasty revision: A large multicenter cohort. J Infect. 2021 Sep 9:S0163-4453(21)00452-7.
- Tovar-Bazaga M, Sáez-Martínez D, Auñón Á, López-Oliva F, Pardos-Mayo B, Calvo E. Surgical Technique of a Cement-On-Cement Removal System for Hip and Knee Arthroplasty Revision Surgery. Arthroplast Today. 2021 Jun 15;9:112-117.
- Salar-Vidal L, Martín-Garcia M, Auñón A, Esteban J. Cutibacterium spp. isolated from orthopaedic implant-associated infection: A not-so-slowly growing organism. Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed). 2021 Jun-Jul;39(6):287-290
- Vilchez HH, Escudero-Sánchez R, Fernandez-Sampedro M, Murillo O, Auñón Á, Rodríguez-Pardo D, Jover-Sáenz A, Del Toro MD, Rico A, Falgueras L, Praena-Segovia J, Guío L, Iribarren JA, Lora-Tamayo J, Benito N, Morata L, Ramirez A, Riera M, Study Group On Osteoarticular Infections Geio, The Spanish Network For Research In Infectious Pathology Reipi. Prosthetic Shoulder Joint Infection by Cutibacterium acnes: Does Rifampin Improve Prognosis? A Retrospective, Multicenter, Observational Study. Antibiotics (Basel). 2021 Apr 21;10(5):475.
- Kusejko K, Auñón Á, Jost B, Natividad B, Strahm C, Thurnheer C, Pablo-Marcos D, Slama D, Scanferla G, Uckay I, Waldmann I, Esteban J, Lora-Tamayo J, Clauss M, Fernandez-Sampedro M, Wouthuyzen-Bakker M, Ferrari MC, Gassmann N, Sendi P, Jent P, Morand PC, Vijayvargiya P, Trebše R, Patel R, Kouyos RD, Corvec S, Kramer TS, Stadelmann VA, Achermann Y. The Impact of Surgical Strategy and Rifampin on Treatment Outcome in Cutibacterium Periprosthetic Joint Infections. Clin Infect Dis. 2021 Jun 15;72(12):e1064-e1073.
- Foruria AM, Martínez-Catalan N, Valencia Mora M, Morcillo Barrenechea D, Calvo E. Proximal humeral fracture locking plate fixation with anatomic reduction, and a short and cemented screws configuration, dramatically reduces the implant related failure rate in elderly patients. JSES International. DOI:https://doi.org/10.1016/j.jseint.2021.06.004.

- 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, Non-Operative Management, and Bankart Repair - An International Consensus Statement. Arthroscopy. 2021 Jul 28:S0749-8063(21)00695-2. doi: 10.1016/j.arthro.2021.07.022. Epub ahead of print. PMID: 34332055.

- 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 Delphi Consensus Group. Anterior Shoulder Instability Part II - Latarjet, Remplissage, and Glenoid Bone-Grafting - An International Consensus Statement. Arthroscopy. 2021 Jul 28:S0749-8063(21)00696-4. doi: 10.1016/j.arthro.2021.07.023. Epub ahead of print. PMID: 34332052.

- Matache BA, Hurley ET, 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 III - Revision Surgery, Rehabilitation and Return to Play, and Clinical Follow-Up - An International Consensus Statement. Arthroscopy. 2021 Jul 28:S0749-8063(21)00692-7. doi: 10.1016/j.arthro.2021.07.019. Epub ahead of print. PMID: 34332051.

- Garlito-Díaz H, Esteban J, Aranzazu Mediero R, Carias-Cálix A, Beatriz Toirac A, Mulero F, Faus-Rodrigo V, Jiménez-Morales A, Calvo E, Aguilera-Correa JJ. New Antifungal-Loaded Sol-Gel can Prevent Candida albicans Prosthetic Joint Infection. Antibiotics (Basel). 2021 Jun 12;10(6). doi: 10.3390/antibiotics10060711. PubMed PMID: 34204833; PubMed Central PMCID: PMC8231561.

- Rossi LA, Frank RM, M.D., Wilke D, Provencher MT, Millet PJ, Romeo A, Walch G, Lo I, Yamamoto N, M.D., Bokor D, Di Giacomo G,Tokish J, Lech O, Itoi E, Garrigues G, Scheibel M, Boileau P, Calvo E, Arce G, M.D., Toro F, Sugaya H, Ranalletta M, Parada S, Savoie F, Verma N, Chahla J. Evaluation and Management of Glenohumeral Instability With Associated Bone Loss: An Expert Consensus Statement Using the Modified Delphi Technique. Arthroscopy 2021. doi.org/10.1016/j.arthro.2020.12.237.

- Calvo C, Calvo J, Rojas D, Valencia M, Calvo E. Clinical Relevance of Persistent Off-Track Hill-Sachs Lesion After Arthroscopic Latarjet Procedure. Am J Sports Med. 2021 Jun 8:3635465211019979. doi: 10.1177/03635465211019979. Epub ahead of print. PMID: 34101519.

- Calvo E, Itoi E, Landreau P, Arce G, Yamamoto N, Ma J, Sparavalo S, Wong I. Anterior and posterior glenoid bone augmentation options for shoulder instability: state of the art. J ISAKOS. 2021 Jun 18:jisakos-2019-000413. doi: 10.1136/jisakos-2019-000413. Epub ahead of print. PMID: 34145077.

- Calvo E, Luengo-Alonso G, Morcillo D, Foruria AM, Valencia M. Revision arthroscopic Bankart repair versus arthroscopic Latarjet for failed primary stabilization in patients with subcritical bone loss. Orthop J Sports Med. 2021 May 4; 9(5):23259671211001809. doi: 10.1177/23259671211001809. eCollection 2021 May.

- LeVasseur MR, Mancini MR, Hawthorne BC, Romeao AA, Calvo E, Mazzocca AD. SLAP tear and Return to Sport and Work: Current Concepts. LeVasseur MR, et al. J ISAKOS. 2021 Jul;6(4):204-211. doi: 10.1136/jisakos-2020-000537. Epub 2021 Mar 11. Review. PubMed PMID: 34272296.

- Tovar-Bazaga M, Sáez-Martínez D, Auñón Á, López-Oliva F, Pardos-Mayo B, Calvo E. Surgical technique of a cement-on-cement removal system for hip and knee arthroplasty revision surgery. Arthroplasty Today. 2021 Jun;9:112-117. doi: 10.1016/j.artd.2021.05.008. eCollection 2021 Jun. PubMed PMID: 34189215; PubMed Central PMCID: PMC8217307.

- Filippou G, Scanu A, Adinolfi A, Toscano C, Gambera D, Largo R, Naredo E, Calvo E, Herrero-Beaumont G, Zufferey P, Bonjour CM, MacCarter DK, Makman S, Weber Z, Figus F, Möller I, Gutierrez M, Pineda C, Clavijo Cornejo D, Garcia H, Ilizaliturri V, Mendoza Torres J, Pichardo R, Rodriguez Delgado LC, Filippucci E, Cipolletta E, Serban T, Cirstoiu C, Ananu Vreju F, Grecu D, Mouterde G, Govoni M, Punzi L, Damjanov NS, Keen HI, Bruyn GAW, Terslev L, D'Agostino MA, Scirè CA, Iagnocco A. Criterion validity of ultrasound in the identification of calcium pyrophosphate crystal deposits at the knee: an OMERACT ultrasound study. Ann Rheum Dis. 2021 Feb;80(2):261-267. doi: 10.1136/annrheumdis-2020-217998. Epub 2020 Sep 28.

- Brotat Rodríguez M, Arce G, Morcillo Barrenechea D, Calvo E. La clasificación ISAKOS de las roturas del manguito rotador. Revista Española de Artroscopia y Cirugía Articular 2021; 28 (1): 2443-9754 (online).

- Rodriguez Vaquero G, Lopez-Fernandez V, Calvo E. Lower trapezius transfer for massive posterosuperior rotator cuff defects. Oper Orthop Traumatol. 2021 Dec 16;. doi: 10.1007/s00064-021-00756-1. [Epub ahead of print] Review.

- Nunes J, Andrade R, Azevedo C, Ferreira NV, Oliveira N, Calvo E, Espregueira-Mendes J. Improved Clinical Outcomes After Lateralized Reverse Shoulder Arthroplasty: A Systematic Review. Clin Orthop Relat Res 2021; 00:1-9. Doi 10.1097/CORR.0000000000002065

- 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 Orthopedics. https://doi.org/10.1016/j.jor.2021.08.001
- Luengo-Alonso G, Moreno-Beamud JA, Delgado-Díaz E. [Total femur prosthesis in non-oncological patients]. Acta Ortop Mex. 2021 Mar-Apr;35(2):188-192
- Plais N, Mengis C, Gallego Bustos JM, Tomé-Bermejo F, Peiro-Garcia A, Buitrago AN et al.. Simplified Pedicle Subtraction Osteotomy for Osteoporotic Vertebral Fractures. Int J Spine Surg. 2021 Oct;15(5):1004-1013.
- Martínez-Catalan N, Sánchez-Sotelo J. Primary Elbow Osteoarthritis: Evaluation and Management.J Clin Orthop Trauma. 2021 Aug;19:67-74
- Luengo-Alonso G, Auñon Martín I, Rodriguez Vega V, Capel Agundez A, Caba Doussoux P. Long term results of lower limb posttraumatic acute bone defects treated with masquelet technique.Injury. 2021 Ma
- Pajares S, Martínez-Catalán N, Novo-Rivas U. Stabilization for acute distal radioulnar instability: A novel surgical technique.Injury. 2021 Feb 19;.
- Luengo-Alonso G, Ibarguen ANT, Peinado MA, Baltasar JLL, Doussoux PC. Predictor variables in acetabular fractures surgically treated.Injury. 2021 Feb 18;.
- Luengo-Alonso G, García Lamas L, Jiménez Díaz V, Ferrero Recasens J, Porras Moreno MA, Cecilia López D. Trans-olecranon fracture dislocations: How should we treat them?Injury. 2021 Feb 20

- **Publicaciones en libros**
  - The failed rotator cuff: repair, revision, augmentation, replacement: F Savoie, E Calvo, A Mazzocca editors. Springer. Heidelberg-NewYork-Dordrecht-London 2021
  - Martínez Catalán N, Rodríguez Vaquero G, Calvo E. Lower trapezius transfer. In The failed rotator cuff: repair, revision, augmentation, replacement: F Savoie, E Calvo, A Mazzoccaeditors. Springer. Heidelberg-NewYork-Dordrecht-London 2021.
  - Brotat Rodríguez M, Calvo E. Fisiopatología ósea. En Manual de Traumatología y Ortopedia. Marco F Ed.

Honores Y Distinciones

Emilio Calvo

President of the European Society of Surgery of Shoulder and Elbow (ESSSE-SECEC)

Natalia Martínez Catalán

Premio Accésit 2 del Premio Fundación SECOT al Médico Interno Residente de COT del año 2020

Fellowship Examination of the European Board of Orthopaedics and Traumatology (EBOT)

Álvaro Auñón Rubio

Accésit en la 17ª Convocatoria de Premios a la Investigación - Fundación Jiménez Díaz

1st Prize for the Best Poster at the 39th Annual Meeting of the EBJIS

J Sous Sánchez

Miembro de la Academia AEA (Asociación Española Artroscopia).

Profesor del Plan Nacional de Formación en Artroscopia (módulo muñeca-mano). Asociación Española de Artroscopia.

Assistant Editor. International Journal of Orthoplastic Surgery (Marzo 2018-Junio 2020).

6.12. Cirugía Pediátrica

Personal

Jefe Departamento:

Dr. Ricardo Diez García

Adjuntos:

Dr. Pablo Aguado Roncero

Dr. Ennio J. Fuentes Ceballos

Dra. Cecilia Moreno Zegarra

Dr. Rodrigo Tejerina López (hasta marzo 2021)

Dr. Javier Ordoñez Pereira (de junio a noviembre de 2021

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas	87	Primera visita	1.013	Intervenciones ambulantes	479
Estancia media	3,34	Sucesiva	1.915	Intervenciones ingresadas	85
Hospital día		Alta resolución	39	**Total**	**564**
Actividad no presencial		**Total**	**2.967**		
Primera visita	19	Ratio s/p	1,82		
Sucesiva	143				
Total	**162**				
E-consultas	19				

Labor Docente Programada

- **Pregraduados**
  - 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 pediátrico”
  - Docencia teórica y práctica para alumnos de 5º de Medicina de la Universidad Alfonso X El Sabio. Clases teóricas: “Abdomen agudo” y “Calendario quirúrgico pediátrico y patologías mas frecuentes”.
  - 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 2021.
- **Postgraduados**
  - Residentes de 1er año de Pediatría (2). Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Rotación en mayo y diciembre de 2021

Investigación Médica (Trabajos en Curso)

- Varicocele treatment using laparoscopic technique and polymeric clips". Pendiente de respuesta de revista internacional.
- "Tratamiento de la rotura vesical en niños". Anales Españoles de Pediatría. Pendiente de respuesta.
- 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.
- TFG Universidad Autónoma de Madrid: "Tratamiento de la hernia inguinal en niños mediante técnica laparoscópica de puerto único". Director: Dra. Cecilia Moreno Zegarra.
- **Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas**
  - "Extrathoracic technique for pectus excavatum correction". Remitido al 31 Annual Congress for Endosurgery in Children.Miami (USA). Aceptado en febrero de 2021.
- **Cursos de formación**
  - "Curso-Beca Teórico-Práctico sobre Cirugía Laparoscópica Pediátrica". Universidad Complutense y Hospital 12 de Octubre de Madrid. Dra. Cecilia Moreno Zegarra. Del 1 de julio al 31 de diciembre de 2021.
  - "Principios de la Seguridad del Paciente". De marzo a abril de 2021. Asociación para el desarrollo de la formación e innovación sanitaria. Dr. Ricardo Diez García.
  - "Higiene de manos". Marzo 2021. Todos los miembro del Servicio.
  - "Código de Buenas Prácticas Investigación". Mayo 2021. Dr. Ricardo Diez García.
  - "Acción formativa protección de datos". Mayo 2021. Dr. Ricardo Diez García.
  - "Taller sobre Normas de Buena Práctica Clínica y Desarrollo de Ensayos Clínicos". 10.30 horas. Abril de 2021.
- **Publicaciones en revistas**
  - Use Of Hem-O-Lok Clips For Laparoscopic Appendectomy In Children: Retrospective Analysis And Comparison To Endoloop Ligature And Endoscopic Surgical Stapler. Fuentes EJ, Pérez EA, Díez R, Aguado P, Moreno C, Souto H, Alonso JL. Transl Gastroenterol Hepatol 2021;

Investigación Médica (Trabajos en Curso)

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.

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.

6.13. Cirugía Plástica y Reparadora

Personal

Facultativos:

Oscar Caballero Díaz (FJD y HRJC)

Marta Uceda Carmona (FJD y HRJC)

David González Peinado (HRJC)

Verónica Izquierdo Santiago (HRJC)

Celso Chuquisana Mostacero (HIE y HGV)

Carlos Corrales Benítez (HGV y FJD)

Jesus Olivas Menayo (hasta mayo 21) Jose Miguel Casrrubios (desde Junio 21) (HIE y HRJC)

Teresa Perez de la Fuente (FJD: Unidad de Nervio Periférico)

Enfermeras:

Concepción Martín (FJD)

Administrativos:

Raquel Aceituno (FJD)

Responsable del Servicio:

Carmen Cárcamo Hermoso

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	155	Primera visita	1.287	Primera visita	67
Estancia media	1,75	Sucesiva	2.992	Sucesiva	95
Hospital día		Alta resolución		**Total**	**162**
		Total	**4.279**	E-consultas	11
		Ratio s/p	2,32	Urgencias no ingresadas	-

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.
  - Master de Pie diabético de la Universidad Complutense de Madrid. “Cirugía en pié diabético”. Verónica Izquierdo Santiago.
  - Master 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.

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 (Celso Chuquisana Mostacero). Semanal.

Comité de tumores dermatológicos. Interhospitalaria, quincenal.(Carmen Cárcamo Hermoso.

Comité de malformaciones vasculares. Mensual. Marta Uceda Carmona.

Comité de Parálisis Facial. Mensual. Teresa Pérez de la Fuente.

- **A desarrollar:**
  - Unidad de pié diabético. Verónica Izquierdo Santiago.
  - Unidad de reasignación de género: David González Peinado.
  - Unidad de ortoplástica: Carmen Cárcamo hermoso.

Investigación Medica (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.

Nº de PEI 20-116, con la indicación: HERIDAS CRONICAS REFRACTARIAS A TRATAMIENTO y el medicamento MATRIX OF EXPANDED HUMAN ALLOGENEIC MESENCHYMAL ADULT.

DEPARTAMENTO DE MEDICAMENTOS DE USO HUMANO Área de Ensayos Clínicos.

Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS).

CSV: B927TRW3D2.

Fecha de la firma: 27/11/2020.

Investigadores:

1. Dra. Carmen Cárcamo. Médico Especialista en Cirugía Plástica. Fundación Jiménez Díaz. IIS-FJD. Avda Reyes Católicos nº2, 28033 Madrid.
2. Dra. Marcela del Río Nechaevsky. Departamento de Bioingeniería Universidad Carlos III de Madrid Avda. de la Universidad 30 28911 Leganés, Madrid CIEMAT- CIBER de Enfermedades Raras (ISCIII). Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Diaz. Avda Complutense, 40 Edificio 7 P0-15 28040 Madrid, España.

- **Tesis doctorales**.
  - "Recuperación funcional de la mano quemada tras desbridamiento enzimático" Dr. Carlos Corrales Benítez 15/10/2021.

- **Asistencia a Cursos y Congresos**.
  - Pediatric Brachial Plesus Revisited. Leon, 19-20 Noviembre 2021. Teresa Pérez de la Fuente.
  - 16º Congreso Iberoamericano de Pacientes con Cáncer.
  - Grupo Español de Pacientes con Cáncer (GEPAC).
  - 13 al 19 de diciembre de 2021.
  - Ponencia: Las 3Ts de la Reconstrucción Mamaria. Jesús Olivas Menayo.

- **Publicaciones .**

1. Cirugía Plástica. Manual AMIR Digestivo y Cirugía General 15 edición. Tema 52 **Carlos Corrales Benitez**.
2. Romeo M, **Gonzalez-Peinado D**, Duran H. Will private plastic surgeons survive the pandemic? Analyzing the impact of COVID-19 on private practice. J Plast Reconstr Aesthet Surg. 2021 Jul;74(7):1633-1701.
3. **Corrales-Benítez C, González-Peinado** D, González-Miranda Á, Martínez-Méndez JR. Evaluation of burned hand function after enzymatic debridement. J Plast Reconstr Aesthet Surg. 2021 Oct 22:S1748-6815(21)005179. https://www.sciencedirect.com/science/journal/17486815.
4. Berniz C, **Olivas-Menayo J.** Invited Response on: Sense and Sensibility in Inverted Nipple Correction. Aesthetic Plast Surg. 2021 Jun 23. doi: 10.1007/s00266-021-02416-y.

5. Hontanilla B, **Olivas-Menayo J,** Marré D, Cabello Á, Aubá C. Maximizing the Smile Symmetry in Facial Paralysis Reconstruction: An Algorithm Based on Twenty Years' Experience. Facial Plast Surg. 2021 Jun;37(3):360-369. Doi: 10.1055/s-0041-1722905. Epub 2021 Jun 1.

6. **Olivas-Menayo J**, Gomez-Martinez de Lecea C. A Pinch Test to Correct an Unfolded Helix: An Innovative and Predictable Technique. Aesthetic Plast Surg. 2021 Dec;45(6):2768-2771. doi: 10.1007/s00266-020-02011-7. Epub 2020 Oct 20.

7. **Olivas-Menayo J,** Berniz C. Inverted Nipple Correction Techniques: An Algorithm Based on Scientific Evidence, Patients' Expectations and Potential Complications. Aesthetic Plast Surg. 2021 Apr;45(2):472-480. doi: 10.1007/s00266-020-01909-6. Epub 2020 Aug 4.

8. Infección de prótesis mamari por Haemophilus Influenzae. **Pérez de la Fuente T**, Blanco Terés L, Lopesino JM. Cirugía Plástica Ibero-Latinoamericana 47 (1): 59-62.

6.14. Cirugía Torácica

Personal

Jefe Departamento:

Ignacio Muguruza Trueba

Jefe de Servicio:

José Zapatero Gaviria

Médicos Adjuntos:

Pablo Fernández Gómez Escolar

Sara Isabel Vicente Antunes

Yuri Antony Bellido Reyes

David Rincón García

Juan Manuel Corral Cano (Guardias y sustituciones)

Lisette Rico Martínez (Guardias y sustituciones)

Médicos Adjuntos:

Rodrigo Arroyo

Labor Asistencial

Asistencia integral de cirugía torácica en los cuatro centros del grupo de hospitales públicos de Quironsalud 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	286	Primera visita	419	Primera visita	68
Estancia media	3,41	Sucesiva	838	Sucesiva	561
Hospital día		Alta resolución		**Total**	**629**
		Total	**1.257**	E-consultas	23
		Ratio s/p	2,00	Urgencias no ingresadas	-

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.
  - 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.
- **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 quirófano (universidad europea de Madrid).

Sesiones y Comités

- Tutor de residentes de cirugía torácica HUFJD-HURJC.
- Colaborador clínico docente Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Medicina.

- **Sara Vicente Antunes:**
  - Profesor del programa formativo acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera del Máster Online en Oncología Torácica.
  - Colaborador clínico docente Universidad Rey Juan Carlos.
  - Tutor de residentes de la unidad docente asociada cirugía torácica HURJC.
  - Profesor Universidad Alfonso X.

- **Yuri Bellido Reyes:**
  - Profesor del programa formativo acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera del Máster Online en Oncología Torácica.
  - Profesor Universidad Alfonso X.

- **David Rincón García:**
  - Profesor del programa formativo acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera del Máster Online en Oncología Torácica.

- **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 Medica (Trabajos en Curso)

- A Phase III, Double-blind, Placebo-controlled, Multi-center International Study of Neoadjuvant/Adjuvant Durvalumab for the Treatment of Patients with Resectable Stages II and III Non-small Cell Lung Cancer (AEGEAN).
  - IP FJD: Dr. Manuel Dómine. Investigador (C Torácica): I. Muguruza Trueba, Dr. José Zapatero Gaviria. Subinvestigador. Dr. Corral Cano. Inicio 2020.
- 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.
- 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 metabolómico 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 CANCER (NSCLC): 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**.

  - Impacto de Gal1 en el manejo del paciente con cáncer de pulmón microcítico: evaluación de su potencial pronóstico y terapéutico. Proyecto Tesis Doctoral Dr. Corral Cano. IIS-Fundación Jiménez Díaz. Enmarcado en Proyecto IP Aránzazu Cebrián Aranda. En fase presentación proyecto.

- **Tribunal Tesis doctorales 2021:**

  - Implantación de un protocolo fast-track en cirugía de resección pulmonar en un hospital de tercer nivel. Doctorando Soledad Bellas Cotán. Universidad Autónoma de Madrid. Programa doctorado Medicina y Cirugías. Sobresaliente Cum Laude. Fecha lectura 8 noviembre 2021. Vocal: I. Muguruza.

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

  - XXVI CONGRESO NEUMOMADRID *** SESIÓN: Mesa CIRUGÍA TORÁCICA I: Resecciones segmentarias típicas. Moderador: Ignacio Muguruza Trueba.

  - Estado actual del proyecto integrado de investigación en oncología de la SEPAR. Primera reunión virtual de áreas SEPAR. Becas PII oncología 2020-2021. 7-8 mayo 2021. Ponente: Ignacio Muguruza Trueba.

  - Estado actual del proyecto integrado de investigación en oncología de la SEPAR. Becas PII oncología 2021-2022. 54 CONGRESO NACIONAL SEPAR. SEVILLA 2021. 6 noviembre 2021. Ponente: Ignacio Muguruza Trueba.

  - Comunicación oral XXVI Congreso Neumomadrid 2021 Quilotórax Derecho: Una Complicación Infrecuente Tras La Realización De Una Simpaticotomía Torácica Bilateral Videotoracoscópica Por Hiperhidrosis Focal Primaria. Autores: Rodrigo Arroyo Fernández, Juan Manuel Corral Cano, Pablo Fernández Gómez- Escolar, José Julio Zapatero Gaviria, Ignacio Muguruza.

  - III curso sellado y hemostasia en cirugía mínimamente invasiva (noviembre, A coruña). Tutor: Dr. Pablo Fernández Gómez Escolar.

  - 3r International Conference on Sublobar Resections for Lung Cancer. Friday 29th & Saturday 30th of October, 2021. Yamagata, Japan. Asistentes: Dr. Yuri Bellido Reyes, Dr. David Rincón García.

  - Fifth International Joint Meeting on Thoracic Surgery. Barcelona 17, 18 y 19 de Noviembre 2021. Asistentes: Dra. Sara Vicente Antunes, Dr. Yuri Bellido Reyes, Dr. David Rincón García.

  - XXVI Congreso Neumomadrid 2021 (Madrid 23/09/2021). Asistente: Dr Rodrigo Arroyo.

  - 53º Congreso SEPAR Virtual (12/11/2020-14/11/2020). Asistente: Dr Rodrigo Arroyo.

  - Taller Práctico Tutelado VATS - online (Cirugía Torácica Video Asistida - 3a edición). 99,6 créditos. Asistente: Dr. Corral cano.

  - Presentación de las Guías de Prácticas Clínica de la SECT sobre el diagnóstico y el tratamiento del traumatismo torácico cerrado no grave (18/02/2021). Asistente: Dr. Rodrigo Arroyo.

- Taller de la SECT sobre "Abordajes Robóticos en Cirugía Torácica: Cómo lo hacemos" (11/03/2021). Asistentes: Dr. Muguruza. Dr. Corral Cano. Dr. Rodrigo Arroyo.
- V Taller práctico sobre manejo del paciente politraumatizado. 17 horas (14/12/2020 + 25/03/2021). Asistente: Dr. Rodrigo Arroyo.
- Curso de protección radiológica para R1. HUFJD (15/10/2020). Asistente: Dr. Rodrigo Arroyo.
- Curso de urgencias dermatológicas. HUFJD (16/10/2021). Asistente: Dr. Rodrigo Arroyo.
- Taller sobre "Hiperglucemia en el paciente hospitalizado" HUFJD. 3 horas. (02/03/2021). Asistente: Dr. Rodrigo Arroyo.
- II Taller básico sobre "Dermatología en Urgencias" HUFJD. 4 horas. (21/04/2021). Asistente: Dr. Rodrigo Arroyo.
- VI Taller teórico-práctico online sobre Seguridad del Paciente. HUFJD (04/11/2020).
- VII Taller teórico-práctico de hablar al público: "cómo hacer presentaciones efectivas no presenciales". 3 horas. HUFJD (19-26/01/2021). Asistente: Dr. Rodrigo Arroyo.
- Taller de la biblioteca hospitalaria sobre "Cómo mejorar la visibilidad de las publicaciones y perfil de autor" 3 horas. Servicio Bibliotecario HUFJD (24/02/2021). Asistente: Dr. Rodrigo Arroyo.
- Curso online en colaboración con la SECT Avances en el manejo del derrame pleural y el catéter tunelizado. 28 y 29 de abril. Asistentes: Dr. Corral Cano. Dr. Rodrigo Arroyo.

- **Publicaciones en Revistas,Libros y Publicaciones Digitales.**

1. Implementation of an ERAS program in patients undergoing thoracic surgery at a third-level university hospital: an ambispective cohort study.
2. 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.
3. 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.
4. 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. Módulo de Bases del Tratamiento en Oncología Torácica. Bases y experiencia del tratamiento quirúrgico.
5. José Zapatero Gaviria: Cirugía paliativa en cáncer de pulmón. Programa formativo acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera del Máster Online en Oncología Torácica. Módulo de Bases del Tratamiento en Oncología Torácica. Bases y experiencia del tratamiento quirúrgico.
6. 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. Módulo de Bases del Tratamiento en Oncología Torácica. Bases y experiencia del tratamiento quirúrgico.

Otros 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.
- Cirugia 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

6.15. Dermatología

Personal

Jefe Departamento:

Luis Requena Caballero

Jefes Asociados:

Mª Del Carmen Fariña Sabarís

Loreto Carrasco Santos.

Médicos Adjuntos:

Inmaculada Alcaraz León

Rosario Haro Ramos

José Luis Díaz Recuero

Laura Fuertes

Daniela Cullen

Elena Sotomayor

Diana De Santiago

Felipe De Las Heras

Dolores Mendoza

Salma Machan

Carmen Ceballlos

Deysy Cieza

Celia Camarero

Belén Pinilla

Lucia Núñez Hipolito

Juan Torre Castro

Médicos Residentes:

R4: Cristina Moya

R3: Lara Haya

R2: Belén Ruffin Vicente

R1: Miguel Recio

Enfermeras:

Susana Pedreira Masa

María Luisa Becedas

María José González Fraile

María Jesis García Valencia

Auxiliar De Clínica:

Susana González Zureta

Oficial Administrativo:

Noelia Jiménez

José González Miñano

Labor Asistencial

Asistencia integral de cirugía torácica en los cuatro centros del grupo de hospitales públicos de Quironsalud 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	1	Primera visita	22.140	Primera visita	345
Estancia media	11,00	Sucesiva	30.139	Sucesiva	12.132
Hospital día	59	Alta resolución		**Total**	**12.477**
		Total	**52.279**	E-consultas	233.262
		Ratio s/p	1,36	Urgencias no ingresadas	-

.

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

Proyección Científica

- **Ponencias y Comunicaciones a Congresos y Otras Reuniones Científicas**
  - Torre J, Ruffin B, Haya L, Moya C, Mendoza D, Astilleros L, Eraña I, Díaz JL, Santonja C, Requena L. Metástasis epidermotropa pigmentada de carcinoma de mama. Reunión Virtual de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología, Madrid, 28 de Enero de 2021.
  - Díaz de la Pinta FJ, Santonja C, Suarez Massa MD, Saus C, Eraña I, Carrasco L, Requena L. Neuronevus of Masson: four cases with typical clinicopathological features. Presentación en forma de poster digital en XXXIII International Congress of the IAP. 6-8 de Diciembre de 2020.
  - Moya Martínez C, Ruffin Vicente B, Haya Martínez L, Torre Castro J, Fariña Sabaris MC, Santiago D, Eraña I, Jo M, Requena L. Reacción adversa con atipia endotelial reactiva por fármacos inhibidores de PI3K. Reunión Virtual de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología, Madrid, 25 de Febrero de 2021.
  - Moya Martínez C, Ruffin Vicente B, Haya Martínez L, Torre Castro J, Sotomayor E, Eraña I, Requena L. Prurigo pigmentoso. Reunión Virtual de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología, Madrid, 22 de Abril de 2021.
  - Cullen Aravena D, Díaz Recuero JL, Eraña I, Requena L. Glóbulos y puntos en la lámina ungueal. Presentación de caso clínico como e-poster en el Curso Avanzado de Dermatoscopia, Hospital Clinic de Barcelona, 22-24 de Abril de 2021.
- **Publicaciones en Revistas Médicas**

1. Torre-Castro J, Moya-Martínez C, Núñez-Hipólito L, Mendoza-Cembranos MD, Eraña-Tomás I, Jo-Velasco M, Saus C, Solares J, Requena L, Santonja C. Three additional cases of non-neural granular cell tumor with novel immunohistochemical findings. J Cutan Pathol. 2020;47:1026–1032.
2. Torre-Castro J, Mendoza-Cembranos MD, Díaz-Recuero JL, Requena L, Santonja C. New-onset subcutaneous nodules on the leg. Int J Dermatol. 2020;59:e352-e353.
3. Garrido MC, Nájera L, Navarro A, Huerta V, Garrido E, Rodriguez-Peralto JL, Requena L. Combination of congenital and deep penetrating nevus by acquisition of β-catenin activation. Am J Dermatopathol. 2020;42:948-952.
4. Prieto-Torres L, Trascasa Á, Manso R, Machan S, Cieza-Diaz D, Olmedilla G, García-García M, Ara-Martín M, Requena L, Piris MÁ, Rodríguez-Pinilla SM. Two independent consecutive lymphoma cases carry an identical MYD88 mutation but differ in their IGVH rearrangement. Br J Haematol. 2020 ;190:e352-e356.
5. Núñez-Hipólito L, Moya-Martínez C, Requena L. Generalized pruriginous eruption on a patient with leukemia. JAMA Dermatol. 2020;156:1369-1370.
6. Moya-Martínez C, Torre-Castro J, Mendoza-Cembranos D, Santonja C, Requena L. Microcystic adnexal carcinoma with germinative follicular differentiation. J Cutan Pathol. 2021;48:123-127.
7. Torre-Castro J, Haya-Martínez L, Ruffin-Vicente B, Moya-Martínez C, Núñez-Hipólito L, Díaz de la Pinta J, Cullen-Aravena D, Jo-Velasco M, Requena L. Toker cell hyperplasia in Zuska disease: A tricky association. J Cutan Pathol. 2021;48:180-183.
8. Llamas-Velasco M, Ovejero-Merino E, García-Diez A, Requena L, Daudén E, Steegmann JL.Cutaneous side effects in a cohort of patients with chronic myeloid leukemia treated with tyrosine kinase inhibitors. General description and further characterization, correlation with photoexposition and study of hypopigmentation as treatment's prognostic factor. Dermatologic Therapy. 2020;33:e14428.
9. Colmenero I, Santonja C, Alonso-Riaño M, Andina D, Rodríguez Peralto JL, Requena L, Torrelo A. SARS-CoV-2 has not been detected directly by electron microscopy in the

endothelium of chilblain lesions: reply from the authors. Br J Dermatol. 2021;184:186-187.

10. Vilas Boas P, Cerroni L, Requena L. Intravascular cutaneous disorders. A clinicopathologic review. Am J Dermatopathol. 2021;43:119-136.

11. Prieto-Torres L, Camacho-García D, Piris MÁ, Requena L, Rodríguez-Pinilla SM. Atypical BCL6/GATA3+ primary cutaneous acral CD8-positive T-cell lymphoma: A diagnostic challenge. Am J Dermatopathol. 2021;43:137-140.

12. Collina G, Filosa A, Requena L. Pilomatrical tumor of low malignant potential: A tumor between pilomatricoma and pilomatrical carcinoma. Am J Dermatopathol. 2021;43:146-148.

13. Ríos-Viñuela E, Bernia E, Diago A, Requena L, Traves V, Requena C. A unilateral zosteriform cutaneous eruption on the lower extremity. Int J Dermatol. 2021;60:e137-e139.

14. Machan S, Guares Martín A, Cullen Aravena D, Haro R, Pielasinski U, Fuertes L, Córdoba R, Santonja C, Rodríguez-Pinilla SM, Requena L. Acral lymphomatoid papulosis: report of five cases, differential diagnosis, and review. J Cutan Pathol 2021;48:650-658.

15. Cieza-Díaz DE, Machan S, Prieto-Torres L, Requena L, Córdoba R. Romidepsin in combination with low-dose methotrexate in advanced-stage mycosis fungoides and Sézary syndrome. Dermatol Ther. 2021;34:e14952.

16. Moya-Martínez C, Torre-Castro J, Fariña-Sabarís MC, Santiago Sánchez-Mateos D, Eraña-Tomás I, Jo-Velasco M, Requena L. Cutaneous eruption with reactive endothelial atypia due to emergent targeted cancer therapies. Report of two caes with clínico-pathologic correlation. J Cutan Pathol. 2021;48:789-794.

17. Torre Castro J, Mendoza Cembranos MD, Requena Caballero L. Una lesión congénita en el cuero cabelludo. Actas Dermosifiliogr. 2021;112:257-258.

18. Hsu CH, Requena L, LeBoit PE, Gernez Y. Masquerader of lip angioedema after lip injection. J Allergy Clin Immunol Pract. 2021;9:2472-2473.

19. Prieto-Torres L, Morales-Moya AL, Garcia-Garcia M, Aldea-Manrique B, Ara M, Requena L. Discoid lupus erythematosus presenting with disfiguring acneiform plaques: a diagnostic challenge. Am J Dermatopathol. 2021;43:e95-e97.

20. Moya-Martínez C, Núñez-Hipólito L, Barrio-González S, Santonja C, Velasco MJ, Lorda Sánchez I, Fariña-Sabaris MC, Requena L. Azathioprine hypersensitivity syndrome. Report of two cases with cutaneous manifestations. Clin Exp Dermatol. 2021;46:1097-1101.

21. Torre-Castro J, Moya-Martínez C, Mendoza-Cembranos MD, Macías-Del-Toro E, Díaz-Recuero JL, Machan S, Rodríguez-Pinilla M, Córdoba R, Alfageme F, Roustan G, Nájera-Botello L, Requena L. Sonographic appearance of primary cutaneous B-cell lymphomas. Int J Dermatol. 2021;60:1156-1158.

22. Zaballos P, Lara-Valencia P, Van Den Bossche K, Sánchez-Martínez E, Roca-Gines J, Vila BG, Requena L. Clear cell proliferations of the skin: A histopathologic review. Am J Dermatopathol. 2021;43:607-636.

23. Ríos-Viñuela E, Nájera-Botello L, Requena L, Nagore E, Requena C. Lesiones melanocíticas subungueales: claves clínico-patológicas y técnicas de biopsia. Actas Dermosifiliogr. 2021;112:573-585.

24. Haggenmüller S, Maron RC, Hekler A, Utikal JS, Barata C, Barnhill RL, Beltraminelli H, Berking C, Betz-Stablein B, Blum A, Braun SA, Carr R, Combalia M, Fernandez-Figueras MT, Ferrara G, Fraitag S, French LE, Gellrich FF, Ghoreschi K, Goebeler M, Guitera P, Haenssle HA, Haferkamp S, Heinzerling L, Heppt MV, Hilke FJ, Hobelsberger S, Krahl D, Kutzner H, Lallas A, Liopyris K, Llamas-Velasco M, Malvehy J, Meier F, Müller CSL, Navarini AA, Navarrete-Dechent C, Perasole A, Poch G, Podlipnik S, Requena L, Rotemberg VM, Saggini A, Sangueza OP, Santonja C, Schadendorf D, Schilling B, Schlaak M, Schlager JG, Sergon M, Sondermann W, Soyer HP, Starz H, Stolz W, Vale E, Weyers W, Zink A, Krieghoff-Henning E, Kather JN, von Kalle C, Lipka DB, Fröhling S, Hauschild A, Kittler H, Brinker TJ. Skin cancer classification via convolutional neural networks: systematic review of studies involving human experts. Eur J Cancer. 2021;156:202-216.

25. Muñoz-Jiménez MT, Blanco L, Ruano Y, Carrillo R, Santos-Briz Á, Riveiro-Falkenbach E, Requena L, Kutzner H, Garrido MC, Rodríguez-Peralto JL. TERT promoter mutation in sebaceous neoplasms. Virchows Arch. 2021;479:551-558.

26. Machan S, Rodríguez M, Alonso-Alonso R, Manso R, Pérez-Buira S, Borregón J, Rodríguez-Peralto JL, Cerroni L, Haro R, García C, García Toro E, Estrach T, García-Herrera A, Ferrer B, González-Cruz C, Segues N, Afonso-Martin JL, Peñate Y, Monteagudo C, Limeres-Gonzalez MÁ, González-Núñez MÁ, Torres MÁT, Cereceda L, Córdoba R, Piris MÁ, Requena L, María Rodríguez-Pinilla S. Subcutaneous panniculitis-like T-cell lymphoma, lupus erythematosus profundus, and overlapping cases: molecular characterization through the study of 208 genes. Leuk Lymphoma. 2021;62:2130-2140.

27. Salgüero I, Roustán G, Requena L, Suárez D, García-Fresnadillo D, Redondo JI, Nájera L. Immunophenotypic differences in tumor-infiltrating lymphocytes and neovascularization between primary cutaneous melanoma with and without metastasis: an immunohistochemical study of 80 cases. Am J Dermatopathol. 2021;43:811-818.

28. Torre-Castro J, Moya-Martínez C, Sangüeza O, Requena L. Microcystic adnexal adenoma: the benign counterpart

of microcystic adnexal carcinoma. Am J Dermatopathol. 2021;43:835-837.

29. Díaz De La Pinta FJ, Eraña Tomas I, Jo Velasco M, Díaz Recuero JL, Requena L. Hyperkeratosis lenticularis perstans (Flegel disease) with back and breast involvement. J Cutan Pathol. 2021;48:1525-1527.

30. Torre-Castro J, Moya-Martínez C, Haya-Martínez L, Mendoza-Cembranos MD, Eraña-Tomás I, Requena L. Pigmented epidermotropic breast cancer metastases: A rare variant with a particularly unusual feature. J Cutan Pathol. 2022;49:99-102.

31. 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;44:32-36.

32. Moya-Martínez C, Haya-Martínez L, Fuertes-Vega L, Santonja C, Requena L. Co-occurring features of scurvy and phrynoderma in the same patient. JAAD Case Rep. 2021;19:14-17.

33. Machado I, Alcacer Fernández-Coronado J, Requena C, Través V, Latorre Martínez N, Ortega J, Requena L, Alcacer García J. Enfermedad de Rosai-Dorfman con presentación cutánea y ausencia de mutaciones BRAF-V600, KRAS y NRAS: ¿trastorno neoplásico o reactivo. Rev Esp Patol. 2022;55:52-56.

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 Commette 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 Monografias 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.
- **Premio a la Mejor Comunicación.** 47 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología de la AEDV, Barcelona, 5-8 de Junio de 2019.
- **The Neil Smith Medal**, 99th Annual Meeting of the British Association of Dermatologists, Liverpool, Inglaterra, 2-4 de Julio de 2019.
- **Honorary Member of the British Society of Dermatopathology,** 99th Annual Meeting of the British Association of Dermatologists, Liverpool, Inglaterra, 2-4 de Julio de 2019.
- **Ackerman Lecture: Memories from 7J"** en XL Symposium of the International Society of Dermatopathology, Lisboa (Portugal), 19-21 de Septiembre de 2019.
- **Miembro Honorario de la Société Française de Dermatologie**, 31 de Octubre de 2019.
- **Premio a la Mejor Comunicación** de la XLIII Reunión Anual de la SEAP-IAP, 6-7 de febrero de 2019.
- **Premio a la Mejor Comunicación** en la 45ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Madrid 8-9 de Noviembre de 2019.
- 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 Dermato-Pathologicum.
- Miembro Correspondiente de la Sociedad Chilena de Anatomía Patológica.
- Elson B. Helwig Memorial Lecture. 50th Annual Meeting of the American Society of Dematopathology, 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

6.16. Digestivo

Personal

Jefe Servicio:

Juan Carlos Porres Cubero

Jefe Asociado:

Orencio Bosch Esteva

Paloma Sánchez-Fayos Calabuig

Benjamín Polo Lorduy

Agustina González Guirado

Mª Jesús Martín Relloso

Adjuntos:

Rocio Calvo Hernández

Cristina Hoyuela Vigil

Marta Ágreda Chinea

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 Calderón Barón

Sergio Farrais Villalba

Javier Echaiz Alvis

Ana Isabel Romero Reina

Leonardo Blas Jhon

Teresa Chiva Robles

Natalia Beltrán Landers (hasta Sep2021)

Juliana Botero Pérez

Silvana Scaletti Cárdenas

José Luis Larrea Yánez

Michelle C. Casanova Cabral

Sonsoles Barrio González

Andrés M. Silva Silva

Marina Castellanos González

Pilar Ibarrola Arévalo

Laura V. Gutiérrez Gutiérrez

Diana Fresneda Cuesta (hasta mayo 2021)

Sara Rodríguez Vargas

Ana P. Lanzarote Vargas

Máximo M. Ruiz Hurtado

Residentes:

Fátima Ferreiro Barbeito

Claudia Guerrero Muñoz

Sara Mata Casado

Lonore Hurtado de Mendoza Guena

Adriana Ortega Larrode

Hebert O. Palomino Donayre

Alvaro Yagüe Parada

Andrés F. Castañeda Agredo

Enfermeras Endoscopias:

Elena Marcos Oset

Mayte Rodríguez Aguado

Ignacio García Chico Villaseca

María Juanco Cano

Yolanda García Velasco

Cristina López Sánchez

Jessica Sánchez Blas

Mª. Valverde Montero Ferrero

Amelia Martínez Barrios

David García Castellanos

Mónica Ladra Lamela

Isabel Cezón Martínez

Andrea Centeno

Auxiliar Endoscopias:

Beatriz García Muñiz

Benjamín Coronado Pascual

Ana M. Llorente Fernández Caballero

Teresa Serrano Cendrero

Mª. Isabel Arias Adamez

Begoña Aparicio

Isabel Pérez García

Daniel Prieto

Raquel Velasco

Celador:

Raul Parreño

Supervisora de Endoscopia:

Dña. Mª. José Farrona Pérez

Dña. Eva de la Peña Gomez

Supervisora de Hospitalización:

Dña. Yolanda López Revuelta

Auxiliares Administrativos:

Raquel Fernández Hernández

Noelia Tomé Sarabia

Marta González Barahona

Mónica González Duque

Personal

Hospitalización	
Altas	1.230
Estancia Media	5,18
Hospital de día	22.564

Consultas externas	
Primera visita	18.846
Sucesiva	58.811
Alta resolución	155
Total	**77.812**
Ratio s/p	3,10

Actividad Quirúrgica	
Intervenciones ambulantes	2
Intervenciones ingresadas	4
Total	**6**
Actividad no presencial	
Primera visita	641
Sucesiva	6.706
Total	**7.347**
e-consultas	1.430

Unidad de endoscopia	
Endoscopias Digestivas Altas:	
Esofagogastroduodenoscopias:	11.432
Gastrostomía endoscópica percutánea (PEG)	59
Gastroscopia con ablación por radiofrecuencia	10
Gastroscopia y colocación de prótesis esofágica	9
Gastroscopia y extracción de cuerpo extraño	23
(RCPE)	182
Total:	**182**
Cápsulas Endoscópicas	**126**
Endoscopias Digestivas Bajas:	
Colonoscopias completas	11.195
Colonoscopias izquierdas	54
Rectoscopias	1.099
Endoscopias Bajas totales	12.348
Endoscopias Digestivas totales	23.962
Test del Aliento con ^{13}C Urea	0
Total:	23.962

Unidad de Motilidad	
pHmetría esofágica:	665
pHmetría esofágica con impedanciometría	32
Manometría esofágica de Alta Resolución:	536
Manometría esofágica con impedanciometría	60
Manometría recto-anal:	517
Total:	**1.810**
Unidad de Ecografía digestiva	
Ecografía abdominal diagnóstica	9.238
Biopsias hepáticas	60
Fibroscan (Elastografía Hepática)	1.646
Paracentesis	42
Total:	**10.986**
Unidad de Eco-endoscopia Digestiva	
Eco-endoscopia Digestiva Alta	466
Eco-endoscopia Digestiva Alta	55
Ecografía Endo-anal	130
Total:	**651**

Labor Docente Programada (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

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

Investigacion Biomedica (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 Evaluated 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 Patientes with Crohn´s Disease and Complex Perianal Fistula. (Alofisel-4001).

- **Dr. Farrais 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 Celiaca 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).
- Tesis doctoral en curso en Universidad Autónoma de Madrid: "Enfermedad Celiaca 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).

Proyección Científica

Pregraduados

- XIX Reunión Ibérica de Capsula endoscópica (RICE).Congreso Virtual, Enero 2021

"RETENCIÓN DE CÁPSULA ENDOSCÓPICA RESUELTA CON INFLIXIMAB EN PACIENTE CON ENFERMEDAD DE CROHN CONOCIDA".

Guerrero Muñoz C; Ferreiro Barbeito F; Cariñanos Prado I; Farrais Villalba S; Blas JhonL; Bosch Esteva O; Porres Cubero JC (poster)

- VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedad Celíaca (SEEC), Congreso Virtual. 13 y 14 de mayo de 2021

"DETERMINACIÓN DE LINFOCITOS T CD8+ EN SANGRE PARA EL DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDAD CELÍACA EN DIETA SIN GLUTEN"

Núñez-Pardo, C., López-Palacios, N.; Corzo Martínez, M.; Arau López de Sagredo, B.; Rubio Martínez, M.; Farrais Villalba, S.; Pujals Palau, M.; Hernández Soto, JM.; Fernández-Bañares, F (comunicación oral)

"ENFERMEDAD CELÍACA (EC) EN PACIENTES CON EDAD AVANZADA: VALOR DEL LINFOGRAMA CELÍACO EN EL DIAGNÓSTICO"

Fernández-Bañares, F., Farrais, S.; Planella, M.; Melero, J.; López-Palacios, N.; Vivas, S.; Fernández, L.; Núñez, C (comunicación oral)

- 24 reunión anual de la Asociación Española de Gastroenterología (AEG Virtual Junio 2021).

"ENFERMEDAD CELÍACA EN PACIENTES CON EDAD AVANZADA: VALOR DEL LINFOGRAMA CELÍACO EN EL DIAGNÓSTICO".

Farrais, S., Planella, M; Melero, J; López-Palacios; Vivas, S; Fernández, L; Ruiz, P; Vidal, J; Esquerda, A; Serrano, C ; Lanzarote, AP; Núñez, C; Fernández-Bañares, F (Poster)

"EVOLUCIÓN A LARGO PLAZO DEL LINFOGRAMA INTRAEPITELIAL EN PACIENTES CELÍACOS CON DIETA SIN GLUTEN".

Martín-Cardona, A., P. Ruiz; J. Vidal; B. Arau; S. Farrais; E. Tristán; L. Ruiz-Campos; X. Andújar; M. Aceituno; M. Esteve; F. Fernández-Bañares (comunicación oral)

- 43 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva (SEED). Malaga, Noviembre 2021

Análisis del cumplimiento de los criterios de calidad en enteroscopia con cápsula establecidos por la European-Society of Gastrointestinal Endoscopy"

M. GomezVillagrá, C. Prieto, D. Acitores, M. Alonso, N. Alonso, N. Caballero, F. Sánchez Ceballos, L. Compañy, J. Egea, P. Esteban, P. Estévez, S. Farrais, I Fernandez-Urien, C. Gálvez, A. García, J. García-Lledó, B. González, A. Jiménez, M. Luján, B. Mateos, J.l Martín-Lorente, C. Romero, M. San Juan, E. Valdivieso, C. Carretero.(Comunicación oral).

P-185 **BRUNNEROMA COMO CAUSA INFRECUENTE DE HEMORRAGIA DIGESTIVA ALTA: REPORTE DE UN CASO**

Mata Casado, Sara; Hurtado De Mendoza Guena, Lonore; Ferreiro Barbeito, Fátima; Guerrero Muñoz, Claudia; Ortega Larrode, Adriana; Blas Jhon, Leonardo; Martin Relloso, María Jesús; Sánchez-Fayos Calabuig, Paloma; Calero Barón, Daniel; Porres Cubero, Juan Carlos.

https://doi.org/10.48158/SEED2021.P185

P-208 **ENFERMEDAD CELIACA: HALLAZGO ENDOSCÓPICO ATÍPICO**

Guerrero Muñoz, Claudia; Ferreiro Barbeito, Fátima; Hurtado De Mendoza Güena, Lonore; Mata Casado, Sara; Palomino Donayre, Hebert Omar; Blas Jhon, Leo; Martín Relloso, María Jesús; Sánchez-Fayos Calabuig, Paloma; Calero Barón, Daniel; Porres Cubero, Juan Carlos. https://doi.org/10.48158/SEED2021.P208

P-247 **MELANOMA DUODENAL PRIMARIO**

Hurtado De Mendoza Guena, Lonore; Milán Pilo, Manuel; Castañeda Agredo, Andrés Felipe; Porres Cubero, Juan Carlos; Botero Pérez, Juliana; Calero Barón, Daniel; Mata Casado, Sara; Martín Relloso, María Jesús; SánchezFayos Calabuig, Paloma.

https://doi.org/10.48158/SEED2021.P247

P-287 **CARCINOMA MEDULAR DE COLON: A PROPÓSITO DE UN CASO**

Ferreiro Barbeito, Fátima; Guerrero Muñoz, Claudia; Mata Casado, Sara; Hurtado de Mendoza Guena, Lonore; Fresneda Cuesta, Diana; Martín Relloso, María Jesús; Blas Jhon, Leonardo; Calero Barón, Daniel; Sánchez-Fayos Calabuig, Paloma; Porres Cubero, Juan Carlos. https://doi.org/10.48158/SEED2021.P287

P-324 **NEOPLASIA MIXTA NEUROENDOCRINA-NO NEUROENDOCRINA DE COLON: REPORTE DE UN CASO**

Mata Casado, Sara; Hurtado de Mendoza Güena, Lonore; Guerrero Muñoz, Claudia; Ferreiro Barbeito, Fátima; Blas Jhon, Leonardo; Martin Relloso, María Jesús; Sánchez-Fayos Calabuig, Paloma; Calero Barón, Daniel; Porres Cubero, Juan Carlos.

https://doi.org/10.48158/SEED2021.P324

P-358 **HEMORRAGIA DIGESTIVA DE ORIGEN OSCURO (HDOO) SECUNDARIA A ANGIECTASIA SOBRE LIPOMA EN TERCERA PORCIÓN DUODENAL**

Ferreiro Barbeito, Fátima; Guerrero Muñoz, Claudia; Hurtado De Mendoza Guena, Lonore; Mata Casado, Sara; Blas Jhon, Leonardo; Farrais Villalba, Sergio; Martín Relloso, María Jesús; Calero Barón, Daniel; Sánchez-Fayos Calabuig, Paloma; Porres Cubero, Juan Carlos. https://doi.org/10.48158/SEED2021.P358

Publicaciones

- Coeliac Disease in Elderly Patients: Value of Coeliac Lymphogram for Diagnosis.

  Fernández-Bañares F, Farrais S, Planella M, Melero J, López-Palacios N, Vivas S, et al

  Nutrients. 27 de agosto de 2021;13(9):2984.

- "Activated gut-homing CD8+ T cells for coeliac disease diagnosis on a gluten-free diet".

  Fernández-Bañares F, López-Palacios N, Corzo M, Arau B, Rubio M, Fernández-Prieto M, Tristán E, Pujals M, Farrais S, Horta S, Hernández JM, Gomez-Perosanz M, Reche PA, Esteve M and Núñez C.

  BMC Med. diciembre de 2021;19(1):237.

- "Manual de la Enfermedad Celiaca"

  Co autor del libro publicado por la Federación de Asociaciones de Celiacos de España (FACE) y avalado por la Sociedad Española de Enfermedad Celiaca (SEEC).

  ISBN 978-84-797-8507-2.

Conferencias y Participación en Mesas Redondas y Seminarios

- **HEPATOACADEMY: actualización en hepatología. Reunión de Microsoft Team**
  - Simplificando el tratamiento de la hepatitis C en población de riesgo

    R. Calvo Hernández (17/03/2021)
  - Estrategias de eliminación de la hepatitis C en población inmigrante

    R. Calvo Hernández (13/05/2021)
  - Impacto clínico de la comedicación: riesgo de interacciones farmacológicas múltiples.

    R. Calvo Hernández (03/11/2021)
- **Actualización sobre Hepatocarcinoma. ReuniónMicrosoft Teams Interhospitalaria, patrocinada por MSD y EISA. Madrid 21 de Abril de 2021**
  - "Ampliando opciones terapéuticas en carcinoma hepatocelular avanzado o irresecable ".

    A. Varela Silva.
- **VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedad Celíaca (SEEC), Congreso Virtual. 13 y 14 de mayo de 2021**
  - "Patrones de presentación clínica ¿Cuándo debemos sospechar la enfermedad celíaca?"

    Curso Postgrado. Sesión I.

    S. Farrais Villalba

Divulgación de Salud en Medios

- Dr. S. Farrais Villalba
  - Entrevista para el periódico 20 minutos (con motivo del Día Nacional del Celiaco- 27 de mayo 2021): “Las particularidades de los celíacos asintomáticos: cuando la enfermedad no presenta síntomas”.
    - https://www.20minutos.es/noticia/4707560/0/las-particularidades-de-los-celiacos-asintomaticos-cuando-la-enfermedad-celiaca-no-presenta-sintomas/
  - Entrevista para la revista Hola (con motivo del Día Nacional del Celiaco- 27 de mayo 2021): “Celiaquía en niños: así les afecta en su día a día”.
    - https://www.hola.com/ninos/20210527190380/celiaquia-ninos-sintomas-tratamientos-tg-swng/

6.17. Documentación Clínica

Personal

Jefe Servicio:

José Miguel Arce Obieta

Jefe Asociado:

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

María Teresa Saiz Martín

Yolanda Salcedo Gutiérrez

Margarita Zorita Ybares

Jefe de Sección:

Mónica Díaz Herrero

Técnicos Documentalistas:

Ana Belén Alonso Rojo

María Barrero Zazo

María Dolores Espinosa Moreno

Ana Isabel Fernández Álvarez

Gloria García Aranguren

María Cruz García Bestregui

Soraya García Riesco

Ana Isabel Garrido Bolaños

Rosa María Garza Espinosa

Olga Guerra Lucas

Almudena Jiménez Iglesias

María Lombardo Ortega

Cristina Malta Serrano (hasta mayo 2021)

Ana María Rey Romero

Sonia Ronquillo del Bao

Mónica Soriano Ortega

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	**33.298**
Documentos digitalizados	**94.452**
Exploraciones radiológicas digitalizadas	**2.057**
Revisión documentación clínica	
Revisión criterios de ingreso	**9.986**
Revisión de procedimientos no realizados	**165**
Revisión de ensayos	**775**
Revisión de traslados	**1.965**
Revisión de accidentes	**5.469**
Copia de documentación Clínica	
Atención al Paciente	**9.609**
Asesoría Jurídica	**596**
Gestión de reclamaciones	**0**
Mantenimiento del fichero maestro de pacientes	
Corrección de duplicados de historias clínicas	**1.670**
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	**64.794**
Episodios de Cirugía Mayor Ambulatoria (CMA)	**46.454**
Episodios de Hospital de Día (HD)	**177.338**
Episodios de Técnicas Diagnósticas y Terapéuticas	**2.116**
Generación de bases de datos	**242**
Corrección y Seguimiento de Registros erróneos	**A demanda**
Codificación clínica (CIE-9-ES)	
Episodios de Hospitalización	**64.794**
Episodios de Cirugía Mayor Ambulatoria (CMA)	**46.454**
Episodios de Hospital de Día (HD)	**177.338**
Episodios de Técnicas Diagnósticas y Terapéuticas	**2.116**
Episodios Lista Espera Quirúrgica	**77.597**
Generación de bases de datos	**242**
Corrección y Seguimiento de Registros erróneos	**A demanda**

Agrupación en grd (AP 27 – APR 32 – APR 35)	
Episodios de Hospitalización	**64.794**
Episodios de Cirugía Mayor Ambulatoria (CMA)	**46.454**
Episodios de Hospital de Día (HD)	**177.338**
Episodios de Técnicas Diagnósticas y Terapéuticas	**2.116**
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 de 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.

6.18. 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

Mª 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 Cardenas 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 Vélez Romero

Carolina Suárez Vasconez

Jorge Gabriel Ruiz Sánchez

Yvonne Fernández Cagigao

Irene Hoyas Rodríguez

María Miguélez González

María Soledad Segurado Miravalles

Isabella Mattei

Residentes:

Raquel Sánchez López

Isabel Viña Bas

Carlos Casado Cases

María Cristina Sánchez

Colaboradores:

Elda Castro López, Médico Adjunto

Isabel Crespo González, Gestión Investigación

Enfermeras Educadoras:

Consuelo Beltrán Notiño

Araceli Martín Rodriguez

Silvia Caballero Sánchez

Alicia Melchor Díaz (Enfermera-Nutricionista)

Maria Del Pino Ruiz Pereira

Nutricionistas:

Marta Crespo Yanguas

Miguel Aganzo Yeves

Cristina Calderón Sánchez

Ana Prieto Moreno

Clara Yela Salguero

Natalia Cuellar Fernánz

Labor Asistencial

Asistencia integral de cirugía torácica en los cuatro centros del grupo de hospitales públicos de Quironsalud 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	182	Primera visita	11.782	Primera visita	502
Estancia media	3,70	Sucesiva	44.648	Sucesiva	10.618
Hospital día	69	Alta resolución	52	**Total**	**11.120**
		Total	**56.482**	E-consultas	1.595
		Ratio s/p	3,77	Urgencias no ingresadas	-

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.

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

- **Profesora Asociada Asignatura Endocrinología:**

  Amalia Paniagua Ruiz (2013-actualidad).

- **Tutoría Trabajos Fin de Grado:**

  Amalia Paniagua. Tutora trabajo fin de grado presentado 21/06/2021. Alumno 6º Curso Medicina: Marina Roser. Universidad Rey Juan Carlos.

  Amalia Paniagua. Tutora trabajo fin de grado. En curso. Alumno 6º Curso Medicina: Gonzalo Rodríguez Sánchez. Universidad Rey Juan Carlos.

- **Profesor titular honorífico:**

  Clotilde Vázquez Martínez.

- **Profesores tutor honorífico:**

  Laura Bartolomé Hernández.

  Amalia Paniagua.

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 Clinica 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**

  Lucía Prieto Sánchez.

- **Tutor Clínico de Prácticas Facultad de Medicina. Universidad Francisco de Vitoria UFV Madrid. (2020- actualidad)**

  Irene Hoyas Rodríguez.

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, Bogdana l Luca, Jersy J Cardenas profesores del 1er 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 de la Comunidad 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).
- Jersy Cárdenas Salas. Secretario del Comité de Tumores Endocrinos de la Fundación Jiménez Díaz (Enero-Septiembre 2021).
- María Miguélez González. Secretaria del Comité de Tumores Endocrinos de la Fundación Jiménez Díaz (Octubre-Diciembre 2021).
- Jorge Gabriel Ruiz Sánchez. Miembro del grupo de trabajo del Agua 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).
- Bogdana Luiza Luca: Grupo de estudio de la Obesidad de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD).
- Pilar Riobó Serván. 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 REGULATORIA 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 Cancer Minchot.
- Manuel Gargallo. Coordinador del Área de Conocimiento de DM de la SEEN.
- 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).
- Pilar Riobó Serván. Presidenta del Comité local del 36 congreso de la Sociedad Española de Nutrición Clínica Metabolismo (SENPE). Celebrado en Madrid los días 6-9 de octubre 2021.
- Amalia Paniagua Ruiz. Secretaria del Comité de Patología Endocrina (Tiroides, Paratiroides, Suprarrenal) del Hospital Rey Juan Carlos (2012-2021).
- Amalia Paniagua Ruiz. Secretaria del Comité de Tumores Neuroendocrinos digestivos del Hospital Rey Juan Carlos (2015-2021).
- Amalia Paniagua Ruiz. Miembro Unidad SAHS. Hospital Rey Juan Carlos (2012-2021).

Investigación médica (trabajos en curso)

- **Proyectos de Investigación**
  - REAL SEMA SPAIN. Estudio en vida real del efecto de Semaglutide sobre 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 pacientes 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**
  - "Ensayo clínico para evaluar el efecto de la suplementación peptídica sobre la respuesta en la absorción e inflamación intestinal en individuos con enfermedad de CROHN". Convocatoria Estatal Proyectos I+D+i 2017. Ministerio de Ciencia e Innovación. Código: RTC-2017-5959-1. Presupuesto: 115.044.46 euros. IPs. Clotilde Vázquez Martínez. Miguel Aganzo Yeves.
  - PRIORITY. Proteomic prediction and Renin angiotensin aldosterone system. Inhibition prevention of early diabetic nephropathy in type 2 diabetic patients with normal albuminuria. EudraCTnumber 2012- 000452-34. C Vázquez (IC) .
  - CARMELINA.A multicenter, international, randomized, parallel group, double blind, placebo-controlled Cardiovascular Safety & Renal Microvascular 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 hemoglobina glicada (HbA1c) y la necesidad de intensificación en pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 2 con valores de glucosa en ayunas controlados y en tratamiento con insulina 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 diabetes. 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 inadecuadamente controlada nunca antes insulinizados. Estudio en curso. Promotor: Sanofi Aventis.
  - Estudio DUNE (OBS13780). Estudio multinacional, observacional 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 espectrometría de ondas milimétricas y de HbA1c en pacientes con DM-1.
  - Disbiosis en síndrome metabólico y diabetes en pacientes con o sin neuropatías. Miguel Aganzo Yeves y Clotilde Vázquez.
  - Estudio "Insulina basal subcutánea versus intravenosa en pacientes diabéticos hospitalizados no críticos que reciben nutrición parenteral total". EudraCt 2015-003954-42. Promotor Fundación Progreso y Salud. C. Aragón. Investigadora principal en la Fundación Jiménez Díaz.
  - Marta Crespo Yanguas. Utilización de nutrición enteral enriquecida con sustancias inmunomoduladoras en duodenopancreatectomía cefálica pre y poscirugía.
- **Tutorías Trabajos Fin de Grado**
  - Amalia Paniagua. Tutora Trabajo Fin de Grado: CAPACIDAD DISCRIMINATORIA DE BENIGNIDAD DE LAS NUEVAS SUBCATEGORÍAS CITOLÓGICAS TIROIDEAS INDETERMINADAS EN COMBINACIÓN CON LOS HALLAZGOS ECOGRÁFICOS. 21/06/2021. Alumno 6ª curso de Medicina: Marina Roser Pérez. Universidad Rey Juan Carlos.

- Amalia Paniagua. Tutora Trabajo Fin de Grado: Efecto de la inclusión de las características ecográficas del nódulo tiroideo con PAAF indeterminada, sobre la capacidad discriminatoria de benignidad nodular. En curso. Alumno 6ª curso de Medicina: Gonzalo Rodríguez Sánchez. Universidad Rey Juan Carlos.

- **Tesis Doctorales**

  - Título: Efectos de la cirugía bariátrica sobre el sistema incretínico, microbiota y función cardiovascular del paciente obeso y diabético. Centro: Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Servicios de Endocrinología y Nutrición, Cirugía Digestiva y Cardiología. Directores del estudio: Drs. Alba Galdón, Clotilde Vázquez, Cirujanos, José Tuñón, Nieves González y Óscar Lorenzo. En curso.

  - 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.

- **Estudios de Postgrado**

  - A. Estrella. Máster Universitario Propio de Tumores Neuroendocrinos. Universidad Complutense Madrid. 2020-2021. Trabajo de Fin de Máster: Insulinoma: no siempre un tumor benigno.

  - L. Bartolomé. Programa Ejecutivo en Gestión de Servicios de Endocrinología. IESE. De enero a noviembre/2021.

- **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.
    - Lucia Prieto Sánchez.
    - María Jesús Silva Rodríguez.
    - Roberto Sierra Poyatos.
    - Jersy Cárdenas Salas.
    - Bogdana Luiza Luca.
    - Carolina Dassen.
    - Laura Bartolomé Hernández.
    - Jorge Gabriel Ruiz Sánchez.
    - Begoña Sánchez Lechuga.
    - María Miguélez González.
    - Mª Ángeles Vélez Romero.
    - Raquel Sánchez López.
    - Irene Hoyas Rodríguez.
    - Amalia Paniagua Ruiz.
  - R. Sierra. M. Miguélez VI Curso Actualización Endocrinología y Nutrición SEEN. Acreditado con 10 European CME Credits. 6 Marzo 2021.
  - R. Sierra. J. Cárdenas. M. Miguélez PapEndoCrinic. Programa de autocapacitación para la Práctica Clínica en Endocrinología y Nutrición. 3ª Entrega Suprarrenales y gonadas/Síndrome poliglandular autoinmune (SPA)/ Miscelania. Acreditado con 30 European CME Credits. Marzo 2021.
  - R. Sierra. J. Cárdenas. M. Miguélez PapEndoCrinic. Programa de autocapacitación para la Práctica Clínica en Endocrinología y Nutrición. 4ª Entrega Metabolismo fosfocálcico, TNE y MEN. Obesidad, lípidos y trastornos electrolíticos. Acreditado con 9European CME Credits. Marzo 2021.
  - J. Cárdenas. J.G. Ruiz Sánchez. 23rd Annual European Congress of Endocrinology. Accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME®) for a maximum of 30 European CME credits (ECMEC®s). 22-26 mayo 2021.
  - R. Sierra.J. Cárdenas. M. Miguélez XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes SED. Virtual, 16-18 Junio 2021.
  - R. Sierra. J. Cárdenas. J.G. Ruiz Sánchez Curso Physing Quironsalud. Julio 2021.
  - R. Sierra. J. Cárdenas y J.G. Ruiz Sánchez. Certificado de la Especialización en el Manejo Clínico de la Obesidad. Emory Diabetes Education Training Academy. Julio 2021.
  - R. Sierra. J. Cárdenas. J.G. Ruiz Sánchez.57th Anual Meeting EASD 2021. Virtual, 27 Septiembre-1 Octubre 2021.
  - R. Sierra. J. Cárdenas. J.G. Ruiz Sánchez M. Miguélez. R. Sánchez 62 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición SEEN. Sevilla. 13-15 Octubre 2021.
  - R. Sierra. M. Miguélez. Curso de Actualización en Patología Neuroendocrinológica. (8ª Edición). SENDIMAD. 19-21 Octubre 2021.
  - R. Sierra. X Curso de Tratamiento Nutricional en el Paciente Quirúrgico. Acreditado con 10 créditos de formación continuada (Nº.Exp. 02-0003-17/0005-A). 4-Octubre-27 Diciembre 2021.
  - R. Sierra. Curso Interpretación del diagnóstico por imagen ósea. Acreditado con 9 créditos de formación continuada (NºExp. 07-AFOC-00441.3/2021). Abril 2021-Febrero 2022.

- B. Sánchez. R. Sánchez. Actualización en terapia con infusor continúo de insulina (ISCI). (Edición 08), diciembre 2021.
- B. Sánchez. FORMACIÓN EN DMTECH A la Vanguardia de la Tecnología en Diabetes. 07-AFOC-04442.5/2020.
- B. Sánchez. J. Cárdenas. Curso online semi- presencial de Experto en Ecografía tiroidea Nivel I.
- B. Sánchez. Programa de formación online en uso de Monitorización Flash de Glucosa (SED) nov 20-mayo 2021.
- Maite Ortega Juaristi. PAP Curso de capacitación Endocrinic. Fin julio 2021. 99 créditos.
- Maite Ortega Juaristi. Curso Actualización en Neoplasia Endocrina Múltiple y otros síndromes genéticos asociados a tumores endocrinos". Fin 30 de junio 2021.
- A. Estrella. Programa de autocapacitación para la Práctica Clínica en Endocrinología y Nutrición. 2º edición. 1ª Entrega Hipófisis y Diabetes. Acreditado con 30 European CME Credits. Enero 2021.
- A. Estrella. Programa de autocapacitación para la Práctica Clínica en Endocrinología y Nutrición. 2º edición. 2ª Entrega Tiroides-Nutrición. Acreditado con 30 European CME Credits. Marzo 2021.
- A. Estrella. Programa de autocapacitación para la Práctica Clínica en Endocrinología y Nutrición. 2º edición. 3ª Entrega Suprarrenales y gonadas/Síndrome poliglandular autoinmune (SPA)/Miscelania. Acreditado con 30 European CME Credits. Mayo 2021.
- A. Estrella. Programa de autocapacitación para la Práctica Clínica en Endocrinología y Nutrición. 2º edición. 4ª Entrega Metabolismo fosfocálcico, TNE y MEN. Obesidad, lípidos y trastornos electrolíticos. Acreditado con 9 European CME Credits. Julio 2021.
- A. Estrella. Curso Actualización en Neoplasia Endocrina Múltiple y otros síndromes genéticos asociados a tumores endocrinos". Acreditado con 11.1 créditos de formación continuada (Nº Exp.07-AFOC-03058.6/2020). 1 de Diciembre de 2020/ 30 de junio 2021.
- A. Estrella. 23rd Annual European Congress of Endocrinology. Accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME®). 22 European CME credits (ECMEC®s). 22-26 mayo 2021.
- A. Estrella. "XIII Reunión Científica anual del Area de conocimiento de Neuroendocrinologia de la SEEN. Nº registro: 0228P/12/2020, acreditada con 6 ECMEC´s®* presenciales. 4-5 Feb 2021.
- A. Paniagua. XVII Symposium International GETNE. 4 y 5 noviembre 2021. - Madrid.
- M. Miguélez Programa MIONUT 2º edición. Curoso multidisciplinar programa mionut. Recuperación integral del paciente desnutrido. fin 02/2021. Créditos 30.
- M. Miguélez Viaje al hipotiroidismo subclínico. Avalado por la SEEN. Horas lectivas 70. Fin 01/07/2021.
- M. Miguélez. Nutrición Clínica. Programa de formación online. Horas lectivas 86 Fecha fin 28/07/2021.
- M. Miguélez. Programa para la atención integral de las personas con diabetes. Cursos MSD. Horas lectivas 85. Fecha fin 11/2021.
- M. Miguélez. Actualizaciones científicas en endocrinología Nutrición y diabetes. Avalado por Sendimad, Horas lectivas: 33. Fecha fin 13/09/2021.
- M. Miguélez. Programa formativo en competencias avanzadas en investigación clínica. Lectura de artículos científicos. Cursos MSD. Horas lectivas 24 Fecha fin 02/08/201.
- M. Miguélez. Beneficio de la telemonitorización en un paciente diabético con mal control glucémico Curos MSD. Horas lectivas 12 Fecha fin 17/03/2021.
- Mª Ángeles Vélez Romero. R. Sánchez. "Diploma de posgrado en el tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2", de la Universidad Autónoma de Barcelona. 32 ECTS (960 horas lectivas). Curso 2020/2021.
- Mª Ángeles Vélez Romero. "VI Curso Actualización Endocrinología y Nutrición SEEN". Acreditado con 10 European CME Credits. 6 de marzo de 2021.
- Mª Ángeles Vélez Romero. "V Simposio Nacional Multidisciplinar de Cáncer de Tiroides". 14 y 15 abril 2021.
- Mª Ángeles Vélez Romero. "Reunión Anual Área de Tiroides de la SEEN". 26 y 27 de mayo de 2021, Nº de registro: 0073P/03/2021, acreditada con 3 ECMEC´s.
- Mª Ángeles Vélez Romero. "X Curso Avanzado de Diabetes". 17 y 18 de diciembre de 2021.
- Irene Hoyas Rodríguez. XII WORKSHOP SEMIPYP - I CONGRESO SIAMPYP EDICIÓN VIRTUAL. 15-18 Septiembre 2021.
- Irene Hoyas Rodríguez. Curso formación: "VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL DE LA DESNUTRICIÓN RELACIONADA CON LA ENFERMEDAD (Dre)". 18 Junio 2021.
- Irene Hoyas Rodríguez. Asistencia virtual Meeting: VULNERABILIDAD DE LA MICROBIOTA INTESTINAL EN LAS SOCIEDADES INDUSTRIALIZADAS. 20 Mayo 2021.
- Irene Hoyas Rodríguez. Global Obesity Summit 2021. Formato virtual. 14 y 15 abril 2021.
- Irene Hoyas Rodríguez. I CURSO VIRTUAL DE CIRUGÍA BARIÁTRICA, METABÓLICA Y DE LA DIABETES MELLITUS. Formato Online. 5 Horas lectivas. 18 marzo y 8 abril 2021.
- Irene Hoyas Rodríguez. "VI Curso Actualización Endocrinología y Nutrición SEEN". Acreditado con 10 European CME Credits. 6 de marzo de 2021.

- Irene Hoyas Rodríguez. Curso Online SEMI Abordaje del Pie Diabético desde un enfoque multidisciplinar. Febrero 2021.
- R. Sánchez. "Curso de Nutrición Clínica" (Training Nutrition Plan). Curso 2020/2021. 96 horas lectivas. 13,9 créditos.
- R. Sánchez. "Curso de Actualización en Diabetes para el Campamento Educativo de Verano 2021". 1 junio-15 julio 2021. 40 horas lectivas.
- R. Sánchez. "XXVI Curso de Formación Continuada en Endocrinología y Nutrición". 9-11 de septiembre 2021. 12 horas lectivas.
- L Prieto. Programa de autocapacitación para la Práctica Clínica en Endocrinología y Nutrición. 2º edición. 3ª Entrega Suprarrenales y gonadas/Síndrome poliglandular autoinmune (SPA)/Miscelania. Acreditado con 30 European CME Credits. Mayo 2021.
- L. Prieto. Programa de autocapacitación para la Práctica Clínica en Endocrinología y Nutrición. 2º edición. 4ª Entrega Metabolismo fosfocálcico, TNE y MEN. Obesidad, lípidos y trastornos electrolíticos. Acreditado con 9 European CME Credits. Julio 2021.

- **Innovación**
  - Desarrollo vías clínicas.
    - Nódulo tiroideo.
    - Obesidad.
    - Diabetes mellitus tipo 1. Sistema de Monitorización continua de glucosa.
    - HTA secundaria de origen endocrino.
  - 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 Medicadiet.
  - P Barrio/J Cárdenas/B. Luca/M. Vélez/M Miguélez, MJ Silva, B. Sánchez. Consulta monográfica de nódulo tiroideo con incorporación de la ecografía de cuello como herramienta fundamental de la misma.
  - M Gargallo/P Barrio/M. Vélez. Consulta monográfica de PAAF de nódulo tiroideo.
  - Elda Castro López, Begoña Sánchez Lechuga, M. Miguélez. Consulta monográfica de Disforia de Género.
  - C Vázquez/B Luca/N. Bravo. Taller para pacientes con obesidad y riesgo cardiovascular "Como reducir el peso para ganar salud".

Investigación médica (trabajos en curso)

- **Ponencias y Comunicaciones a Congresos y Otras Reuniones Científicas**
  - Sierra R, Cárdenas J, Luca B, Sánchez N, Modroño N, Sánchez B, Cruces E, Silva MJ, Gómez P, Meneses D, Montoya T, Vélez MA, Estrella A, Ortega M, Gonzalo MA, Vázquez C. Comparison of the clinical efficacy of Semaglutide between DPP4-Inhibitor-naive and DPP4-Inhibitor-experienced patients in a real world setting in Spain. 23rd European Congress of Endocrinology 2021 (ECE). Virtual. Mayo 2021.
  - Meneses D, Cárdenas J, Fernández Y, Sánchez B, Luca B, Sierra R, Silva MJ, Vázquez C, Ruiz Sánchez JG. Valor diagnóstico de las recomendaciones de screening de hiperaldosteronismo primario de la Endocrine Society 2016 en la práctica clínica habitual. XX Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD). Aranjuez (Madrid). Noviembre 2021.
  - Ruiz Sánchez JG, Meneses D, Cárdenas J, Fernández Y, Sánchez B, Luca B, Sierra R, Silva MJ, Vázquez C. Impacto de la obesidad y el IMC en el diagnóstico del hiperaldosteronismo primario. XX Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD). Aranjuez (Madrid). Noviembre 2021.
  - M. Pazos, X. Pérez, C. López, F. Hernández, P. Espinosa de los Monteros, S. Mera, B. Bernaldo, A. Calle, I. Runkle y J.G. Ruiz-Sánchez. PREVALENCIA Y CARACTERÍSTICAS DE PACIENTES CON COVID-19 E HIPONATREMIA. XX Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD). Aranjuez (Madrid). Noviembre 2021.
  - X.F. Pérez Candel, M. Pazos G, C. López Nevado, F. Hernández Olmeda, P. Espinosa de los Monteros, S. Mera Carreiro, B. Bernaldo Madrid, A. Calle Pascual, I. Runkle de la Vega y J.G. Ruiz-Sánchez. EL NIVEL DE NATREMIA NO ES EL PRINCIPAL FACTOR DE MORTALIDAD EN PACIENTES CON COVID-19 E HIPONATREMIA.
  - XX Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD). Aranjuez (Madrid). Noviembre 2021.

- S. Mera, B. Bernaldo, X. Pérez-Candel, C. López-Nevado, P. Espinosa de los Monteros, F. Hernández-Olmeda, M. Cuesta, J.G. Ruiz-Sánchez, I. Runkle y M. Pazos. LA IMPORTANCIA DE LOS ESTUDIOS DE LOCALIZACIÓN EN EL HIPERALDOSTERONISMO PRIMARIO: A PROPÓSITO DE UN CASO. XX Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD). Aranjuez (Madrid). Noviembre 2021.
- Luca B, Cárdenas J, Sierra R, Modroño N, Sánchez B, Montoya T, Sánchez R. Casado C, Vázquez C. Cambiando desde liraglutide 1.8 mg/día y dulaglutide 1.5 mg/semanal a semaglutide 1.0 mg/semanal en pacientes con DM-2. Subanálisis del estudio en vida real REALSEM-SP. XX Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD). Aranjuez (Madrid). Noviembre 2021.
- Sánchez M, Cárdenas J, Sierra R, Luca B, Vázquez C. Optimización del tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2 con semaglutide en un caso de enfermedad renal crónica avanzada. XX Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD). Aranjuez (Madrid). Noviembre 2021.
- Vélez M, Sánchez B, Luca B, Cárdenas J, Silva MJ, Barrio P, Paniagua A, Bartolomé L, Vázquez C, Gargallo M. Aportación de elastografía por ondas de corte (SWE) en la valoración del riesgo de malignidad de los nódulos tiroideos. XX Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD). Aranjuez (Madrid). Noviembre 2021.
- Luca B, Cárdenas J, Sánchez B, Vélez M, Silva MJ, Barrio P, Paniagua A, Bartolomé L, Vázquez C, Gargallo M. Utilidad del estudio molecular de nódulos tiroideos (Thyroidprint) para la selección de su indicación quirúrgica. A propósito de cuatro casos. XX Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD). Aranjuez (Madrid). Noviembre 2021.
- Sánchez B, Cárdenas J, Silva MJ, Luca B, Vélez M, Barrio P, Paniagua A, Vázquez C, Gargallo M. Rentabilidad de repetir las PAAF en Bethesda III. XX Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD). Aranjuez (Madrid). Noviembre 2021.
- Sánchez R, Aragón C, Celdrán A, Vázquez C. Utilidad de la "escala de riesgo poscirugía pancréatica" para predecir diabetes en un grupo de pacientes intervenidos de pancreatectomía en la Fundación Jiménez Díaz. XX Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD). Aranjuez (Madrid). Noviembre 2021.
- Miguélez M, Vélez M, Toran C, Gárcía L, Causso C. Carcinoma tiroideo bien diferenciado-NOS de bajo riesgo inicial: metástasis pulmonares yodorefractarias en el seguimiento. XX Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD). Aranjuez (Madrid). Noviembre 2021.
- Paniagua A, Bartolomé L, Roser M, García A, Zaraín L, Poveda M, Vázquez C. Capacidad discriminatoria de benignidad de las nuevas subcategorías citológicas tiroideas indeterminadas en combinación con los hallazgos ecográficos. XX Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD). Aranjuez (Madrid). Noviembre 2021.
- Vázquez C, Labeira P, Sánchez A, Gutiérrez B, Alcarria M, Pascual P, Núñez A, Toboso AI, Meneses D, Cárdenas J. Gasto metabólico basal y oxidación lipídica medida por calorimetría indirecta y su relación con la clínica, hábitos de vida y composición corporal en mujeres posmenopáusicas. 62 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Sevilla. Octubre 2021.
- Vélez M, Castro E, Sánchez B, Cárdenas J, Sierra R, Luca B, Meneses D. Lipodistrofia de Beraldinelli-Seip o lipodistrofia congénita generalizada (LCG): a propósito de un caso. 62 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Sevilla. Octubre 2021.
- Montoya T, Hoyas I, Silva MJ, Cárdenas J, Modroño E, García E, Cruces C, Gómez P, Vázquez C, Luca B. Transformación digital para el abordaje virtual de la obesidad. 62 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Sevilla. Octubre 2021.
- Meneses D, de Cos A, Calvo I, Corripio R, Méndez MC, Herranz L. Mejoría bioquímica e histológica de la enfermedad del hígado graso no alcohólico en pacientes intervenidos de cirugía bariátrica: estudio prospectivo de un hospital de tercer nivel. 62 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Sevilla. Octubre 2021.
- Gargallo M, Tejera C, González P, Escalada J. Práctica deportiva en pacientes con DM1 (Encuesta DIABESPORT): Características epidemiológicas. 62 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Sevilla. Octubre 2021.
- Tejera C, Gargallo M, González P, Escalada J. Práctica deportiva en pacientes con DM1: Encuesta DIABESPORT. Tratamiento, control metabólico e hipoglucemias. 62 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Sevilla. Octubre 2021.
- Ruiz Sánchez JG, Pazos M, Pérez X, Rubio MA, Cuesta M, De Miguel P, Gómez E, Calle A, Runkle I. La hiponatremia euvolémica en el hipoaldosteronismo aislado no se correlaciona con la baja actividad mineralocorticoide. 62 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Sevilla. Octubre 2021.
- Gorgojo JJ, Wong J, Gargallo M, Galdón A, Brito M, Antón T. Canagliflozina reduce los niveles de enzimas hepáticas en pacientes con diabetes tipo 2 y valores normales o elevados de ALT: un subanálisis del estudio REAL-WE-CAN. 62 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Sevilla. Octubre 2021.

- Miguélez M, Miret I, Brox N, Arhip L, Muñoz D, González L, Rivas AM, Losada I, Bretón I, Montilla M. Afasia sensitiva como presentación de encefalopatía de Wernicke. 62 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Sevilla. Octubre 2021.

- Rodríguez de Vera P, Miguélez M, Moreno A, Jiménez M, Martín T, Martínez MA. Estudio de extensión del carcinoma de paratiroides: ¿interpretamos correctamente las pruebas diagnósticas? 62 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Sevilla. Octubre 2021.

- Losada I, García A, Añez R, Montenegro AM, Atencia J, Muñoz D, González L, Weber B, Miguélez M, González O. A propósito de un caso: Síndrome de Silver –Russell. 62 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Sevilla. Octubre 2021.

- Ortiz A, Galicia I, Miguélez M, Custodio S, Núñez H, Moreno S, Atienza E. Metástasis tiroideas como hallazgo inicial de un carcinoma renal de células claras. 62 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Sevilla. Octubre 2021.

- Rivas AM, González L, Muñoz D, Añez RJ, Brox N, Miguélez M, Losada I, López A, González O. Nódulo tiroideo pretóxico tratado con ablación por radiofrecuencia como alternativa terapéutica. Presentación de un caso. 62 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Sevilla. Octubre 2021.

- Jorge Gabriel Ruiz Sánchez, Mario Pazos, Xavier Pérez Candel, Martín Cuesta Hernández, Emilia Gómez Hoyos, María Paz De Miguel Novoa, Victoria Saez de Parayuelo, Alfonso Calle & Isabel Runkle. Acquired hypoaldosteronism as classified by circulating aldosterone levels: characteristics. Congreso de la Sociedad Europea de Endocrinología 2021.

- Xavier Pérez Candel, Elvira Ramos, Elvira Barrio, Jorge Gabriel Ruiz Sánchez, Martín Cuesta Hernández, Mario Pazos, Sara Mera Carreiro, Blanca Bernaldo Madrid, Alfonso Calle & Isabel Runkle. Low-renin hypertension with normal or high aldosterone levels is a cause of severe hypertension, and can be diagnosed by applying endocrine society hyperaldosteronism guidelines. Congreso de la Sociedad Europea de Endocrinología 2021.

- Mario Pazos, Jorge Gabriel Ruiz Sánchez, Xavier Pérez Candel, Martín Cuesta Hernández, Celia Lopez Nevado, Raquel Pallarés, PATRICIA ESPINOSA DE LOS MONTEROS, Fernando Hernández Olmeda, Alfonso Calle & Isabel Runkle. Drinking only when thirsty or when eating solids can normalize serum sodium levels in most patients with SIADH and a high fluid intake, regardless of Urine Osmolarity. Congreso de la Sociedad Europea de Endocrinología 2021.

- Gorgojo JJ, Gargallo M, Wong J, Antón T Brito M, Galdón A. Efectividad y seguridad de la intensificación del tratamiento con canagliflozina de 100 a 300 mg diarios en pacientes con diabetes tipo 2: un subanálisis del estudio REAL-WECAN. XXXII Congreso de la Sociedad Española de Diabetes (SED). Virtual. Junio 2021.

- Brox N, Miguélez M, González L, Múñoz D, Añez R, González O. El papel de liraglutide en la preservación de la función de la célula beta en una paciente con diabetes tipo LADA: a propósito de un caso. XXXII Congreso de la Sociedad Española de Diabetes (SED). Virtual. Junio 2021.

- Clara Iglesias Gómez, Inmaculada Ballester Navarro, Cristina Álvarez Escola, Javier Aller, Jesús García Donas, Javier Martínez Trufero, Miguel Paja, Rosa García, Teresa Alonso, Jersy Cárdenas-Salas, Juan Carlos Percovich, Felicia Alexandra Hanzu, Teresa Ramón y Cajal, Paula Jiménez Fonseca, Alberto Carmona Bayonas. Resultados del tratamiento sistémico en cáncer adrenocortical avanzado: datos de 152 pacientes del registro ICARO-GETHI/SEEN. Congreso SEOM2021. 18 al 22 de octubre de 2021.

- Miguélez González, María; Losada Gato, Isabel; García Piorno, Alberto; Atencia Goñi, Jose; Rivas Montenegro, Alejandra Maricel; Sambo Salas, Marcel Ernesto; González Albarrán, Olga. DIABETES MODY 2 CON DEBUT EN EL EMBARAZO: REPORTE DE UNA NUEVA MUTACIÓN. XXXII Congreso de la SED. 16-18 Junio 2021.

- Modroño N, Cruces C, Gómez M P, Martínez E, García L, Hoyas I, Montoya T. Experiencia en una consulta de nutrición de pacientes con enfermedad neuromuscular en un hospital de primer nivel. 36 Congreso SENPE. 6-8 Octubre 2021.

- Marta Crespo Yanguas, Óscar Lorenzo González, Clotilde Vázquez Martínez. Application of lifestyle modification programs in bariatric surgery. 2nd PhD Research Symposium in Health Sciences and Biomedicine. 21 Mayo 2021.

- **Publicaciones Científicas**

1. Vázquez C, Luca B, Cárdenas J, Sánchez A, Montoya T, Labeira P, Gutiérrez B, Fernández Y, Sierra R, Meneses D. Obesity in postmenopausal women: causes, prevalence and specific risks: role of decreased resting energy expenditure. Adv Obes Weight Manag Control. 2021;11(5):155–157. DOI:10.15406/aowmc.2021.11.0035.

2. Vázquez C, Luca BL, Cárdenas J, Montoya T, Silva MJ, Martin C, Hoyas I, Sierra R, Fernández Y, Meneses D Obesidad en la mujer: prevalencia, riesgos específicos y tratamiento. Experiencia con Liraglutide 3.0 en mujeres menopáusicas.Toko - Gin Pract 2021; 80 (3): 118 – 128.

3. Vázquez C. Disruptores endocrinos: una inquietante amenaza para la salud, con muchos interrogantes. Revista Entre Todos. Asociación Diabetes Madrid num 126 Abril 2021 pag 16-20.

4. Ruiz-Sánchez JG, Moreno-Domínguez O, Herranz de la Morena L, González Pérez de Villar N. Adrenal insufficiency misdiagnosed as diabetic gastroparesis. Hormones

(Athens). 2021 Sep;20(3):599-601.doi: 10.1007/s42000-021-00284-4. Epub 2021 Mar 30.

5. Ruiz-Sánchez JG, Parra Ramírez P, Martín Rojas-Marcos P, Lecumberri Santamaría B, Álvarez Escolá C. In-patient manage ment protocol for diabetes insipid us associate dwith adipsia. Developed from a clinical case. Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed). 2021 Nov;68(9):668-670.Doi 10.1016/j.endien.2020.09.006. Epub 2021 Dec 3.PMID: 34906348.

6. Ruiz-Sánchez JG, Parra Ramírez P, Lisbona Catalán A. A rare association of two endocrine tumours: non-functional oncocytic adrenocortical carcinoma and Papillary thyroid carcinoma. Horm Mol BiolClinInvestig. 2021 Mar 8;42(2):199-201. doi: 10.1515/hmbci-2020-0080.PMID: 33675218.

7. Fernández Martínez A, Barajas Galindo D, Ruiz Sanchez JG. Management of hyponatraemia and hypernatraemia during the Covid-19 pandemic: a consensus statement of the Spanish Society for Endocrinology (Acqua Neuroendocrinology Group). Rev Endocr Metab Disord. 2021 Jun;22(2):317-324. doi: 10.1007/s11154-021-09627-3. Epub 2021 Feb 5.

8. Ruiz-Sánchez JG, Parra Ramírez P, Martín Rojas-Marcos P, Lecumberri Santamaría B, Álvarez Escolá C. In-patient management protocol for diabetes insipid us associated with adipsia. Developed from a clinical case. Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed). 2021 Jan 12:S2530-0164(20)30255-X. doi: 10.1016/j.endinu.2020.09.006.PMID: 33451963.

9. Meneses D, Olveira 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). 2021 Jul 30:S2530-0164(21)00180-4. doi: 10.1016/j.endinu.2021.04.007.

10. 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). 2021 Mar 23:S2530-0164(21)00045-8. doi: 10.1016/j.endinu.2020.09.012. Online ahead of print. PMID: 33771503.

11. Runkle I, de Miguel MP, Barabash A, Cuesta M, Diaz Á, Duran A, Familiar C, de la Torre NG, Herraiz MÁ, Izquierdo N, Diaz Á, Marcuello C, Matía P, Melero V, Montañez C, Moraga I, Pérez-Ferre N, Pérez N, Assaf-Balut C, Rubio MÁ, Ruiz-Sanchez JG, Sanabria C, Torrejon MJ, Valerio J, Del Valle L, Calle-Pascual A. Early Levothyroxine Treatment for Subclinical Hypothyroidism or Hypothyroxinemia in Pregnancy: The St Carlos Gestational and Thyroid Protocol. Front Endocrinol (Lausanne). 2021 Oct 19;12:743057.

12. Verónica Melero, Isabelle Runkle, Nuria García de la Torre, Paz De Miguel, Johanna Valerio, Laura del Valle, Ana Barabash, Concepción Sanabria, Inmaculada Moraga, Cristina Familiar, Alejandra Durán, María José Torrejón, José Ángel Dia, Martín Cuesta, Jorge Gabriel Ruiz-Sánchez, Inés Jiménez, Mario Pazos, Miguel Ángel Herráiz, Nuria Izquierdo, Noelia Pérez, Pilar Matía, Natalia Pérez-Ferre, Clara Marcuello, Miguel Ángel Rubio, and Alfonso Luis Calle-Pascual. Nutrients. 2021 Dec 14;13(12):4458.

13. López M, Ríos A, Romaguera D, Martínez-González MÁ, Fernández-Aranda F, Salas-Salvadó J, Corella D, Fitó M, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Crespo-Oliva E, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, García-Ríos A, Bueno-Cavanillas A, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Daimiel L, Sánchez-Rodríguez R, Vidal J, Sanz-Martínez E, Ros E, Toledo E, Barrubés L, Barragán R, de la Torre R, Fiol M, González-Palacios S, Sorto-Sánchez C, Martín-Ruiz MV, Zulet MÁ, Díaz-Collado F, Casas R, Fernández-García JC, Santos-Lozano JM, Mallorqui-Bagué N, Argelich E, Lecea Ó, Paz-Graniel I, Sorlí JV, Cuenca A, Munuera S, Hernándis-Marsán MV, Vaquero-Luna J, Ruiz-Canela M, Camacho-Barcia L, Jiménez-Murcia S, Castañer O, Yáñez AM. Association between ankle-brachial index and cognitive function in participants in the PREDIMED-Plus study: cross-sectional assessment. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2021 Oct;74(10):846-853. doi: 10.1016/j.rec.2020.06.041. Epub 2020 Nov 2.PMID: 33144125.

14. Cano-Ibáñez N, Serra-Majem L, Martín-Peláez S, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella Piquer MD, Lassale C, Martínez Hernandez JA, Alonso-Gómez ÁM, 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. 2021 Oct 29:1-10. doi: 10.1017/S0007114521004323.PMID: 34713791.

15. V, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Serra-Mir M, Vázquez-Ruiz Z, Nishi SK, Sorli JV, Castañer O, Abete I, Luna JV, Carabaño-Moral R, Asencio A, Prohens L, Garcia-Rios A, Casas R, Gomez-Pérez AM, Santos-Lozano JM, Razquin C, Martínez MÁ, Saiz C, Robledo-Pastor V, Zulet MA, Salaverria I, Eguaras S, Babio N, Malcampo M, Ros E, Estruch R, López-Sabater MC, Lamuela-Raventós RM. Fruit and Vegetable Consumption is Inversely Associated with Plasma Saturated Fatty Acids at Baseline in Predimed Plus Trial. Mol NutrFood Res.2021Sep;65(17):e2100363. doi:10.1002/mnfr.202100363. Epub 2021 Jul 28. PMID: 34273124.

16. Schröder H, Zomeño MD, Martínez-González MA, Salas-Salvadó J, Corella D,Vioque J, Romaguera D, Martínez JA, Tinahones FJ, Miranda JL, Estruch R, Bueno-Cavanillas A, Alonso Gómez AM, Tur JA, Warnberg J, Serra-Majem L, Martín V, Vázquez C, Lapetra J, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Gaforio JJ, Matía-Martín P,Ros E, Lassale C, Ruiz-Canela M, Babio N, Sorlí JV, García-Arellano A, Díaz-López A, Fitó M, Castañer O; PREDIMED-Plus investigators. Validity of the energy-restricted Mediterranean Diet Adherence Screener. ClinNutr. 2021Aug;40(8):4971-4979. doi: 10.1016/j.clnu.2021.06.030. Epub 2021 Jul 6. PMID:34364236.

17. Díaz-López A, Becerra-Tomás N, Ruiz V, Toledo E, Babio N, Corella D, FitóM,Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-MajemL, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, López-Miranda J, Cano Ibañez N, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, de Paz JA, Vidal J, Vázquez C, Ruiz-Canela M, Bulló M, Sorlí JV, Goday A, Fiol M, García-de-la-HeraM, Tojal Sierra L, Pérez-Farinós N, Zulet MÁ, Sánchez-Villegas A, Sacanella E, Fernández-García JC, Santos-Lozano JM, Gimenez-Gracia M, Del Mar BibiloniM,Diez-Espino J, Ortega-Azorin C, Castañer O, Morey M, Torres-Collado L, SortoSanchez C, Muñoz MÁ, Ros E, Martínez-González MA, Salas-Salvadó J; PREDIMED-Plus Investigators. Effect of an Intensive Weight-Loss Lifestyle Intervention on Kidney Function: A Randomized Controlled Trial. Am J Nephrol. 2021;52(1):45-58.doi: 10.1159/000513664. Epub 2021 Feb 8. PMID: 33556935.

18. Cárdenas-Fuentes G, Lassale C, Martínez-González J MÁ, Grau M, Salas-SalvadóJ, Corella D, Serra-Majem L, Warnberg J, Konieczna J, Estruch R, Pintó X, Martínez JA, Vázquez C, Vidal J, Tur JA, Díaz-López A, Lancova H, Fito M, Schröder H. Anthropometric variables as mediators of the association of changes in diet and physical activity with inflammatory profile. J Gerontol A BiolSciMed Sci. 2021 Mar 8:glab072. doi: 10.1093/gerona/glab072. Epub ahead of print.PMID: 33693782.Marhuenda-Muñoz M, Rinaldi de Alvarenga JF, Hernáez Á, Tresserra-Rimbau A, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Malcampo M, Martínez JA, 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, Sánchez VM, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, RosE, Serra-Mir M, Vázquez-Ruiz Z, Nishi SK, Sorlí JV, Zomeño MD, ZuletMA,Vaquero-Luna J, Carabaño-Moral R, Notario-Barandiaran L, Morey M, García-Ríos A, Gómez-Pérez AM, Santos-Lozano JM, Buil-Cosiales P, Basora J, PortolésO, Schröder H, Abete I, Salaverria-Lete I, Toledo E, Babio N, Fitó M, Martínez-Huélamo M, Lamuela-Raventós RM. High Fruit and Vegetable Consumption and Moderate Fat Intake Are Associated with Higher Carotenoid Concentration in Human Plasma. Antioxidants (Basel). 2021 Mar 17;10(3):473. doi:10.3390/antiox10030473. PMID: 33802859; PMCID: PMC8002704.

19. Díaz-López A, Paz-Graniel I, Ruiz V, Toledo E, Becerra-Tomás N, Corella D, Castañer O, 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, Daimiel L, Villa TF, Ros E, Eguaras S, Babio N, Sorlí JV, Goday A, Abete I, Sierra LT, Barón-López FJ, Torres-Collado L, Morey M, Garcia-Rios A, Casas R, Bernal-López MR, Santos-Lozano JM, Navarro A, González JI, Zomeño MD, Zulet MA, Luna JV, Ramallal R, Fitó M, Salas-Salvadó J. Consumption of caffeinated beverages and kidney function decline in an elderly Mediterranean population with metabolic syndrome. Sci Rep. 2021 Apr 22;11(1):8719. doi:10.1038/s41598-021-88028-7. PMID: 33888780; PMCID: PMC8062443.

20. Gallardo-Alfaro L, Bibiloni MDM, Bouzas C, Mascaró CM, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Schröder H, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, WärnbergJ, Vioque J, Romaguera D, Lopez-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem L, Bueno-Cavanillas A, Micó RM, Pintó X, Gaforio JJ, Ortíz-Ramos M, Altés-Boronat A, Luca BL, Daimiel L, Ros E, Sayon-Orea C, Becerra-Tomás N, Gimenez-Alba IM, Castañer O, Abete I, Tojal-Sierra L, Pérez-López J, Torres-Collado L, Colom A, Garcia-Rios A, Castro-Barquero S, Bernal R, Santos-Lozano JM, Fernandez-Lazaro CI, Hernández-Alonso P, Saiz C, Zomeño MD, Zulet MA, Belló-Mora MC, Basterra-Gortari FJ, Canudas S, Goday A, Tur JA; PREDIMED-Plus investigators. Physical activity and metabolic syndrome severity among older adults at cardiovascular risk: 1-Year trends. NutrMetabCardiovasc Dis. 2021Jun 30:S0939-4753(21)00292-1.doi: 10.1016/j.numecd.2021.06.015. Epub ahead ofprint. PMID: 34366176.

21. Martínez-Pérez C, San-Cristóbal R, Guallar-Castillon P, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Castañer O, 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, GaforioJJ,Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Bes-Rastrollo M, Babio N, Sorlí JV, Lassale C, Pérez-Sanz B, Vaquero-Luna J, Bazán MJA, Barceló-Iglesias MC, Konieczna J, Ríos AG, Bernal-López MR, Santos-Lozano JM, Toledo E, Becerra-Tomás N, Portoles O, Zomeño MD, Abete I, Moreno-Rodríguez A, Lecea-Juárez O, Nishi SK, Muñoz-Martínez J, Ordovás JM, Daimiel L. Use of Different Food Classification Systems to Assess the Association between Ultra-Processed Food Consumption and Cardiometabolic Health in an Elderly Population with Metabolic Syndrome (PREDIMED-Plus Cohort). Nutrients. 2021 Jul 20;13(7):2471. doi:10.3390/nu13072471. PMID: 34371982; PMCID: PMC8308804.

22. López-González L, Becerra-Tomás N, Babio N, Martínez-González MÁ, Díaz-LópezA, Corella D, Goday A, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones F, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, López-Miranda J, Bueno-Cava-

nillas A, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P,Daimiel L, Álvarez-Álvarez L, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Vázquez-Ruiz Z, CanudasS, Carrión RF, Castañer O, Zulet MÁ, Sierra LT, Ajejas Bazán MJ, López GarcíaCM, Martín M, García-Ríos A, Casas R, Gómez-Pérez AM, Santos-Lozano JM, Goñi E, Guillem-Saiz P, Lassale C, Abete I, Lete IS, Eguaras S, Schröder H, Salas-Salvadó J; PREDIMED-Plus Investigators. Variety in fruits and vegetables, diet quality and lifestyle in an older adult mediterranean population. Clin Nutr.2021 Apr;40(4):1510-1518. doi: 10.1016/j.clnu.2021.02.024. Epub 2021 Feb 24.PMID: 33743286.

23. Vintró-Alcaraz C, Baenas I, Lozano-Madrid M, Granero R, Ruiz-Canela M, Babio N, Corella D, Fitó M, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Bernal-López MR, Lapetra J, Sánchez-Villegas A, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Martin-Sánchez V, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Cárdenas JJ, Daimiel L, Ros E, Razquin C, Díaz-López A, González JI, Forcano L, Zulet MLÁ, Bello-Mora MC, Valenzuela-Guerrero S, García de la Hera M, Konieczna J, García-Ríos A, Casas R, Gómez-Pérez AM, García-Arellano A, Bulló M, Sorli JV, Cuenca-Royo A, AbeteI, Salaverria-Lete I, Basterra-Gortari FJ, de la Torre R, Salas-Salvadó J,Fernández-Aranda F. Psychological and metabolic risk factors in older adults with a previous history of eating disorder: A cross-sectional study from the Predimed-Plus study. Eur Eat Disord Rev. 2021 Jul;29(4):575-587. doi: 10.1002/erv.2833. Epub 2021 Apr 27. PMID: 33908163.

24. 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-Lopez 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: across-sectional baseline analysis. Eur J Nutr. 2021 Aug 9. doi:10.1007/s00394-021-02647-4. Epub ahead of print. PMID: 34368892.

25. Rubín-García M, Vitelli-Storelli F, Toledo E, Castro-Barquero S, Tresserra-Rimbau A, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Hernáez Á, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, 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-Rios A, Gómez-Pérez AM, Santos-Lozano JM, Bartolomé Resano R, Murphy MM, Ortega-Azorin C, Medrano C, Zulet MÁ, Sorto-Sanchez C, Babio N, Fitó M, Lamuela-Raventós RM, Martín-Sánchez V; PREDIMED-PLUS Trial Investigators. Polyphenol intake and cardiovascular riskin the PREDIMED-Plus trial. A comparison of different risk equations. Rev EspCardiol (Engl Ed). 2021 Jul 30:S1885-5857(21)00199-7. English, Spanish. doi:10.1016/j.rec.2021.06.013. Epub ahead of print. PMID: 34340911.

26. Becerra-Tomás N, Paz-Graniel I, Tresserra-Rimbau A, Martínez-González MÁ, Barrubés L, Corella D, Muñoz-Martínez J, 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, Garcia-Rios A, Riquelme Gallego B, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Velilla-Zancada S, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Buil-Cosiales P, Babio N, Fernández-Carrión R, Pérez-Vega KA, Morey M, Torres-Collado L, Tojal-Sierra L, Pérez-López J, Abete I, Cabrera JP, Casas R, Fernández-García J C, Santos-Lozano JM, Esteve-Luque V, Bouzas C, Fernandez-Lazaro CI, Sorlí JV ,Freixer G, Martín M, Muñoz MG, Salaverria-Lete I, Toledo E, Castañer O, Salas-Salvadó J; PREDIMED-Plus Investigators. Fruit consumption and cardiometabolic risk in the PREDIMED-plus study: A cross-sectional analysis. NutrMetabCardiovasc Dis. 2021 Jun 7;31(6):1702-1713. doi: 10.1016/j.numecd.2021.02.007.Epub 2021 Feb 17. PMID: 33838995.

26. Glenn AJ, Hernández-Alonso P, Kendall CWC, Martínez-González MÁ, Corella D,Fitó M, Martínez JA, 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, Celada SR, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Mas-Fontao S, Daimiel L, Ros E, Jenkins DJA, Toledo E, Sorlí JV, Castañero, Abete I, Rodriguez AM, Barceló OF, Oncina-Canovas A, Konieczna J, Garcia-Rios A, Casas R, Gómez-Pérez AM, Santos-Lozano JM, Vázquez-Ruiz Z, Portolés O, Schröder H, Zulet MA, Eguaras S, Lete IS, Zomeño MD, Sievenpiper JL, Salas-Salvadó J. Longitudinal changes in adherence to the portfolio and DASH dietary patterns and cardiometabolic risk factors in the PREDIMED Plus study. ClinNutr. 2021May;40(5):2825-2836. doi: 10.1016/j.clnu.2021.03.016. Epub 2021 Mar 18. PMID:33933749.

27. Muñoz-Garach A, Cornejo-Pareja I, Martínez-González MÁ, Bulló M, Corella D, Castañer O, 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, López-Miranda J, Bueno-Cavanillas A, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Sánchez VM, Vidal J, Prieto L, Ros E, Fernández-Aranda F, Camacho-Barcia L, Ortega-Azorin C, Soria M, Fiol M, Compañ-Gabucio L, Goicolea-Güemez L, Pérez-López J, Goñi N, Pérez-Cabrera J, Sacanella E, Fernández-García JC, Miró-Moriano L, Gimenez-Gracia M, Razquin C, Paz-Graniel I, Guillem P, Zomeño MD, Moñino M, Oncina-Canovas A, Salaverria-Lete I, Toledo E, Salas-Salvadó

J, Schröder H, Tinahones FJ; Predimed-Plus Investigators. Milk and Dairy Products Intake Is Related to Cognitive Impairment at Baseline in Predimed Plus Trial. Mol Nutr Food Res. 2021 Apr;65(7):e2000728. doi: 10.1002/mnfr.202000728. Epub 2021 Mar 5.PMID: 33471961.

28. Navarrete-Muñoz EM, Vioque J, Toledo E, Oncina-Canovas A, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Fitó M, Romaguera D, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, TurJA, López-Miranda J, Bueno-Cavanillas A, Matía-Martín P, Daimiel L, Sánchez VM,Vidal J, de Cos Blanco AI, Ros E, Diez-Espino J, Babio N, Fernandez-Carrion R, Castañer O, Colom A, Compañ-Gabucio L, Lete IS, Crespo-Oliva E, Abete I, TomainoL, Casas R, Fernandez-Garcia JC, Santos-Lozano JM, Sarasa I, Gámez JM, Garcia-Rios JMA, Martín-Pelaez S, Ruiz-Canela M, Díaz-López A, Martínez-Lacruz R, Zomeño MD, Rayó E, Sellés CG, Canudas S, Goday A, García-de-la-Hera M. Dietary folate intake and metabolic syndrome in participants of PREDIMED-Plus study: across-sectional study. Eur J Nutr. 2021 Mar;60(2):1125-1136. doi:10.1007/s00394-020-02364-4. Epub 2020 Aug 24. Erratum in: Eur J Nutr. 2020 Dec5;: PMID: 32833162.

29. Paz-Graniel I, Babio N, Becerra-Tomás N, Toledo E, Camacho-Barcia L, Corella D, Castañer-Niño O, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Fernández-Aranda F, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, García-Rios A, Bueno-Cavanillas A, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Daimiel L, Sánchez VM, Vidal J, Prieto-Sanchez L, Ros E, Razquin C, Mestres C,Sorli JV, Cuenca-Royo AM, Rios A, Torres-Collado L, Vaquero-Luna J, Pérez-Farinós N, Zulet MA, Sanchez-Villegas A, Casas R, Bernal-López MR, Santos-Lozano JM, Corbella X, Mateos D, Buil-Cosiales P, Jiménez-Murcia S, Fernández-Carrion R, Forcano-Gamazo L, López M, Sempere-Pascual MÁ, Moreno-Rodríguez A, Gea A, dela Torre-Fornell R, Salas-Salvadó J; PREDIMED-Plus Investigators. Association between coffee consumption and total dietary caffeine intake with cognitive functioning: cross-sectional assessment in an elderly Mediterranean population. Eur J Nutr. 2021 Aug;60(5):2381-2396. doi: 10.1007/s00394-020-02415-w. Epub 2020Oct 30. PMID: 33125576.

30. López Tinoco C, Sánchez Lechuga B, Bacon S, Colclough K, Ng N, Wong E, Goulden EL, Edwards J, Fleming A, Byrne B, Byrne MM. Evaluation of pregnancy outcomes in women with GCK-MODY. Diabet Med. 2021 Jun;38(6):e14488. doi: 10.1111/dme.14488. Epub 2021 Jan 12.

31. Rodríguez-Villegas C, Díaz PA, Riobó P, Rossignoli AE, Rodríguez F, Loures P, Baldrich ÁM, Varela D, Sandoval-Sanhueza A, Figueroa RI. Latitudinal Variation in the Toxicity and Sexual Compatibility of Alexandrium catenella Strains from Southern Chile. Toxins (Basel). 2021 Dec 15;13(12):900. doi: 10.3390/toxins13120900.PMID: 34941737.

32. Sandoval-Sanhueza A, Aguilera-Belmonte A, Basti L, Figueroa RI, Molinet C, Álvarez G, Oyane del S, Riobó P, Mancilla-Gutiérrez G, Díaz PA. Interactive effects of temperature and salinity on the growth and cytotoxicity of the fish-killing microalgal species Heterosigma akashiwo and Pseudochattonella verruculosa. Mar Pollut Bull. 2021 Dec 16;174:113234. doi: 10.1016/j.marpolbul.2021.113234. Online ahead of print. PMID: 34922228.

33. de Vera Gómez PR, Aguado JM, González MM, Hernández TM, Idoate MA. Cystic parathyroid lesions: concerning a rare heterogeneous entity-two case reports. Hormones (Athens). 2021 Nov 25. doi: 10.1007/s42000-021-00340-z. Epub ahead of print. PMID: 34822134.

34. Miguélez M, Velasco C, Camblor M, Cedeño J, Serrano C, Bretón I, Arhip L, Motilla M, Carrascal ML, 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. 2021 Nov 1:S0261-5614(21)00499-4. doi: 10.1016/j.clnu.2021.10.020. Epub ahead of print. PMID: 34782169; PMCID: PMC8559438.

35. María Miguélez González, Roberto José Añez, Iker Miret Atxikallende, Alejandra Maricel Rivas Montenegro, Noemí Brox Torrecilla, Diego Muñoz Moreno, Laura González Fernández, Yoko Lucía Olmedilla Ishishi, Olga González Albarrán, Elisa Fernández Fernández, & Marcel Ernesto Sambo Salas. (2021). Utilidad diagnóstica de la ecografía tiroidea clínica a pie de cama en el paciente hospitalizado con sospecha de tirotoxicosis. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. https://doi.org/10.5281/zenodo.5459153.

36. A case of type 1 diabetes mellitus in a woman with Shwachman-Diamond síndrome María Miguélez González MD, Juan Carlos Percovich Hualpa MD, Diego Muñoz Moreno MD,Olga González Albarrán. First published: 02 December 2021 https://doi.org/10.1002/pdi.2370.

37. Brox-Torrecilla N, Arhip L, Miguélez-González M, Castellano-Gasch S, Contreras-Chicote A, Rodríguez-Ferrero ML, Motilla de la Cámara ML, Serrano-Moreno C, Cuerda Compes C. Late-onset methylmalonic acidemia and homocysteinemia. Nutr Hosp. 2021 Jul 29;38(4):871-875. English. doi: 10.20960/nh.03623. PMID: 34132563.

38. Alejandra Maricel Rivas Montenegro, Roberto José Añez Ramos, Laura González Fernández, Diego Muñoz Moreno, María Miguélez González, Noemí Brox Torrecilla, & Juan Carlos Percovich. (2021). Tumor mesenquimal variante no fosfatúrica: a propósito de un caso. https://doi.org/10.5281/zenodo.5453531.

39. Muñoz Moreno D, Miguélez González M, González Fernández L, Percovich Hualpa JC. A review of systemic infiltrative diseases and associated endocrine diseases. Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed). 2021 May;68(5):312-320. English, Spanish. doi: 10.1016/j.endinu.2020.06.006. Epub 2020 Nov 9. PMID: 33183988.

40. Gargallo-Fernández, M.A.; Sanz-Pastor, A.G.; Antón-Bravo, T; Brito-Sanfiel, M.A.; Wong-Cruz, J.; Gorgojo-Martínez, J.J. Real-World Clinical Outcomes Associated with Canagliflozin in Patients Aged 65 Years and Older with Type 2 Diabetes Mellitus in Spain: The Old Real-Wecan Study. Diabetology 2021, 2, 165–175.

41. 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) [published online ahead of print, 2021 Sep 3]. Resumen ejecutivo del documento de consenso sobre: recomendaciones clínicas para la práctica del deporte en personas con diabetes mellitus (Guía RECORD). Actualización 2021. Área de Conocimiento de Diabetes Mellitus de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN) [published online ahead of print, 2021 Sep 3]. Endocrinol Diabetes Nutr. 2021;S2530-0164(21)00187-7.Gargallo Fernández M, Artola Menéndez S, Picón César MJ, Reyes García R; en representación de la SEEN (MGF, RRG) y la SED (SAM, MJPC). Application of the changes in the Standards of Medical Care in Diabetes ADA 2021 to clinical practice in our country. SED-SEEN document [published online ahead of print, 2021 Aug 4]. Aplicación de las novedades de los Standards of Medical Care in Diabetes ADA 2021 a la práctica clínica en nuestro país. Documento SED-SEEN [published online ahead of print, 2021 Aug 4]. Endocrinol Diabetes Nutr. 2021;S2530-0164(21)00179-8.

42. Reyes-García R, Mezquita-Raya P, Moreno-Pérez Ó, et al. Executive summary: Position document: Evaluation and management of hypoglycemia in the patient with diabetes mellitus 2020. Diabetes Mellitus Working Group of the Spanish Society of Endocrinology and Nutrition. Resumen ejecutivo: Documento de posicionamiento: evaluación y manejo de la hipoglucemia en el paciente con diabetes mellitus 2020. Grupo de Trabajo de Diabetes Mellitus de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed). 2021;68(4):270-276.

43. Clotilde Vázquez: Evaluadora de las revistas. ClinicalNutrition, MedClin, Nutrients.

44. Pilar Riobó Serván. Coordinación, Traducción Y Comentarios de la versión española de las guías de la AMERICAN THYROYD ASSOCIATION sobre Cáncer anaplásico de tiroides. Editado por Idempharma y patrocinado por laboratorios Esteve.

- **Libros**

  - C Vázquez. “Con hormonas y a lo loco”. Editorial Vergara. Grupo Editorial Penguin Random House. Madrid, Noviembre 2021. ISBN 978-84-18045-97-4.

  - Paniagua A, Durán M. Urgencias Médico-Quirúrgicas en Endocrinología. 1ª Edición. Madrid: Ediciones Cinca; Noviembre 2021. ISBN: 978-84-18433-35-1.

- **Capítulos de Libro**

  - Amalia Paniagua Ruiz, Laura Bartolomé Hernández, Manuel Durán Poveda. Apoplejía hipofisaria. En: Paniagua A, Durán M. Urgencias Médico-Quirúrgicas en Endocrinología. 1ª Edición. Madrid: Ediciones Cinca; 2021. 49-54. ISBN: 978-84-18433-35-1.

  - Amalia Paniagua Ruiz, Brezo Martínez-Amores Martínez, Manuel Durán Poveda, Sonsoles Gutiérrez Medina. Crisis carcinoide. En: Paniagua A, Durán M. Urgencias Médico-Quirúrgicas en Endocrinología. 1ª Edición. Madrid: Ediciones Cinca; 2021. 77-82. ISBN: 978-84-18433-35-1.

  - Amalia Paniagua Ruiz, María Blanca Martínez-Barbeito, Manuel Durán Poveda. Valoración nutricional en el paciente quirúrgico anciano. En: Castellón C, Durán M. Cirugía en el Anciano. 1ª Edición. Madrid: Ediciones Cinca; 2021.

  - Manuel Durán Poveda, Amalia Paniagua Ruiz, Leire Zarain Obrador, Alejandro García Muñoz-Najar, Gil Rodríguez Caravaca. Urgencias tras cirugía tiroidea y paratiroidea. En: Paniagua A, Durán M. Urgencias Médico-Quirúrgicas en Endocrinología. 1ª Edición. Madrid: Ediciones Cinca; 2021. 83-100. ISBN: 978-84-18433-35-1.

  - Leire Zarain Obrador, Manuel Durán Poveda, Alejandro García Muñoz-Najar, Amalia Paniagua Ruiz, Brezo Martínez-Amores Martínez Brezo, Gil Rodríguez Caravaca. Hipercalcemia. En: Paniagua A, Durán M. Urgencias Médico-Quirúrgicas en Endocrinología. 1ª Edición. Madrid: Ediciones Cinca; 2021. 101-108. ISBN: 978-84-18433-35-1.

  - Alejandro García Muñoz-Najar, Manuel Durán Poveda, Leire Zarain Obrador, Amalia Paniagua Ruiz. Complicaciones de la cirugía adrenal. En: Paniagua A, Durán M. Urgencias Médico-Quirúrgicas en Endocrinología. 1ª Edición. Madrid: Ediciones Cinca; 2021. 109-116. ISBN: 978-84-18433-35-1.

  - Laura Bartolomé Hernández, Sonsoles Gutiérrez Medina, Elena Fernández González. Crisis tirotóxica. En: Paniagua A, Durán M. Urgencias Médico-Quirúrgicas en Endocrinología. 1ª Edición. Madrid: Ediciones Cinca; 2021. 15-62. ISBN: 978-84-18433-35-1.

  - Elena Fernández González, Laura Bartolomé Hernández, María Blanca Martínez-Barbeito. Descompensación diabética aguda: hiperglucemia simple. En: Paniagua A, Durán M. Urgencias Médico-Quirúrgicas en Endocrinología. 1ª Edición. Madrid: Ediciones Cinca; 2021. 15-22. ISBN: 978-84-18433-35-1.

- **Capítulos de Máster**

  - Capítulo 25 Guías y consenso de la obesidad. Legislación. Autores: José Atencia Goñi, María Miguélez González y Susana Monereo Mejías. Experto en Obesidad y Complicaciones Metabólicas. Dirigido por Diego Bellido Guerrero, Martin López de la Torre Bellido y Susana Monereo Megía. Avalado por la SEEDO.

- **Conferencias y Participación en Jornadas, Cursos y Congresos**
  - C. Vázquez. Tratamiento farmacológico de la Obesidad en la menopausia: Liraglutide 3.0 Ponencia en XVI Edición Nacional de Formación de la AEEM. Madrid. 9-10 Abril 2021.
  - C. Vázquez. Integración tratamiento Obesidad en una Unidad de excelencia: OBEFORUM. Junio 2021.
  - C. Vázquez. Rehabilitación multimodal en el paciente frágil: nutrición. IV Congreso de Rehabilitación multimodal. Alicante. 27-29 Octubre 2021.
  - C. Vázquez. Dieta mediterránea y mujer en la menopausia. Ponencia en III Jornadas Científicas de Alicante "La dieta mediterránea como factor motivador de la felicidad". Organizadas por ASDM. Alicante. 18-19 Noviembre 2021.
  - C. Vázquez. Obesidad y salud de la mujer. Annual Obesity Meetings AOM 2021. 11 Diciembre 2021.
  - C. Vázquez: Changing paradigms in prediabetes and CVD. Potential for new concepts and tools aGLP1 and ISGLT2: "the organ protection". XL Lección Memorial Fernández cruz. Real Academia de Medicina, Madrid , 15 noviembre 2021.
  - C. Vázquez: Obesity Clinics Virtual Tour. Best practice sharing session Virtual Global Obesity Clinics Summit, June 2021.
  - M. Gargallo. ARC Diabetes 2021. Madrid, Febrero 2021.
  - M. Gargallo. Actualización sobre monitorización flash de glucosa en diferentes niveles asistenciales SEEN. Abril 2021.
  - M. Gargallo. ¿Qué no podemos olvidar lo que nos han contado?.Update 2021 en Diabetes SEEN. Mayo 2021.
  - M. Gargallo. Debate SEEN: Highlights ADA 2021. Junio 2021.
  - M. Gargallo. Presentación de la Guía RECORD SEEN. Septiembre 2021.
  - M. Gargallo. Moderador Conferencia de Clausura: 100 años en la vida de la insulina: ¿qué nos cuentan los que la conocen?.62 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Sevilla. Octubre 2021.
  - M. Gargallo. Diabetes mellitus y ejercicio o vicecersa. XX Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD). Aranjuez (Madrid). Noviembre 2021.
  - M. Gargallo. Organizador X Curso Avanzado de Diabetes Mellitus. Madrid, Diciembre 2021.
  - M. Gargallo. Moderador Encuentro con el Experto: Conexiones moleculares entre diabetes tipo 2 y cáncer. X Curso Avanzado de Diabetes Mellitus. Madrid, Diciembre 2021.
  - M. Gargallo. Moderador Conferencia de Cierre: Pro-Con Insulina vs arGLP1 en DM-2 con HbA1c >9%. X Curso Avanzado de Diabetes Mellitus. Madrid, Diciembre 2021.
  - M. Gargallo. Tardes con el Profesor SEEN. Matthias H. Tschöp Institute for Diabetes and Obesity, Neuherberg. Division of Metabolic Diseases, Universität München, Munich. Alemania. Virtual. Diciembre 2021.
  - C. Aragón. Intervención nutricional en la ERC: nuevas guías clínicas. XX Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD). Aranjuez (Madrid). Noviembre 2021.
  - Jorge Gabriel Ruiz Sánchez Comunicación oral: Impacto de la obesidad y el IMC en el diagnóstico del hiperaldosteronismo primario. XX Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD). Aranjuez (Madrid). Noviembre 2021.
  - Jorge Gabriel Ruiz Sánchez. Comunicación Oral: Hiponatremia en el hipoaldosteronismo. Características clínicas y factores asociados. 62 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Sevilla. Octubre 2021.
  - Jorge Gabriel Ruiz Sánchez. Diabetes insípida…desde la sospecha clínica hasta el tratamiento definitivo. XXXVI Curso de Formación Continuada en Endocrinología y Nutrición SEEN. Septiembre 2021.
  - Laura Bartolomé Hernández. Ponente en el congreso Vida Silver. Ifema. 27 Noviembre 2021. Ponencia "Cómo mantener un peso saludable a partir de los 65 años".
  - Laura Bartolomé Hernández. Ponente en el curso e-learning obesidad. Cátedra Obesidad y Diabetes Lilly-HRJC. Aval ICOM. Módulo 14: Tratamiento estético: Adiposidad local, celulitis, adiposidad post cirugía bariátrica. Diciembre 2021.
  - Laura Bartolomé Hernández. Ponente Manejo nutricional del paciente frágil en rehabilitación. Nutrición en la recuperación de lesiones deportivas. Sesión interhospitalaria. Celebrada en FJD el servicio de Rehabilitación. 8 de Octubre de 2021.
  - Begoña Sánchez Lechuga. Ponente XXXIII Congreso de la Sociedad Valenciana de Endocrinología, Diabetes y Nutrición, celebrado del 26-27 noviembre 2021 en Alicante. "Diabetes monogénicas ¿son útiles los nuevos fármacos AD?".
  - Begoña Sánchez Lechuga. Ponente en el congreso nacional de estudiantes de medicina de Universidad de Granada. Medicina transgénero. Abril 2021.
  - Maite Ortega Juaristi. Ponente en el IV Curso Avanzado de DM tipo 1 organizado por Sendimad. ¿Son las bombas de insulina para todas las personas con DM1?. 7 Octubre 2021.

- Maite Ortega Juaristi. Ponente Webinar Tiempo en Rango para pacientes con diabetes. Campamento Free Style Connect. 21 de mayo 2021.
- Pilar Riobó Serván. Ponente en el Seminario online de la universidad nacional de educación a distancia (UNED) CURSO DE EXPERTO. AREÁ DE LA SALUD. ALIMENTACIÓN, SOBREPESO Y OBESIDAD. 27 de abril 2021.
- Pilar Riobó Serván. Ponente "Ayuno Intermitente en el control del peso" en las XXII JORNADAS DE NUTRICION, innovaciones y evidencias en nutrición alimentación y salud, de la Universidad Menéndez Pelayo. Cuenca, 23-24 de septiembre de 2021.
- Pilar Riobó Serván. Moderadora de la sesión inaugural del 36 congreso de la sociedad española de nutrición clínica y metabolismo (SENPE). Madrid. 6-9 de octubre 2021.
- Amalia Paniagua. Ponente I Curso de Cirugía Bariátrica, Metabólica y de la Diabetes Mellitus. ICOMEM. Madrid. 18 marzo- 8 abril 2021. Avances en el tratamiento de la DM. ¿Cuándo indicar el tratamiento quirúrgico?.
- Amalia Paniagua. Ponente en el curso e-learning obesidad. Cátedra Obesidad y Diabetes Lilly-HRJC. Aval ICOMEM. Módulo 11: Tratamiento quirúrgico de la Obesidad. Diciembre 2021.
- Amalia Paniagua. Miembro del Comité científico I Curso de Cirugía Bariátrica, Metabólica y de la Diabetes Mellitus. ICOMEM Madrid. 18 marzo- 8 abril 2021.
- Amalia Paniagua. Miembro del Comité científico 7º Simposio en Actualización en Carcinoma Diferenciado de Tiroides: Abordaje Multidisciplinar. ICOMEM. Madrid. 23 septiembre 2021.

Honores y Distinciones

Clotilde Vázquez:

Considerada entre los 100 mejores médicos de España, según la Lista FORBES 2021.

Pertenencia a la Red CIBEROBN.

Miembro del Patronato de la Fundación San Pablo.

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

Manuel Gargallo:

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

Jorge Gabriel Ruiz Sánchez:

Revisor en las Revistas: Hormones, Children, Endocrinología, Diabetes y Nutrición, SAGE Open Medicine, Revista de la Sociedad colombiana de endocrinología 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.

6.19. Estomatología

Personal

Jefes Asociados:

Juan José Arrieta Blanco –Médico-Estomatólogo.

Raúl Antonio Cortez Castillo – Odontólogo

Sanitarios:

Teresa García del Pino

Sandra Escudero Jiménez

Técnico de Radiodiagnóstico:

Yaiza Tacoronte Santana

Sonia Deltel Aparicio

Noemí Hortiguela Sanz

Administrativo:

Pilar Núñez Martín

Residentes:

Paula Cidad Pinto

Oriana González Cabrera

Sara Nebrada Palacios

Daniela Bernad Valle

Rocio Velasco García

Enrique Isasi Castillón

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas		Primera visita	1.868	Primera visita	
Estancia media		Sucesiva	1.827	Sucesiva	
Hospital día		Alta resolución		**Total**	
		Total	**3.692**	E-consultas	
		Ratio s/p	0,98	Urgencias no ingresadas	-

Proyección Científica

Juan José Arrieta Blanco

- Miembro del Comité Científico del IV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Dental del Sueño (SEMDeS) e Internacional de la Sociedad Europea de Medicina Dental del Sueño (EADSM) OnLine en Murcia 26-27 de Noviembre 2021.
- Presidente de la comisión Odonto-Estomatológica del II examen de Certificación en Experto en Medicina Dental del Sueño FESMES-SEMDeS 2021.
- Evaluador de la II Certificación de Experto en Medicina Dental del Sueño por la FESMES. Diciembre 2021.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y Otras Reuniones Científicas

- **Juan José Arrieta Blanco**
  - Técnicas alternativas del manejo de la conducta en odontopediatría. Revista de Odontopediatría Latinoamericana Vol 11 Nº1 Enero-Junio 2021 https://doi.org/10.47990/alop.v11i1.217
  - Ponente del Curso Intracongreso de Medicina Dental del Sueño. 11 de Septiembre 2021. VII Congreso Internacional de Ortodoncia y Alineadores.

- Ponente del II Curso Oficial Teórico-Práctico de formación en Medicina Dental del Sueño. Madrid, 4,5 y 6 de noviembre 2021. Sociedad Española de Medicina Dental del Sueño (SEMDeS).

Honores y Distinciones:

Juan José Arrieta Blanco

Vicepresidente de la Sociedad Española de Medicina Dental del Sueño (SEMDeS)

6.20. Farmacia

Personal

Jefe De Servicio:

Francisco Javier Bécares Martínez

Farmacéuticos Adjuntos:

Mª Isabel Panadero Esteban

Eva Castillo Bazán

Macarena Bonilla Porras

Gema Toledano Mayoral

Marta Hernández Segurado

María Forte Pérez-Minayo (It)

Ana Cordero Guijarro (Por It)

Laura García Jiménez (50% De Elena Victoria Tortajada Esteban)

Farmacéutica Colaboradora:

Elena Victoria Tortajada Esteban (Reducción De Jornada De Un 50%)

Auxiliar Administrativo:

Sonia Martínez Criado

Olga Mercedes Holguín Vargas

Supervisor:

Jorge Barros Sáez

Enfermeras:

Teresa Porras García

Técnicos En Farmacia:

Borja Aguado Guzmán

Pablo Bermejo Hernandez

Estefanía Bonilla Porras

Mª Jesús Calzada Mata

Lucia Cano Alfonso (Por It)

Carmen Castro Corral

Francisco Esteban Lopez Martin (Por It)

Monica Gonzalez Pulido (Investigación)

Deborah Iraurgui Galvao (Por It)

Mirentxu Olatz Jimenez Hierro

Miriam Lobo Jimenez

Yaiza Lopez Reina-Gil (Por It)

Vicente Martin Fernández

Tamara Consuelo Pedragosa Montalvo

Rafael Pérez González

Natalia Pérez Sosa

Yaiza Pérez Vázquez (Por It)

Esther Pires Piorno (It)

Ana Maria Pozón Rodríguez

Ana Belén Ramírez Guzmán

Jessica Sanchez Moreno

Víctor Sánchez Jodar

Felipe Sopuertas Fernández

Auxiliares De Enfermería;

Mª Carmen Mancebo Serrano

Celadores:

Favio Alexander Carreño Montero (Por It)

Mario Fraile Coello

Alfonso Godino García

Anthony Gonzalez González (Por It)

Manuel Marín González

Fernando Rodriguez Barbero (It)

Labor Asistencial

Gestión de medicamentos	
Especialidades farmacéuticas gestionadas	1856
Especialidades farmacéuticas nuevas en 2021	225
Informes de Gestión para la Comisión de Farmacia (cuadro de mandos)	12
Solicitudes de Medicamentos en situaciones especiales	681
Intervenciones farmacéuticas relacionadas con la eficiencia	84
Índice de rotación de stock 2021	2,31

Adquisición/devolución de medicamentos (IFMS)	
Pedidos a 183 Proveedores	11.307
Líneas pedidas a 183 proveedores	26.019
Pedidos por acuerdos a (2 Laboratorio Farmacéuticos)	481
Gestión de pedidos pendientes de recepcionar	104
Albaranes recepcionados	12.678
Líneas recepcionadas	23.344
Devoluciones a Laboratorios	40

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	249
Revisión de botiquines de medicamentos	20

Asistencia Farmacoterapéutica a pacientes ingresados	
Validación prescrip. médicas electrónicas:	125.439
Intervenciones farmacéuticas en la prescripción médica	1.898
Dispensaciones por dosis unitaria (carros y cambios)	15.821
Nº unidades dispensadas en dosis Unitarias	1.123.254
Devoluciones por dosis unitaria	38.995
Nº unidades devueltas en dosis unitarias	78.651
Altas de pacientes con dosis unitarias	22.762
Nº unidades devueltas por altas en dosis unitarias	53.757
Estupefacientes dispensados	168.221
Nutrición enteral dispensada:	
• Módulos	59.688
• Suplementos orales	26.789
• Nutrición enteral	29.688
Validación de Nutriciones Parenterales (a 569 adultos + 23 niños)	6.430
Intervenciones en dispensación de medicamentos no incluidos en guía	545
Dispensaciones a pacientes institucionalizados	147
Dispensaciones a 6 Centros Sociosanitarios	25

Atención Farmacéutica a pacientes externos	
Número de pacientes en tratamiento	8.518
Número de dispensaciones	96.696
Validación de prescripciones médicas	102.448
Número de medicamentos asociados al área	279
Atención farmacéutica a pacientes nuevos que inician tratamiento	1.639
Atención farmacéutica terapias postexposición VIH	358
Intervenciones farmacéuticas en el área	2.439
• PRM de Adherencia	772
• PRM administrativos	441
• PRM en la prescripción y dispensación	1.226
NPS acumulado 2021	66,53
Atención farmacéutica no presencial:	
• Envíos a domicilio	8.636
• Nº pacientes con consultas en Diálogo Web	643
• Proyecto adherencia (ESTAAR):	
• Formularios con respuesta	1.474
• Respuestas que han requerido intervención	547

Asistencia Farmacoterapéutica a pacientes ambulantes (H.D.O.)	
Validación de prescripciones médica	25.647
Pacientes	3.879

Elaboración de fórmulas magistrales	
Estériles	85.383 unidades
Citostáticos	31.666 unidades
Infusores	2.025 unidades
Nutriciones parenterales a 569 pacientes ADULTOS	5.232 unidades
Nutriciones parenterales a 9 pacientes PEDIÁTRICOS	41 unidades
Nutriciones parenterales a 14 pacientes NEONATOS	110 unidades
NP tricamerales	1.980 unidades
NP periférica Isoplasmal	2.188 unidades
Sueroterapia con electrolitos	257 unidades
Jeringas precargadas	22.989 unidades
Colirios/Suero autólogo	1.540 unidades
Analgesia epidural partos	1.840 unidades
Elaboración de fórmulas magistrales	
No estériles	25.357 unidades
De uso tópico	1.286 unidades
Soluciones/Suspensiones orales	740 unidades
Cápsulas orales	23.331 unidades
Medicamentos reenvasados en DU	363.637 unidades

Ensayos clínicos - Comité ético investigación clínica	
Reuniones CEIC- FJD	22
Protocolos de Ensayos clínicos evaluados	482
Número de ensayos clínicos gestionados	363
Recepción de medicamentos para investigación clínica	654
Dispensación de medicamentos para investigación clínica	4.309
Monitorización no presencial	3.089
Monitorización presencial	345

Comisiones de Farmacia y Terapéutica	
Reuniones de la Comisión de Farmacia y Terapéutica (CFT)	10
Reuniones de la Comisión de Farmacia Interhospitalaria (CFI)	9
Protocolos para la CFT y CFI	43
Medicamentos evaluados por la CFT	47
Estudios de Utilización de Medicamentos	25
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	232
Informes para la tramitación de medicamentos de alto impacto	1.307
Informes varios	150
Consultas sobre medicamentos	190
Notas informativas nuevas de medicamentos y actualizaciones:	
• Información a facultativos y enfermería	125
• Pacientes externos	47
Informes SERMAS	
• Informe adquisiciones y consumos	12
• Descarga trimestral	4
• Revisión del registro de fármacos de alto impacto: Trifluridina/tiperacilo	28
• Registro VHC-RUA	12

Gestión del Riesgo Sanitario - Farmacovigilancia	
Reuniones UFGRS	13
Errores de medicación notificados a la CAM	227
Tarjetas amarillas	28

Gestión de calidad del servicio de Farmacia	
Auditorías externas: • Hospital Seguro COVID • Award EFQM • Inventario	4
Objetivos estratégicos	16
Indicadores propios	33
Acciones de mejora	
• Propuestas	40
• Ejecutadas	28

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	48
• ANEOs	48
• VHC según RUA	48
Hospital de Día Oncohematológico diagnósticos con tarifa	48
Envío de dispensaciones a residencias y envío al SERMAS, de los 4 Hospitales Públicos QuirónSalud	48

Labor Docente

Pregraduados

- **Prácticas Tuteladas a estudiantes de Grado de Farmacia:**
  - 13 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.
  - 2 alumno de la Universidad San Pablo CEU.
- **Prácticas Tuteladas a estudiantes de Técnico de Farmacia:**
  - 2 alumnos del Centro María Inmaculada de Madrid
  - 1 alumno del IES San Juan Bautista de Pozuelo
  - 1 alumno del IES Villaverde
  - 1 alumno del IES Benjamín Rúa de Móstoles
  - 1 alumno del IES Siglo XXI de Leganés
  - 1 alumno del Colegio Tres Olivos de Madrid
  - 1 alumno de la Escuela Profesional IEM S.L. de Madrid

Postgraduados

- Ana Cordero Guijarro: FIR de cuarto año, especialidad de Farmacia Hospitalaria.
- Beatriz Ardizone Jiménez: FIR de tercer-cuarto año, especialidad Farmacia Hospitalaria.
- Natalia Barreras Ruiz: FIR de segundo-tercer año, especialidad Farmacia Hospitalaria.
- Laura Jiménez Navarro: FIR de primer año, especialidad Farmacia Hospitalaria. Inicio julio/2021.

Sesiones

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

Formación Continuada

- **Cursos**
  - Curso de Medicina Personalizada. Teva. Online. Ene 2021-Ene 2022.
  - Nueva herramienta de análisis de la prestación farmacéutica: Business Intelligence 4.2. SERMAS. 01/2021.
  - VII Taller teórico-práctico “Hablar al Público” cómo hacer presentaciones efectivas no presenciales. Docencia FJD. Online. 16 y 26/01/2021.
  - Uso de seguro del medicamento. Subdirección General de Farmacia y Productos Sanitarios. Online. 10/02 al 10/03/2021.
  - Formación Office 365 - 1 º sesión Nivel básico. FJD Grupo Talento. 16/02/2021.
  - Taller sobre la tutoría de residentes en el HUFJD. Docencia FJD. Online. 21/02/2021.
  - Grupo Talento: 2º Formación O365 – Teams. FJD Grupo Talento. Online. 02/03/2021.

- Hiperglucemia en Paciente Hospitalizado. Docencia FJD. Online. 02/03/2021.
- Curso de Higiene de Manos. QuironSalud/Ministerio de Sanidad. Onlinea 03/2021.
- II Curso OncoFir 2021 Virtual. MSD. Online. 10 y 11/03/2021.
- I Taller teórico-práctico "Comunicación no presencial: Teams vs. Zoom". Docencia FJD. Online. 17/03/2021.
- Uso Racional de Antibióticos en Urgencias - R1 - Medicina y Farmacia. Subdirección General de Farmacia y Productos Sanitarios. Online. Del 07/04 al 26/05/2021.
- Recertificación BPS Oncología. Junta de Especialidades de Farmacia. Online. De abril a jul/2021.
- Grupo de Talento: 1º Sesión RRSS y Comunicación en Sector Sanitario. FJD Grupo Talento. 07/04/2021.
- 2019 Your Role: Internet Security and You. Ciberseguridad FJD. Online. 07/04/2021.
- Acción Formativa Protección De Datos. Quironsalud. Online. 14/04/2021.
- Taller síncrono online sobre "Tipo de publicaciones: requisitos de la ANECA para la acreditación". Docencia FJD. Online. 14/04/2021.
- Taller síncrono sobre Bioestadística Básica. FJD. Abril/2021.
- Grupo de Talento: Módulo Bloque Eficiencia. FJD Grupo Talento. Online. 27/04/2021.
- Taller teórico-práctico sobre "Manejo hospitalario de pacientes sintomáticos en la fase final de la vida". Docencia FJD. Online. 10/05/2021.
- Grupo de Talento: Módulo II Bloque Eficiencia. FJD Grupo Talento. Online. 10/05/2021.
- FARMA-PEX - 2ª EDICIÓN. SEFH. 2021.
- Políticia Anti-Corrupción Compañía Quirónsalud. Online. 08/06/2021.
- Fast Track: Liderando la Innovación Sanitaria. Deusto Business School Executive. Online. Del 03/05 al 21/05/2021.
- DIGIEIA: Optimización en Salud Digital. GSK-SEFH, Universidad de Alcalá. Online. De julio a dic/2021.
- 18º Curso de Selección y Evaluación de Medicamentos. Servicios de Farmacia del H.U Virgen del Rocío y H.U Son Espases. SEFH. Sevilla. Del 4 al 07/10/2021.
- Taller para tutores sobre "Estrategias Docentes I". Docencia FJD. Online. 16/06/2021.
- ONCO & FIR BEST OF ASCO 2021 (SPAIN). ASCO. Online. 16 y 17/06/2021.
- Spot the Phish. Programa de Concienciación de Seguridad Corporativo Quironsalud. Online. 31/07/2021.
- Curso online de iniciación a la Nutrición Clínica. 1ª Edición. SEFH. 2021.
- VII Taller sobre "Seguridad del Paciente para Residentes". Docencia FJD. Online. 26/10/2021.
- Nuevo proyecto formativo para el farmacéutico hospitalario. ViiV. Online. De 11/2021 en adelante.
- Curso de Protección radiológica para R1. Powered by. Docencia FJD. Online. 02/11/2021.
- Máster en Investigación Clínica. UIMP, MSD, InMusc, SCREN, SEFH. Online. 2020-2021.
- III Curso de Revisiones Sistemáticas y Metaanálisis. Herramientas y aplicación práctica. Hospital General de Castelló. Online. 2021.
- Máster título propio en Nutrición Clínica en Farmacia. Universidad San Pablo CEU. Online. 2021.

- **Asistencia a Congresos y Jornadas**
  - Virtual Hematology Debate: Mieloma Múltiple. Janssen. Online. 20 y 21/01/2021.
  - Virtual Hematology Debate: LLC y Linfomas. Janssen. Online. 20 y 21 ene/2021. 26 y 27/01/2021.
  - Post Mid-year 2021. ASHP. Online. 02/2021.
  - Ciclo saliendo de la crisis del coronavirus. Foro Nacional de Gestión del Cáncer. Fundación Bamberg. Online. 01/02/2021.
  - Grupo Talento " Save the Date" Kick Off Centro de Alto Rendimiento Digital – FJD. Online. 4 de febrero 2021.
  - Introducción a la hematogeriatría en pacientes con LLC. Janssen. Online. 16/02/2021.
  - Webinar V Jornada Oncofarma sobre "Actualización en el manejo de la Leucemia Mieloide Aguda en el paciente adulto y pediátrico". SEFH. Online. 18/02/2021.
  - Big data y Machine Learning. FJD Grupo Talento. Online. 09/03/2021.
  - XV Jornada de Actualización en infección por VIH (post-CROI). SEFH. Online. 15/03/2021.
  - Metas en los pacientes VIH. Gilead. Online. 15/04/2021.
  - RUCAdemy_Reunión multidisciplinar Madrid HCSC_20 Abril. Clovis Oncology l Spain. Online. 20/04/2021.
  - Tratamientos IPARP en cáncer de ovario y de mama. Avanzando y compartiendo. AstraZeneca. Online. 27/04/2021.
  - Webinar Dispositivos Inteligentes Philips - Quironsalud. FJD Grupo Talento. Online. 05/05/2021.

- Multiswitching: intercambio entre varios biosimilares. SEFH. Online. 05/05/2021.
- Día mundial de higiene de manos Jornada de trabajo de Seguridad del Paciente. Subdirección General de Calidad Asistencial y Cooperación Sanitaria. 06/05/2021.
- Jornadas de Atención Farmacéutica en pacientes con patologías víricas. Grupo AFVIH y GHEVI. Online. 12/05/2021.
- I Jornada Atención al Paciente Frágil en Urgencias. SEFH. Online. 25/05/2021.
- Webinar GTEII - ¿Qué hay de nuevo en el TDM de Biosimilares?. SEFH. Online. 26/05/2021.
- Congreso Actualfarma: punto de actualización anual en farmacoterapia e innovación generando vías comunes entre médicos y farmacéuticos hospitalarios. Fundación Biotyc. Online. Del 2 al 04/06/2021.
- PHARMA HUB-PROA MADRID 2021. MSD. Online. 02/06/2021.
- La Voz del Paciente en Enfermedad Inflamatoria Inmunomediada. SEFH. Online. 09/06/2021.
- Webinar FOCO VIH. Aportando valor a la Farmacia Hospitalaria
- Webinar FOCO VIH. Aportando valor a la Farmacia Hospitalaria. SEFH. Online. 09/06/2021.
- V Jornadas UAM y VIH. VIIV y FJD. Online. 16/06/2021.
- Modelos de Innovación Farmacoterapéutica: La ciencia de los Cannabinoides. SEFH. Online. 17/06/2021.
- VIII jornadas de farmacotecnia y elaboración de medicamentos. Fundación Biomédica Galicia Sur. 17 y 18/06/2021.
- I Reunión Inspirando en Asma ASMAdrid. AstraZeneca. Online. 30/06/2021.
- III Sesión de Actualización en Cáncer de Próstata. Janssen. Online. 06/07/2021.
- Jornada Multidisciplinar en Gammapatías Monoclonales. Hematología FJD/Janssen. Aula FJD. 14/09/2021.
- Navegando entre inhibidores de CDK4/6. Lilly. Online. 28/09/2021.
- V Jornada d'antídotos. Sociedad Catalana de Farmacia Clínica. Online. 29/09/2021.
- 66 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria: Farmacia, Adaptación, Resultados, Oportunidades. SEFH. Online. 18-22/10/2021.
- Estrategias de seguridad y salud ante COVID19 y otras alertas sanitarias FJD. GM Formación y Prevención. Online. 02/11/2021.
- Jornada sobre ADHERENCIA. Comunicación y Adherencia, haciendo fácil lo difícil. SEFH. Online. 09/11/2021.
- Nuevas estrategias del tto antirretrovial. En el IAS, ID-WeeK y EACS21. ViiV. Online. 10/11/2021.
- NEXOS PSORIASIS Vínculos para mejorar el proceso asistencial y farmacoterapéutico del paciente con psoriasis. Lilly. Online 11/11/2021.
- 9º Congreso Tendiendo Puentes. SEOM, SEHH, SEFH. 24-27/11/2021.
- Manejo y Seguimiento de Pacientes CAR-T desde los Servicios de Farmacia Hospitalaria. BioInnova. Online. 01/12/2021.
- "Digitalización de las Guías de Atención Farmacéutica en Psoriasis y Espondiloartropatías". SEFH. Podcast. 15/12/2021.
- II FORO PHARMA HUB PROA MADRID. MSD. Online. 15/12/2021.

- **Cursos y Jornadas Impartidos**
  - Advisory Asma. Astrazeneca. Marta Hernández Segurado. Online. 02/03/2021.
  - Optimizando el tratamiento con Inmunoterapia del cáncer de pulmón metastásico en primera línea. MSD. Javier Bécares Martínez. Online. 15/03/2021.
  - Normas de buenas práctica clínica y desarrollo de ensayos clínicos. Docencia FJD. Macarena Bonilla Porras. Online. 9, 16 y 23/03/2021.
  - Grupo de Talento: 2º Encuentro Online. Casos de Uso. Diálogo Web. Marta Hernández Segurado. 25/03/2021.
  - Formación CISEM. FJD. Macarena Bonilla. Online 18/06/2021.
  - FJD PostASCO Conectados Kisqali. Aspectos prácticos en inhibidores CDK4/6. Novartis. Eva Castillo Bazán. Online 28/06/2021.
  - Debatiendo sobre la Telefarmacia. Orion Pharma. Laura García Jiménez y Javier Bécares Martinez. Online. 01/07/2021.
  - XVI curso de integración de nuevos residentes. La Farmacia Hospitalaria en 2021 y en el HUFJD. Docencia FJD. Javier Bécares Martínez. 20-23/07/2021.
  - XVI curso de integración de nuevos residentes. Un recorrido por la Farmacia Hospitalaria. Eva Castillo Bazán. 20-23/07/2021.
  - III taller sobre la ley orgánica de regulación de la Eutanasia (LORE). Docencia FJD. Online. 20/10/2021.

    Sesión clínica Grupo Quirón: «Biosimilares en Gestión Sanitaria y su papel en Oncología». Principios fundamentales

de los biosimilares, importancia y gestión en farmacia hospitalaria.

- Organon. Online. Javier Bécares Martínez. 25/10/2021.
- IV Foro de Comisiones de Farmacia y Terapéutica (CFT): "La responsabilidad de evaluar medicamentos de las CFT". FUINSA. Online. Javier Bécares Martínez. 15/11/2021.
- ConectadOS: Aspectos prácticos de la Farmacia Hospitalaria. Novartis. Online. Eva Castillo Bazán. 01/12/2021.

- **Sesiones/cursos a Técnicos de Farmacia**
  - Objetivos e indicadores Calidad Servicio de Farmacia y Fundación Jiménez Díaz (2020 y 2021). Gestión de Calidad Servicio de Farmacia. Online. 24/05/2020
  - Formación en Prevención de Riesgos Laborales. Lectura de Procedimiento de PRL FJD a personal nuevo.
  - Formación en Emergencias Hospitalarias. Impartido por el Servicio de Salud Laboral y Prevención a los Responsables Servicio. Éstos imparten al resto del Servicio.
  - "Jornada de Actualización de Farmacoterapia para técnicos y residentes" a través del Aula de Formación FJD:
    - Módulo 1: "Servicio de Farmacia: todo lo que usted quiso saber y nunca se atrevió a preguntar". 11/2021.
    - Módulo 2: "Hemoderivados". 12/2021.

Labor Docente

- **Comunicaciones a Congresos**
  - 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. 2021 International Health Economics Association (iHEA) Congress.

- **Comunicaciones orales a congresos**
  - Ardizone Jiménez, B; Forte Pérez-Minayo, M; Hernández Segurado, M; Bécares Martínez, FJ; García Jiménez, L; Tortajada Esteban, EV; Barreras Ruiz, N. "Diálogo Web: un paso más en la atención farmacéutica no presencial". 66 Congreso Nacional SEFH 2021. PERLA FARMACÉUTICA FINALISTA.
  - García Jiménez L; Tortajada Esteban EV; Forte Pérez-Minayo M; Barreras Ruiz N; Ardizone Jiménez B; Hernandez Segurado M; Becares Martínez FJ. "ESTAAR: estratificación del seguimiento del tratamiento mediante algoritmo automatizado de respuesta". 66 Congreso Nacional SEFH 2021. PERLA FARMACÉUTICA FINALISTA.

- **Publicaciones**
  - Máster en Atención Farmacéutica Integral de la Universitat de Barcelona. TEMA 10.4. La certificación en Atención Farmacéutica. Javier Bécares Martínez, Laura García Jiménez, Marta Hernández Segurado. 11/2021.
  - Capítulo en libro "Libro visibilidad tumores ginecológicos". GSK. Elena Victoria Tortajada Esteban. Julio/2021.

- **Participación en estudios/ensayos clínicos**
  - Dra. Marta Hernández Segurado. Directora/Tutora. Servicio de Farmacia FJD. Arkaduisz Kawalec y Carmen Barroso Galbarro. Facultad de Farmacia Universidad de Alcalá de Henares. Atención Farmaceutica a través de Diálogo Web. Proyecto de investigación. 01/02/2021.
  - IP: Irene Carrillo Acosta FJD: Enfermedades Infecciosas: Miguel Górgolas, Alfonso Cabello, Beatriz Álvarez, Laura Prieto, Irene Carrillo, Bélen Zamarro Alias, Marta López de las Heras, Javi López Botet, Carmen Álvaro Vegue y Silvia Calpena Martínez. Marta Hernández-Segurado (Farmacia FJD). HGV: Jana Hernández García, FarmaciaHGV. HIE: Virginia Victor Palomares, Marta Calvero, FarmaciaHIE. HRJC: Sara Nistal Juncos, Farmacia HRJC. 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. 01/02/2021.
  - Incidencia y severidad de COVID-19 personas VIH-positivas en TAR en España. CoVIHd.
  - Estudio Registro Español de Estudios de Farmacoterapia frente a COVID-19-RERFAR y código AEMPS SEF-LOP-2020-02. SEFH. Macarena Bonilla Porras. 08/04/2021.
  - Estudio de la prevalencia de desnutrición relacionada con la enfermedad (DRE) según los criterios GLIM en pacientes oncohematológicos en los hospitales de día en España (Onconutridos). Maribe Panadero Esteban, Natalia Barreras Ruiz. SEFH. Estudio observacional.
  - Proyecto "Uso seguro de la medicación concomitante en pacientes de edad avanzada con vih". Investigador principal: Manuel Vélez-Díaz-Pallarés, Servicio de Farmacia Hospital Ramón y Cajal. Investigadores colaboradores: Beatriz Ardizone Jiménez; Macarena Bonilla Porras. Estudio multicéntrico. 2020-2022.
  - Investigador principal: Elena V.Tortajada/ Laura García Organización solicitante: Servicio de Farmacia del Hospital

Universitario Fundación Jiménez Diaz. PremVIHestaar: estratificación del seguimiento del tratamiento VIH mediante algoritmo automatizado de respuesta en base a las necesidades y experiencias del paciente. Becas ViiV "Modelo óptimo de atención al paciente con infección por el VIH". Proyecto de investigación.

- **Presentación de iniciativas**
  - Home Delivery Servicio de Farmacia FJD. Presentación de iniciativas: AMPHOS Farmacia (SEFH, SEDISA, Abbvie). 25/11/2020.

Premios y Menciones

- **XV Edición de los Premios Best in Class 2021: 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.
- **Proyecto finalista en la III Edición de los Premios OAT Adherencia en la Categoría Farmacia Hospitalaria por le proyecto de investigación "Intervención farmacéutica en pacientes con tratamiento antirretroviral sin adecuado seguimiento clínico." Marta Hernández Segurado, Ana Cordero Guijarro, Elena Victoria Tortajada Esteban.**

6.21. 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)

Mª José Trujillo Tiebas (Bióloga)

Adjuntos:

Almudena Ávila Fernández (Bióloga)

Fiona Blanco Kelly (Médico)

Ana Bustamante Aragonés (Bióloga)

Fermina López Grondona (Médico)

Inmaculada Martín Mérida (Bioquímica)

Rosa Riveiro Álvarez (Bióloga)

Marta Rodríguez De Alba Freiría (Bióloga)

Ana Isabel Sánchez Barbero (Médico) Suplencia Dra. Blanco

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

Azahara Maldonado De Dios (Suplencia F Infantes)

Responsable De Calidad:

Ruth Fernández Sánchez

Auxiliar:

Amelia Cambronero Crespo

Secretaria:

Aurora Marín Escrich

Teresa Ciudad Chicharro (Desde Octubre 2021)

Sonia Torres Murcia (Suplencias)

Personal De Investigación:
Investigadores Principales:

Berta Almoguera Castillo (Facultativo Juan Rodes Jr17/00020)

Marta Cortón Pérez (Miguel Servet2 Cp12/03256) Hasta El 29/06/2021. Después Programa De Estabilización Del Iis-Fjd 2021

Pablo Mínguez Paniagua (Miguel Servet Cp16/00116)

Investigadores Doctores:

Lorena De La Fuente Lorente (Ca18/00017)

Rosario López Rodríguez (Fuam-Isciii, Cov20/00181)

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

Marta Del Pozo Valero (Cov20/00181, Once 2020)

Investigadores Predoctorales:

Alejandra Damián Verde (Pfi18/00123) (Mv20/ Mv20/00076)

Lidia Fernández-Caballero Palomeque (Raregenomics-Cm Y Ciberer)

Perceval Vellosillo González (Hasta Marzo 2021)

Ionut Florin Iancu (Raregenomics-Cm)

Irene Perea Romero (Pfi17/00192)

Alejandra Tamayo Durán (Pi17/01164)

Cristina Rodilla Hernández (F. Conchita Rabago)

Ayudantes De Investigación:

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

Personal De Gestión De Investigación:

Maria Dolores Gómez Fernández (Fuam-Isciii)

Técnicos De Investigación:

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

Andrea Martínez Ramas (Cov20/00181, Once 2020)

Laura Marzal Gordo (Pej-2018-Tl/Bmd-11918)

Lorena Ondo Martín (Cov20/00181)

Cristina Villaverde Montero (Genómica Iis-Fjd)

Olga Zurita Muñoz (Ciberer)

Personal Externo En Prácticas O Formación:

Residentes

Tara Hernández Lemes

Yesenia Jiménez De Los Arcos

TFM:

Laura Díaz Reagalado

Sheila Zuñiga Meza

Belén González Bertolin

Fátima Ruiz De La Bastida

Mª José Sancház-Perez

TFG:

Sara Teso Cuesta

Carolina Ruiz Sánchez

Estancias Formativas:

Teresa Periñan Tocino

Practicas Extracurriculares:

Laura Vilajuana Torra (Universitat Autònoma De Barcelona)

Rodrigo Martínez Martín (Universidad Do Porto)

Investigadores Visitantes.

Carmen Ramos Corrales (Permanente)

Labor Asistencial

Consultas externas		Actividad no presencial	
Primera visita	2.916	Primera visita	26
Sucesiva	2.080	Sucesiva	3.566
Alta resolución	-	**Total**	**3.592**
Total	**4.996**	Ratio s/p	1,92
Ratio s/p	0,71	E-consultas	32

Técnicas Diagnósticas

- **Diagnóstico Postnatal**
  - Cariotipo en sangre periférica: 706.
  - FISH- Técnica de Hibridación in situ fluorescente: 29.
  - Arrays-CGH: 408.
  - Estudio molecular clásico: 2049.
  - Secuenciación masiva:
    - Nuevos estudios: 2071.
    - Reanálisis: 222.

- **Diagnóstico Fetal y Prenatal invasivo**
  - Cariotipo en cultivo de tejidos y restos abortivos: 39.
  - Cariotipo en líquido amniótico: 133.
  - Cariotipo en biopsia corial: 119.
  - Estudio rápido de aneuploidías (QF-PCR): 357.
  - Estudio molecular fetal (Secuenciación masiva, array-CGH y estudio molecular clásico): 247.

- **Diagnóstico Prenatal no invasivo:**
  - Test Aneuploidías en sangre materna: 379.
  - Sexo fetal molecular: 20.
  - Rh fetal en sangre materna: 3.
  - Antígeno Kell en sangre materna: 1.
  - DPNI de enfermedad monogénica: 2.
- **Diagnóstico Genético Preimplantatorio:**
  - Estudios de informatividad citogenéticos: 27.
  - Estudios de informatividad moleculares: 69.
  - DGP total: 133.
  - Citogenético: 34.
  - Molecular: 99.
- **Muestras procesadas para estudios de investigación (principalmente asociados al proyecto COVID 19): 3360**
- **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, Mª José Trujillo y Carolina Sánchez. Saoud Swafiri solicitada**

Labor Docente Programada (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la UAM)

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, 21 de septiembre de 2021.
  - "La Célula: Código Genético" C. Ayuso. Madrid, 21de septiembre de 2021.
  - "Reproducción celular y cáncer" C. Ayuso. Madrid, 22 de septiembre de 2021.
- **Facultad de ciencias, UAM**

  Asignatura de biología molecular.
  - "Cromosomas: Porque no todo son los genes" Marta Rodríguez de Alba Madrid, 12 de febrero de 2021.

Clases en Asignaturas de Grado

- **Curso M7 Genética Universidad de Deusto**

  Grado de Medicina. Curso 2021-2022. Coordinadores: Ana Aransay y José María Mato. Online, 25 de octubre de 2021.
  - "Asesoramiento Genético". Mesa Coloquio 1 (C-3). C. Ayuso.
- **Curso 6 Medicina Universidad Alfonso X El Sabio Materia: Genetica noviembre 2021**

  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, 25 de noviembre de 2021.
- **Universidad Francisco de Vitoria**

  1er Curso de Medicina.
  - Asignatura de Genética. Saoud Tashin Swafiri. Madrid, 2020-2021.

Másteres Y Cursos De Postgrado

- **Master en analisis sanitario asignatura patología molecular universidad complutense de Madrid**
  - "Aspectos genéticos, diagnósticos y terapéuticos de las enfermedades raras. Aplicación práctica a las distrofias hereditarias de retina y otras patologías oculares".

    Marta Cortón.

    Madrid, 26 de febrero de 2021.

- **III 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, 9 de marzo de 2021.

- **III Máster Experto en Bioética. Universidad De Granada.**

  Escuela Andaluza de Salud Pública.

  - "Genética en la Práctica Clínica".
  - "Diagnostico Predictivo y Diagnóstico Genético Preimplantatorio".

    Carmen Ayuso.

    Granada 21 de abril 2021.

- **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 2021**
  - VII MÓDULO. NOVEDADES EN INVESTIGACIÓN, NUEVAS TERAPIAS (13 horas) Coordinadoras: Carmen Ayuso García/José María Millán Salvador.
    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, 31 de mayo de 2021.

- **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, Marta Rodríguez de Alba y Ana Bustamante.

      Online, enero a diciembre de 2021.

      Presencial, 26 y 27 noviembre de 2021.

- **Master Titulo Propio en Genetica Clinica**

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

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

  Online, 2021-2022.

Organización de Cursos y Congresos

- **Curso Actualización En Genética Clinica. Online (AEGH) 2021-2022**

  PARTE 2.

  - MÓDULO: Retinopatías. Coordinador: Rosa Riveiro Álvrez. H.U. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. (01/09/2021 - 31/10/2021).
    - TEMA 1. Retinosis Pigmentaria y Amaurosis Congénita de Leber. Carmen Ayuso García, H.U. Fundación Jiménez Díaz y Elena Vallespín García, INGEMM, Hospital Universitario La Paz.

  PARTE 3.

  - MÓDULO: Displasias Esqueléticas. Coordinador: Karen E. Health. Hospital Universitario La Paz Madrid. (01/05/2021 – 30/06/2021).
    - TEMA 2: Diagnostico genético reproductivo en displasias óseas. Ana Bustamante Aragonés. Mª José Trujillo-Tiebas. H.U. Fundación Jiménez Díaz.

- **CURSO DE OFTALMOGENÉTICA. Entender la genética a través de casos clínicos**

  Online, 12 de noviembre de 2021.

  Presentación de la Jornada. Dra. Carmen Ayuso (IIS-FJD, HUFJD) y Dra. Elena Vallespín INGEMM, HULP).

  - BLOQUE I: Diagnóstico genético.

    Moderadora: Dra. Marta Cortón (Genética, IIS FJD).

    Unidades Multidisciplinares de Oftalmogenética. Dra. María Nieves Moreno (Oftalmología, HULP).

    Diagnóstico genético en enfermedades oculares Dra. Almudena Ávila y Dra. Inmaculada Martín Mérida (Genética, HUFJD).

    Asesoramiento genético. Dra. Carmen Ayuso (IIS-FJD, HUFJD).

    Preguntas.

  - BLOQUE II - Casos clínicos: Sorpresas diagnósticas.

    Moderadora: Dra. Susana Noval (Oftalmología, HULP).

    Caso 1 FJD para discusión. Dra. Ester Carreño (Oftalmología, HUFJD).

    Retinoblastoma bilateral sin diagnóstico genético a priori. Dra. Adela Escudero (Oncohematología, INGEMM, HULP).

    Caso 2 FJD para discusión. Dra. Ester Carreño (Oftalmología, HUFJD).

    ¿Vitreorretinopatía exudativa familiar o no? Dra. Oriana

D'Anna (Oftalmología, HULP).

Caso 3 FJD para discusión. Dra. Belén Jiménez (Oftalmología, HUFJD).

¿Tengo un problema en el nervio óptico? Dra. Natalia Arruti (Oftalmología, HULP).

Nistagmus, catarata congénita y ¿qué más? Dra. María Nieves Moreno (Oftalmología, HULP).

- **16ª Reunión Internacional sobre Investigación Traslacional y Medicina de Precisión. Bases genéticas de enfermedades comunes**

  4 de febrero de 2021.

  H.U. Fundación Jiménez Díaz.

  Presidenta del Comité Organizador y del Comité Científico: Carmen Ayuso.

- **Jornadas sobre Enfermedades Raras Neurológicas de la Comunidad de Madrid. (RAREGENOMICS)**

  Coordinación y organización: Carmen Ayuso.

  18 de febrero de 2021.

  13 de mayo de 2021.

  30 de septiembre de 2021.

  16 de diciembre de 2021.

- **III Reunión Anual del Área de Genética y Genómica del IIS-FJD**

  Online, 5 de octubre 2021.

  Presentación de la jornada por Dirección Científica. Carmen Ayuso García.

  Presentación del Área y moderación.

  José Fernández Piqueras.

  "Genómica y Cáncer: neoplasias linfoblásticas de células T precursoras".

  María Consuelo Villa Morales.

  Preguntas 1º bloque.

  "Genética de patologías del desarrollo ocular".

  Marta Cortón Pérez.

  "Epidemiologia genética de las Distrofia hereditarias de retina".

  Irene Perea Romero.

  "Discapacidad Intelectual. Aproximaciones al diagnóstico de la discapacidad intelectual".

  Berta Almoguera Castillo.

  "Genómica de Enfermedades Comunes: COVID y genómica del huésped".

  Rosario López Rodríguez.

  Preguntas 2º bloque.

  Discusión y comentarios generales.

- **Third GoOD Meeting 2021**

  Genetics of Ocular Development (GoOD).

  Madrid, Online 8 de septiembre de 2021.

  Session 1 - Developmental eye disorders: overview, diagnosis, and pathways. Moderadora: Nicola Ragge and Carmen Ayuso.

  Organizadoras y Coordinadoras: Carmen Ayuso y Marta Cortón.

  - "Functional characterization of potentially spliceogenic variants in aniridia by minigenes and ex-vivo approaches".

    Alejandra Tamayo Durán.

    Session 2 - Modelling eye disorders. Moderador: Nicolas Chassaing and Marta Cortón.

  - "Long-read whole genome sequencing reveals the first cryptic PAX6 inversion causing aniridia".

    Alejandra Damián Verde.

- **III BioinfoCAM meeting (https:bit.ly/BioinfoCAM)**

  Madrid, Online 21 de octubre de 2021.

  Parte del Comité organizador: Pablo Minguez (IIS-FJD). Parallel Sessions (Genomics II & Translational Bioinformatics II). "A database of allelic frequencies" Genetics & Genomics Department, IIS-FJD, Ionut Florin Iancu.

Participación Docente en Cursos

- **Curso Presencial Teórico-Práctico de Biología Molecular: Aplicaciones en Diagnóstico Genético. Tercera Edición Escuela de Genética ATG** Medical e Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz.
  - "Aplicaciones de la Biología Molecular en el diagnóstico genético".

    Ana Bustamante.

  - "Genética de las Enfermedades Raras".

    Marta Cortón.

    Madrid, 15 al 27 de marzo de 2021.

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, con Servicios de:**

  Dermatología.

  Ginecología (Unidad de FIV, mensuales) Obstetricia (Unidad DP, mensuales).

  Nefrología (mensuales).

  Oncología y Anatomía Patológica de Cáncer Hereditario (mensuales).

  Neurología (Unidad de trastornos movimiento, mensuales).

  Oftalmología (Unidad de retinopatías hereditarias semanales).

  ORL.

  Pediatría (Neuropediatría: mensuales; Endocrinología).

Seminarios del Servicio de Genética

- "Incremento en el diagnostico de enfermedades genéticas mediante la implementación de una pipelinebioinformática a medida" Raquel Romero. 24 de junio de 2021.
- "Deficiencias de complejos OXPHOS: identificación y caracterización funcional de nuevas mutaciones nucleares". Adrián González Quintana. 2 de julio de 2021.

Tesis Doctorales Dirigidas

- **Tesis en curso**
  - "Correlación genotipo-fenotipo en distrofias hereditarias de la retina con mutaciones definidas". Doctoranda: María Isabel López Molina. Directoras de tesis: Carmen Ayuso y Blanca García-Sandoval. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.
  - "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.
  - "Caracterización molecular, epidemiológica y funcional de variantes de significado incierto (VUS) de distrofias de retina, mediante el empleo de métodos bioinformáticos y de Biología de Sistemas".

    Doctorando: Ionut-Florin Iancu. Directores de Tesis: Dr. Pablo Mínguez y Dra. Carmen Ayuso. Facultad de Medicina. Departamento de Bioquímica. Universidad Autónoma de Madrid.
  - "Estudio del papel de las modificaciones de las proteínas en enfermedades genéticas".

    Doctorando: Perceval Vellosillo González. Director de Tesis: Dr. Pablo Mínguez Paniagua. Facultad de Medicina-Departamento de Bioquímica. Universidad Autónoma de Madrid.
  - "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 (UAM).
  - "Mejora del diagnóstico genético de la aniridia mediante secuenciación masiva y desarrollo de modelos experimentales".

    Doctorando: Alejandra Tamayo Durán.

    Director de Tesis: Marta Cortón Pérez.

    Facultad de Medicina. Universidad de Alcalá.

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 USHIB) "EU Project 754848. (2018- 2021) 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 Carracedo. 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 Proyect 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. (2020-2021). 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". Subprograma: Proyecto de Investigación en Salud (AES 2017) del ISCIII (PI17/01164) (2018-2020) (Prorrogado hasta el 31/12/2021). Investigadora Principal: Marta Cortón.
- "Desarrollo de algoritmos bioinformáticos basados en redes y Biología de Sistemas para la búsqueda de nuevos genes responsables de enfermedades raras de origen genético". Subprograma: Proyecto de Investigación en Salud (AES 2018) del ISCIII. (PI18/00579) – (2019-2021) Investigador Principal: Pablo Mínguez.
- "Aproximación al diagnóstico genético de la discapacidad intelectual: identificación de genes implicados, evaluación de los métodos existentes y desarrollo de un algoritmo diagnostico" (PI18/01098) (2019-2023). Proyecto de Investigación en Salud (AES 2018) del ISCIII. Investigadora principal: Berta Almoguera Castillo.
- "Retinal Dystrophies: genomic, cellular, functional and bioinformatic approaches to accelerate their diagnosis and treatment and to measure their impact". (PI19/00321) (2020-2022). Proyecto de Investigación en Salud (AES 2019) del ISCIII. Investigadora principal y Coordinadora: Carmen Ayuso.
- "STOP-Coronavirus: factores clínicos, inmunológicos, genómicos, virológicos y bioéticos de COVID-19" (COV20/00181). Proyecto de Investigación en COVID del ISCIII. (2020-2021). Investigadora Principal WP3: Carmen Ayuso.
- "IMPaCT-GENOMICA". ISCIII, Convocatoria IMPaCT (Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la Ciencia y Tecnología. IMP/00009. (2021- 2023) ISCIII. Responsable de WP6: Aspectos Ético-Legales y Formación: Carmen Ayuso.
- "Afianzando la red bioinformática traslacional TRANSBIONET" RED2018-102404-T. Ministerio de Ciencia. Investigadora Principal: Carmen Ayuso.
- Proyecto conjunto de colaboración científica en genética clínica PESA BRAIN. CNIC-IIS-FJD. (2020-2023). Investigadora Principal: 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). Investigadora Principal: Alfonso Valencia (CRG), Investigador Principal IIS-FJD: Pablo Mínguez.
- "Diseño y validación de una herramienta informática para la clasificación de pacientes con EERR basada en datos de secuenciación" (CLASSIFI_ER) (2021–2023). Convocatoria: PIT GCV21. CIBERER. IP: José Antonio Escamez. IP U704: Carmen Ayuso.
- "GdT: MODALT-EERR. Ensayos funcionales en Modelos Alternativos al Ratón en Investigación Biomédica de Enfermedades Raras" (2021-2022).
  Coordinador: Matías Morín.
  Investigadora FJD/U704: Marta Cortón .
  Convocatoria Grupos de Trabajo 2021. CIBERER.
- "Deciphering the ocular developmental disorders by integration of multi-omics data and experimental modelling to facilitate diagnosis and therapeutic opportunities". (PI20/00851) (2021-2023). Proyecto AES20.
- "Desarrollo de modelos de hiPSCs para enfermedades oftalmológicas". (Beneficiaria: Alejandra Damián (MV20/MV20/00076)). 23/08/2021 – 31/12/2021).
  Proyecto Movilidad de personal investigador contratado en el marco de la AES (M-AES).

• 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) (B2017/BMD3721). Investigadora Principal y Coordinadora: Carmen Ayuso.

• Privados Competitivos

- "A knowledge-based pipeline to increase the diagnosis rate of Rare Diseases using deep sequencing". Fundación Ramón Areces (2017 - 2020) (Prorrogado hasta el 28/02/2021) (4019/012). Investigadora Principal: Carmen Ayuso.
- "Traslación de la investigación a la mejora diagnóstica y terapéutica en enfermedades raras (ER) oftalmogenéticas". 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.

- "Bases metodológicas y organizativas para Mejorar la Eficiencia en el Diagnóstico de pacientes con Enfermedades raras No Diagnosticadas mediante medicina genómica (MEDENoD)". ACCI-CIBERER, ISCIII. (ER20P1ACENOD) (febrero 2020 - abril 2021). Coordinación: ENoD (CIBERER). Investigadora Principal IIS-FJD: Carmen Ayuso.

- "Heredabilidad perdida en casos sRP y LCA. Búsqueda de CNVs y nuevas variantes". ONCE 2020 (4019/21) (15/10/2020 al 14/10/2021) (prorrogado hasta el 30/06/2022). Proyecto ONCE de Investigación 2020) Investigadora Principal: Carmen Ayuso. (2020-2021).

- "Caracterización de nuevos mecanismos genéticos y moleculares asociados a malformaciones oculares congénitas". Proyecto ONCE de Investigación 2020. 14/10/2020-14/10/2021. Investigadora Principal Marta Cortón.

- "Estudio de nuevos mecanismos moleculares que expliquen las causas hereditarias "perdidas" en distrofias de retina con herencia autosomica dominante". Proyecto ONCE 2021. 14/10/2020-14/10/2021 (Prorrogado). Investigadora Principal Carmen Ayuso.

- **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: Marta del Pozo, 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 García 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 USHIB). H2020-SC1-2017-Two-Stage-RTD. Organización coordinadora: Fondazione Telethon. IP: Carmen Ayuso, Equipo investigador: José Mª Millán, Blanca García Sandoval, 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 García Sandoval Equipo Investigador: Carmen Ayuso, Inmaculada Martín Mérida, Irene Perea Romero, Ester Carreño Salas, Belén Jiménez Rolando, Raquel Castro Flórez, Nélida Muñoz Sanz.

  - A Phase 2b/3 Randomized, Double-Masked, Placebo Controlled Study to Evaluate the Safety and Efficacy of STG-001 in Subjects with Stargardt Disease (STGD1) Caused by Autosomal Recessive Mutation in ATP Binding Cassette Subfamily A Member 4 (ABCA4) Gene NCT04489511 IP: Ester Carreño. Equipo Investigador: Carmen Ayuso, Inmaculada Martín Mérida, Irene Perea Romero, Ester Carreño Salas, Belén Jiménez Rolando, Raquel Castro Flórez, Nélida Muñoz Sanz.

  - Phase 2/3 clinical trial of QR-421a, an investigational RNA therapy for USH2A mediated retinitis pigmentosa and Usher syndrome PQ-421a-003 NCT05158296 IP: Ester Carreño. Equipo Investigador: Carmen Ayuso, Inmaculada Martín Mérida, Irene Perea Romero, Ester Carreño Salas, Belén Jiménez Rolando, Raquel Castro Flórez, Nélida Muñoz Sanz.

  - Phase 2/3 clinical trial of QR-421a, an investigational RNA therapy for USH2A mediated retinitis pigmentosa and Usher syndrome PQ-421a-004.
    NCT03780257 IP: Ester Carreño. 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 2016 CP16/00116 (01/01/2017-31/12/2021) Investigador Principal: Dr. Pablo A. Mínguez Paniagua.

  - Contrato Miguel Servet 2017 CPII17/00006 (01/02/2018 - 30/06/2021) Investigadora Principal: Dra. Marta Cortón Pérez.
    Actualmente contrato estabilización IIS-FJD.

  - Contratos Juan Rodés. Agencia financiadora: ISCIII y el Fondo Social Europeo (FSE) Acción Estratégica 2013-2016 (JR17/00020) (02/01/2018 - 01/06/2022). Investigadora Principal: Dra. 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.

  - Contratos asociados a proyectos: Fundación Ramón Areces - ONCE 2018- COV20/00181 - ONCE 2020- (Del 01/01/2021 al 31/12/2021).
    Personal contratado: Marta del Pozo Valero.

- **Investigadores Predoctorales y Ayudantes de Investigación**
  - Ayuda para la contratación de Investigadores Predoctorales del Programa Operativo de Empleo Juvenil y la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI) de la convocatoria 2018 CAM. (PEJD-2018-PRE/BMD-9453). Investigador Principal: Dra. Marta Cortón. Personal contratado: Alejandra Tamayo Durán (01/03/2019 - 04/03/2020).
  - 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 PI17-01164. Investigadora Principal: Dra. Marta Cortón. Personal contratado: Alejandra Tamayo Durán (05/03/2020 - 31/12/2021).
  - Ayudante de investigación asociado al Proyecto RAREGENOMICS (B2017/BMD3721) (29/02/2020- 31/12/2021). Investigadora Principal: Dra. Carmen Ayuso. 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. Minguez Paniagua. Personal contratado: Gonzalo Núñez Moreno.
- **Técnicos de apoyo y de laboratorio**
  - Ayudante de investigación y técnicos de laboratorio 2018 (2019-2021). Convocatoria CAM (Fondo Social Europeo a través del Programa Operativo de Empleo Juvenil y la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI)) MINECO (PEJ-2018-TL/BMD-11918). Investigadora Principal: Dra. Carmen Ayuso. Técnico Contratado: Laura Marzal Gordo.
  - Contrato de Técnico de Laboratorio asociado al proyecto (COV20/00181) Instituto de Salud Carlos III (01/01/2021-29/10/2021) Investigadora Principal: Dra. Carmen Ayuso. Técnico Contratado: Lorena Ondo Martín.
  - Contrato de Técnico de Laboratorio asociado al proyecto (COV20/00181) del Instituto de Salud Carlos III (01/02/2021- 31/10/2021) y del 01/11/2021 – 31/12/2021) al proyecto ONCE 2020. En ambos Investigadora Principal: Dra. Carmen Ayuso. Personal contratado: Andrea Martínez Ramas.
  - Ayudante de investigación y técnicos de laboratorio de la Comunidad de Madrid, cofinanciadas por el Fondo Social Europeo. (PEJ-2020-TL_BMD-17909) Investigadora Principal: Dra. Carmen Ayuso. Técnico contratado: Ana Álvarez López.

Ayudas Competitivas de Recursos Humanos

- "Datos Genómicos y COVID: Aspectos éticos y legales".
  Carmen Ayuso.
  Diálogos Ciencia y Derecho.
  Fundación Fide y Fundación Garrigues.
  Madrid, Online 25 de enero de 2021.
- "La Investigación. Los beneficios de la ciencia".
  Carmen Ayuso.
  Presentación del libro "Ciencia en pequeñas dosis".
  Retransmitida desde el MUNCYT (Museo Nacional de Ciencia y Tecnología).
  Madrid, 3 de febrero de 2021.
- "Selección embrionaria".
  Ana Bustamante Aragonés y Mª José Trujillo Tiebas.
  "Consejo genético y aspectos éticos-legales".
  Carmen Ayuso.
  Genética y selección embrionaria.
  "Aspectos genéticos de la aniridia".
  Ciclo de Seminarios "Aniridia Mes a Mes.
  Asociación Española de ANIRIDIA.
  Madrid, Online, 28 de enero de 2021.
- "Presentación de la Jornada".
  Carmen Ayuso.
  Jornada sobre Enfermedades Raras Neurológicas de la Comunidad de Madrid RAREGENOMICS Madrid, Online, 18 de febrero de 2021.
- "NGS en el Diagnóstico Prenatal: Pie equino varo bilateral y recurrente en dos gestaciones de la misma pareja".
  Almudena Ávila-Fernández, Inmaculada Martín-Mérida, Fermina López-Grondona y María José Trujillo-Tiebas. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
  Jornada sobre Enfermedades Raras Neurológicas de la Comunidad de Madrid RAREGENOMICS.
  Madrid, 18 de febrero de 2021.
- "RPE65-related retinal dystrophy: mutational and phenotypic spectrum in 45 affected patients".
  Rosario López Rodríguez. Departamento de Genética. Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
  Jornada sobre Enfermedades Raras Neurológicas de la Comunidad de Madrid RAREGENOMICS.
  Madrid, 18 de febrero de 2021.
- "Aspectos éticos y legales del diagnóstico genético".
  Carmen Ayuso.
  Genotipia.
  Online, 24 de febrero de 2021.
- "Bioinformatics in a clinical setting. Applications in the study of rare diseases and Genomics Medicine".
  Ciclo seminarios máster en bioinformática y biología

computacional.
Universidad Autónoma de Madrid.
Pablo Mínguez.
Madrid (online), 5 de marzo de 2021.

- "WP3 Genomica huesped: Marcadores pronosticos genéticos del huésped".
Carmen Ayuso.
Reunion General Proyecto: COV20/00181.
Online, 10 de marzo de 2021.

- "Investigación del Trastorno Límite de Personalidad ¿Qué nos dice la Genética?".
Mª José Trujillo-Tiebas.
Asociación de Transtorno Límite de la Personalidad (AMAI-TLP).
Online, 6 de marzo de 2021.

- "Aspectos genéticos de las cataratas pediátricas". Asociación Access de Luz.
Marta Cortón.
13 de marzo de 2021.

- "Los Institutos de Investigación Sanitaria".
Carmen Ayuso.
Conociendo la UAM.
Madrid, Online, 18 de marzo de 2021.

- "Proyecto STOP-Coronavirus (Fondo COVID19-ISCIII: COV20/00181).".
Carmen Ayuso.
Sesión: Determinantes genéticos del huésped en la infección por SARS-CoV-2.
2º Congreso Nacional Multidisciplinar Covid-19.
http://2congresocovid.es/site/programme/?a=2congresocovid#!.
Online. 12 de abril de 2021.

- "Bioinformatics in a clinical setting. Applications in the study of rare diseases and Genomics Medicine".
Ciclo seminarios máster en bioinformática y biología computacional.
Universidad Autónoma de Madrid.
Pablo Mínguez.
Madrid (online), 5 de marzo de 2021.

- "Caracterización de nuevos mecanismos genéticos y moleculares asociados a las malformaciones oculares congénitas: mejora del diagnóstico genético en aniridia". Seminarios Coffee meeting. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Farmacia. U. Complutense de Madrid.
Marta Cortón.
Virtual, Madrid, 22 de abril de 2021.

- "Misma causa genética en casos con distinta sospecha clínica. - cómo nos ayuda la Genética a identificar los problemas de salud".
Mª José Trujillo-Tiebas.
Dia del ADN: para Latinoamérica y España.
Online, 23 de abril de 2021.

- "Retinoblastoma y planificación familiar. Aspectos genéticos".
Mª José Trujillo-Tiebas.
Asociación de Retinoblastoma.
Online, 8 de mayo de 2021.

- "WP3 Genomica huésped: Marcadores pronósticos geneticos del huésped".
Carmen Ayuso.
Reunion General Proyecto COV20/00181.
Online, 18 de mayo de 2021.

- "La enfermedad como mecanismo evolutivo adaptativo".
Mª José Trujillo-Tiebas.
LII Lección Conmemorativa Jiménez Díaz.
Symposium "El papel de la evolución en la ciencia médica"
Online, 20 de mayo de 2021.

- "Nuevas terapias, como prepararnos".
Carmen Ayuso y Blanca Garcia Sandoval.
I Webinar Farpe-Fundaluce. Nuevas terapias, cómo prepararnos.
Madrid, 21 de junio de 2021.

- "COVID-19".
Carmen Ayuso.
Hospital Universitario 12 de Octubre.
Online, 22 de junio de 2021.

- "Prevalence of hereditary retinal dystrophies in Spain. Results of 30 years of study. Prevalencia de las distrofias hereditarias de retina en España. Resultados de 30 años de estudio".
Carmen Ayuso.
Simposio de interés especial I: One eye on retinal genetics.
Congreso de la Sociedad de Investigación en Retina y Ciencias de la Visión (SIREV)-2021.
https://eventos.um.es/63118/programme/vii-international-congress-of-research-in-retina-and-vision.-sirev-2021.html.
Online. 25 y 26 de junio de 2021.

- "Nuevo tratamiento (Luxturna) en Retinosis Pigmentaria y Amaurosis congenita de Leber".
Carmen Ayuso.
Webinar ONCE.
Online, 6 de septiembre de 2021.

- "ERDC Report from Madrid".
Carmen Ayuso.
ERDC Meeting.
European Retinal Dystrophies Consortium.
Nápoles, Online 24 de septiembre de 2021.

- "Presentación del Área y moderación".
Carmen Ayuso.
Reunión Anual de Áreas Genética y Genómica.
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Madrid, Online 5 de octubre de 2021.
"Genética de las patologías del desarrollo ocular".

III Reunión Anual IIS-FJD.
Marta Cortón.
Virtual, Madrid, 5 de octubre 2021.

- "Papel del Servicio de Genética en el diagnóstico de las enfermedades raras".
  Carmen Ayuso.
  Webinar: Descifrando las enfermedades raras: retos en el diagnósticos clínico y genético y avances terapéuticos".
  Organizado por IBIMA-RARE y FIMABIS.
  Online, 6 de octubre de 2021.

- "Terapias avanzadas y ensayos clínicos en España".
  Carmen Ayuso.
  Mesa 5. IV Congreso Retina Murcia.
  Murcia, Presencial y Online 8 de octubre de 2021.

- "Investigación del Trastorno Límite de Personalidad ¿Qué nos dice la Genética?".
  Mª José Trujillo-Tiebas.
  Asociación de Transtorno Límite de la Personalidad (AMAI-TLP).
  Online, 20 de noviembre de 2021.

- "Nuevos mecanismos moleculares asociados a malformaciones oculares congénitas: mejora del diagnóstico genético en aniridia".
  III Simposio Latinoamericano de Genética Médica. Charla invitada en el Seminario sobre Genética de las Enfermedades Visuales.
  Marta Cortón.
  Colombia, 20 noviembre 2021.

- "Diagnóstico Genético Preimplantacional dentro del SERMAS".
  Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
  Ana Bustamante Aragonés.
  Madrid, 24 de noviembre de 2021.

- "Asesoramiento Genético y aspectos éticos-legales del Diagnóstico Genético preimplantacional".
  Carmen Ayuso, Isabel Lorda.
  Hospital Universitario Central de Asturias.
  Online, 25 de noviembre de 2021.

Comunicaciones a Congresos

- ***CONGRESO ARVO 2021. The Association for Research in Vision and Ophthalmology. Virtual, 1 de al 7 de mayo de 2021***.
  - Development of in vitro and ex vivo tools for functional characterization of variants of uncertain significance in aniridia.
    A. Tamayo, M. Tarilonte, J. Moya, P. Ramos, ST. Swafiri, F. Blanco-Kelly, C. Ayuso, M. Cortón.
    Póster 3543445.

- ***CONGRESO ISAF 2021 INTERNATIONAL SEVERE ASTHMA FORUM. Virtual, 17 de abril de 2021***
  - Allergic and nonallergic asthma biomarkers prioritized by systems biology: sensitivity and specificity analysis.
    L. Cremades-Jimeno, MA. De Pedro, M. López-Ramos, J. Sastre J, P. Mínguez, I. Mahillo-Fernández, S. Baos, B. Cárdaba.
    Póster.

- ***II PhD SYMPOSIUM UAM 2021. Virtual-Presencial, 21 de mayo de 2021***
  - Next-generation sequencing, and phenotypic ontology-based algorithms increase the diagnostic yield in syndromic retinal diseases.
    I. Perea-Romero, F. Blanco-Kelly, I. Sánchez-Navarro, I. Lorda-Sánchez, ST. Swafiri, A. Ávila-Fernández, I. Martín-Mérida, MJ. Trujillo-Tiebas, R. López-Rodríguez, M. Rodríguez de Alba, IF. Iancu, R Romero, M Quinodoz, H. Hakonarson, P. Mínguez, M. Cortón, C. Rivolta, Ayuso C.
    Presentación Oral MOLBIOL53076.
  - Prioritizing variants of uncertain significance for reclassification using a rule-based algorithm in inherited retinal dystrophies.
    IF. Iancu, A. Avila-Fernandez, A. Arteche, MJ. Trujillo-Tiebas, R. Riveiro-Alvarez, B. Almoguera, I. Martin-Mérida, M. Del Pozo-Valero, I. Perea-Romero, M. Cortón, P. Mínguez, C. Ayuso.
    Presentación Oral MOLBIOL53069.

- ***43º CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA*. Santiago de Compostela, 9 al 11 de junio de 2021**
  - Análisis de metilación mediante secuenciación dirigida en recién nacidos pequeños y grandes para la edad gestacional.
  - Análisis de metilación mediante secuenciación dirigida en recién nacidos pequeños y grandes para la edad gestacional.
    T. Carrizosa Molina, N. Casillas Díaz, L. De la Fuente Lorente, PA. Mínguez Paniagua, R. Riveiro Álvarez, L. Soriano Guillén.

- ***16TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MALIGNANT LYMPHOMA, VIRTUAL EDITION, 18–22 JUNE, 2021***
  - Intestinal t-cell lymphomas: molecular integrative analysis recognizes different therapeutic targets for each subtype.
    R. Manso, M. Rodríguez, C. Chamizo, N. Pérez, R. Alonso-Alonso, P. Mínguez, J. Borregón, E. Báez-Duran, E.M Casas-del Pozo, M.A Piris, F Rojo, S.M Rodríguez-Pinilla.
    300 - Hematological Oncology, SUPPLEMENT ABSTRACT-Volume 39, Issue S1.

- ***VII INTERNATIONAL CONGRESS OF RESEARCH IN RETINA AND VISION. SIREV 2021. Virtual, 24 al 26 de junio de 2021***
  - Co-occurrence of Inherited Retinal Dystrophies with Genomic Rearrangements in Patients with Syndromic Retinal Diseases.
    I. Perea-Romero, F. Blanco-Kelly, S. Tahsin-Swafiri, M. Rodríguez de Alba, M. Corton, C. Ayuso.
    Comunicación oral 91.
  - Clinical and molecular genetics study of inherited retinal dystrophies associated to ABCA4 and PROM1.

Marta del Pozo.
Video.

- Prevalence of hereditary retinal dystrophies in Spain. Results of 30 years of study. Prevalencia de las distrofias hereditarias de retina en España. Resultados de 30 años de estudio.
  Carmen Ayuso.
  Symposium of special interest I: One eye on retinal genetics.
  Ponencia 615.

- ***XIV REUNIÓN ANUAL CIBERER. 29, 30 de junio y 1 de julio de 2021***
  - Algoritmos basados en ontologías fenotípicas y secuenciación masiva aumentan el rendimiento diagnóstico en enfermedades retinianas sindrómicas.
    I. Perea-Romero, F. Blanco-Kelly, I. Sánchez-Navarro, I. Lorda-Sánchez, ST. Swafiri, A. Ávila-Fernández, I. Martín-Mérida, MJ. Trujillo-Tiebas, R. López-Rodríguez, M. Rodríguez de Alba, IF. Iancu, R Romero, M Quinodoz, H. Hakonarson, P. Mínguez, M. Cortón, C. Rivolta, Ayuso C. Presentado por Irene Perea-Romero.
    P09.
  - Incremento en el diagnostico de enfermedades genéticas mediante la implementación de una pipeline bioinformática a medida.
    R. Romero, L. de la Fuente, M. del Pozo, I. Perea Romero, R. Riveiro, M.J. Trujillo, I. Martín-Mérida, A. Ávila-Fernández, IF. Iancu, G. Núñez-Moreno, B. Almoguera, M. Cortón, P. Mínguez, C.
    Comunicación Oral O13.

- ***CONGRESO DE LA EAACI 2021. EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. Online, 10-12 de julio de 2021.***
  - Asthma and respiratory allergy biomarkers prioritized by systems biology: sensitivity and specificity analysis. L. Cremades-Jimeno, MA. De Pedro, M López-Ramos, J. Sastre, P. Mínguez, I. Mahillo-Fernández, S. Baos, B. Cárdaba.
    Póster #656.

- ***THE 29TH CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS FOR MOLECULAR BIOLOGY AND THE 20TH EUROPEAN CONFERENCE ON COMPUTATIONAL BIOLOGY 2021 (ISMB/ECCB 2021). 25 al 27 de julio de 2021***
  - GLOWgenes, a novel method to predict new gene-disease associations by a disease-aware evaluation of heterogeneous molecular networks.
    L. De la Fuente, I. Perea Romero, M. del Pozo Valero, F. Blanco Kelly, C. Ayuso, P. Mínguez.
    Póster NetBio.

- ***5th EUROPEAN ANIRIDIA CONFERENCE 2021. Virtual, 31 de julio – 1 de agosto***
  - Functional characterization of non-canonical splice variants in aniridia by minigenes and ex-vivo approaches.
    A. Tamayo, M. Tarilonte, J. Moya, P. Ramos, ST. Swafiri, F. Blanco-Kelly, C. Villaverde, C. Ayuso, M. Cortón.
    Póster P02.051.D.

- ***EUROPEAN HUMAN GENETICS VIRTUAL CONFERENCE. ESHG 2021 Virtual, agosto 28 al 31 de 2021***
  - ssessing the potential of next-generation sequencing technologies to unravel the molecular spectrum of maculopathies.
    M. del Pozo-Valero, R. Riveiro-Álvarez, I. Martín-Mérida, F. Blanco-Kelly, S. Swafiri, I. Lorda-Sanchez, M. Trujillo-Tiebas, E. Carreño, B. Jiménez-Rolando, B. García-Sandoval, M. Cortón, A. Avila-Fernandez, C. Ayuso.
    P02.042.C.
  - Clinical and molecular revaluation yield a 52% of characterization in syndormic retinal diseases.
    I. Perea-Romero, F. Blanco-Kelly, I. Sanchez-Navarro, I. Lorda-Sanchez, S. Thasin-Swafiri, A. Avila Fernández, I. Martín-Merida, M.J. Trujillo-Tiebas, R. Lopez-Rodriguez, I.F. Iancu, R. Romero, M. Quinodoz, P. Minguez, M. Corton, C. Rivolta, C. Ayuso.
    P02.069.B.
  - Emergency ethical and legal frameword for genomic research during COVID-19 outbreak. Experience of three institutions form the Spanish National Health Service.
    C. Ayuso, J. Ruiz Hornillos, L. Llanos, S. Zazo, Fernandez-L. Caballero, F. Rojo, E. García-Molina, T. Escámez, E. Guillen Navarro.
    P25.003.B.
  - RPE65-related retinal dystrophy: mutational and phenotypic spectrum in 45 affected patients.
    R. Lopez-Rodriguez, E. Lantero, F. Blanco-Kelly, A. Avila-Fernández, I. Martin Mérida, M. del Pozo-Valero, I. Perea-Romero, O. Zurita, B. Jimenez-Rolando, S. T. Swafiri, R. Riveiro-Alvarez, M. J. Trujillo-Tiebas, E. Carreño Salas, B. Garcia-Sandoval, M. Corton, C. Ayuso.
    P02.039.D.
  - GLOWgenes, a novel method to predict new gene-disease associations by a disease-aware evaluation of heterogeneous molecular networks.
    L. de la Fuente, I. Perea-Romero, M. del Pozo-Valero, F. Blanco-Kelly, C. Ayuso, P. Mínguez;.
    Póster P17.031.B.
  - A global map of the impact of deletion of Post-Translational Modification sites in genetic diseases.
    P. Vellosillo, P. Mínguez.

    Virtual, 28 al 31 de agosto de 2021.
    Oral Communication C18.4.
  - Whole genome sequencing reveals the breakpoints disrupting the NHS gene on a balanced pericentric inversion in a patient with Nance-Horan syndrome.
    A.Damián, R.O. Ionescu, M. Rodríguez de Alba, A. Tamayo, M. Trujillo, M. Cotarelo, O. Pérez, L. de la Fuente, P. Mínguez, C. Villaverde, C. Ayuso, M. Cortón.
    P11.088.B.
  - Functional characterization of non-canonical splice variants in aniridia by minigenes and ex-vivo approaches.
    A. Tamayo, M. Tarilonte, J. Moya, P. Ramos, ST. Swafiri, F. Blanco-Kelly, C. Villaverde, C. Ayuso, M. Cortón.
    P02.051.D.

- ***3th GOOD MEETING. Virtual in Madrid, 8 de octubre de 2021***
  - First evidence of the role of SOX2 in a large cohort of 94 patients with Peters' anomaly. B. Chesneau, M. Aubert-Mucca, F. Fremot, J. Pechmeja, V. Soler, B. Isidor , M. Nizon, H. Dollfus, J. Kaplan, T. Busa, D. Lacombe, S. Naudion, J. Amiel, M. Rio, T. Attie-Bitach, C. Lesage, G. Morel, C. Vincent-Delorme, O. Boute, C. Vanlerberghe, A. Dieux, S. Boussion, L. Faivre, L. Pinson, F. Laffarge, G. Le Guyader, C. Ayuso, M. Corton, L. Fares-Taie, JM. Rozet JM, V. Gaston, C. Jeanton-Scaramouche, D. Dupin-Deguine, P. Calvas, N. Chassaing, J. Plaisancié.
    Comunicación oral.

- ***III BioinfoCAM. 21 de octubre de 2021***
  - "A database of allelic frequencies".
    Ionut-Florin Iancu, Lorena de la Fuente, Gonzalo Núñez-Moreno, Almudena Ávila-Fernandez, María José Trujillo-Tiebas, Rosa Riveiro-Álvarez, Berta Almoguera, Inmaculada Martín-Mérida, Raquel Romero, Marta Del Pozo-Valero, Irene Perea-Romero, Alejandra Damián-Verde, Marta Cortón, Pablo Mínguez, Carmen Ayuso.
    Online.

- ***II CONGRESO VIRTUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CALIDAD ASISTENCIAL "La calidad en tiempos de incertidumbre". 25 al 28 de octubre de 2021***
  - 20 años del Programa de Asesoramiento y Estudios genéticos para pacientes de la ONCE con Enfermedades Raras Oculares.
    R. Fernández-Sánchez, F. Blanco-Kelly, S.T Swafiri, I. Martín-Mérida, A. Ávila-Fernández, C. Ayuso.
    Comunicación Oral M3_S2_O6_ID479_20ª.

- ***XXVIII CONGRESO DE NEONATOLOGÍA Y MEDICINA PERINATAL. VIII CONGRESO DE ENFERMERIA NEONATAL. Virtual, 25 al 28 de octubre de 2021***
  - Análisis de metilación mediante secuenciación dirigida en recién nacidos pequeños y grandes para la edad gestacional.
    T. Carrizosa Molina, N. Casillas Díaz, L. De la Fuente Lorente, PA. Mínguez Paniagua, R. Riveiro Álvarez, L. Soriano Guillén.
    Comunicación oral O2/d2d3-014 Metabolismo y Nutrición.
  - Displasia Frontonasal: a propósito de un caso familiar.
    I. Cuadrado Pérez, S. Ramírez León, B Gil Fournier, MJ Trujillo Tiebas, M. Gutiérrez Gutiérrez.
    Comunicación Póster.

- ***III CONGRESO INTERDISCIPLINAR EN GENÉTICA HUMANA. ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE GENÉTICA HUMANA (AEGH). Valencia, 3 al 5 de noviembre de 2021***
  - Algoritmos basados en la secuenciación masiva y en ontologías fenotípicas aumentan el rendimiento diagnóstico en enfermedades retinianas sindrómicas.
    C. Rivolta, I. Perea-Romero, F. Blanco-Kelly, I. Lorda Sanchez, S.T Swafiri, A. Ávila-Fernández, I. Martin Mérida, M.J. Trujillo-Tiebas, R. López Rodríguez, M. Rodriguez de Alba, I.F Iancu, R. Romero, P. Mínguez, M. Cortón, C. Ayuso.
    Póster C-0092.
  - Una base de datos de frecuencias alélicas.
    I.F Iancu, L. de la Fuente, G. Núñez Moreno, A. Ávila Fernández, M.J Trujillo-Tiebas, R. Riveiro Álvarez, B. Almoguera, I. Martin Mérida, R. Romero, I. Perea Romero, A. Damián Verde, M. Cortón, P. Mínguez, C. Ayuso.
    Póster C-0169.
  - Caracterización molecular de pacientes con distrofias maculares tras la implementación de la secuenciación masiva.
    M. Del Pozo-Valero, R. Riveiro Álvarez, I. Martín-Mérida, F. Blanco-Kelly, ST. Swafiri, I. Lorda-Sánchez, MJ. Trujillo-Tiebas, E. Carreño, B. Jiménez-Rolando, M. Cortón, A. Ávila-Fernández, B. García Sandoval, C. Ayuso.
    Póster C-0084.
  - Implicación del polimorfismo POLYQ del receptor androgénico en la gravedad de la covid-19 en varones.
    R. López-Rodríguez, J. Ruiz-Hornillos, M. Cortón, B. Almoguera, P. Mínguez, M.E Pérez-Tomás, M. Barreda-Sánchez, E. Mancebo, L. Ondo, A. Martínez-Ramas, L. Fernández Caballero, E. Paz-Artal, E. Guillen Navarro, Ayuso C.
    Póster C-0264 .
  - Un mapa global de asociaciones entre tipos de modificaciones post-traduccionales de proteínas y enfermedades genéticas.
    P. Vellosillo y P. Mínguez.
    Póster C-0207.
  - Análisis mutacional y correlación genotipo-fenotipo de 24 familias españolas con variantes en GUCY2D.
    C.Rodilla, A. Ávila-Fernández, I. Martín-Mérida, R. Riveiro-Álvarez, M.J Trujillo-Tiebas, B. Almoguera, I.F Iancu, C. Villaverde, A. Giménez, M.A López-Martínez F. Blanco-Kelly, B. García-Sandoval, M. Cortón, C. Ayuso.
    Póster C-0178.
  - Identificación de la primera inversión del cromosoma X asociada a disrupción del gen NHS mediante WGS en un paciente con cataratas sindrómicas.
    A.Damián, R. Ionescu R, M. Rodríguez de Alba M, A. Tamayo A , M. J Trujillo-Tiebas, M.C Cotarelo Pérez, O. Pérez Rodríguez, C. Villaverde, L. de la Fuente, R. Romero, G. Nuñez, P. Mínguez, C. Ayuso C , M. Cortón.
    Póster C-0172.
  - Una evaluación de pipelines bioinformáticas como guía para la Elaboración de un protocolo de reanálisis que permite el incremento diagnostico en Enfermedades genéticas.
    R. Romero, L. de la Fuente, M. del Pozo-Valero, R. Riveiro-Alvarez, M.J Trujillo-Tiebas, I. Martín Mérida, A. Ávila-Fernández, I.F Iancu, I. Perea-Romero, G. Núñez-Moreno, A. Damián-Verde, B. Almoguera, M. Cortón, C. Ayuso, P. Mínguez.
    Póster C-0213.
  - Caracterización funcional de variantes de splicing no canónicas en PAX6 asociadas a aniridia y otras patologías oculares congénitas.
    A.Tamayo, M. Tarilonte, G. Núñez, C. Ruiz, J. Moya, P Ramos, C. Villaverde, S.T Swafiri, F. Blanco-Kelly, P. Mínguez,

C. Ayuso, M. Cortón.
E-Póster C-0049.

- Mutaciones intrónicas profundas y su implicación en pacientes con Síndrome de Usher.
  B. García Bohórquez, C. Navarro Moreno, E. Aller, T. Jaijo, I. Perea Romero, I. Martín Mérida, C. Ayuso, G. García García, JM. Millán Salvador.
  Comunicación Oral C-0057.
- Una evaluación de pipelines bioinformáticas como guía para la Elaboración de un protocolo de reanálisis que permite el incremento diagnostico en Enfermedades genéticas.
  Romero Fernández R, de la Fuente L, del Pozo-Valero M, Riveiro-Alvarez R, Trujillo-Tiebas MJ, Martín Merida I, Ávila-Fernández A, Iancu IF, Perea-Romero I, Núñez-Moreno G, Damián-Verde A, Almoguera B, Cortón M, Ayuso C, Pablo Mínguez.
  Poster C-0213.

- ***6º CICLO DE SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL "MARGARITA SALAS" EN EL IIS-FJD. Madrid, 26 de noviembre de 2021***
  - La secuenciación masiva y las ontologías fenotípicas aumentan el rendimiento diagnóstico en enfermedades retinianas sindrómicas.
    Premio en la Categoría de Investigación Clínica.
    Irene Perea-Romero.
    Comunicación Oral.
  - Métodos bioinformáticos para la priorización de variantes en Distrofias Hereditarias de Retina.
    Ionut F. Iancu.
    Comunicación Oral.

Publicaciones

- **Libros (Guías de práctica clínica y otros)**

1. Del Puerto-Nevado L*#, Mínguez P*#, Garcia-Foncillas J. Bioinformática, inteligencia artificial y sistemas cognitivos en medicina. Colección de Bioética y Derecho Sanitario Fundación Merck. 2020; Vol. 25 –E-Salud y Cambio del Modelo Sanitario Fundación Merck.

2. "50 años de cribado neonatal: cómo afrontamos el futuro". Autores: Belén Pérez (Coordinadora), Federico Mayor Zaragoza, José María Medina, María Luz Couce, Antonia Ribes, Francesc Palau, Carmen Ayuso.

   Fundación Ramón Areces, en el apartado de Libros de Ciencias de la Vida y de la Materia.

   https://www.fundacionareces.es/fundacionareces/es/publicaciones/listado-de-publicaciones/50-anos-de-cribado-neonatal-como-afrontamos-el-futuro.html?tipo=2.

3. Asensio del Barrio C, García Carpintero EE, Carmona Rodríguez M. Validity, clinical utility and safety of the next-generation sequencing (NGS) genomic platform FoundationOne® in non-small cell lung cancer and other solid tumors. Febrero 2020. Informes de Evaluación de Tecnologías Sanitarias Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social (MSCBS) Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias del ISCIII.

   Revisoras: Rosa Riveiro y Carmen Ayuso.

   http://gesdoc.isciii.es/gesdoccontroller?action=download&id=07/02/2020-bd08f86045.

4. Blanco-Kelly F, Tarilonte M, Villamar M, Damián A, Tamayo A, Moreno-Pelayo MA, Ayuso C, Cortón M. Genética y epidemiología de la aniridia congénita: actualización de buenas prácticas para el diagnóstico genético. Arch Soc Esp Oftalmol. 2021. https://doi.org/10.1016/j.oftal.2021.02.002 OFTAL-1929; No. of Pages 11. Aceptado el 13/02/2021.

   Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/).

   Guia/Recomendación.

5. Francesc Palau, Carmen Ayuso. Parte I - Biomedical Research. Seccion 1 - Genetic and Cell Research en el Capitulo 7 – Rare Disease Research del libro Handbook of bioethical decisions.

   Carmen Ayuso García, Ana Bustamante Aragonés, Marta Rodríguez de Alba.

   Capitulo 4. Diagnóstico prenatal de las enfermedades metabólicas. Diagnostico y tratamiento de las Enfermedades Metabólicas Hereditarias. 4ª Edición. Edita: Ergon. ISBN: 978-84-15351-96-2 Depósito Legal: M-5101-2014.

- **Libros (Guías de práctica clínica y otros)**

1. Peña-Chilet M, Roldan G, Pérez-Florido J, M Ortuño F, Carmona R, Aquino V, Lopez-Lopez D, Loucera C, Fernández-Rueda JL, Gallego A, García-García F, González-Neira A, Pita G, Núñez-Torres R, Santoyo-López J, Ayuso C, Minguez P , Avila-Fernandez A, Corton M, Moreno-Pelayo MA, Morin M, Gallego-Martínez A, Lopez-Escamez JA, Borrego S, Antiñolo G, Amigo J, Salgado-Garrido J, Pasalodos-Sanchez S, Morte B, The Spanish Exome Crowdsourcing Consortium , Carracedo A, Alonso A, Dopazo J. CSVS, a crowdsourcing database of the Spanish population genetic variability. Nucleic Acids Research, 2021 Jan 8 ;49(D1):D1130-D1137.doi: 10.1093/nar/gkaa794.

   https://doi.org/10.1093/nar/gkaa794. Online ahead of print. ISSN: 0305-1048 PMID: 32990755 .

   IF(2020): 16,971 5-Year Impact Factor (2020): 15,542 Q1 D1 (8:298) Biochemistry & Molecular Biology.

2. Gray KJ, Kovacheva VP, Mirzakhani H, Bjonnes AC, Almoguera B, Wilson ML, Ingles SA, Lockwood CJ, Hakonarson H, McElrath TF, Murray JC, Norwitz ER, Karumanchi SA, Bateman BT, Keating BJ, Saxena. Risk of pre-eclampsia in patients with a maternal genetic predisposition to common medical conditions: a case-control study. R.BJOG. 2021 Jan;128(1):55-65. doi: 10.1111/1471-0528.16441. Epub 2020 Sep 14. ISSN 1470-0328 E-ISSN: 1471-0528. PMID: 32741103.

IF(2020): 6,531 5-Year Impact Factor (2020): 6,837 D1 Q1 (7:83) Obstetrics & Gynecology.

3. Perea-Romero I, Gordo G, Iancu I, Del Pozo-Valero M, Almoguera B, Blanco-Kelly F, Carreño E, Jimenez-Rolando B, Lopez-Rodriguez R, Lorda-Sanchez I, Martin-Merida I, Pérez de Ayala L, Riveiro-Alvarez R, Rodriguez-Pinilla E, Tahsin-Swafiri S, Trujillo-Tiebas MJ, the ESRETNET Study Group, the ERDC Study Group, the Associated Clinical Study Group., Garcia-Sandoval B, Minguez P, Avila-Fernandez A, Corton M, Ayuso C. Genetic landscape of 6089 inherited retinal dystrophies affected cases in Spain. Therapeutic and extended epidemiological implications. Sci Rep. 2021 jan 15;11(1):1526. doi: 10.1038/s41598-021-81093-y. PMID: 33452396.

   IF(2020): 4, 379 5-Year Impact Factor (2020): 5,133 Q1 (17:73) Multidisciplinary Sciences.

4. Galbis-Martínez L, Blanco-Kelly F, García-García G, Ávila-Fernández A, Jaijo T, Perea-Romero I, Zurita-Muñoz O, Jimenez-Rolando B, Carreño E, García-Sandoval B, Millán JM*, Ayuso C*. Genotype-Phenotype correlation in Usher patients with pathogenic variants in MYO7A: Implications for future clinical trials. Acta Ophthalmol. 2021 Feb 11 doi: 10.1111/aos.14795. Online ahead of print.

   ISSN: 1755-375X EISSN: 1755-3768 PMID: 33576163 .

   IF(2020): 3,761 5-Year Impact Factor (2020): 4,180 Q1 (13:62) Ophthalmology .

5. Hervás-Salcedo R, Fernández-García M, Hernando-Rodríguez M, Quintana-Bustamante O, Segovia JC, Álvarez-Silva M, García-Arranz M, Mínguez P, del Pozo V, Rodríguez de Alba M, García-Olmo D, Ayuso C, Lamana ML, Bueren JA* and María Yañez R. Enhanced anti-inflammatory effects of mesenchymal stromal cells mediated by the transient ectopic expression of CXCR4 and IL10. Stem Cell Res Ther. 2021 Feb 12;12(1):124. https://doi.org/10.1186/s13287-021-02193-0. ISSN:N/A EISSN: 1757-6512 PMID: 33579367 .

   IF(2020): 6,832 5-Year Impact Factor (2020): 7,153 Q1 (24:140) Medicine, Research & Experimental.

6. Bea-Mascato B, Solarat C, Perea-Romero I, Jaijo T, Blanco-Kelly F, Millán JM, Ayuso C, Valverde D. Prevalent ALMS1 pathogenic variants in Spanish Alström patients. Genes. 16 Feb 2021, 12, 282. https://doi.org/10.3390/genes12020282.

   PMCID: PMC7920446 PMID: 33669459.

   IF(2020): 4,096 5-Year Impact Factor (2020): 4,339 Q2 (65:175) Genetics & Heredity.

7. Artero-Castro A, Long K, Bassett A, Ávila-Fernandez A, Cortón M, Vidal-Puig A, Jendelova P, Rodriguez-Jimenez FJ, Clemente E, Ayuso C, Slaven E. Gene Correction Recovers Phagocytosis in Retinal Pigment Epithelium Derived from Retinitis Pigmentosa-Human-Induced Pluripotent Stem Cells. Int J Mol Sci. 2021 Feb 20; 22(4):2092. doi: 10.3390/ijms22042092.

   PMCID: PMC7923278. ISSN: 1422-0067. PMID: 3367244.

   IF(2020): 5,923 4,56 5-Year Impact Factor (2020): 6,132 Q1 (67:298) Biochemistry And Molecular Biology.

8. Iancu IF, Avila-Fernandez A, Arteche A, Trujillo-Tiebas MJ, Riveiro-Alvarez R, Almoguera B, Martin-Merida I, Del Pozo-Valero M, Perea-Romero I, Corton M, Mínguez P, Ayuso C. Prioritizing variants of uncertain significance for reclassification usin a rule-based algorithm in inherited retinal dystrophies. npj Genom. Med. 2021 Feb 23;6(1):18. doi:10.1038/s41525-021-00182-z. https://www.nature.com/npjgenmed/.

   E-ISSN: 2056-7944 PMID: 33623043.

   IF(2020): 8,617 5-Year Impact Factor (2020): 7,355 Q1 D1 (16:175) Genetics & Heredity.

9. Utrero-Rico A, Ruiz-Hornillos J, González-Cuadrado C, Geraldine Rita C , Almoguera B, Mínguez P, Herrero-González A, Fernández-Ruiz M , Carretero O , Taracido-Fernández JC, López-Rodriguez R , Corton M , Aguado JM, Villar LM, Ayuso-García C , Paz-Artal E, Laguna-Goya R. IL-6-based mortalitiy prediction model for COVID-19: Validation and update in multicenter and second wave cohorts. J. Allergy Clin. Immunol.-Pract. 2021 Mar 1; S0091-6749(21)00343-2. Doi: 10.1016/j.jaci.2021.02.021. Online ahead of print.

   PMCID: PMC7919507 PMID: 33662370 .

   IF(2020): 8,861 5-Year Impact Factor (2020): 8,643 Q1 (19:162) Immunology.

10. Arteche-López A, Avila-Fernández A, Romero Fernández R, Riveiro Alvarez R, López Martínez M.A, Giménez Pardo A, Vélez-Monsalve C, Gallego Merlo J, García Vara I, Almoguera B, Bustamante A, Blanco-Kelly F, Tahsin Swafiri S, Rodríguez Pinilla E, Minguez P, Lorda I, Trujillo Tiebas MJ, Ayuso C. Sanger sequencing is no longer always necessary based on a single-center validations of 1109 NGS variants in 825 clinical exomes. Sci Rep. 2021 Mar 11; 11(1):5697. doi: 10.1038/s41598-021-85182-w. PMID: 33707547.

    IF(2020): 4, 379 5-Year Impact Factor (2020): 5,133 Q1 (17:73) Multidisciplinary Sciences.

11. Georgiou M, Fujinami K, Vincent A, Nasser F, Khateb S, E. Vargas M, Thiadens AAHJ, R. de Carvalho E, Nguyen XT , De Guimarães TAC, Robson AG, Mahroo OA, Pontikos N, Arno G, Fujinami-Yokokawa Y, Michael Leo S, Liu X, Tsunoda K, Hayashi T, Jimenez-Rolando B, Martin-Merida MI, Avila-Fernandez A, Carreño E, Garcia-Sandoval B, Ayuso C, Sharon D, Kohl S, Huckfeldt RM, Boon CJF, Banin E, Pennesi ME, Wissinger B, Webster AR, Héon E, Khan AO, Zrenner E, Michaelides M. KCNV2- Associated Retinopathy: Detailed Retinal Phenotype and Structural Endpoints. KCNV2 Study Group Report 2. Am J Ophthalmol. 2021 Mar 15; S0002-9394(21)00117-3. doi: 10.1016/j.ajo.2021.03.004. Online ahead of print.

ISSN: 1879-1891 PMID: 33737031 .

IF(2020): 5,258 5-Year Impact Factor (2020): 5,729 D1 Q1 (6:62) Ophthalmology.

12. Beigi F, Del Pozo-Valero M, Martin-Merida I, Perea-Romero I, Reza Manaviat Reza M, Ayuso C, Ghasemi N. Apparent but unconfirmed digenism in an Iranian consanguineous family with syndromic Retinal Disease. Exp Eye Res. Epub 2021 Mar 17; 108533. doi: 10.1016/j.exer.2021.108533. Online ahead of print. 2021 june. PMID: 33741323.

IF(2020): 3,467 5-Year Impact Factor (2020): 3,811 Q2 (17:62) Ophthalmology.

13. Martinez-Granero F, Blanco-Kelly F, Sanchez-Jimeno C, Avila-Fernandez A, Arteche A, Bustamante-Aragones A, Rodilla C, Rodríguez-Pinilla E, Riveiro-Alvarez R, Tahsin-Swafiri S, Trujillo-Tiebas MJ, Ayuso C, Rodríguez de Alba M, Lorda-Sanchez I, Almoguera B. Comparison of the diagnostic yield of aCGH and genome-wide sequencing across different neurodevelopmental disorders. NPJ Genomic Medicine. 2021 Mar 25 6:25. Doi: 10.1038/s41525-021-00188-7 .

PMID: 33767182.

IF(2020): 8,617 5-Year Impact Factor (2020): 7,355 Q1 D1 (16:175) Genetics & Heredity.

14. Tarilonte M, Ramos P, Moya J, Fernandez-Sanz G, Blanco-Kelly F, Swafiri ST, Villaverde C, Romero R, Tamayo A, Gener B, Calvas P, Ayuso C, Cortón M. Activation of cryptic donor splice sites by non-coding and coding PAX6 variants contributes to congenital aniridia. J Med Genet. 2021 Mar 29: jmedgenet-2020-106932. doi: 10.1136/jmedgenet-2020-106932. Online ahead of print. ISSN 0022-2593 EISSN 1468-6244.

PMID: 33782094.

IF(2020): 6,318 5-Year Impact Factor (2020): 7,139 Q1 (22:175) Genetics & Heredity-scie.

15. Cremades-Jimeno L, de Pedro MÁ, López-Ramos M, Sastre J, Mínguez P, Fernández IM, Baos S, Cárdaba B. Prioritizing Molecular Biomarkers in Asthma and Respiratory Allergy Using Systems Biology. Front Immunol. 2021 Apr 15;12:640791. doi: 10.3389/fimmu.2021.640791. eCollection 2021 PMCID: PMC8081895 PMID: 33936056 .

IF (2020): 7,561 5-Year Impact Factor (2020): 7,624 Q1 (24:172) Immunology.

16. Georgiou M, Robson AG, Fujinami K, Leo SM, Vincent A, Nasser F, Cabral De Guimarães TA, Khateb S, Pontikos N, Fujinami-Yokokawa Y, Liu X, Tsunoda K,.

Hayashi T, Vargas ME, Thiadens AAHJ, de Carvalho ER, Nguyen XT, Arno G, Mahroo OA, Martin-Merida MI, Jimenez-Rolando B, Gordo G, Carreño E, Ayuso C, Sharon D, Kohl S, Huckfeldt RM, Wissinger B, Boon CJF, Banin E, Pennesi ME, Khan AO, Webster AR, Zrenner E, Héon E, Michaelides M. KCNV2-Associated Retinopathy: Genetics, Electrophysiology, and Clinical Course-KCNV2 Study Group Report 1. Am J Ophthalmol. 2021 May; 225:95-107. doi: 10.1016/j.ajo.2020.11.022. Epub 2020 Dec.

11. PMCID: PMC8186730 PMID: 33309813.

IF(2020): 5,258 5-Year Impact Factor (2020): 5,729 D1 Q1 (6:62) Ophthalmology.

17. Perea-Romero I, Gordo G, Iancu IF, Del Pozo-Valero M, Almoguera B, Blanco-Kelly F, Carreño E, Jimenez-Rolando B, Lopez-Rodriguez R, Lorda-Sanchez I,Martin-Merida I, Pérez de Ayala L, Riveiro-Alvarez R, Rodriguez-Pinilla E,Tahsin-Swafiri S, Trujillo-Tiebas MJ; ESRETNET Study Group; ERDC Study Group;Associated Clinical Study Group, Garcia-Sandoval B, Minguez P, Avila-Fernandez A, Corton M, Ayuso C. Author Correction: Genetic landscape of 6089 inherited retinal dystrophies affected cases in Spain and their therapeutic and extended epidemiological implications. Sci Rep. 2021 May 10;11(1):10340. doi: 10.1038/s41598-021-89275-4. Erratum for: Sci Rep. 2021 May 10; 11 (1):1526. PMID: 33972629.

IF(2020): 4, 379 5-Year Impact Factor (2020): 5,133 Q1 (17:73) Multidisciplinary Sciences.

18. Tenorio-Castaño J, Morte B, Nevado J, Martinez-Glez V, Santos-Simarro F, García-Miñaúr S, Palomares-Bralo M, Pacio-Míguez M, Gómez B, Arias P, Alcochea A, Carrión J, Arias P, Almoguera B, López-Grondona F, Galán-Gómez E, Valenzuela I, Méndez Perez MP, Cuscó I, Barros F, Pié J, Ramos S, J. Ramos F, Kuechler A, Tizzano E, Ayuso C, Kaiser F.J., Pérez-Jurado L.A., Carracedo A, The ENoD-CIBERER Consortium ,The SIDE Consortium , Lapunzina P. Schuurs–Hoeijmakers Syndrome (PACS1 Neurodevelopmental Disorder): Seven Novel Patients and a Review. Genes (Basel) 2021, 12(5),738; https://doi.org/10.3390/genes12050738. eISSN: 2073-4425. Published: 13 May 2021. PMID: 34068396.

IF(2020): 4,096 5-Year Impact Factor (2020): 4,339 Q2 (65:175) Genetics & Heredity.

19. Perea I, Ayuso C. Características genéticas de 6.089 casos afectos de distrofias hereditarias de la retina en España y sus implicaciones terapéuticas y epidemiológicas. Revista VISIÓN, Pag 16-20. Nº 58. 1er semestre 2021.

20. Tamayo A, Tarilonte M, Moya J,Ramos P, Swafiri ST, Blanco-Kelly F, Ayuso C, Corton M. Development of in vitro and ex vivo tools for functional characterization of variants of uncertain significance in aniridia Investigative Ophthalmology & Visual Science. June 2021, Vol.62, 1565.

21. Blanco-Kelly F, Tarilonte M, Villamar M, Damián A, Tamayo A, Moreno-Pelayo MA, Ayuso C, Cortón M. Genetics and epidemiology of aniridia: Updated guidelines for genetic study.

Arch Soc Esp Oftalmol (Engl Ed). 2021 Nov; 96 Suppl 1:4-14. doi: 10.1016/j.oftale.2021.02.002. Epub 2021 Oct 22.

PMID: 34836588 Review.

22. Eric V, Yi V, Murdock D, Kalla SE, Wu TJ, Sabo A, Li S, Meng Q, Tian X, Murugan M, Cohen M, Kovar C, Wei WQ, Chung WK, Weng C, Wiesner GL, Jarvik GP, Muzny D, Gibbs RA; eMERGE Consortium. Neptune: an environment for the delivery of genomic medicine. Genet Med. 2021 Oct;23(10):1838-1846. doi: 10.1038/s41436-021-01230-w. Epub 2021 Jul 13.

ISSN: 1098-3600 E-ISSN: 1530-0366 PMID: 34257418.

IF (2020): 8,822 5-Year Impact Factor (2020): 12,372 D1 Q1 (15:176).

23. Dal-Ré R, Ayuso C. For how long and with what relevance do genetics articles retracted due to research misconduct remain active in the scientific literature.

Account Res. 2021 Jul;28(5):280-296. doi: 10.1080/08989621.2020.1835479. Epub 2020 Oct 30. ISSN: 0898-9621 E-ISSN 1545-5815 PMID: 33124464.

IF (2020): 2,622 5-Year Impact Factor (2020): 2,664 Q2 (6:16) Medical Ethics.

24. UpPriority Report. Prioritisation for updating clinical questions within the clinical practice guideline on Hereditary Retinal Dystrophies. COCHRANE. Andrea Juliana Sanabria, Pablo Alonso-Coello, Emma McFarlane, Ena Niño de Guzmán, Marta Roqué, Laura Martinez García, on Behalf of the Uppriority Implementation Working Group (Carmen Ayuso García, Ester Carreño Salas, Belén Jiménez Rolando, José María Millán, Elena Rodríguez Neila, Miguel Ángel Zapata). J Clin Epi. Volumen 139, pag149-159. Aviable online 5 August 2021. doi:10.1016/j.jclinepi. 2021.07.022.

Supplementary material associated with this article can be found, in the online version, at doi:10.1016/j.jclinepi. 2021.07.022.

GUIA/RECOMENDACIÓN.

25. Moya-Martínez C, Núñez-Hipólito L, Barrio-González S, Santonja C, Jo-Velasco M, Lorda-Sánchez I, Fariña-Sabaris MC, Requena L. Azathioprine hypersensitivity syndrome: report of two cases with cutaneous manifestations. Clin Exp Dermatol. 2021 Aug;46(6):1097-1101. doi: 10.1111/ced.14643. Epub 2021 Apr 26. PMID: 33713349.

IF(2020): 3,47 5-Year Impact Factor (2020): 2,66 Q2 (25:69) Dermatology.

26. Fahimeh Beigi, Marta Del Pozo-Valero, Inmaculada Martin-Merida, Masoud Reza Manaviat, Ayuso C, Ghasemi N. Homozygous females for a X-linked RPGR-ORF15 mutation in an Iranian family with retinitis pigmentosa. Exp Eye Res. 2021 Aug 11; 211; 108714. Doi: 10.1016/j.exer.2021.108714. Online ahead of print.

ISSN 0014-4835. EISSN 1096-0007. PMID 34390733.

IF(2020): 3,467 5-Year Impact Factor (2020): 3,811 Q2 (9:89) Ophthalmology.

27. Vellosillo P, Mínguez P. A global map of associations between types of protein posttranslational modifications and human genetic diseases. iScience. 2021 Aug 20;24(8):102917. doi: 10.1016/j.isci.2021.102917. eCollection 2021 Aug 20. PMCID: PMC8365368 PMID: 34430807.

IF (2020): 5,458 5-Year Impact Factor (2020): 5,458 Q1 (14:73) Multidisciplinary sciences.

28. Perea-Romero I, Blanco-Kelly F, Sánchez-Navarro I, Lorda-Sánchez I, Tahsin-Swafiri S, Avila-Fernandez A, Martin-Merida I, Trujillo-Tiebas MJ, Lopez-Rodriguez R, Rodríguez de Alba M, Iancu IF, Romero R, Quinodoz M, Hakonarson H, García-Sandova B, Mínguez P, Corton M, Rivolta C, Ayuso C. NGS and phenotypic ontology-based approaches increase the diagnostic yield in syndromic retinal diseases. Hum Genet. 2021 Aug 26. doi: 10.1007/s00439-021-02343-7. ISSN 0340-6717 EISSN 1432-1203. PMID: 34448047.

IF(2020): 4,132 5-Year Impact Factor (2020): 5,331 Q2 (63:175) Genetics & Heredity – Scie.

29. Olivier G, Corton M, Intartaglia D, Verbakel SK, Sergouniotis PI, Le Meur G, Dhaenens CM, Naacke H, Avila-Fernández A, Hoyng CB, Klevering J, Bocquet B,.

Roubertie A, Sénéchal A, Banfi S, Muller A, Hamel CL, Black GC, Conte I, Roosing S, Zanlonghi X, Ayuso C, Meunier I, Manes G. Pathogenic variants in IMPG1 cause autosomal dominant and autosomal recessive retinitis pigmentosa. J Med Genet. 2021 Aug; 58(8):570-578. doi: 10.1136/jmedgenet-2020-107150. Epub 2020 Aug 17. PMID: 32817297.

IF (2020): 6,318 5-Year Impact Factor (2020): 7,139 Q1 (22:176) Genetics & Heredity.

30. Ayuso C, I Lorda. El síndrome de Turner, muy presente en las consultas, pero desconocido por la sociedad. Publicado en The Conversation (ISSN 2201-5639). 26 agosto 2021.

https://theconversation.com/el-sindrome-de-turner-muy-presente-en-las-consultas-pero-desconocido-por-la-sociedad-164207.

31. Sanchez-Jimeno, C.; Blanco-Kelly, F.; López-Grondona, F.; Losada-Del Pozo, R.; Moreno, B.; Rodrigo-Moreno, M.; Martinez-Cayuelas, E.; Riveiro-Alvarez, R.; Fenollar-Cortés, M.; Ayuso, C.; Rodríguez de Alba, M.; Lorda-Sanchez, I.; Almoguera, B. Attention Deficit Hyperactivity and Autism Spectrum Disorders as the Core Symptoms of AUTS2 Syndrome: Description of Five New Patients and Update of the Frequency of Manifestations and Genotype-Phenotype Correlation. Genes (Basel) 2021 Aug 30, 12(9) 1360. https://doi.org/10.3390/genes12091360 ISSN: 2073-4425. PMCID: PMC 84711078 PMID: 34573342.

IF(2020): 4,096 5- Year Impact Factor (2020): 4,339 Q2 (65:175) Genetics and Heredity.

32. Lopez-Rodriguez R, Lantero E, Blanco-Kelly F, Avila-Fernandez A, Martin-Merida I, del Pozo-Valero M, Perea-Romero I, Zurita O, Jimenez-Rolando B, Swafiri S, Riveiro-Alvarez R, Trujillo-Tiebas MJ, Carreño Salas E, Garcia-Sandoval B, Corton M, Ayuso C. RPE65-related dystrophy: mutational and phenotypic spectrum is 45 affected patients. Exp Eye Res. 2021 Sep 4; 212; 108761. doi:10.1016/j.exer.2021.108761. Online ahead of print. ISSN 0014-4835.PMID: 34492291 .

IF(2020): 3,467 5-Year Impact Factor (2020): 3,811 Q2 (9:89) Ophthalmology.

33. Gil-Martínez M, Rodrigo-Muñoz JM, Sastre B, Cañas JA, García-Latorre R, Redondo N, de la Fuente L, Mínguez P, Mahíllo-Fernández I, Sastre J, Quirce S, Caballero ML, Olaguibel JM, Pozo V. Serum microRNAs catalog asthmatic patients by phenotype. J Investig Allergol Clin Immunol. 2021 Sep 6;:0. doi: 10.18176/jiaci.0753. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 34489228.

IF (2020): 4,333 5-Year Impact Factor (2020): 4,385 Q2 (14:73) Immunology.

34. Soria ME, Cortón M, Martínez-González B, Lobo-Vega R, Vázquez Sirvent L, López-Rodríguez R, Almoguera B, Mahillo I, Mínguez P, Herrero A, Taracido JC, Macías-Valcayo A, Esteban J, Fernandez-Roblas R, Gadea IRuíz Hornillos J, Ayuso C, Perales C. High SARS-CoV-2 viral load is associated with a worse clinical outcome of COVID-19 disease. Short Communication. Access Microbiol (Report missing IFs) 2021 Sep 21; 3(9):000259. doi:10.1099/acmi.0.000259. eCollection 2021. PMCID: PMC8549390 PMID: 34712904 .

35. Agüero P, Sainz MJ, Téllez R, Lorda I , Ávila A, García-Ribas G, Paredes Rodríguez P , Gómez-Tortosa E. De Novo PS1 Mutation (Pro436Gln) in a Very Early-Onset Posterior Variant of Alzheimer's Disease Associated with Spasticity: A Case Report. 2021 Sep 21. Affiliations expand. J Alzheimers Dis (IF: 4.47; Q2) 2021; 83(3):1011-1016. ISSN 1387-2877 EISSN 1875-8908 PMID: 34366350.

IF(2020): 4,472 5-Year Impact Factor (2020): 4,851 Q2 (94:273) Neurosciences.

36. Rodríguez M, Alonso-Alonso R, Tomás-Roca L, Rodríguez Pinilla SM, Manso R, Cereceda L, Borregón J, Villaescusa T, Córdoba R, Sánchez-Beato M, Fernández-Miranda I, Betancor I, Bárcena C, García JF, Mollejo M, Garcia-Cosio M, Martin-Acosta P, Climent F, Caballero MD, de la Fuente L, Mínguez P, Kessler L, Scholz C,.

Gualberto A, Mondejar R, Piris MA. Peripheral T-cell lymphoma: Molecular profiling recognizes subclasses and identifies prognostic markers. Blood Adv. 2021 Sep 30;. doi: 10.1182/bloodadvances.2021005171. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 34592752.

IF (2020): 6,686 5-Year Impact Factor (2020): 6,795 Q2 (13:76) Hematology.

37. Baptista L, Rodrigo JM, Mínguez P, Arismendi E, Barranco P, Barroso B, Bobolea I, Curtol E, Domínguez-Ortega J, González-Barcala FJ, Martínez-Rivera C, Mullol J, Muñoz X, Olaguibel JM, Picado C, Plaza V, Quirce S, Rial MJ, Paula Ribó P, Valero A, Valverde M, del Pozo V, Sastre J. Anxiety and BMI affect asthma control: data from a prospective Spanish cohort. JACI In Practice, 2021 Oct 6; in press.

38. Bellusci M, Paredes-Fuentes AJ, Ruiz-Pesini E, Gómez B, MITOSPAIN Group*, Martín MA, Montoya J, Artuch R. The Genetic Landscape of mithochondrial diseases in Spain: A Nationwide call. Genes (Basel). 2021 October 9; Genes 2021, 12(10), 1590 ; https://doi.org/10.3390/genes12101590 doi: 10.1099/acmi.0.000259. PMCID: PMC8549390.

PMID: 34680984.

IF(2020): 4,096 5-Year Impact Factor (2020): 4,339 Q2 (66:176) Genetics & Heredity.

39. Peñalvo JL, Mertens E, Ademović E, Akgun S, Baltazar AL, Buonfrate D, Čoklo M, Devleesschauwer 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. Published online 2021 Nov 18 doi: 10.1136/bmjopen-2021-055630. ISSN 2044-6055. EISSN 2044-6055 PMCID: PMC8602928. PMID: 34794999.

IF(2020): 2,692 5-Year Impact Factor (2020): 3,424 Q2 (64:167) Medicine, General & Internal.

40. Luque M, Sanz-Álvarez M, Santamaría A, Zazo S, Cristoba I, de la Fuente L, Minguez P, Eroles P, Rovira A, Albanell J, Madoz-Gúrpide J, Rojo F. Targeted therapy modulates the secretome of cancer-associated fibroblasts to induce resistance in HER2-positive breast cancer. Int J Mol Sci. 2021. 22(24), 13297.

IF(2020): 5,924 5-Year Impact Factor (2020): 6,132 Q1 (67:295) Biochemistry & Molecular Biology.

41. Damián A, Ionescu RO, Rodríguez de Alba M, Tamayo A, Trujillo-Tiebas MJ, Cotarelo-Pérez MC, Pérez Rodríguez O, Villaverde C, de la Fuente L, Romero R, Núñez-Moreno G, Mínguez P, Ayuso C, Cortón M. Fine Breakpoint Mapping by Genome Sequencing Reveals the First Large X Inversion Disrupting the NHS Gene in a Patient with Syndromic Cataracts.

Int J Mol Sci. 2021 Nov 24;22(23):12713. doi: 10.3390/ijms222312713. ISSN NA; EISSN 1422-0067.

PMID: 34884523 Free PMC article.

IF(2020): 5,924 5-Year Impact Factor (2020): 6,132 Q1 (67:295) Biochemistry & Molecular Biology.

42. Romero R, De la Fuente L, Del Pozo-Valero M, Riveiro-Alvarez R, Trujillo-Tiebas MJ, Martin-Merida I, Avila-Fernandez A, Iancu IF, Perea-Romero I, Núñez-Moreno G, Damián-Verde A, Rodilla C, Almoguera B, Corton M, Ayuso C, Minguez 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. 2021. Aceptado. Pendiente IF en https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/.

Honores y Distinciones

Carmen Ayuso

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

Coordinadora Comisión Técnica de Evaluación de Recursos Humanos, FIS, ISCIII (hasta 2018).

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 Curso 2021 - 2022.

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

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 Millon 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. (2021-2022).

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 Soria Melguizo.

Presidenta del Comité Científico Externo FARPE, Retina España, Fundaluce.

Miembro del Comité Científico del Plan Estratégico de investigación Quironsalud (febrero 2017).

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH).

Miembro de la Sociedad Española de Genética (SEG).

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 (GISInstitut des Maladies Rares Retina France, MIUR (Italian Ministry of Education, University and Research y AFM-Telethon; University of Jesuralem; Israeli Government, etc).

Evaluadora del programa europeo EJP RD (2020-2022).

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".

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 Reumathology, Circulation, Cardiovascular Genetics e International Journal of Medical Genetics, Journal of Reumathology, Journal of Gastroenterology, 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 Titulo Propio de Genética Clínica, Universidad CEU.

Miembro adscrito del CIBERER.

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).

Asesor en la elaboración del Estándar para Genética Humana de la Asociación Española de Genética Humana.

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

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.

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 Oph-

thalmology, 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).

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 Preimplantaciónal de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH) (2017- Actualidad).

Miembro 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.

6.22. Hematología y Hemoterapia

Personal

Jefe de Servicio:

Pilar Llamas Sillero

Médicos Adjuntos

Alberto López García

Begoña Pérez De Camino Gaisse

Carlos Blas López

Carlos Soto De Ozaeta

Cristina Serrano Del Castillo

Daniel Morillo Giles

Diego Velasco Rodríguez

Elena Jiménez Barral

Elena Prieto Pareja

Elham Askari

Gala Vega Achaval

Inés Martínez Alfonzo

Javier Cornago Navascues

José Luis López Lorenzo

Juan Manuel Alonso Domínguez

Laura Solan Blanco

Mª Ángeles Pérez Sáenz

Mª José Cotti Ferrari

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

Rocío Salgado García

Sara Perlado

Médicos Residentes

Aida Franganillo Suárez

Alberto Lázaro García

Laura Pardo Gambarte

Miriam López Pérez

Yolanda Martínez Díaz

Sergio Ramos

Raquel Capellán

Uriel Suárez Merchan

Juan Carlos Caballero

Personal de Investigación

Daniel Láinez González

Ana Díez Rodríguez

Beatriz Martín Antonio

Sara García Pedrero

Juana Serrano López

Unidad de Investigación Clínica

Aránzazu García Raso

Belén Veldhuizen Vaquero

Servicio de Transfusión y Unidad e 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

Amparo Sanza García (Donación Fines De Semana)

Domingo Daniel Barrios Ruiz

Javier Perdiguero Gares (Donación Quintana)

Mª Soledad Morales Álvarez

Mar Díaz Sánchez

Natividad Suela Arrojo

Raquel Iglesias Quintana

Sergio Errazquin Baladin (Donación Pontones)

• **Técnicos de Laboratorio**

Marcos A. Ortés Ibares

Miguel Ángel Faura Sánchez

Milagros Sánchez De Matías

Vicente García Liébana

• **Auxiliares de Enfermería**

Ana Elvira Álvarez Manresa

Ascensión Rodrigo Gómez: Prejubilación

Carmen Trigo Aguado

Mari Cruz González Amigo

Mónica Deliz Jara

• **Administrativos**

Ines Segovia Gaitán

Unidad 36. Unidad Hospitalización Onco-Hematología

• **Supervisor**

Emilio González González

• **D.u.e.**

Alejandro Chamorro Fernández

Alejandro Domínguez Domínguez

Amaya Fernández Del Olmo

Ana Belén Martín Paredes

Ana Belén Martín Paredes

Ana Fernández Romero

Ana Rodríguez Calvo Parra

Cristina López Palomo

Irene Márquez Vita

Irene Romero García

Jesús Ignacio Merlo Luis

Laura Penalba Viñas

Mª Cruz Navarro Martín

Margarita Zorita Ibares

María Esrtella Navarrete Ruiz

Marina De La Morena Serrano

Marta Antón Moreno

Marta Márquez Cepeda

Marta Méndez Guardia

Miriam Riesco Ovejar

Mónica García Sánchez Oro

Patricia Rojo Alboreca

Pilar Bueno Igualador

Raquel Orgaz Blázquez

Susana Gallego Cerdaña

Tamara Fernández Serrano

• **Auxiliares de Enfermería**

Iván Nuñez Roman

Vanesa María Ruiz Sanz

Belén Culebras Redondo

Belén Culebras Redondo

Concepción Ordóñez Zafra

Elisa De La Llave Redondo

Guadalupe Sánchez González

Hanan Chekrani

Julia Mateos Aparicio Manzano

Manuel Alejandro Dipres Mateo

Manuela Rodríguez González

María Asunción Guardia Silva

Purificación Martín Gutiérrez

Ricardo Jiménez Hervás

Rosa Bajo Martínez

Rosario San Macario Torrijos

Rosario San Macario Torrijos

Sara Flores Bolaños

Sara Montalvo García Gallo

Sara Zapata Cuenca

Teresa Zafra Díaz

Yolanda Agusti Escobar

Centro de Especialidades de Pontones

- **D.u.e**

Carmen Álvarez López

- **Auxiliares de Enfermería**

Ángeles Duro Arévalo

- **Administrativos**

Pilar Peláez

- **Laboratorio de Hematología**

Técnicos De Laboratorio

Amanda García

Carolina Delgado

Dolores Mínguez Mínguez

Javier Sánchez Martín

Mª José Barchín Moreno

Mª Luz Campos Ramírez

Margarita Casado Vázquez

Raquel Gonzalo Hernández

Reyes De La Plaza

Sara González Cedillo

Susana Castañón Morales

Labor Docente

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	497	Primera visita	4.544	Primera visita	441
Estancia media	10,84	Sucesiva	14.393	Sucesiva	17.086
Hospital día	7.477	Alta resolución	-	**Total**	**17.527**
		Total	**18.937**	E-consultas	1.510
		Ratio s/p	3,17	Urgencias no ingresadas	-

Labor Docente

ESTUDIOS HEMATOLÓGICOS	
Estudios de médula ósea	522
Informe de Aspirado de M.O (otros centros)	183
Aspirados	260
Biopsias-Aspirados	262
Hemogramas	522162
Fosfatasa alcalina leucocitaria	143
Reticulocitos	282586
Frotis	12433
VSG	141658
Electroforesis hemoglobinas	629
Hemoglobina Fetal	511
Hemoglobina A2	544
Eritropoyetina	

TROMBOSIS Y HEMOSTASIA	
Tiempos de Protrombina	132555
TTPA	121720
Test de mezclas TTPA	11108
Test de mezclas TP	122
Fibrinógeno derivado	111215
Fibrinogeno por Clauss	34041
Tiempo Trombina	297
Tiempo Reptilase	195
Estudios de trombofilia	
Antitrombina	6960
Dímero D (ELISA)	15743
Proteína C funcional	4060
Proteína S antigénica Libre	3162
Resistencia a la proteína C activada	3035
Plasminógeno	301
Anticoagulante lúpico	13346
Estudio de enfermedad de Von Willebrand	
Factor von Willebrand antigénico	1872
Cofactor de la ristocetina	1815
Unión de FvW al colágeno	139
Estudio multímeros FvW	12
Estudio de otras trombopatías	
Tiempo de obturación colágeno/ADP	719
Tiempo de obturación colágeno/epinefrina	726
Agregación plaquetaria con ADP	336
Agregación plaquetaria con Ác Araquidónico	336
Agregación plaquetaria con Ristocetina	453
Agregación plaquetaria con TRAP	418
Estudio de factores	
Factor II	628
Factor V	657
Factor VII	1363
Factor VIII	2918
Factor IX	1038
Factor X	815
Factor XI	761
Factor XII	1352
Factor XIII	589

Otros	
Aspirin test	8
P2Y12 test	18
Anticuerpos anti Factor Plaquetario	99
Actividad anti Factor X activado	1532
Niveles plasmáticos Rivaroxaban	33
Niveles plasmáticos Apixaxaban	150
Niveles plasmáticos Dabigatran	3
Test de generación de trombina	20

BIOLOGÍA MOLECULAR HEMATOLÓGICA	
Extracciones de DNA	3765
Extracciones de RNA	1035
Estudios realizados sobre DNA (PCR y PCR cuantitativa a tiempo real)	
Factor V Leiden	2795
Mutación 20210A de la protrombina	2699
Mutación C677T de la MTHFR	850
Mutación A1298C de la MTHFR	125
Mutación C46T del factor XII	179
Reordenamiento TCR Gamma	47
Reordenamiento IgH	23
BCL2	16
BCL1	1
FLT3	71
NPM1	112
CEBPA	31
Mutación V617F del gen JAK2	997
Mutaciones exón 12 JAK2	223
Quimerismo	298
Hemoglobinopatías/talasemias	150
Hemocromatosis	1336
Mutaciones exón 9 gen CALR	84
Mutaciones W515L/K gen MPL	60
Mutaciones somáticas VDJ	82
Mutación L265P gen MYD88	39
Estudio mutaciones del gen c-KIT	16
Estudios realizados sobre RNA (RT-PCR y RT-PCR cuantitativa a tiempo real)	
Reordenamiento BCR ABL t (9;22) p210	652

Reordenamiento BCR ABL t (9;22) p190	169
Reordenamiento PML/RARa t(15;17)	46
Reordinamiento PML/RARa t(11;17)	9
Reordenamiento AML1-ETO t(8;21)	37
Reordenamiento CBFbeta-MYH11 inv(16)	46
Reordenamiento ALL-AF4 t(4;11)	2
Reordenamiento TCF·/PBMX1 t(1;19)	1
Estudio mutaciones ABL Kinasa	10

CITOGENÉTICA HEMATOLÓGICA	
Muestras	
Médula ósea	1512
Cariotipo en MO	616
Cariotipo en SP	544
Cariotipo en ganglio	7
Separación de células plasmáticas CD138	130
Estudios de FISH	1087
Estudios de quimerismo XY	130
Panel secuenciación masiva mieloide	156
Panel secuenciación masiva LLC	104

CITOMETRIA DE FLUJO	
Labor asistencial procedente de centros dependientes de la Fundación Jiménez Díaz	
Inmunofenotipo en médula ósea	1281
Inmunofenotipo en sangre periférica	1920
Líquidos cefalorraquídeos	312
Lavados broncoalveolares:	477
Muestras de otros territorios (ganglios, etc)	374
Determinaciones en plaquetas	24
Determinaciones células CD34	292
Linfocitos intraepiteliales	360

SERVICIO DE TRANSFUSIÓN Y LABORATORIO DE TRASPLANTE HEMOPOYÉTICO	
Promoción de la donación	
Llamadas telefónicas	3000
Donación	
Reconocimientos a donantes	3493
Extracción nº. unidades	5758
Nº donantes nuevos	640
Extracción donantes MO (REDMO)	100
Autodonación	
Estudio pacientes autodonación	1
Autodonaciones extraídas	1
Laboratorio donantes	
Grupo Hemático a bolsas de concentrados de hematíes recibidas de otros centros	10310
Unidades recibidas de Centros de Transfusión Comunitarios	
Concentrado de Hematíes filtrados	10310
Plasma Fresco Congelado Inactivado/Cuarentenado	718
Pooles de Plaquetas filtradas	1254
Laboratorio de inmunohematología	
Anticuerpos Irregulares	25003
Grupo Rh	25551
Pruebas Cruzadas	13663
Estudios Materno-Fetales	1734
Fenotipos Rh	1747
Otros Fenotipos eritrocitarios	2019
P. directa AGH (coombs directo)	2160
Identificación Anticuerpos Irregulares	194
Estudio identificación anticuerpos irregulares	707
Título anticuerpos	193
Eluídos / Absorbidos	92/93
Estudio eventos hemovigilancia/biovigilancia	98/2
Estudio reacciones transfusionales	3
Seguimientos madres Rh negativas post-parto	63
Unidades transfundidas	
Hematíes totales	10202
Hematíes irradiados	1004
Plasma Fresco Congelado Inact/Cuarent	622
Plaquetas filtradas Pool (4/5 unidades) totales	1195
Plaquetas Pool filtradas irradiadas	965
Otros procedimientos terapéuticos	
Plasmaféresis Terapéuticas	75
Infusión Linfocitos Donante (IDL)	6
Sangrías Terapéuticas	1158
Extracciones analíticas pacientes oncohematológicos	2232
Determinaciones INR pacientes anticoagulados	954

Trasplante de células progenitoras hematopoyéticas (CPH)	
Citaféresis de Progenitores. Hematopoyéticos de sangre periférica (CPH) paraTrasplante (total)	63
Para Autotrasplantes	35
Para Alotrasplantes (IDL)	28

Criopreservación de CPH para Trasplante	46
Trasplantes de CPH (total)	61
Autotrasplante	35
Alotrasplante	26

Proyección Científica

• **Publicaciones en Revistas:**

1. Management of Donor-Specific Antibodies in Haploidentical Transplant: Multicenter Experience From the Madrid Group of Hematopoietic Transplan. Bailén R, Vicario JL, Solán L, Sánchez-Vadillo I, Herrera P, Calbacho M, Alenda R, López-Lorenzo JL, Humala K, Chinea A, Sánchez-Pina J, Balas A, Moreno MÁ, Arzuaga J, Pradillo V, Dorado N, Oarbeascoa G, Anguita J, Díez-Martín JL, Kwon M. t. Front Immunol. 2021 May 19;12:674658. doi: 10.3389/fimmu.2021.674658. PMID: 34093576; PMCID:

2. Biomarker of Acute Skin Graft-Versus-Host Disease After Haploidentical Stem Cell Transplantation Using Post-Transplant High-Dose Cyclophosphamide **Solán L**, Carbonell D, Muñiz P, Dorado N, Landete E, Chicano-Lavilla M, Anguita J, Gayoso J, Kwon M, Díez-Martín JL, Martínez-Laperche C, Buño I. Elafin as a Predictive. Front Immunol. 2021 Feb 19;12:516078. doi: 10.3389/fimmu.2021.516078. PMID: 33679728; PMCID: PMC7933467

3. Metoprolol in Critically Ill Patients With COVID-19". Agustín Clemente-Moragón, Juan Martínez-Milla, Eduardo Oliver, Arnoldo Santos, Javier Flandes, Iker Fernández, Lorena Rodríguez-González, **Cristina Serrano del Castillo**, Ana-María Ioan, María López-Álvarez, Sandra Gómez-Talavera, Carlos Galán-Arriola, Valentín Fuster, César Pérez-Calvo, and Borja Ibáñez. J Am Coll Cardiol. 2021 Sep, 78 (10) 1001–1011.

4. Coeliac Disease in Elderly Patients: Value of Coeliac Lymphogram for Diagnosis". Fernando Fernández-Bañares, Sergio Farrais, Montserrat Planella, Josefa Melero, Natalia López-Palacios, Santiago Vivas, Luis Fernández-Salazar, Ana Pilar Lanzarote, Pablo Ruiz-Ramírez, Marta Aguilar-Criado, Judith Vidal, Aureli Esquerda, **Cristina Serrano** and Concepción Núñez. Nutrients 2021, 13(9), 2984;

5. Elevated levels of arginase activity are related to infammation in patients with COPD exacerbation". Marcel Jose Rodríguez-Guzmán , Germán Peces-Barba Romero , Sandra Pérez Rial , **Cristina Serrano del Castillo** , Miguel Ángel Palomero Rodríguez Ignacio Mahillo-Fernandez and Felipe Villar-Álvarez. BMC Pulm Med 21, 271 (2021).

6. Polatuzumab vedotin plus obinutuzumab and lenalidomide in patients with relapsed or refractory follicular lymphoma: a cohort of a multicentre, single-arm, pase 1b/2 study Diefenbach C, Kahl BS, McMillan A, Briones J, Banerjee L, **Cordoba R,** Miall F,Burke JM, Hirata J, Jiang Y, Paulson JN, Chang YM, Musick L, Abrisqueta P.. Lancet Haematol. 2021 Dec;8(12):e891-e901. doi:10.1016/S2352-3026(21)00311-2. PMID: 34826412.

7. When timing is more important than quantity in COVID-19 vaccination. **Cordoba R**. Haematologica. 2021 Nov 18. doi: 10.3324/haematol.2021.280264. Epub ahead of print. PMID: 34788989.

8. COVID-19 in vaccinated adult patients with hematological malignancies. Preliminary results from EPICOVIDEHA Pagano L, Salmanton-García J, Marchesi F, Lopez-García A, Lamure S, Itri F, Gomes da Silva M, Dragonetti G, Falces-Romero I, van Doesum J, Sili U, Labrador J, Calbacho M, Bilgin Y, Weinbergerová B, Serrano Gomez LM, Ribera JM, Malak S, Loureiro-Amigo J, Glenthøj A, Cordoba R, Nunes Rodrigues R, Gonzalez-Lopez TJ, Karlsson LK, Jimenez MJ, Hernández-Rivas JÁ, Jaksic O, Racil Z, Busca A, Corradini P, Hoenigl M, Klimko N, Koehler P, Pagliuca A, Passamonti F, Cornely O.. Blood. 2021 Nov 8:blood.2021014124. doi: 10.1182/blood.2021014124. Epub ahead of print. PMID: 34748627; PMCID:PMC8577877.

9. COVID-19 severity and mortality in patients with CLL: an update of the international ERIC and Campus CLL study Chatzikonstantinou T, Kapetanakis A, Scarfò L, Karakatsoulis G, Allsup D,Cabrero AA, Andres M, Antic D, Baile M, Baliakas P, Bron D, Capasso A,Chatzileontiadou S, Cordoba R, Correa JG, Cuéllar-García C, De Paoli L, De Paolis MR, Del Poeta G, Demosthenous C, Dimou M, Donaldson D, Doubek M, Efstathopoulou M, Eichhorst B, El-Ashwah S, Enrico A, Espinet B, Farina L, Ferrari A, Foglietta M, Frederiksen H, Fürstenau M, García-Marco JA, García- Serra R, Gentile M, Gimeno E, Glenthøj A, Gomes da Silva M, Gutwein O, Hakobyan YK, Herishanu Y, Hernández-Rivas JÁ, Herold T, Innocenti I, Itchaki G, Jaksic O, Janssens A, Kalashnikova OB, Kalicińska E, Karlsson LK, Kater AP, Kersting S, Labrador J, Lad D, Laurenti L, Levin MD, Lista E, Lopez-García A, Malerba L, Marasca R, Marchetti M, Marquet J, Mattsson M, Mauro FR,

Milosevic I, Mirás F, Morawska M, Motta M, Munir T, Murru R, Niemann CU, Rodrigues RN, Olivieri J, Orsucci L, Papaioannou M, Pavlovsky MA, Piskunova I, Popov VM, Quaglia FM, Quaresmini G, Qvist K, Reda G, Rigolin GM, Ruchlemer R, Saghumyan G, Shrestha A, Šimkovič M, Špaček M, Sportoletti P, Stanca O, Stavroyianni N, Tadmor T, Te Raa D, Tonino SH, Trentin L, Van Der Spek E, van Gelder M, van Kampen R, Varettoni M, Visentin A, Vitale C, Wasik-Szczepanek E, Wróbel T, San Segundo LY, Yassin M, Coscia M, Rambaldi A, Montserrat E, Foà R, Cuneo A, Stamatopoulos K, Ghia P.. Leukemia. 2021 Dec;35(12):3444-3454. doi: 10.1038/s41375-021-01450-8. Epub 2021 Nov 1. PMID: 34725454; PMCID: PMC8559135

10. A comprehensive approach to therapy of haematological malignancies in older patients **Cordoba R**, Eyre TA, Klepin HD, Wildes TM, Goede V. Lancet Haematol. 2021 Nov;8(11):e840-e852. doi: 10.1016/S2352-3026(21)00241-6. Epub 2021 Oct 5. PMID: 34624238.

11. Peripheral T-cell lymphoma: molecular profiling recognizes subclasses and identifies prognostic markers Rodríguez M, Alonso-Alonso R, Tomás-Roca L, Rodríguez-Pinilla SM, Manso- Alonso R, Cereceda L, Borregón J, Villaescusa T, **Córdoba R**, Sánchez-Beato M, Fernández-Miranda I, Betancor I, Bárcena C, García JF, Mollejo M, García-Cosio M, Martin-Acosta P, Climent F, Caballero D, de la Fuente L, Mínguez P, Kessler L, Scholz C, Gualberto A, Mondéjar R, Piris MA.. Blood Adv. 2021 Dec 28;5(24):5588-5598. doi: 10.1182/bloodadvances.2021005171. PMID: 34592752; PMCID: PMC8714715

12. Phase 1b study of the BET protein inhibitor RO6870810 with venetoclax and rituximab in patients with diffuse large B-cell lymphoma Dickinson M, Briones J, Herrera AF, González-Barca E, Ghosh N, **Cordoba R**, Rutherford SC, Bournazou E, Labriola-Tompkins E, Franjkovic I, Chesne E, Brouwer-Visser J, Lechner K, Brennan B, Nüesch E, DeMario M, Rüttinger D, Kornacker M, Hutchings M.. Blood Adv. 2021 Nov 23;5(22):4762-4770. doi: 10.1182/bloodadvances.2021004619. PMID: 34581757; PMCID: PMC8759125.

13. Severe infections in patients with lymphoproliferative diseases treated with new targeted drugs: A multicentric real-world study Stefania Infante M, Fernández-Cruz A, Núñez L, Carpio C, Jiménez-Ubieto A, López-Jiménez J, Vásquez L, Del Campo R, Romero S, Alonso C, Morillo D, Prat M, Luis Plana J, Villafuerte P, Bastidas G, Bocanegra A, Serna Á, De Nicolás R, Marquet J, Mas-Ochoa C, **Cordoba R**, García-Suárez J, Comai A, Martín X, Bastos-Oreiro M, Seri C, Navarro-Matilla B, López-Guillermo A, Martínez-López J, Ángel Hernández-Rivas J, Ruiz-Camps I, Grande C; Grupo Español de Linfomas y Trasplante Autólogo de Medula Ósea (GELTAMO).. Cancer Med. 2021 Nov;10(21):7629-7640. doi: 10.1002/cam4.4293. Epub 2021 Sep 23. PMID: 34558211; PMCID: PMC8559487.

14. Genomic mutation profile in progressive chronic lymphocytic leukemia patients prior to first-line chemoimmunotherapy with FCR and rituximab maintenance (REM)González-Rincón J, García-Vela JA, Gómez S, Fernández-Cuevas B, Nova-Gurumeta S, Pérez-Sanz N, Alcoceba M, González M, Anguita E, López-Jiménez J, González-Barca E, Yáñez L, Pérez-Persona E, de la Serna J, Fernández-Zarzoso M, Deben G, Peñalver FJ, Fernández MC, de Oteyza JP, Andreu MÁ, Ruíz-Guinaldo MÁ, Paz-Arias R, García-Malo MD, Recasens V, Collado R, **Córdoba R**, Navarro-Matilla B, Sánchez-Beato M, García-Marco JA.. PLoS One. 2021 Sep 10;16(9):e0257353. doi: 10.1371/journal.pone.0257353. PMID: 34506616; PMCID: PMC8432772

15. COVID-19 in patients with CLL: improved survival outcomes and update on management strategies Roeker LE, Eyre TA, Thompson MC, Lamanna N, Coltoff AR, Davids MS, Baker PO, Leslie L, Rogers KA, Allan JN, **Cordoba R**, Lopez-García A, Antic D, Pagel JM, Martinez-Calle N, García-Marco JA, Hernández-Rivas JÁ, Miras F, Coombs CC, Österborg A, Hansson L, Seddon AN, López Jiménez J, Wilson MR, El-Sharkawi D, Wojenski D, Ma S, Munir T, Valenciano S, Seymour E, Barr PM, Pu J, Patten PEM, Perini GF, Huntington SF, Parry H, Sundaram S, Skarbnik A, Kamdar M, Jacobs R, Walter H, Walewska R, Broom A, Lebowitz S, Isaac KM, Portell CA, Ahn IE, Ujjani CS, Shadman M, Skånland SS, Chong EA, Mato AR.. Blood. 2021 Nov 4;138(18):1768-1773. doi: 10.1182/blood.2021011841. PMID: 34297826; PMCID: PMC8313815.

16. Advances in Management for Older Adults With Hematologic Malignancies Rosko AE, **Cordoba R**, Abel G, Artz A, Loh KP, Klepin HD.. J Clin Oncol. 2021 Jul 1;39(19):2102-2114. doi: 10.1200/JCO.21.00242. Epub 2021 May 27. PMID: 34043442; PMCID: PMC8260925

17. Subcutaneous panniculitis-like T-cell lymphoma, lupus erythematosus profundus, and overlapping cases: molecular characterization through the study of 208 genes Machan S, Rodríguez M, Alonso-Alonso R, Manso R, Pérez-Buira S, Borregón J, Rodríguez-Peralto JL, Cerroni L, Haro R, García C, García Toro E, Estrach T, García-Herrera A, Ferrer B, González-Cruz C, Segues N, Afonso-Martin JL, Peñate Y, Monteagudo C, Limeres-Gonzalez MÁ, González-Núñez MÁ, Torres MÁT, Cereceda L, Córdoba R, Piris MÁ, Requena L, María Rodríguez-Pinilla S.. Leuk Lymphoma. 2021 Sep;62(9):2130-2140. doi: 10.1080/10428194.2021.1901098. Epub 2021 May 8. PMID: 33966586

18. Allogeneic Stem Cell Transplantation in Mature T Cell and Natural Killer/T Neoplasias: A Registry Study from Spanish GETH/GELTAMO Centers.Novelli S, Bento L, García I, Prieto L, López L, Gutierrez G, Hernani R, Pérez A, Esquirol A, Solano C, Bastos M, Dorado N, Rodríguez N, Rodríguez G, Piñana JL, Montoro J, Herrera P, Luna A, Parody R, Martín C, García E, López O, Heras I, Zanabili J, Moraleda JM, Yañez L, Gutierrez A, Zudaire T, Córdoba R, Varela R, Ferra C, Martínez J, Martínez C, Gonzalez-Barca E, Martino R, Caballero D; GELTAMO

and GETH. Transplant Cell Ther. 2021 Jun;27(6):493.e1-493.e8. doi:10.1016/j.jtct.2021.03.014. Epub 2021 Mar 15. PMID: 33857447

19. Romidepsin in combination with low-dose methotrexate in advanced-stage mycosis fungoides and Sézary syndrome Cieza-Díaz DE, Machan S, Prieto-Torres L, Requena L, Córdoba R.. Dermatol Ther. 2021 May;34(3):e14952. doi: 10.1111/dth.14952. Epub 2021 Mar 25. PMID: 33724662.

20. The use of frailty assessments in treating older adults with aggressive lymphomas Cordoba R, Luminari S, Eyre TA.. Br J Haematol. 2021 Aug;194(4):677-685. doi: 10.1111/bjh.17384. Epub 2021 Mar 13. PMID: 33713435.

21. Stratification and management of cardiovascular risk in cancer patients. A consensus document of the SEC, FEC, SEOM, SEOR, SEHH, SEMG, AEEMT, AEEC, and AECC Martín García A, Mitroi C, Mazón Ramos P, García Sanz R, Virizuela JA, Arenas M, Egocheaga Cabello I, Albert D, Anguita Sánchez M, Arrarte Esteban VI, Ayala de la Peña F, Bonanand Lozano C, Castro A, Castro Fernández A, Córdoba R, Cosín-Sales J, Chaparro-Muñoz M, Dalmau R, Drak Hernández Y, Deiros Bronte L, Díez-Villanueva P, Escobar Cervantes C, Fernández Redondo C, García Rodríguez E, Lozano T, Marco Vera P, Martínez Monzonis A, Mesa D, Oristrell G, Palma Gámiz JL, Pedreira M, Reinoso-Barbero L, Rodríguez I, Serrano Antolín JM, Toral B, Torres Royo L, Velasco Del Castillo S, Vicente-Herrero T, Zatarain-Nicolás E, Tamargo J, López Fernández T.. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2021 May;74(5):438-448. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2020.11.020. Epub 2021 Mar 10. PMID:33712348

22. Risk Factors and Mortality of COVID-19 in Patients With Lymphoma: A Multicenter Study Regalado-Artamendi I, Jiménez-Ubieto A, Hernández-Rivas JÁ, Navarro B, Núñez L, Alaez C, Córdoba R, Peñalver FJ, Cannata J, Estival P, Quiroz-Cervantes K, Riaza Grau R, Velasco A, Martos R, Domingo-González A, Benito-Parra L, Gómez-Sanz E, López-Jiménez J, Matilla A, Herraez MR, Penalva MJ, García-Suárez J, Díez-Martín JL, Bastos-Oreiro M. Hemasphere. 2021 Feb 10;5(3):e538. doi: 10.1097/HS9.0000000000000538. PMID: 33604516; PMCID: PMC7886434.

23. Sonographic appearance of primary cutaneous B-cell lymphomas Torre-Castro J, Moya-Martínez C, Mendoza-Cembranos MD, Macías-Del-Toro E, Díaz-Recuero JL, Machan S, Rodríguez-Pinilla M, Córdoba R, Alfageme F, Roustan G, Nájera-Botello L, Requena L.. Int J Dermatol. 2021 Sep;60(9):1156-1158. doi: 10.1111/ijd.15444. Epub 2021 Feb 8. PMID: 33555609.

24. Group. Risk factors and outcomes of follicular lymphoma after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation using HLA-matched sibling, unrelated, and haploidentical-related donors Montoro J, Chorão P, Bento L, Cabrero M, Martín C, Novelli S, Cadenas IG, Gutiérrez G, López-Godino O, Ferrá C, Bastos-Oreiro M, Pérez A, Parody R, Pérez Simón JA, Yañez L, Sánchez A, Zanabili J, Varela MR, Córdoba R, Zudaire T, Jiménez-Ubieto A, Sanz J, Sureda A, Caballero D, Piñana JL; GETH and GELTAMO. Bone Marrow Transplant. 2021 Apr;56(4):992-996. doi: 10.1038/s41409-020-01161-1. Epub 2020 Dec 12. PMID:33311593

25. Acral lymphomatoid papulosis: Report of five cases, differential diagnosis, and review Machan S, Juárez Martín Á, Cullen Aravena D, Haro R, Pielasinski Ú, Fuertes L, Córdoba R, Santonja C, Rodríguez-Pinilla SM, Requena L. J Cutan Pathol. 2021 May;48(5):650-658. doi: 10.1111/cup.13929. Epub 2021 Jan 13. PMID:33269496

26. More Insights on the Use of γ-Secretase Inhibitors in Cancer TreatmenLópez-Nieva P, González-Sánchez L, Cobos-Fernández MÁ, Córdoba R, Santos J, Fernández-Piqueras J. t. Oncologist. 2021 Feb;26(2):e298-e305. doi: 10.1002/onco.13595.Epub 2020 Nov 26. PMID: 33191568; PMCID: PMC7873333.

27. Remote ischaemic preconditioning ameliorates anthracycline-induced cardiotoxicity and preserves mitochondrial integrity Galán-Arriola C, Villena-Gutiérrez R, Higuero-Verdejo MI, Díaz-Rengifo IA, Pizarro G, López GJ, Molina-Iracheta A, Pérez-Martínez C, García RD, González-Calle D, Lobo M, Sánchez PL, Oliver E, Córdoba R, Fuster V, Sánchez-González J, Ibanez B.. Cardiovasc Res. 2021 Mar 21;117(4):1132-1143. doi: 10.1093/cvr/cvaa181. PMID: 32597960; PMCID:PMC7983009.

28. Clinical and pathological characteristics of peripheral T-cell lymphomas in a Spanish population: a retrospective study: Rodríguez-Pinilla SM, Domingo-Domenech E, Climent F, Sanchez J, Pérez Seoane C, Lopez Jimenez J, García-Cosio M, Caballero D, Blanco Muñez OJ, Carpio C, Castellvi J, Martinez Pozo A, Gonzalez Farre B, Bendaña A, Aliste C, Gonzalez AJ, Gonzalez de Villambrosia S, Piris MA, Gomez Codina J, Mayordomo-Aranda E, Navarro B, Bellas C, Rodríguez G, Borrero JJ, Ruiz-Zorrilla A, Grande M, Montoto C, Cordoba R.. Br J Haematol. 2021 Jan;192(1):82-99. doi: 10.1111/bjh.16741. Epub 2020 May 19. PMID: 32426847; PMCID: PMC7818499

29. EORTC-QLQ-C30 and SKINDEX-29 measurement of health-related quality of life in patients with mycosis fungoides and Sézary syndrome: real-world data in Spanish patients (MICADOS study) Del Mar Onteniente Gomis M, Matilla BN, Pujol Vallverdú RM, Escudero AC, Paz IZ, Barca EG, Montserrat CM, Andújar MM, Ferriols AP, Curto CR, de Misa Cabrera RF, Gil MH, Niebla AM, Rios Rull PJ, De la Cruz Vicente F, Izu Belloso RM, García-Sancho AM, Parera Amer ME, Mascuñano RC, Ramón Quiles MD, Carreres AS, Del Campo García R, Machan S, Ester PV, Garnelo JB, López BS, Ortiz Romero PL.. Eur J Cancer. 2021 Oct;156 Suppl 1:S29-S30. doi: 10.1016/S0959-8049(21)00680-8. PMID: 34649651.

30. EPICOVIDEHA working group. COVID-19 infection in adult patients with hematological malignancies: a European Hematology Association Survey (EPICOVIDE-

HA) Pagano L, Salmanton-García J, Marchesi F, Busca A, Corradini P, Hoenigl M, Klimko N, Koehler P, Pagliuca A, Passamonti F, Verga L, Víšek B, Ilhan O, Nadali G, Weinbergerová B, Córdoba-Mascuñano R, Marchetti M, Collins GP, Farina F, Cattaneo C, Cabirta A, Gomes-Silva M, Itri F, van Doesum J, Ledoux MP, Čerňan M, Jakšić O, Duarte RF, Magliano G, Omrani AS, Fracchiolla NS, Kulasekararaj A, Valković T, Poulsen CB, Machado M, Glenthøj A, Stoma I, Ráčil Z, Piukovics K, Navrátil M, Emarah Z, Sili U, Maertens J, Blennow O, Bergantim R, García-Vidal C, Prezioso L, Guidetti A, Del Principe MI, Popova M, de Jonge N, Ormazabal-Vélez I, Fernández N, Falces-Romero I, Cuccaro A, Meers S, Buquicchio C, Antić D, Al-Khabori M, García-Sanz R, Biernat MM, Tisi MC, Sal E, Rahimli L, Čolović N, Schönlein M, Calbacho M, Tascini C, Miranda-Castillo C, Khanna N, Méndez GA, Petzer V, Novák J, Besson C, Duléry R, Lamure S, Nucci M, Zambrotta G, Žák P, Seval GC, Bonuomo V, Mayer J, López-García A, Sacchi MV, Booth S, Ciceri F, Oberti M, Salvini M, Izuzquiza M, Nunes-Rodrigues R, Ammatuna E, Obr A, Herbrecht R, Núñez-Martín-Buitrago L, Mancini V, Shwaylia H, Sciumè M, Essame J, Nygaard M, Batinić J, Gonzaga Y, Regalado-Artamendi I, Karlsson LK, Shapetska M, Hanakova M, El-Ashwah S, Borbényi Z, Çolak GM, Nordlander A, Dragonetti G, Maraglino AME, Rinaldi A, De Ramón-Sánchez C, Cornely OA;. J Hematol Oncol. 2021 Oct 14;14(1):168. doi: 10.1186/s13045-021-01177-0. PMID: 34649563; PMCID: PMC8515781

31. First report of CART treatment in AL amyloidosis and relapsed/refractory multiple myeloma. Oliver-Caldes A, Jiménez R, Español-Rego M, Cibeira MT, Ortiz-Maldonado V, Quintana LF, Castillo P, Guijarro F, Tovar N, Montoro M, Benitez-Ribas D, Bataller A, González-Navarro EA, Cid J, Lozano M, Pérez-Amill L, **Martin-Antonio B**, Mena MP, Moreno DF, Rodríguez-Lobato LG, Campistol JM, Calvo G, Bladé J, Rosiñol L, Juan M, Pascal M, Urbano-Ispizua A, Fernández de Larrea C.J Immunother Cancer. 2021 Dec;9(12):e003783. doi: 10.1136/jitc-2021-003783

32. NK cells enhance CAR-T cell antitumor efficacy by enhancing immune/tumor cells cluster formation and improving CAR-T cell fitness. Bachiller M, Pérez-Amill L, Battram AM, Carné SC, Najjar A, Verhoeyen E, Juan M, Urbano-Ispizua A, **Martin-Antonio B.** J Immunother Cancer. 2021 Aug;9(8):e002866. doi: 10.1136/jitc-2021-002866

33. IL-15 Enhances the Persistence and Function of BCMA-Targeting CAR-T Cells Compared to IL-2 or IL-15/IL-7 by Limiting CAR-T Cell Dysfunction and Differentiation. Battram AM, Bachiller M, Lopez V, Fernández de Larrea C, Urbano-Ispizua A, **Martín-Antonio B**. Cancers (Basel). 2021 Jul 14;13(14):3534. doi: 10.3390/cancers13143534

34. Editorial: Understanding the Cytokine Release Syndrome: Toward Improving Cancer Immunotherapy. Martín-Antonio B. Front Immunol. 2021 Mar 19;12:666703. doi: 10.3389/fimmu.2021.666703. eCollection 2021.

35. Inflammaging, an Imbalanced Immune Response That Needs to Be Restored for Cancer Prevention and Treatment in the Elderly. Serrano-López J, **Martín-Antonio B**. Cells. 2021 Sep 28;10(10):2562. doi: 10.3390/cells10102562.

36. Tumor Secretome to Adoptive Cellular Immunotherapy: Reduce Me Before I Make You My Partner. Etxebeste-Mitxeltorena M, Del Rincón-Loza I, **Martín-Antonio B**. Front Immunol. 2021 Aug 10;12:717850. doi: 10.3389/fimmu.2021.717850. eCollection 2021.

37. Defining an Ultra-Low Risk Group in Asymptomatic IgM Monoclonal Gammopathy. Moreno DF, Pereira A, Tovar N, Cibeira MT, Magnano L, Rozman M, López-Guerra M, Colomer D, **Martín-Antonio B**, Jiménez-Segura R, Isola I, Rodríguez-Lobato LG, Oliver-Caldés A, Mena MP, Rosiñol L, Bladé J, Fernández de Larrea C.Cancers (Basel). 2021 Apr 23;13(9):2055. doi: 10.3390/cancers13092055.

38. Gene Expression Analysis of the Bone Marrow Microenvironment Reveals Distinct Immunotypes in Smoldering Multiple Myeloma Associated to Progression to Symptomatic Disease. Isola I, Brasó-Maristany F, Moreno DF, Mena MP, Oliver-Calders A, Paré L, Rodríguez-Lobato LG, **Martin-Antonio B**, Cibeira MT, Bladé J, Rosiñol L, Prat A, Lozano E, Fernández de Larrea C. Front Immunol. 2021 Nov 22;12:792609. doi: 10.3389/fimmu.2021.792609. eCollection 2021.

39. Prognostic significance of FLT3-ITD length in AML patients treated with intensive regimens. Castaño-Bonilla T, **Alonso-Dominguez JM**, Barragán E, Rodríguez-Veiga R, Sargas C, Gil C, Chillón C, Vidriales MB, García R, Martínez-López J, Ayala R, Larrayoz MJ, Anguita E, Cuello R, Cantalapiedra A, Carrillo E, Soria-Saldise E, Labrador J, Recio I, Algarra L, Rodríguez-Medina C, Bilbao-Syeiro C, López-López JA, Serrano J, De Cabo E, Sayas MJ, Olave MT, Sánchez-García J, Mateos M, Blas C, López-Lorenzo JL, Lainez-Gonzalez D, Serrano J, Martínez-Cuadrón D, Sanz MA, Montesinos P. Sci Rep. 2021 Oct 20;11(1):20745. doi: 10.1038/s41598-021-00050-x.

40. Understanding the Hedgehog Signaling Pathway in Acute Myeloid Leukemia Stem Cells: A Necessary Step toward a Cure. Lainez-González D, Serrano-López J, **Alonso-Domínguez JM**. Biology (Basel). 2021 Mar 24;10(4):255. doi: 10.3390/biology10040255.

41. Phase I First-in-Human Dose Escalation Study of the oral SF3B1 modulator H3B-8800 in myeloid neoplasms. Steensma DP, Wermke M, Klimek VM, Greenberg PL, Font P, Komrokji RS, Yang J, Brunner AM, Carraway HE, Ades L, Al-Kali A, **Alonso-Dominguez JM**, Alfonso-Piérola A, Coombs CC, Deeg HJ, Flinn I, Foran JM, García-Manero G, Maris MB, McMasters M, Micol JB, De Oteyza JP, Thol F, Wang ES, Watts JM, Taylor J, Stone R, Gourineni V, Marino AJ, Yao H, Destenaves B, Yuan X, Yu K, Dar S, Ohanjanian L, Kuida K, Xiao J, Scholz C, Gualberto A, Platzbecker U. Leukemia. 2021 Dec;35(12):3542-3550. doi: 10.1038/s41375-021-01328-9. Epub 2021 Jun 25.

42. Development and validation of a predictive model of in-hospital mortality in COVID-19 patients. Velasco-Rodríguez D, **Alonso-Dominguez JM**, Vidal Laso R, Lainez-González D, García-Raso A, Martín-Herrero S, Herrero A, Martínez Alfonzo I, Serrano-López J, Jiménez-Barral E, Nistal S, Pérez Márquez M, Askari E, Castillo Álvarez J, Núñez A, Jiménez Rodríguez Á, Heili-Frades S, Pérez-Calvo C, Górgolas M, Barba R, Llamas-Sillero P. PLoS One. 2021 Mar 4;16(3):e0247676. doi: 10.1371/journal.pone.0247676. eCollection 2021.

43. Evolving treatment patterns and outcomes in older patients (≥60 years) with AML: changing everything to change nothing? Martínez-Cuadrón D, Serrano J, Gil C, Tormo M, Martínez-Sánchez P, Pérez-Simón JA, García-Boyero R, Rodríguez-Medina C, López-Pavía M, Benavente C, Bergua J, Lavilla-Rubira E, Amigo ML, Herrera P, **Alonso-Domínguez JM**, Bernal T, Colorado M, Sayas MJ, Algarra L, Vidriales MB, Rodríguez-Macías G, Vives S, Pérez-Encinas MM, López A, Noriega V, García-Fortes M, Ramos F, Rodríguez-Gutiérrez JI, Costilla-Barriga L, Labrador J, Boluda B, Rodríguez-Veiga R, Martínez-López J, Sanz MA, Montesinos P. Leukemia. 2021 Jun;35(6):1571-1585. doi: 10.1038/s41375-020-01058-4.

44. Congenital dyserythropoietic anemia types Ib, II, and III: novel variants in the CDIN1 gene and functional study of a novel variant in the KIF23 gene. Méndez M, Moreno-Carralero MI, Peri VL, Camacho-Galán R, Bosch-Benítez JM, Huerta-Aragonés J, Sánchez-Calero-Guilarte J, Moreno-Risco MB, **Alonso-Domínguez JM**, Morán-Jiménez MJ. Ann Hematol. 2021 Feb;100(2):353-364. doi: 10.1007/s00277-020-04319-5. PMID: 33159567

45. Networking for advanced molecular diagnosis in acute myeloid leukemia patients is possible: the PETHEMA NGS-AML project. Sargas C, Ayala R, Chillón MC, Larráyoz MJ, Carrillo-Cruz E, Bilbao C, Yébenes-Ramírez M, Llop M, Rapado I, García-Sanz R, Vázquez I, Soria E, Florido-Ortega Y, Janusz K, Botella C, Serrano J, Martínez-Cuadrón D, Bergua J, Amigo ML, Martínez-Sánchez P, Tormo M, Bernal T, Herrera-Puente P, García R, Algarra L, Sayas MJ, Costilla-Barriga L, Pérez-Santolalla E, Marchante I, Lavilla-Rubira E, Noriega V, **Alonso-Domínguez JM**, Sanz MÁ, Sánchez-García J, Gómez-Casares MT, Pérez-Simón JA, Calasanz MJ, González-Díaz M, Martínez-López J, Barragán E, Montesinos P. Haematologica. 2021 Dec 1;106(12):3079-3089. doi: 10.3324/haematol.2020.263806.

46. Impact of measurable residual disease by decentralized flow cytometry: a PETHEMA real-world study in 1076 patients with acute myeloid leukemia. Paiva B, Vidriales MB, Sempere A, Tarín F, Colado E, Benavente C, Cedena MT, Sánchez J, Caballero-Velazquez T, Cordón L, Garces JJ, Simoes C, Martínez-Cuadrón D, Bernal T, Botella C, Grille S, Serrano J, Rodríguez-Medina C, Algarra L, **Alonso-Domínguez JM**, Amigo ML, Barrios M, García-Boyero R, Colorado M, Pérez-Oteyza J, Pérez-Encinas M, Costilla-Barriga L, Sayas MJ, Pérez O, González-Díaz M, Pérez-Simón JA, Martínez-López J, Sossa C, Orfao A, San Miguel JF, Sanz MÁ, Montesinos P; PETHEMA (Programa para el Estudio de la Terapéutica en Hemopatías Malignas) cooperative study group. Leukemia. 2021 Aug;35(8):2358-2370. doi: 10.1038/s41375-021-01126-3. Epub 2021 Feb 1.

47. Safety and efficacy of asciminib treatment in chronic myeloid leukemia patients in real-life clinical practice. García-Gutiérrez V, Luna A, **Alonso-Dominguez JM**, Estrada N, Boque C, Xicoy B, Giraldo P, Angona A, Álvarez-Larrán A, Sanchez-Guijo F, Ramírez MJ, Mora E, Vélez P, Rosell A, Colorado Araujo M, Cuevas B, Sagüés M, Cortes M, Encinas MP, Casado Montero LF, Moreno Vega M, Serrano L, Gomez V, García-Hernandez C, Lakhwani S, Paz Coll A, de Paz R, Suárez-Varela S, Fernandez-Ruiz A, Pérez Lopez R, Ortiz-Fernández A, Jiménez-Velasco A, Steegmann-Olmedillas JL, Hernández-Boluda JC. Blood Cancer J. 2021 Feb 9;11(2):16. doi: 10.1038/s41408-021-00420-8.

48. A multidisciplinary journey towards Bone Tissue Engineering. Pedrero SG, Llamas-Sillero P, **Serrano-López J**. Materials (Basel). 2021 Aug 28;14(17):4896. doi: 10.3390/ma14174896.PMID: 34500986

49. Inflammation rapidly recruits mammalian GMP and MDP from bone marrow into regional lymphatics. Serrano-López J, Hegde S, Kumar S, **Serrano J,** Fang J, Wellendorf AM, Roche PA, RÁngel Y, Carrington LJ, Geiger H, Grimes HL, Luther S, Maillard I, Sanchez-García J, Starczynowski DT, Cancelas JA. Elife. 2021 Apr 8;10:e66190. doi: 10.7554/eLife.66190.PMID: 3383001

50. A novel hemocompatible core@shell nanosystem for selective targeting and apoptosis induction in cancer cells. Guillermo Aragoneses-Cazorla, **Juana Serrano-López**, Inés Martinez-Alfonzo,b María Vallet-Regí, Blanca González and Jose L. Luque-García. Doi: 10.1039/d1qi00143d.

51. Inflammaging, an imbalanced immune response that needs to be restored for cancer prevention and treatment in the elderly. **Serrano-López J** and Martín-Antonio B. Cells 2021, 10(10), 2562. Doi:10.3390/cells10102562

52. A Multidisciplinary Journey towards Bone Tissue Engineering Sara G. Pedrero, Pilar Llamas-Sillero, Juana Serrano-López Materials (Basel) 2021 Sep; 14(17): 4896. Published online 2021 Aug 28. doi: 10.3390/ma14174896

53. Incidence and clinical profile of venous thromboembolism in hospitalized COVID-19 patients from Madrid regionKarmele Arribalzaga, Inés Martínez-Alfonzo, Carola Díaz-Aizpún, Isabel Gutiérrez-Jomarrón, …..Pilar Llamas-Sillero, Asociación Madrileña de Hematología y Hemoterapia (AMHH)

54. Thromb Res. 2021 Jul; 203: 93–100. Published online 2021 May 8. doi: 10.1016/j.thromres.2021.05.001 A New Antibiotic-Loaded Sol-Gel can Prevent Bacterial Intravenous Catheter-Related Infections

- John Jairo Aguilera-Correa, Rosa Vidal-Laso, Rafael Alfredo Carias-Cálix, Beatriz Toirac, Amaya García-Casas, Diego Velasco-Rodríguez, Pilar Llamas-Sillero, Antonia Jiménez-Morales, Jaime Esteban

55. Materials (Basel) 2020 Jul; 13(13): 2946. Published online 2020 Jul 1. doi: 10.3390/ma13132946 A journey through anticoagulant therapies in the treatment of left ventricular thrombus in post-COVID-19 heparin-induced thrombocytopenia: a case report Hematology. Lazaro A, Rosa Vidal……..Pilar Llamas. 2022. https://doi.org/10.1080/16078454.2022.2043572

56. Thrombin generation in subjects with lupus anticoagulant without prior thrombosis or gestational morbidities. Diego Velasco-Rodríguez, Rosa Vidal Laso, Aránzazu García Raso, Amanda López-García…..Pilar Llamas-Sillero. 2020 Thromb Res . https://doi.org/10.1016/j.thromres.2020.09.025

57. Impact of hematologic malignancy and type of cancer therapy on COVID-19 severity and mortality: lessons from a large population-based registry study. Julio García-Suárez, Javier de la Cruz, Ángel Cedillo, Pilar Llamas, …..Joaquín Martinez-Lopez, the Asociación Madrileña de Hematología y Hemoterapia (AMHH)

58. J Hematol Oncol. 2020; 13: 133. Published online 2020 Oct 8. doi: 10.1186/s13045-020-00970-7 Acute and Post-Acute COVID-19 Severity and Mortality in Patients with Hematologic Malignancies: A Population-Based Registry Study Joaquin Martinez-Lopez, Javier De La Cruz, Rodrigo Gil-Manso, Ángel Cedillo, Adrian Alegre, Maria Pilar Llamas Sillero, ….., Julio García-Suárez

59. Blood. 2021 Nov 23; 138: 186. Published online 2021 Dec 24. doi: 10.1182/blood-2021-152539. Development and validation of a predictive model of in-hospital mortality in COVID-19 patients. Diego Velasco-Rodríguez, Juan-Manuel Alonso-Dominguez, Rosa Vidal Laso, Daniel Lainez-González, Aránzazu García-Raso, Sara Martín-Herrero, Antonio Herrero, Inés Martínez Alfonzo, Juana Serrano-López, Elena Jiménez-Barral, Sara Nistal, Manuel Pérez Márquez, Elham Askari, Jorge Castillo Álvarez, Antonio Núñez, Ángel Jiménez Rodríguez, Sarah Heili-Frades, César Pérez-Calvo, Miguel Górgolas, Raquel Barba, Pilar Llamas-Sillero

60. PLoS One. 2021; 16(3): e0247676. Published online 2021 Mar 4. doi: 10.1371/journal.pone.0247676 Bleeding risk in hospitalized patients with COVID-19 receiving intermediate- or therapeutic doses of thromboprophylaxis. Pablo Demelo-Rodríguez, Ana Isabel Farfán-Sedano, José María Pedrajas, Pilar Llamas, Patricia Sigüenza, María Jesús Jaras, Manuel Quintana-Diaz, Carmen Fernández-Capitán, Behnood Bikdeli, David Jiménez, Manuel Monreal, For the RIETE-BLEEDING Investigators

61. J Thromb Haemost. 2021 Jun 20 : 10.1111/jth.15400. doi: 10.1111/jth.15400 [Epub ahead of print]. Vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia after the BNT162b2 mRNA Covid-19 vaccine: A case study. Carmen Rodríguez, Alberto Pérez-Nieva, Luis Máiz, María del Mar Meijón, Pilar Llamas, Manuel Monreal, Behnood Bikdeli, David Jiménez

- **Capítulos de Libros:**
  - "Aplicabilidad del estudio de mutaciones de FLT3 en la LMA dentro del Manual para el estudio de mutaciones de FLT3 en la LMA" (depósito legal: B 12570-2020). Juan Manuel Alonso Domínguez.
  - "Tromboprofilaxis y tratamiento antitrombótico en pacientes con COVID-19" de la comisión de Trombosis de la Asociación madrileñan de Hematología y Hemoterapia. Ines Martínez Alfonzo.
- **Comunicaciones a Congresos Nacionales**
  - **LXII Congreso Nacional de la SEHH y XXXVI Congreso Nacional de la SETH. 2020.**
    - "Estudio de la arquitectura clonal de 29 leucemias mieloides agudas secundarias a SMD o SMD/NMPc mediante secuenciación masiva". Congreso Nacional de la SEHH y SETH XXXVII.2021
    - Poster: Importancia de la carga alélica de la mutación JAK2V617F en el diagnostico y manifestaciones fenotípicas de la trombocitemia esencial y la policitemia vera. Congreso Nacional de la SEHH y SETH XXXVII. 2021.
    - Porter: Impacto pronóstico de DEK el linfoma B difuso de células grandes. Congreso Nacional de la SEHH y SETH XXXVII. 2021.
- **COMUNICACIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES**
  - **46Th Annual Meeting of the European and Marrow transplantation (EBMT 2020) Septiembre 2020.**
    - EVALUATION OF OVERALL SURVIVAL IN ALLOGENIC HEMATOPOYETIC STEM CELL TRANSPLANTATION. UNICENTRIC EXPERIENCE.
    - UNICENTRIC STUDY: PROPHYLAXIS STRATEGY AGAINST GVHD WITH POST-TRANSPLANT CYCLOPHOSPHAMIDE AND ITS RELATIONSHIP WITH CYTOMEGALOVIRUS.
    - Impact of post-transplant cyclophosphamide (CYPT) as graft-versus-host disease (GVHD) prophylaxis in terms of sinusoidal obstruction syndrome (SOS).
    - Evaluation of overall survival in allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: unicentre experience.
    - Prophylaxis strategy against GVHD with post-transplant cyclophosphamide and its relationship with cytomegalovirus.
    - Impact of CYPT for graft-versus-host disease (GVHD) prophylaxis in alloHSCT: unicentric experience.
    - Identification of Predictive Models Including Polymorphisms in Cytokines Genes Associated with Acute Graft versus Host Disease and overall Survival after Identical HLA-allogeneic Stem-cell Transplantation

- Impact of the Use of Granulocytic colony-stimulating Factor after Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation
- EFFECT OF THE USE OF GRANULOCYTIC COLONY STIMULATING FACTOR AFTER ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION.

- **25th Congress of the European Hematology Association (EHA). Virtual Edition, 2020.**
  - EuroQoL-5D is a valid Patient-Reported Outcome Measurement (PROM) tool to discriminate Health-Related Quality of Life (HRQoL) impairments, but also predict survival among younger and older patients with lymphoma.
  - Incidence and outcome of patients with rare acute promyelocytic leukemia variants: the PETHEMA-APL registry experience.

- **62nd ASH (American Society Hematology) Annual Meeting and Exposition. 5 al 8 de Diciembre 2020.**
  - Impact of SARS-COV-2 infection in acute myeloid leukemia patients: experience of the PETHEMA registry.
  - International Society of Thrombosis and Hemostasis (ISTH) 2020 Virtual Congress
  - DOAC-REMOVE™ CAN NEUTRALIZE THE EFFECT OF DIRECT ORAL ANTICOAGULANTS ON LUPUS ANTICOAGULANT ASSAY: A SINGLE-CENTRE EXPERIENCE.
  - THE PRESENCE OF ANTI-PHOSPHATIDYLSERINE/PROTHROMBIN ANTIBODIES ENHANCE DIFFERENCES IN THE THROMBIN GENERATION PHENOTYPE AMONG SUBJECTS WITH LUPUS ANTICOAGULANT NOT MEETING ANTIPHOSPHOLIPID SYNDROME CRITERIA.

Unidad de Investigación

Unidad De Investigación Clínica

- Durante el año 2021, 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 tiral 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, doxorribicin, vincristine and prednisone (CHOP) in participants with relapse refractory follicula Lymphoma or in participant with untreated diffuse larege 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 (FcgRIIB), 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 c ombination 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 MTDof 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

21. Pharmacokinetics of Oral Contraceptives, CYP2B6, and CYP3A4 Substrates in Female

22. Subjects with B-cell Malignancies

23. 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

24. GO29834 : A phase Ib/II study evaluating the safety and efficacy of obinutuzumab in combination with Polatuzumab vedotin and lenalidomide in patients with relapsed or refractory follicular lymphoma and rituximab in combination with polatuzumab vedotin and lenalidomide in patients with relapsed or refractory diffuse large b-cell lymphoma

25. 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

26. 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

27. 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

28. 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. P-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 Loncastuximab Tesirine 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 PI3Kδ 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 Brentuximab Vedotin-ESHAP vs ESHAP en Pacientes con Linfoma de Hodgkin Clásico Refractario o en Recaída, Seguido de Consolidación con Brentuximab Vedotin (en lugar de Trasplante Autólogo de Células Madre Hematopoyéticas) en Aquellos Pacientes que Alcancen 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 Camidanlumab Tesirine (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 Campare the Efficacy, Safety, and Immunogenicity of Proposed Rituximab Biosimilar (DRL_RI) with MabThera® in Subjects with Previously Untreated, Stage II-IV, Cluster of Differentiationa (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 Deleción 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 Mye-

loid 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 ≥ 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: ML41041
  - 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 ANTRACICLINAS 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 diagnostico no candidatos a trasplante autologo 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 to Ixazomib [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 VIAS DE LA QUIESCENCIA EN LA CELULA MADRE LEUCEMICA
    - ESTUDIO DE NUEVOS MARCADORES PRONOSTICO EN LEUCEMIA AGUDA MIELOBLASTICA.
- **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/LEUCEMICO. IMPRESIÓN Y BIOIMPRESIÓN 3D
    - NANOMEDICINA APLICADA A HEMATOLOGÍA. REPROGRAMACION CELULAR. LIBERACION 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 PATOLOGIA B.
- **Inmunoterapia celular**
  - Responsable: Beatriz Martín-Antonio, PhD
  - Líneas de trabajo:
    - Generación de células CAR-T para neoplasias de célula B madura.
    - Mejora de la eficacia y persistencia de células CAR-T mediante el estudio de mecanismos asociados a la senescencia
    - Optimización de la inmunoterapia celular con el tratamiento combinado de células CAR-T y NK.
- **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 INMUNOLOGICO EN EL LINFOMA B DIFUSO DE CELULAS GRANDES
  - REGISTRO NACIONAL DE MACROGLOBULINEMIA DE WALDENSTROM
  - 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
  - Improving the persistence and efficacy of CART cells in mature B-cell malignancies by avoiding development of mechanisms associated to senescence (Institute of Health Carlos III). PI: Beatriz Martin Antonio. Miguel Servet program. Start-End date: 01/01/2022 - 31/12/2025. Total amount: 40.000 €
  - Improving the persistence and efficacy of CARTBCMA cells in multiple myeloma patients by avoiding development of mechanisms associated to senescence (Institute of Health Carlos III). PI: Beatriz Martin Antonio. Start-End date: 01/01/2021 - 31/12/2023. Total amount: 147.620 €
- **Tesis Doctorales**
  - Caracterización genética de los síndromes mielodisplásicos: Biomarcadores pronósticos y evolución clonal a leucemia mieloide aguda. Julio 2020. Apto Cum Laude.
  - Sistema de Telecontrol de la Anticoagulación. MªJose Gómez Crespo (en curso)
  - 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)

- **Conferencias y Participación en Jornadas, Cursos y Seminarios**
  - Pilar Llamas Sillero
  - Daniel Morillo Giles

    PI3K INHIBITION IN FOLLICULAR LYMPHOMA – 4th Lymphoma & Leukemia Meeting. Fundación Jiménez Díaz

    Mieloma múltiple: actualización en el tratamiento – Noviembre/2020. Fundación Jiménez Díaz

    Linfoma de Hodgkin: actualización en el tratamiento – Julio/2020. Fundación Jiménez Díaz
  - Begoña Pérez de Camino Gaisse

    Actualización en el Síndrome Hemolítico Urémico, participación como ponente: Recambio Plasmático en MAT/SHU. Diciembre 2020.

    Curso de Gestión Clínica en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Participación como ponente. Gestión de Recursos: Transfusión y profilaxis antitrombótica. Abril 2020.
  - Alberto López García

    Abnormal dendritic cell-poiesis in patients with lower-risk myelodysplastic syndromes.

    Actualización en Mieloma Múltiple en primera línea y posteriores. Daratumumab subcutáneo.

    Seguimiento a 5 años del estudio MURANO: Venetoclax Rituximab para el tratamiento de la LLC refractaria o en recaída.

    Compartiendo experiencias en Mieloma Múltiple: Carflizomib y riesgo cardiovascular.

    Actualización en estrategias de detección precoz, vigilancia y control de la infección por COVID19.

    Post EHA 25th edition: What's new on lymphoma?
  - Inés Martínez Alfonzo

    Presentación del protocolo de Tromboprofilaxis y tratamiento antitrombótico en pacientes con COVID-19 de la AMHH. Patrociando por Leo pharma. 15 de diciembre.

    Juan Manuel Alonso Dominguez

    NGS en Neoplasias Linfoides y Mieloides. 2020 FJD Lymphoma/Leukemia. 2-3 de diciembre de 2020

    FLT3-ITD y LMA BCR-ABL. 7ºWorkshop anual Pethema organizada el 31 de Enero

    Gestión del Paciente con LMA en la Práctica Asistencial Clínica en la Pandemia COVID-19. Leucemia Mieloide Aguda en el entorno COVID organizada el 28 de Mayo.

    Proyectos FJD de LMA en el contexto de Pethema. REUNIÓN ANUAL PETHEMA VIRTUAL 2020 Organizada en Noviembre 2020.
  - Beatriz Martin Antonio

    2021: Master in "Inmunoterapia y TC antineoplásica" (University of Valencia). Subject: Terapia con células CART (CART: una mejora continua).

    2021: "CAR-T GENERATION" organizada por la Asociación Madrileña de Hematología y Hemoterapia (AMHH).

Honores y distinciones

Pilar Llamas

Profesor titular del Departamento de Medicina (Hematología) de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Certificado por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación de España (ANECA).

Profesor del 3 Curso de capacitación en diatésis hemorrágica.

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.

Miembro de la RED RICORS TERAV (terapias avanzadas).

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 hemotopoyético (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.

Mª 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 y vocal de la Asociación Madrileña de Hematología y Hemoterapia (AMHH).

Secretario del Grupo Madrileño de Leucemia Mieloide Crónica (GMLMC).

Coordinador del Registro de Leucemias Agudas del Grupo de Leucemias Agudas de Madrid (GLAM).

Miembro de la European Hematology Association (EHA).

Miembro de la American Association for Cancer Research (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 European Hematology Association.

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 Hematologia y Hemoterapia.

Miembro de la Sociedad española de Trombosis y Hemostasia.

Miembro de la European Hematology Association.

Colaboradora del Registro Informatizado de pacientes con Enfermedad Tromboembólica (RIETE).

Colaboradora del Registro español de linfoma (REFLINF).

Mireia Atance Pasarisas

Secretaria 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).

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.

Clínico 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.

Responsable del control de Calidad de la Sección de Hemostasia y Trombosis, participando activamente en los siguientes programas de Calidad:

- AEHH: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia
- ECAT Foundation: International External Quality Assessment Program in Thrombosis and Haemostasia

Raquel Mata

Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH).

Investigadora colaboradora del Instituto de Invertigación 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 Autonóma 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 Invertigación Sanitaria de la Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD).

Colaborador docente de la asignatura de Hematología y Hemoterapia. Universidad Autonóma 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 European Hematology Association.

Miembro GEL/TAMO.

Miembro Grupo español de PTI (GEPTI).

Tutor de residentes.

Diego Velasco Rodríguez

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 Eritropatologia.

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 Trasnsplante.

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.

Juana Serrano López

Máster en bioinformática aplicada a la medicina personalizada y la salud. ISCIII. 2022.

Máster en genética clínica. Universidad Alcalá de Henares. 2008

Profesora asociada en la Universidad complutense de Madrid. 2020.

Profesora Ayudante Doctor acreditada por la ANECA.

Profesora Contratada Doctor acreditada por la ANECA.

Profesora universidad privada acreditada por la ANECA.

Socia de la sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH).

Socia de la European Hematology Association (EHA).

Miembro del grupo de trabajo PETHEMA-LMA.

Beatriz Martin-Antonio

Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.

Miembro de la Sociedad Madrileña de Hematología y Hemoterapia.

Miembro del Grupo Español de CARs.

Miembro de la Sociedad de Inmnuoterapia para el Cancer. (SITC)

Miembro de la RED RICORS TERAV (terapias avanzadas).

6.23. Inmunología Clínica

Personal

Adjuntos:

Angel Luis Castaño

(Biólogo Especialista Sistema Bir)

Karina Guzmán López

(Médico Especialista Sistema Mir)

Ma José Martínez Becerra

(Farmacéutico Especialista Sistema Fir)

María Sánchez Blázquez

(Biólogo Especialista Sistema Bir)

Jose Luis Santiago 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

Elena Sancho Cadenas

Paloma Tramón Gutiérrez

Marian Alexandra Dávila Rosales

Residentes (2020-2021) :

Cuarto Año: Yesenia Jiménez

Tercer Año: Angel Lopez Brull

Segundo Año: Virginia Peña Blanque

Primer Año: Begoña Just Balerdi

Actividad Asistencial

Consultas Externas Inmunología Clínica:

- Primeras consultas + Revisiones + Consulta no presencial +Consulta telefónica+eConsulta: 824.
- INTERCONSULTAS HOSPITALARIAS+eConsulta: 58

Agendas:

- INMU01: INMUNOLOGÍA CLÍNICA
- INMU02: INMUNOLOGÍA PATOLOGIA DE GESTACIÓN
- INMU03: CANALIZACIONES POR CARENCIA DE MEDIOS GRUPO H. PUBLICOS QS.

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, Inmunobiológica molecular, subpoblaciones linfocitarias, Inmunología Humoral, Serología y respuesta vacunal:**
  - Nº pacientes: 180.620
  - Nº determinaciones: 824.001

- **Laboratorio Inmunogénica e Histocompatibilidad:**
  - Nº pacientes: 14.086
  - Nº determinaciones: 17.431
- **Laboratorio de Neuro Inmunología:**
  - Nº pacientes: 2.533
  - Nº determinaciones: 7.390
- **Laboratorio Autoinmunidad, Alergia y Precipitinas:**
  - Nº pacientes: 273.885
  - Nº determinaciones: 1.349.320
- **Laboratorio de monitorización terapias biológicas:**
  - Nº pacientes: 698
  - Nº determinaciones: 1.537
- **Inmunidad celular: Laboratorio Citometría de Flujo (Hematología/Inmunología).**
  - Nº análisis: 6.920
  - Nº pruebas: 7.219

Otras Actividades Asistenciales

El servicio se encuentra integrado dentro de las siguientes unidades asistenciales del Hospital:

- Gestión y Coordinación EECC (Fase II-III) en pacientes HIV+.
- Grupo de trabajo de Terapias Avanzadas CAR-T
- 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.

Labor Docente Programada

Pregraduados

- UAM: 4º Curso de la Facultad de Medicina. -Lecciones teóricas y Seminarios.
- UAM: 6º Curso de la Facultad de Medicina. -Prácticas de grado de Medicina. Tutoría trabajos fin de grado.
- Universidad Rey Juan Carlos: 4º Curso de la Facultad de Medicina.
- Lecciones teóricas.

Postgraduados

- El Servicio de Inmunología está acreditado por la Comisión Nacional de la Especialidad de Inmunología para la formación de Internos Residentes de inmunología.
- El Servicio de Inmunología cuenta con 1 plazas FIR/BIR o MIR acreditada por año, contando en la actualidad con un total de 3 Farmacéuticos Internos Residentes y 1 Médico Interno Residente.
- Las tutoras de residentes del servicio son:
  - Cristina Serrano del Castillo.
  - Carmen Vegas Sánchez. Aparte de la formación de nuestros propios residentes, Inmunología actúa como clínico colaborador docente de residentes de Hematología, Reumatología, Análisis Clínicos, Microbiología y Medicina interna.
- El Servicio de Inmunología cuenta con sesiones clínicas semanales y mensuales del propio Servicio o multidisciplinares, dentro del Programa de Formación Médica Continuada.

Formacion Continuada

- Los facultativos del Servicio pertenecen a los siguientes grupos de trabajo de referencia extrahospitalaria:
- Grupo Madrileño de Diagnóstico Hematológico por Citometría de Flujo.
- Grupo Interhospitalario de Autoinmunidad de la Comunidad de Madrid.
- Grupo Español para el estudio de VIH-2 y HTLV. Instituto de Salud Carlos III.

Proyección Científica

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y Otras Reuniones Científicas

- **Congresos Internacionales**

- Comunicación Oral: 12th International Congress of Autoimmunity (online 28 Mayo -1 Junio 2021): **"Anti-B2GPI domain I in two opposite antiphospholipid antibody profiles".** Y.Jiménez-de las Pozas, N Casado, MA Dávila, M Raba, MC Vegas-Sánchez, MJ Martínez-Becerra, K Guzmán-López.

- Comunicación poster: 12th International Congress of Autoimmunity (online 28 Mayo -1 Junio 2021): **"Novel description of Immunofluorescence pattern associated with anti-MDA5 antibodies".** M.C. Vegas-Sánchez, K. Guzmán López, E. Sancho Cadenas, N. Casado, M. Raba, M. Dávila, M.J. Martínez-Becerra.

- European Respiratory Society Congress 2021 (online 5-8 Septiembre 2021): **"Modified GAP index by including serum KL-6 to assess risk of disease progression in patients with interstitial lung diseases (ILD): preliminary results from the VAMOS study".** Bonella F, Vegas Sanchez MC, Millan P, Gottstein E, Sánchez Pernaute O, Castillo D.

- Comunicación Poster: American College of Rheumatology Congress: ACR Convergence 2021 (online 3-9 Noviembre 2021. **"Atypical Pulmonary Radiographic Findings May Help Identify Patients with Usual Interstitial Pneumonia and Autoimmune Features".** Fredeswinda Romero Bueno, Carmelo Palacios, Maria Jesus Rodriguez Nieto, Maria Tello Lasheras, Angel Rodriguez León, Maria Carmen Vegas Sanchez, Gabriel Herrero-Beaumont3 and Olga Sanchez Pernaute.

- Comunicación Oral: Latin American Society for Immunodeficiencies Virtual Meeting 2021. 13-16 octubre. **"New age-matched criteria for the diagnosis of late-onset combined immunodeficiency among common variable immunodeficiency patients".** Alba Torres-Valle, Martin Perez-Andres, Sonia de Arriba, Susana Silva, Cristina Serrano, Dolores Subirá, Ignacio Madruga, Miguel Marcos, Sandra Ines, Carolina Caldas, Maria Jara, Carlos Prieto, Ana E. Sousa, Jacques J:M: van Dongen, Alberto Orfao.

- **Congresos nacionales**

- Comunicación Poster: XXIV Congreso Nacional Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología. Virtual (5-11 junio 2021). "**Perfil inmunovirológico y clínico del paciente VIH con diagnóstico tardío en una cohorte del HUFJD".** V. Peña Blanque, R. Téllez Pérez, A. Cabello Úbeda, I. Carrillo Acosta, J.L. Santiago Álvarez, A. Cerda Montagud, O. Calabia González, A. García Cabello, P. Llorente Jimenez, I. Martín García, Á.L. Castaño Núñez.

- Comunicación Poster: 42 Congreso Sociedad Española de Inmunología, Virtual (24-26 marzo 2021). **"Omalizumab: ¿Posible interferencia en la inmunofijación?".** Angel L Brull, Olalla Calabia, Jose Luis Santiago, Cristina Serrano, Raquel Téllez.

- Comunicación Oral: 42 Congreso Sociedad Española de Inmunología, Virtual (24-26 marzo 2021), **"Análisis del kit de reactivos DuraClone (Beckman Coulter) para la determinación del alelo HLA-B27 por citometría de flujo".** Ángel López Brull, Raquel Tellez Perez, Angel Luis Castaño Nuñez, Irene Martín García, Ana García Cabello, José Luis Santiago.

- LXXIII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología (22 de noviembre - 2 de diciembre de 2021), en formato virtual. **"Encefalitis infecciosa versus encefalitis autoinmune: un reto diagnóstico ultidisciplinar".** Villacieros Álvarez, Javier ; Ojeda Remizova, María ; Guillán Rodríguez, Marta ; Pérez-Jorge Peremarch, María de la Concepción ; Téllez Pérez, Raquel ; Ordás Bandera, Carlos ; Álvarez Mariño, Beatriz; Martínez Ramos, Juana ; Barbero Bordallo, Natalia ; Fernández Ferro, José.

- LXXIII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología (22 de noviembre - 2 de diciembre de 2021), en formato virtual. **"Enfermedad asociada a anti-MOG: serie descriptiva de 10 pacientes de dos hospitales de segundo nivel".** Villacieros Álvarez, Javier; Nieto González, Pablo; Rubio Flores, Laura; Martínez Ramos, Juana; Figueroa Arenas, Alexandra; Guerra Schulz, Elena; Téllez Pérez, Raquel.

- Comunicación Oral: 6º Congreso de la Sociedad Española de Trasplante. **"Asociación de polimorfismos localizados en genes implicados en la señal de coestimulación de los linfocitos T con el riesgo de rechazo en trasplante renal".** José Luis Santiago Álvarez.

- Comunicación Oral: 6º Congreso de la Sociedad Española de Trasplante. **"Replicación de un estudio de asociación de genoma completo (GWAS) En una cohorte de pacientes trasplantados renales".** José Luis Santiago Álvarez.

- Comunicación Poster: 42 Congreso Sociedad Española de Inmunología, Virtual (24-26 marzo 2021). **"IgA deficiency development in celiac disease patients after starting gluten free diet".** Ángel L Brull, Maria José Martínez.

- Comunicación Poster: 42 Congreso Sociedad Española de Inmunología, Virtual (24-26 marzo 2021). **"Anca interference mediated by positive IFA Hep2"** Cerdá-montagud A, Guzmán-López K, Martínez Becerra MJ, Vegas-Sánchez MC.

- Comuniación oral: LXIII Congreso Nacional de la SEHH y XXXVII Congreso nacional de la SETH (14-16 Octubre 2021). "**Descripción clínica y biológica de sospechas de trombocitopenia trombótica inmune inducida oir vacuna Covid-19. Un resto diagnóstico".** Sola Aparicio, E; Martínez Alfonzo, I; Serrano López , J; Vidal Laso, R; Vegas Sánchez, MC; Salvatierra Calderón, G; Meijón Ortigueira, M; Jiménez Castro, D; Yuste Platero, M; Bueno Ruiz, MA; Láza-

ro García, A; Martín Herrero, S; Velasco Rodriguez, D; Díaz Azpuín, D; Rueda Camino, JA; Sendin Martón, V; Joya Seijó, D; Miranda Castillo, C; Llamas Sillero, P.

Conferencias y Participación en Mesas Redondas y Seminarios Acreditados.

- Ponente en las Jornadas Gastritis Autoinmune. Thermo Scientific. Ponencia: "Relevancia de los anticuerpos en el diagnóstico de la Gastritis Autoinmune. Claves prácticas en la detección e interpretación". Formación online, 10 de Junio 2021. Carmen Vegas Sánchez.
- Ponente en las Jornadas de la Sociedad Española de Inmunología Puzzle de la autoinmunidad 1º parte, 30/04/2021. "Autoanticuerpos y su influencia en la fertilidad". Karina Guzmán.
- Ponente del 5 encuentro de pacientes con Enfermedad Celiaca organizado por la Fundación Jiménez Díaz y la asociación de Celiacos de Madrid. 10 de febrero del 2021. Título: COVID-19 y Enfermedad Celiaca. Cristina Serrano del Castillo.

Cursos Organizados

- Organización de la Jornada de actualización en Monitorización de Terapias Biológicas en Enfermedad Inflamatoria Intestinal. 22 Noviembre 2021. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Martínez-Becerra MJ, Guzmán-López K, Vegas-Sánchez MC.

Tesis Dirigidas

- Estudio de polimorfismos genéticos como biomarcadores predictivos de la evolución del trasplante renal. Universidad Complutense de Madrid. Alumno: Luis Sánchez Pérez. 14/07/2021.

Publicaciones

- "De Novo PS1 Mutation (Pro436Gln) in a Very Early-Onset Posterior Variant of Alzheimer's Disease Associated with Spasticity: A Case Report." Pablo Agüero, María José Sainz, Raquel Téllez, Isabel Lorda, Almudena Ávila, Guillermo García-Ribas, Patricia Paredes Rodríguez , Estrella Gómez-Tortosa. J Alzheimer´s Disase 2021;83(3):1011-1016. doi: 10.3233/JAD-210420.
- "The age again in the eye of the COVID-19 storm: evidence-based decision making". Martín, M. C., Jurado, A., Abad-Molina, C., Orduña, A., Yarce, O., Navas, A. M., Cunill, V., Escobar, D., Boix, F., Burillo-Sanz, S., Vegas-Sánchez, M. C., Jiménez-de Las Pozas, Y., Melero, S., … Molina, J. (2021).. Immunity & ageing : I & A, 18(1), 24. https://doi.org/10.1186/s12979-021-00237-w
- "Skin lesions, weakness, and axillary adenopathies in a 44-year-old woman". Rueda-Camino JA, Robles-Barrena I, Vegas-Sánchez MC. Eur J Intern Med. 2021;93:95-96. doi:10.1016/j.ejim.2021.08.014.
- "Metoprolol in Critically Ill Patients With COVID-19". Agustín Clemente-Moragón, Juan Martínez-Milla, Eduardo Oliver, Arnoldo Santos, Javier Flandes, Iker Fernández, Lorena Rodríguez-González, Cristina Serrano del Castillo, Ana-María Ioan, María López-Álvarez, Sandra Gómez-Talavera, Carlos Galán-Arriola, Valentín Fuster, César Pérez-Calvo, and Borja Ibáñez. J Am Coll Cardiol. 2021 Sep, 78 (10) 1001–1011.
- "Coeliac Disease in Elderly Patients: Value of Coeliac Lymphogram for Diagnosis". Fernando Fernández-Bañares, Sergio Farrais, Montserrat Planella, Josefa Melero, Natalia López-Palacios, Santiago Vivas, Luis Fernández-Salazar, Ana Pilar Lanzarote, Pablo Ruiz-Ramírez, Marta Aguilar-Criado, Judith Vidal, Aureli Esquerda, Cristina Serrano and Concepción Núñez. Nutrients 2021, 13(9), 2984; https://doi.org/10.3390/nu13092984.
- "Elevated levels of arginase activity are related to infammation in patients with COPD exacerbation". Marcel Jose Rodríguez Guzmán , Germán Peces Barba Romero , Sandra Pérez Rial , Cristina Serrano del Castillo , Miguel Ángel Palomero Rodríguez , Ignacio Mahillo Fernandez and Felipe Villar Álvarez. BMC Pulm Med 21, 271 (2021). https://doi.org/10.1186/s12890-021-01629-w.
- "Miopatía necrotizante mediada por anticuerpos anti-SRP en una paciente pediátrica". López Brull, Á ; Jiménez de las Pozas Y; Diana Ghandour F ; Guzmán López, K ; Vegas Sánchez, MC ; Martínez Becerra, MJ. Pag 119-122 INMUNOLOGÍA CLÍNICA CASOS CLÍNICOS AUTOINMUNIDAD. VI Edición Madrid, 2021. ISBN: 978-84-09-28265-4.
- ""Encefalitis límbica asociada a anticuerpos anti-LGI1". Montagud, Ana C; Calabia González, Olalla; Villacieros Álvarez, Javier; Ordás Bandera, Carlos; Téllez Pérez, Raquel. INMUNOLOGÍA CLÍNICA CASOS CLÍNICOS AUTOINMUNIDAD. VI Edición Madrid, 2021. ISBN: 978-84-09-28265-4.
- "Association of polymorphisms in T-cell activation costimulatory/inhibitory signal genes with allograft kidney rejection risk". Jose Luis Santiago Alvarez; Luis Sánchez Pérez; Isabel Pérez Flores; Maria Angeles Morenp; Natividad Calvo Romero; Javier Querol García; Elena Urcelay; Ana Isabel Sánchez Fructuoso. Front. Immunol., 02 June 2021 | https://doi.org/10.3389/fimmu.2021.650979.
- "Proinflammatory cytokine profile differences between primary open angle and pseudoexfoliative glaucoma". Vidal Villegas Beatriz; Barbara Burgos Blasco; Jose Luis Santiago Álvarez; Laura Espino Paisán; Jose Ignacio Fernandez Vigo; Vanessa Andrés Guerrero; Julian Garcia Feijoo; Jose Maria Martinez de la Casa. Ophthalmic Res. 2021 Oct 18:1. doi: 10.1159/000519816.

INVESTIGACIÓN:

- Carmen Vegas Sánchez. Colaboración en proyecto Europeo Multicéntrico: Fujirebio-Specialized ILD centers. VAMOS project "Evaluation and validation of a modified GAP-score including serum KL-6 marker to assess disease severity and progression in interstitial lung diseases (ILD) patients" Mayo 2020.

- Carmen Vegas Sánchez. Investigador principal en el estudio: Utilidad de kl6 como biomarcador pronóstico en la neumonitis por COVID19". Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz. Mayo 2020-.
- María del Carmen Vegas Sánchez y Yesenia Jiménez de las Pozas. Colaboración en estudio Multicéntrico "Epidemiología de la infección por coronavirus SARS-CoV-2_COVID-19 en España". Estudio avalado por la Sociedad Española de Inmunología y coordinado por Dra Aurora Jurado Roger (H. Reina Sofía, Córdoba) y la Dra. M Carmen Martín Alonso (C. Hemoterapia y Hemodonación de Castilla y León). Abril 2020.
- Cristina Serrano: Investigadora Colaboradora del proyecto FIS Expediente PI20/01712: "Evaluación en profundidad de las alteraciones estructurales del sistema inmune en pacientes con Inmunodeciencia Variable Común por> 35 colores NGF y WES: impacto en el diagnóstico y la clasificación pronostica". Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigaciones Sanitarias. Investigador principal: Martín Pérez Andrés.
- 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: ISCIII Acción estratégica en Salud.
- 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".
- Cristina Serrano del Castillo. Investigadora Colaboradora del Proyecto 705 de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR): "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". Investigador principal: Felipe Villar.

Proyección Científica

Cristina Serrano del Castillo

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).

Clínico colaborador Docente UAM desde 2010.

Título Propio Inmuno-oncología UNAV (2016).

Tutor de residentes.

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 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).

6.24. Medicina Intesiva

Personal

Jefe Servicio:

César Pérez Calvo

Jefe Asociado:

Pablo Turrión Fernández (Excedencia)

Victoria Andrea Hortigüela Martín

Ana Isabel Tejero Redondo. Coordinadora Trasplantes

Lara Colino Gómez

José Luis Franqueza García

Anxela Vidal González

Andrés Saravia Moya

Lina Marcelo Polanco Mahecha

Ángela del Pino Ramírez (Adjunto Contrato Guardias).

Denis Robaglia (Excedencia)

Residentes:

Emilia Rosas Carvajal (R5 - Finalizado)

Juan José Páez Vargas (R4 – R5)

Ana María Ioan (R3 – R4)

Sonia Sánchez Bernal (R2 – R3)

Luis José Betancourt Cuadra (R1 – R2)

Cristina López Gea (R1)

Supervisora UVI:

Verónica Benito Rojas

Coordinadora UVI:

Encarnación Lázaro Varas

A.T.S./D.U.E.:

Ruiz Arellano, María Pilar

Bastante Balbuena, Ascensión

Miranda Montero, Begoña

Montejano Cloute, Pilar María

Amador López, Nuria

Crespo Serrano, María Del Mar

Giménez Salazar, Cristina Edith

Llamas Del Valle, María Esperanza

Huelamo Rozalén, Mercedes

Castells Ortells, María Ángel

Camara López, Inmaculada

Martin Pérez, Nuria

Domínguez Martin, Jose Ubaldo

López Goya, Jorge

González Arjona, Lourdes

Palacios Pérez, Flora

Guerrero Strachan Aguilar, María Pilar

Barat González, María

García Puente Conde, Victoria

Espinel Esteban, Monica

Manso Nevado, Manuel

Barquero Bartolome, Fatima Lucia

Llorente Gutierrez, Carolina

De La Puente Moya, Blanca

Ramiro Ulloa, Marta

Archilla Tirado, Isabel

Piñas Viñambres, Patricia

Ruiz Robles, Gema

Muñoz Ugarte, Marta

Cabrero Martínez, Laura

Sánchez Reviejo, Marcos

Fernández Gómez, Berta De La Loma

Muñoz Goizueta, María Luisa

Pozo García, Virginia

Torres Gómez, Jorge

García Sánchez, María Sheila

Sánchez Pelaez, Alejandra

Caicedo Cedeño, Genesis Ariana

Arriaga Barrio, Eva

Perdiguero Gares, Javier

Castro Rodríguez, Julia

Sánchez Martin, Montserrat

Santos González, Miguel

Castro Sánchez Bermejo, Teresa

Díaz Urtiaga, Andrea

Moreno Cerrada, Carla

Quintana Martin, Gonzalo

Calcerrada Baeza, Cristina

Diepa Perdomo, Hacomar

Prendes Ángel, Cristina

López Pazos, Miriam

García Navas Martin, Sara

Canalejo Caballero, Alba

Mejias López, Karen

Ubago Torres, María

De La Blanca Moral, Francisco

Maita Neira, Ivan Ezequiel

Iglesias Cobo, Loreto

Vega Rodríguez, Rocio

González Moreno, Andrea

Ibarrola Eriza, Ander

Sanz Gutierrez, Monica

Gutierrez Cabezas, Jose Antonio

Lazaro Peinado, Alba

Romero Pizarro, Nazaret

De La Rocha Luengo, Marta

García Amador, Ignacio

Moran García, Alberto

Montero García, Ana

Ruiz Romanillos, Jose María

Story Casanova, Sara

Barreto Puebla, Paula

González Ucendo, Ainara

Alonso Muñoz, Eduardo

Ordaz Torres, Maykel

Guerrero Vélez, Carol Natalia

Horcajada Beltrán, Ana

Bahon Rueda, Miguel Ángel

Barranquero Rodríguez, Rocio

Auxiliar de Enfermería:

Aparicio Pérez, Ángel Luis

Marchante López, Ángel

Mateos Solares, Susana

Hiniesto Domínguez, Saray

García Corral, Veronica

De Pablo Alonso, Nuria

González Blázquez, Rebeca

Izquierdo Rodríguez, Tatiana

Pérez Ayala, Ana Isabel

Miguel Anduiza, Sara

Izquierdo Peña, Yamileth

Sevilla Gómez De Zamora, Eva Pilar

Torres Ocaña, Daniel

Ubillus Correa, Yajaira Yvet

Pérez Álvarez, Sergio

Prajica , Cristina Elena

Mrabet Rahmouni, Manale

Quejido Quevedo, Diana

Fernández López, Raquel

Cano , María Daniela

Privitera , Filippo

Santos Baz, Susana

Flores Caceres, Yeshua

Guanoluisa Herrera, Andy Sebastián

Otero De La Sen, Estibaliz

Aliende Pérez, Elena

Garrido Fernández De Cuevas, María Inmaculada

Delgado Fernández, Carmen

Tipan Caiza, Paola Fernanda

Gómez Fernández, Melania

Lianes Lozano, Sandra

Báez Martínez, Ismailin Stefani

Jimenez Gómez, Tamara

Hitach , Khaoula

Pérez Díaz, Antonio

Celadores:

García García, Javier

Yepez Arroyo, David

Pérez Izquierdo, Ignacio

Administrativos:

Pilar Yllana Cuadros

Labor Asistencial Medicina Intensiva (UCI) 2021

Pacientes totales		Pacientes Covid-19		Actividad no presencial		Infecciones IntraUCI Periodo ENVIN	
Altas	**876**	**Altas**	**386**	**Altas**	**490**	**Bacteriemia 1ª y asociada a catéter**	**Densidad 3,07‰**
Exitus	**154** (17,58%)	**Exitus**	**82** (22,02%)	**Exitus**	**69** (14,08%)	**Neumonía asociada a VMI**	**Densidad 11,66‰**
Reingresos UCI	**32** (3,65%)	**Reingresos**	**18** (4,66%)	**Reingresos UCI**	**13** (2,65%)	**ITU asociada a sonda vesical**	**Densidad 2,80‰**
≤ 2 días	12 (1,37%)	≤ 2 días	7 (1,81%)	≤ 2 días	5 (1,02%)	**Bacterias MultiResistentes**	
> 2 días	20 (2,28%)	> 2 días	11 (2,85%)	> 2 días	8 (1,63%)	Colonización o Infección	5,69‰
Estancias totales	**10403 días**	**Estancias totales**	**6730 días**	**Estancias totales**	**3673 días**	Infección	3,08‰
Complejidad Escores		**Complejidad Escores**		**Complejidad Escores**			
APACHE II	13	APACHE II	13	APACHE II	13		
SAPS II	30	SAPS II	31	SAPS II	29		
SAPS III	51	SAPS III	55	SAPS III	46		
Mortalidad estandarizada APACHE II	**0,86**						

Labor Docente Programada

Pregraduados

Dr. Pérez Calvo C: Profesor Colaborador U.A.M. asignatura Paciente Crítico (II ciclo). 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..

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.

Investigación Biomedica 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. Ensayo Clínico Fase II Alicell-CT-01. Equipo Investigador. Histocell. 2021
9. Experimental evaluation of a new device for Nitric Oxide delivery. Principal Investigator Germán Peces- Barba and Jesús Ruiz-Cabello.
10. Variantes en genes involucrados en la respuesta inflamatoria y su asociación con la susceptibilidad y evolución de la sepsis, neumonía grave y ARDS. Grupo GEN-SEP. Jesús Villar (Las Palmas), Jesús Blanco (Valladolid), Carlos Flores (Tenerife). CIBER de Enfermedades Respiratorias, Instituto de Salud Carlos III
11. EO084-20_FJD Parámetros hemodinámicos en distress respiratorio grave por COVID-19. Investigador Principal. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. No subvencionado.
12. Project “Mauerfall”. Colaborador. Quirónsalud, Helios, Fresenius Kabi, Helios Health Institute, Idalab y Fresenius Medical Care.
13. Biopsias post-mortem en pacientes con infección por SARS-Cov-2_Estudio Prospectivo Entidad de realización: Instituto de investigación sanitaria Fundación Jiménez Díaz

Publicaciones 2021

1. Tejerina EE, Pelosi P, Robba C, et al. Evolution Over Time of Ventilatory Management and Outcome of Patients With Neurologic Disease. Crit Care Med. 2021;49(7):1095-1106. doi:10.1097/CCM.0000000000004921

2. Paez Vargas JJ, Vidal González A, Pérez-Calvo C, et al. COVID-19 in the Critically Ill: ¿Too Risky for High-Dose Anticoagulation? Chest. 2021;160(2):e249. doi: 10.1016/j.chest.2021.03.028

3. Mauri T, Foti G, Fornari C, et al. Sigh in Patients With Acute Hypoxemic Respiratory Failure and ARDS. Chest. 2021;159(4):1426-1436. doi: 10.1016/j.chest.2020.10.079

4. Velasco-Rodríguez D, Alonso-Domínguez J-M, Vidal Laso R, et al. Development and validation of a predictive model of in-hospital mortality in COVID-19 patients. Zivkovic AR, ed. PLoS One. 2021;16(3):e0247676. doi: 10.1371/journal.pone.0247676

5. Villar J, González-Martín JM, Ambrós A, et al. Stratification for Identification of Prognostic Categories In the Acute RESpiratory Distress Syndrome (SPIRES) Score. Crit Care Med. 2021;49(10):e920-e930. doi:10.1097/CCM.0000000000005142

6. Franqueza JL, Rosas E, Ioan A-M, Durante-López A, Pérez-Calvo C, Santos A. When success means focusing on the oxygen delivery. A case of conventional management of severe hypoxemia in SARS-CoV-2. Med Intensiva (English Ed. 2021;45(6):379-380. doi: 10.1016/j.medine.2020.06.013

7. Clemente-Moragón, Agustín, Juan Martínez-Milla, Eduardo Oliver, Arnoldo Santos, Javier Flandes, Iker Fernández, Lorena Rodríguez-González, Cristina Serrano del Castillo, Ana-María María Ioan, María López-Álvarez, Sandra Gómez-Talavera, Carlos Galán-Arriola, Valentín Fuster, César Pérez-Calvo, and Borja Ibáñez. 2021. "Metoprolol in Critically Ill Patients With COVID-19." Journal of the American College of Cardiology 78(10):1001–11.

8. Hortigüela Martín VA, Aldámiz-Echevarría del Castillo G, Hernández-Estefanía R. Hyperflow syndrome after venoarterial ECMO implantation. Rev Española Cardiol (English Ed. 2022;75(1):87. doi: 10.1016/j.rec.2021.06.016

9. Peñalvo JL, Mertens E, Ademović E, et al. Unravelling data for rapid evidence-based response to COVID-19: a summary of the unCoVer protocol. BMJ Open. 2021;11(11). doi:10.1136/BMJOPEN-2021-055630

• Capítulos Libros

1. Vidal González A, Vicente Montaña AM. Papel de la microscopía electrónica en el estudio de pacientes fallecidos por COVID-19. Ecosistema de una pandemia : covid-19, la transformación mundial 2021 Jul, cap 6: 153-170. ISBN 978-84-1377-328-5

• Comunicaciones a Congresos

1. Hortiguela, V; R; Santos, A; Hernández Estefanía, Ioan, AM, Páez, JJ; Sánchez, S; Sánchez-Casado, M, Aldamiz, Pérez Marquez, M; Pérez Calvo. Evolución y resultados quirúrgicos de Endocarditis Infecciosa en un Hospital terciario. Congreso SOMIAMA. Noviembre 2021, Madrid.

2. Santos A, Monge-García I, Ruiz-Cabello J, Borges JB, Hedenstierna G, Larsson A and Suarez-Sipmann. Respiratory Intra-Cycle Worsening of Pulmonary Hemodynamics during ARDS. Intensive Care Medicine Experimental 2021, 9(1): 000428

3. Hortigüela Martín V, Hernandez Estefanía R, Ioan AM, Rosas Carvajal E, Páez Vargas JJ, Sánchez Bernal S, Santos A, Sánchez Casado M, Aldamiz Echevarría Del Castillo G, Pérez Marquez M and Pérez Calvo C. EUROSCORE II as mortality predictor in infective endocarditis surgery. Intensive Care Medicine Experimental 2021, 9(1): 000267

4. Hortigüela Martín V, Ioan AM, Santos A, Hernández Estefanía R, Pérez Márquez M, Aldamiz Echevarría G y Pérez Calvo C. Características Clínicas y Resultados de Cirugía de Revascularización Coronaria en Dos Unidades de Cuidados Intensivos Mixtas. Medicina Intensiva Vol. 45. Núm. SC. 002.

5. Santos A, Monge García MI, Ruiz-Cabello J, Borges JB, Larsson A, Hedenstierna G y Suárez-Sipmann F. Evaluación de las Alteraciones de la Mecánica Vascular Pulmonar Intraciclo Respiratorio en un Modelo Experimental de SDRA. Medicina Intensiva Vol. 45. Núm. SC. 186.

6. Monge García MI, Moreno Cano SG, Pérez Ruiz M, Diez del Corral B, Giménez Beltrán B, Breval Flores A, Santos A, Garrino AP y Martín Cano JM. Efectos de la Pérdida del Estrés Gravitacional en la Velocidad de Pulso Arterial y las Ondas de Reflexión (Impacto de Condiciones Simuladas de Microgravedad en la Transmisión y Propagación de la Presión Arterial). Medicina Intensiva Vol. 45. Núm. SC. 245.

7. Vidal González Á, Vicente Montaña A, Cabero Piris M, Páez-Vargas J, Fortes Alen J, Górgolas M, Pérez Calvo C, Piris M, Prieto-Pérez L. Estudio con Microscopia Electrónica de biopsias Post-Mortem en pacientes COVID-19. Open Respir Arch. 2021; 3 Supl Congr 1:123-124

8. Paez-Vargas J, Vidal González Á, Piris M, Rosas Carvajal E, Colino Gómez L, Tejero Redondo A, Fortes Alen J, Górgolas M, Llamas P, Prieto-Pérez L. Aumento de la profilaxis antitrombótica en UCI: ¿Tarde y Arriesgado? Open Respir Arch. 2021;3 Supl Congr 1:310-24

9. Vidal González Á, Vicente Montaña A, Cabero Piris M, Paez-Vargas J, Fortes Alen J, Górgolas M, Piris M, Prieto-Pérez L. Study of lung biopsies by transmisión electron microscopy in deceased patients with COVID-19. Chest. 2021 Oct;160 (40): 1757-1758.

10. Paez-Vargas J, Vidal González Á, Fortes Alen J, Górgolas M, Piris M, Llamas, Pérez Calvo C, Flandes J, Prieto-Pérez L. Anticoagulation, bleeding, and immunothrombosis in critically ill patients with COVID-19. Chest. 2021 Oct;160 (40): 994-995.

- **Ponencias**
  - Dr. Pérez Calvo. Moderador Sesión: "El Futuro de las Enfermedades Infecciosas". XXVI Reunión De La SOMIAMA 2021. XIII Jornadas Madrileñas De Atención Al Paciente Crítico.
  - Dr. Arnoldo Santos. PAC-MET Program. Pulmonary Artery Catheter Meet the Experts. A Modern Overview of the Pulmonary Artery Catheter Use. Edwards Lifesciences. Hospital Gregorio Marañón, Madrid. Diciembre 2021.
  - Dr. Arnoldo Santos. 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 2021.

Cursos de Actualización

Natividad Arias Martínez

- I Jornada Sobre Infecciones En Trasplantes. Edición virtual ITV 2021. 9 Horas lectivas. 1 Crédito. Enero 2121.
- Jornada Virtual De Actualización En Sars-Cov-2 Y Covid-19. Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Modalidad online. 3,5 horas lectivas. Marzo 2021.
- Reunion Anual Del Registro Del Estudio Nacional De Vigilancia De La Infección Nosocomial En Uci. Envin-Helics-2021. Online. Mayo 2021.
- Experto Universitario En Infección Respiratoria Hospitalaria (1ª Edición). 15 Créditos Europeos. Universitat de Valencia. Curso académico 2020/21.
- Seminario Internacional De Seguridad Del Paciente Y Excelencia Clínica (VII Edición). Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Octubre 2021.
- I Curso De Formación Continua: Soporte Intensivo En El Paciente Hematológico (SIHEMA). Universidad Internacional de Andalucía (UNIA). 6 Créditos. Octubre-Diciembre 2021.
- Ix Jornada Amca (Sociedad Madrileña de Calidad Asistencial). Ingredientes De Calidad Para Resultados "Gourmet" En Salud. Online. 1,5 horas lectivas. 0,2 créditos de formación continuada. Noviembre 2021.
- Viii Jornadas De Actualización En Tratamiento Médico-Nutricional Del Paciente Crítico. 10 horas lectivas. 1 Crédito. Edición virtual. Diciembre 2021.

Anxela Vidal González

- Taller sobre acreditación y reacreditación para ser tutor.
- Taller teórico-práctico sobre sedación paliativa.

Honores y Distinciones

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 Hospitales.

Dr. Milicua Muñoz JM

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.

Dra. Arias Martínez Natividad

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.

Responsable de Seguridad del Paciente del Servicio de Cuidados Intensivos del HUFJD.

Miembro del Grupo Higiene de Manos FJD

Miembro de la Unidad Funcional de Gestión de Riesgos de la Fundación Jiménez Díaz.

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 SOMIAMA

Miembro Comisión PROA y Código Sepsis. HUFJD

Dr. Arnoldo Santos Oviedo

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.

6.25. Medicina Preventiva

Personal

Médicos Adjuntos:

Marta Cimas Ballesteros

Belisa Catherine Tarazona Chocano

Juan Carlos Nazario Arancibia

Médico Interno Residente:

Álvaro Flores Balado (R2)

Laura Gomez Gonzalez (R1)

Enfermeras:

Carolina Lucas Molina

Laura Molina Parrilla

María Isabel López Cordoba

Técnico Auxiliar de Enfermería:

Tannya Katerine Leon Caiza

Actividad Asistencial

Actividades	Número
Vigilancia de las Infecciones Asociadas a la Asistencia sanitaria (IRAS)	
Vigilancia de IRAS con estudio de prevalencia EPINE	402
Vigilancia de Infecciones de Localización Quirúrgica (ILQ)	2936
Vigilancia de profilaxis antibiótica Qx	1181
Precauciones especiales	
E-consultas	20
Interconsultas	1275
Seguimientos pacientes con precauciones especiales	638
Seguimiento pacientes COVID-19	939
Seguimientos pacientes en cuarentena COVID-19	180
Vacunación	
Aplicación de protocolo de vacunación del paciente esplenectomizado	26
Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO), brotes y alertas	
Comunicación EDO, brotes y alertas a salud pública	1850
Formularios de notificación COVID-19	766
Bioseguridad ambiental	
Muestreos de validación de salas de ambiente controlado	862
Vigilancia desinfección dispositivos	
Vigilancia de muestreos de endoscopios, lavadoras automáticas y botellas	369
Vigilancia de otros muestreos: Aparato Normo/Hipotermia	13

Formación	Sesiones
Brotes/Precauciones especiales	19
Realización de técnicas asépticas	8
Higiene de manos/Uso adecuado de guantes	5
Bioseguridad ambiental	1
Formación On Line	PARTICIPANTES
Higiene de manos	1548

Labor Docente Programada

- **Pregraduados**
  - Docencia en la asignatura de "Salud Pública" en primer curso de la Facultad de Escuela Universitaria de Enfermería. Fundación Jiménez Díaz-UAM. Docente: Mª Dolores Martín Ríos.
  - Docencia en la asignatura "Medicina Preventiva" de sexto curso de Medicina de la Universidad Rey Juan Carlos. Docente: Mª Dolores Martín Ríos.
- **Otras Labores Docentes**
  - Docencia en el Máster de Salud Pública de la Escuela Nacional de Sanidad, ISCIII "Alertas Sanitarias Internacionales". Septiembre 2021, Mª Dolores Martín Ríos (1h).

Labor Docente Programada

- **Publicaciones**
  - A Nuno-Gonzalez, P Martin-Carrillo, K Magaletsky, M D Martin Rios, C Herranz Mañas, J Artigas Almazan, G García Casasola, E Perez Castro, A Gallego Arenas, A Mayor Ibarguren, M Feito Rodríguez, B Lozano Masdemont, M Beato, E Ruiz Bravo, P Oliver, M D Montero Vega, P Herranz Pinto. Prevalence of mucocutaneous manifestations in 666 patients with COVID-19 in a field hospital in Spain: oral and palmoplantar findings. Br J Dermatol. 2021 Jan;184(1):184-185.
  - De-las-Casas-Cámara G, Martin-Ríos MD, Galvez-Carranza N, Lucas-Molina C, Salazar-Calzado M, Adillo-Montero MI. Effectiveness and satisfaction in non-critical surface cleaning and disinfection using quaternary ammonium-based spray and wipe formats. Revista Española de Medicina Preventiva y Salud Pública. 2021;26(1): 25-33.
- **Congresos y Otras Reuniones Científicas**
  - Ponente: Mª Dolores Martín Ríos. Ponencia: Situación actual de las infecciones nosocomiales en la Comunidad de Madrid. XXII Congreso Sociedad Madrileña de Geriatría y Gerontología, celebrado en Majadahonda (Madrid) el 11 de noviembre de 2021.
  - Póster electrónico: GONZALO De Las Casas Cámara, MARÍA DOLORES Martín Ríos, LAURA PATRICIA Del Nido Varo, LAURA Rubio Cirilo, Beatriz Vila Cordero. Vigilancia Sindrómica en La Urgencia Hospitalaria Del COVID-19. Presentado en el 2ºCongreso Nacional Multidisciplinar Covid19 de las Sociedades Científicas de España, celebrado del 12 al 16 de abril 2021.
  - Póster electrónico: LAURA PATRICIA Del Nido Varo, Gonzalo De Las Casas Cámara, MANUEL Pérez Márquez, NURIA Gálvez Carranza, CONCEPCIÓN Pérez-Jorge Peremarch, MARÍA LUISA Arencibia Villagra, MARÍA DOLORES Martín Ríos. BROTE POLIMICROBIANO EN UNA UCI DURANTE LA OLA PANDÉMICA DE COVID-19 DE MARZO 20. Presentado en el 2ºCongreso Nacional Multidisciplinar Covid19 de las Sociedades Científicas de España, celebrado del 12 al 16 de Abril 2021.
  - Póster electrónico: María Dolores Martín Ríos, Gonzalo De Las Casas Cámara, Laura Rubio Cirilo, Marta Cimas Ballesteros, Belisa Tarazona Chocano, Beatriz Vila Cordero, Elena Ojeda Ruiz. ESTRATEGIA MULTIMODAL

PARA REDUCIR LA TRANSMISIÓN COVID-19 EN CENTROS HOSPITALARIOS. Presentado en el 2ºCongreso Nacional Multidisciplinar Covid19 de las Sociedades Científicas de España, celebrado del 12 al 16 de Abril 2021.

- Póster electrónico: Beatriz Vila Cordero, Gonzalo De Las Casas Cámara, María Dolores Martín Ríos, Nuria Gálvez Carranza, Carolina Lucas Molina, Tannya Katerine León Caiza. Influencia De La Pandemia De COVID-19 En La Higiene De Manos. Presentado en el 2ºCongreso Nacional Multidisciplinar Covid19 de las Sociedades Científicas de España, celebrado del 12 al 16 de abril 2021.

- **Trabajos fin de máster dirigidos**
  - INFLUENCIA DEL USO DE GUANTES EN LA HIGIENE DE MANOS Y FACTORES QUE MODIFICAN SU EFECTO. Ana Blanco Collado. Tutorizado por Beatriz Vila Cordero, Gonzalo de las Casas y María Dolores Martín Ríos. Máster de Salud Pública de la Escuela Nacional de Sanidad.

6.26. Medicina Nuclear

Personal

Jefe Servicio:

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

Joaquín Vélez Vélez

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

Personal Administrativo:

Azucena López Santiago

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas		Primera visita		Primera visita	
Estancia media		Sucesiva		Sucesiva	
Hospital día	52	Alta resolución		**Total**	
		Total		E-consultas	
		Ratio s/p		Urgencias no ingresadas	-

La actividad la aportará control de gestión.

Etiquetas de fila	Cuenta de dprestac
CONSULTAS EXTERNAS	**82**
HOSPITAL DE DÍA	**57**
TRATAMIENTO CON I131 DE 10-15 MCI	57
PRUEBAS	**28**
ADMINISTRACION 131-I VO	2
ESTUDIO REFLUJO HEPATO-PULMONAR	6
LECTURA 24 HORAS ANALOGOS SOMATOSTATINA	6
LECTURA 24 HORAS LEUCOCITOS MARCADOS (SCINTIMUN)	2
LEUCOCITOS MARCADOS (SCINTIMUN)	5
TRATAMIENTO HEPATOMAS CON MICROESFERAS DE YRIO-90	7
RADIOLOGICAS	**5160**
Cirugia radioguiada	4
GAMMAG. ABDOMI. CON HEMATIES MARCADOS 24 H.	1
GAMMAGRAFIA ABDOMINAL CON HEMATIES MARCADOS	1
GAMMAGRAFIA CON LEUCOCITOS MARCADOS	3
GAMMAGRAFIA CORTEZA SUPRARRENAL 48H	2
GAMMAGRAFIA CORTEZA SUPRARRENAL 5D	2
GAMMAGRAFIA DE CORTEZA SUPRARENAL	2
GAMMAGRAFIA DE GLANDULAS SALIVARES	12
GAMMAGRAFIA DE MUCOSA GASTRICA ECTOPICA	1
GAMMAGRAFIA DE PERFUSION VENTILACION PULMONAR CUANTIFICADA	16
GAMMAGRAFIA DE VENTILACION/PERFUSION PULMONAR	9
GAMMAGRAFIA LEUCOCITOS MARCADOS (SCINTIMUN) Y SPECT	6
GAMMAGRAFIA LEUCOCITOS MARCADOS (SCINTIMUN) Y SPECT TAC	1
GAMMAGRAFIA MIOCARDICA CON PIROFOSFATOS	47
GAMMAGRAFIA MIOCARDICA DE INERVACION	1
GAMMAGRAFIA OSEA ARTIC TEMPOROMANDIBULAR Y SPECT	25
GAMMAGRAFIA OSEA CUERPO ENTERO	1328
GAMMAGRAFIA OSEA DE CUERPO ENTERO + SPECT-TC	15
GAMMAGRAFIA OSEA SELECTIVA + SPECT-TC	5
GAMMAGRAFIA OSEA SELECTIVA EN DOS FASES	101
GAMMAGRAFIA OSEA SELECTIVA TC	91

Etiquetas de fila	Cuenta de dprestac
GAMMAGRAFIA PARATIROIDEA CON MIBI	18
GAMMAGRAFIA PARATIROIDEA Y SPECT TAC	135
GAMMAGRAFIA PULMONAR DE PERFUSION	46
GAMMAGRAFIA RENAL	45
GAMMAGRAFIA SELECTIVA CON GALIO	3
GAMMAGRAFIA SELECTIVA CON GALIO 48 H.	2
GAMMAGRAFIA TIROIDEA	207
GAMMAGRAFIA TIROIDEA CON 131-I	5
GAMMAGRAFIA TIROIDEA/ TRATAMIENTO I131	2
LINFOGAMMAGRAFIA	13
LINFOGAMMAGRAFIA. DETECCION GANGLIO CENTINELA PEROPERATORIO	286
PET TC FDG CORPORAL CON ANTIDIABETICOS CON/SIN CONTRASTE I.V.	1
PET-TC CEREBRAL CON 18 F FLUTEMETAMOL	5
PET-TC CEREBRAL FDG	48
PET-TC COLINA HIPERPARATIROIDISMO	22
PET-TC CORPORAL CON 68 GA DOTATOC	2
PET-TC CORPORAL FCOLINA	23
PET-TC CORPORAL FDG	1870
PET-TC PLANIFICACIÓN RT	4
PET-TC PSMA SIN/CON CONTRASTE I.V.	6
RASTREO CORP. CON CITRATO DE GALIO 48 H.	2
RASTREO CORP. CON In-111 PENTET. Y SPET 24 H.	2
RASTREO CORP. CON In-111 PENTET. Y SPET 4 H.	3
RASTREO CORPORAL ANALOGOS SOMATOSTATINA Y SPECT TAC	64
RASTREO CORPORAL CON CITRATO DE GALIO	1
RASTREO CORPORAL CON In-111 PENTETREOTIDA Y SPET	9
RASTREO CORPORAL CON MIBG-123I	7
RASTREO CORPORAL CON MIBG-123I 24 H.	6
RASTREO CORPORAL I-131	49
RASTREO CORPORL I-131 48 H.	2
RENOGRAFIA BASAL	36
RENOGRAFIA DIURETICA	75
RENOGRAFIA POST-IECA	1

Etiquetas de fila	Cuenta de dprestac
ROLL + SPECT-TC	1
SPECT CARDIACO CON ESFUERZO	85
SPECT CARDIACO CON ESTIMULACIÓN FARMACOLÓGICA (DIPIRIDAMOL)	158
SPECT CARDIACO CON REPOSO	63
SPECT CEREBRAL CON DATSCAN	108
SPECT CON MIBG-123I 24 H.	1
TOMOGAMMAGRAFIA OSEA (SPECT)	3
TRATTO DE RESTOS TIROIDEOS SECUNDARIOS A CANCER CON 131I	68
TOTAL GENERAL	**5327**

Labor Docente

8 abril 2021. Sesión de formación con Cirugia general en Cirugia Radiodirigida con gammacámara portátil, y 3 casos prácticos en el quirófano. Aula Jose Perianes.

21 mayo 2021 Sesión de Formación Novartis AAA sobre tratamientos de tumores neuroendocrinos con 177 Lu DOTATOC (Lutathera).

Curso on line de acreditación para uso de 18 F Florbetaben (NeuraCeq): Dra. Martinez de Bourio/Dra. Landaeta Kancev/ Dr. Martinez Dhier.

Ocr.2021. Se ha solicitado la acreditación docente para formación sanitaria especializada MIR,1 MIR/año. Se ha nombrado tutora a la Dra. Laura Landaeta Kancev.

8 junio 2021. Presentación de oferta asistencial del nuevo servicio de Medicina Nuclear al área de Ginecología y Cirugia general de las técnicas de radiolocalización con radioisótopos de tumores ocultos mamarios (ROLL), necesidad de coordinación y protocolización.

6 de julio 2021: III Sesión de Actualización en Cáncer de próstata: “Pruebas de imagen de nueva generación y cáncer de próstata: nuevos paradigmas. Luis Martinez Dhier.

1 de octubre 2021 Presentación de la nueva oferta asistencial de M Nuclear a Endocrinología.

Octubre 2021 EANM 2021 Dra. Landaeta Kancev.

5 nov.2021 Presentación de la nueva oferta asistencial de M Nuclear a Neurología.

18 nov.2021 GE Innovación Day. Presentación de la ponencia de PET TAC con sincronización EKG en diagnóstico de endocarditis infecciosa, Dra. Landaeta.

19 nov. 2021: Acreditación y formación en radio embolización con microesferas de 90 Y organizado por BSA en H. La Fe de Valencia. Dra. Martinez de Bourio/Dr. Martinez Dhier.

13 dic. 2021. IV Sesión Multidisciplinar en Cáncer de Próstata. Hospital Universitario del Henares. “Técnicas avanzadas de imagen molecular en Cáncer de próstata. Luis Martinez Dhier.

13 dic.21. IV Sesión de Actualización en Cancere de próstata: De la teoría a la práctica: el paciente CPHSm, Dra. Quicios Dorado; “Abordaje del paciente Oligometastasico” Dr. Olivera Vegas.

Labor Docente

- 8 abril 2021. Sesión de formación con Cirugia general en Cirugia Radiodirigida con gammacámara portátil, y 3 casos prácticos en el quirófano. Aula Jose Perianes.
- 21 mayo 2021 Sesión de Formación Novartis AAA sobre tratamientos de tumores neuroendocrinos con 177 Lu DOTATOC (Lutathera).
- Curso on line de acreditación para uso de 18 F Florbetaben (NeuraCeq): Dra. Martinez de Bourio/Dra. Landaeta Kancev/Dr. Martinez Dhier.
- Ocr.2021. Se ha solicitado la acreditación docente para formación sanitaria especializada MIR,1 MIR/año. Se ha nombrado tutora a la Dra. Laura Landaeta Kancev.
- 8 junio 2021. Presentación de oferta asistencial del nuevo servicio de Medicina Nuclear al área de Ginecología y Cirugia general de las técnicas de radiolocalización con radioisótopos de tumores ocultos mamarios (ROLL), necesidad de coordinación y protocolización.
- 6 de julio 2021: III Sesión de Actualización en Cáncer de próstata: "Pruebas de imagen de nueva generación y cáncer de próstata: nuevos paradigmas. Luis Martinez Dhier.
- 1 de octubre 2021 Presentación de la nueva oferta asistencial de M Nuclear a Endocrinología.
- Octubre 2021 EANM 2021 Dra. Landaeta Kancev.
- 5 nov.2021 Presentación de la nueva oferta asistencial de M Nuclear a Neurología.
- 18 nov.2021 GE Innovación Day. Presentación de la ponencia de PET TAC con sincronización EKG en diagnóstico de endocarditis infecciosa, Dra. Landaeta.
- 19 nov. 2021: Acreditación y formación en radio embolización con microesferas de 90 Y organizado por BSA en H. La Fe de Valencia. Dra. Martinez de Bourio/Dr. Martinez Dhier.
- 13 dic. 2021. IV Sesión Multidisciplinar en Cáncer de Próstata. Hospital Universitario del Henares. "Técnicas avanzadas de imagen molecular en Cáncer de próstata. Luis Martinez Dhier.
- 13 dic.21. IV Sesión de Actualización en Cancere de próstata: De la teoría a la práctica: el paciente CPHSm, Dra. Quicios Dorado; "Abordaje del paciente Oligometastasico" Dr. Olivera Vegas.

Investigación médica (trabajos en curso)

- **TÍTULO DEL ESTUDIO: 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**.
  - CÓDIGO DEL ESTUDIO: AMILCA-DIFLU, Número EudraCT: 2019-002873-80, Versión 1.0, 1 de septiembre de 2019.
  - PROMOTOR: Instituto de Investigación Sanitaria FJD (IIS-FJD).
  - INVESTIGADOR PRINCIPAL (COORDINADOR): Dr. Álvaro Aceña, Servicio de Cardiología.
  - CENTRO: Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- **TÍTULO DEL ESTUDIO: A randomized, multi-center, open-label, active-controlled Phase 3 trial toassess the efficacy and safety of octreotidesubcutaneousdepot (CAM2029) versus octreotide LAR orlanreotide ATG in patients with gastroenteropancreatic neuroendocrinetumors.**
  - Short Title: A trial toassessefficacy and safety of octreotide subcutaneous depot in patients with GEP-NET Phase 3.
- **TÍTULO DEL ESTUDIO: CARACTERIZACIÓN TISULAR MIOCÁRDICA EN PACIENTES EXPUESTOS A ANTRACICLINAS 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, Mª Angeles Pérez-Sáenz, Ana Devesa Arbiol, Virginia Mass Ruiz, Enrique León Pérez, Andrea Moreno-Arciniegas, Laura Cristina Landaeta Kancev.
- **PUBLICACIÓN: Prevalence of transthyretin amyloidosis in patients with heart failure and no left ventricular hypertrophy**.
  - Ana Devesa1,2, Andrea Camblor Blasco1, Ana María Pello Lázaro1, Elham Askari3, Gregoria Lapeña4, Sandra Gómez Talavera1,2,5, Mikel Taibo Urquía1, Celia Rodríguez Olleros6, José Tuñón1,5,7, Borja Ibáñez1,2,5* and Álvaro Aceña1,7*.
  - Department of Cardiology, IIS - Fundación Jiménez Díaz University Hospital – Quironsalud, Spain. ESC HEART FAILURE. ESC Heart Failure (2021). Published online in Wiley Online Library (wileyonlinelibrary.com).
  - DOI: 10.1002/ehf2.13360

6.27. Microbiología

Personal

Jefe De Servicio:

Ignacio Gadea Gironés

Jefe/s Asociado/s:

Jaime Esteban Moreno

Ricardo Fernández Roblas

Adjuntos:

María del Carmen Muñoz Egea

Llanos Salar Vidal

Javier Zapardiel Ferrero

Residentes:

Marta Martín García

Antonio Broncano Lavado

Marina Medel Plaza

Estíbaliz Torrecilla Sádaba

Investigadores, Otros:

Celia Perales

Meritxell de Jesús García Quintanilla: IP Miguel Servet

Arij Akir

María Eugenia Soria

Brenda Martínez-González

Lucía Vázquez-Sirvent

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 González Martin

Lydia Martín Collado

Beatriz González Romero

Alicia Enrique Hernández

Marcelino Dos Santos Menéndez

Miriam Gómez Mariño

Laura Bueno Reyna

Alicia Marina Zurita Baños

Consuelo Elizabeth Cañar Camacho

María Romero García

María Ángeles Rodríguez Sánchez

Ana Isabel Aliaga Luque

David Martínez San Pedro

Mario Esteban Muñoz

Nerea Cecilia Ramirez López

Sonia Moreno Gijón

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
  - Sesiones del Servicio Bibliográficas, de periodicidad quincenal
  - Sesiones del Servicio Monográficas, de periodicidad quincenal.
- **Otras Sesiones:**
  - Sesiones semanales junto con la Unidad de Enfermedades Infecciosas.

- Sesiones semanales con la Unidad de Infección Osteoarticular.
- Sesiones mensuales con Urología.
- Colaboración en sesiones de otros departamentos a requerimiento de estos.

Docencia de Estudiantes-Facultad de Medicina (UAM):

- Seminarios del grado de Medicina (tercer curso).
- Prácticas 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.

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 Garcia
  - Joaquin García Cañete
  - Ignacio Gadea Gironés
  - Ricardo Fernández Roblas
  - Charles Louis Mengis Palleck
  - Raul Parrón Cambero

Investigación Medica (Trabajos en Curso)

1. 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.
2. 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: Meritxtell de Jesus García Quintanilla. Ref. PI20/00261. Importe concedido: 87.120 €. 2020-2023.
3. Jaime Esteban. Miembro del grupo de investigación del proyecto: Monitorización del tratamiento y respuesta a infecciones estafilocócicas mediante imagen inmuno-PET empleando trazadores específicos. Proyectos de Investigación en Salud (Acción Estratégica en Salud). Ip: Beatriz Salinas Rodriguez. Ref. PI20/01632. Importe concedido: 68.970 €. 2020-2023
4. 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: Celia Perales Viejo. Ref. PI21/00139. Importe concedido: 165.770€. 2021-2023
5. 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.
6. 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.
7. 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 €. 2021.

8. 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 €

9. Celia Perales.Título del proyecto: STOP-Coronavirus: factores clínicos, inmunológicos, genómicos, virológicos y bioéticos de COVID-19. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. COV20/00181. Duración: 30 Abril 2020 – 30 Octubre 2021. Investigadores principales: J.M. Aguado. IP workpackage 7 (Genómica viral): Celia Perales. Cuantía total: 1.200.000 €

10. Celia Perales.Título del proyecto: Combinaciones de antivirales frente al SARS-CoV-2. Entidad financiadora: CSIC-COV19-014. Duración: 1 Abril 2020 – 31 Octubre 2021. Investigadores principales: Nuria Verdaguer. Co-IPs: Esteban Domingo y Celia Perales. Cuantía total: 160.000 €

11. Celia Perales.Título del proyecto: Exosomas como biomarcadores de progresión de la enfermedad hepática tras la curación del virus de la hepatitis C. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. PI18/00210. Duración: 1 Enero 2019 – 31 Diciembre 2022. Investigadores principales: Celia Perales. Cuantía total: 161.232 €

12. Celia Perales.Título del proyecto: Búsqueda de cDNA del virus de la hepatitis C. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. BFU2017-91384-EXP. Duración: Noviembre 2018 – Diciembre 2021. Investigadores principales: Celia Perales. Cuantía total: 84.700 €

Investigación Medica (Trabajos en Curso)

Tesis Doctorales

- **Director: Jaime Esteban**
  - Graciela Rodríguez Sevilla: "Eficacia antibiótica en el tratamiento de biopelículas multi-especie de Mycobacterium abscessus y Pseudomonas aeruginosa en pacientes con fibrosis quística". Departamento de Microbiología I. Universidad Complutense de Madrid. 24 de febrero de 2021. Calificación: Sobresaliente cum laude. Mención Europea.
- **Director: Meritxel de Jesús García Quintanilla**
  - Comienza la tesis doctoral en febrero 2021 Abrar Senhaji Kacha sobre terapia de bacteriófagos contra Klebsiella pneumoniae resistente a carbapenemas. Universidad Autónoma de Madrid (UAM).
  - Comienza la tesis doctoral en junio 2021 Guillermo Santamaría Corral sobre terapia con bacteriófagos en infecciones causadas por Pseudomonas aeruginosa. Universidad Autónoma de Madrid (UAM).
  - Continúa la tesis del residente R3 Antonio Broncano codirigida con el Dr. Jaime Esteban Moreno sobre terapia de bacteriófagos contra Mycobacterium abscessus. Universidad Autónoma de Madrid (UAM).
  - Trabajo Fin de Grado (TFG) de Laura Leal Vélez de Mendizábal codirigido con el Dr. John Jairo Aguilera Correa para el Grado en Biología Sanitaria. Universidad de Alcalá. Nota: 9,6
- **Director: Celia Perales**
  - Brenda MARTÍNEZ-GONZÁLEZ

    Título: Exosomas como biomarcadores de progresión de la enfermedad hepática tras la curación del virus de la hepatitis C

    Tipo de trabajo: Tesis doctoral

    Año previsto de defensa: 2023

    Universidad: Autónoma de Madrid

    Directores: Celia Perales
  - Carlos GARCÍA-CRESPO

    Título: Estudio de las secuelas moleculares en la célula hospedadora tras la erradicación del virus de la hepatitis C en cultivo celular

    Tipo de trabajo: Tesis doctoral

    Año previsto de defensa: 2022

    Universidad: Autónoma de Madrid

    Directores: Celia Perales y Pablo Gastaminza
  - Meritxell LLORENS REVULL

    Título: Estudio de la restauración de la respuesta inmune y del RNA circulante en pacientes infectados crónicos por el virus de la hepatitis C antes, durante y después del tratamiento

    Tipo de trabajo: Tesis doctoral

    Año previsto de defensa: 2022

    Universidad: Autónoma de Barcelona

    Directores: Celia Perales, Josep Quer y Marta Bes
  - Victoria CASTRO ILLANA

    Título: Estudio de determinantes virales y celulares para el diseño de terapias frente al virus de la hepatitis C

    Tipo de trabajo: Tesis doctoral

    Año de defensa: 2021

    Universidad: Autónoma de Madrid

    Directores: Pablo Gastaminza y Celia Perales

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

- **Conferencias Invitadas:**

Jaime Esteban:

- **VI Reunión Científica GEIO (Online, marzo 2021)**

1. Proyectos europeos con participación GEIO

- **ESGIAI-ESCMID Postgraduate Course: Implant associated infection: basic principles of diagnosis and treatment (Online, mayo 2021)**

2. Molecular diagnosis: appropriateness of tests

- **39th Annual Meeting of the EBJIS (Ljubljana, octubre 2021)**

3. Spinal Tuberculosis

4. How Can Rapid Syndromic Testing Help in the Diagnosis of Joint Infections?

- **XXXIII Reunión de la SAMPAC (Online, noviembre 2021)**

5. Mecanismos Patogénicos de las Micobacterias No Tuberculosas (MNT)

- **Reunión SMMC 2021 Infección Osteoarticular (Madrid, noviembre 2021)**

6. Nuevas técnicas de diagnóstico molecular para la Infección Protésica Osteoarticular.

- **Encuentro de Nanomedicina e Imagen Molecular (Madrid, noviembre 2021)**

7. Infección asociada a biomateriales en la medicina moderna

- **Reunión Científica de la SAMIC. Jornada de actualización en microbiología 2021.**

8. Indicaciones clínicas para el diagnóstico urgente de infecciones osteoarticulares y gastrointestinales.

Celia Perales:

9. STOP-Coronavirus: factores clínicos, inmunológicos, genómicos, virológicos y bioéticos de COVID-19. WP7 Genómica Viral.Lugar de la ponencia: Hospital Universitario 12 de Octubre. Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España. Fecha de celebración: 18/05/2021 y 27/10/2021.

10. Premio Nobel de Fisiología o Medicina 2020 concedido por el descubrimiento del virus de la Hepatitis C. Lugar de la ponencia: Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España. Fecha de celebración: 17/02/2021

- **Comunicaciones Orales**

- **XIV Congreso Nacional de la SEIMC (Virtual, junio 2021)**

1. L Salar Vidal, JJ Aguilera Correa, A Auñón Rubio, J Esteban Moreno. Sensibilidad antibiótica de cepas de Cutibacterium acnes aisladas de infección protésica: diferencias entre bacterias plactónicas y biofilm.

2. L Salar Vidal, H Brüggemann, Y Achermann, JJ Aguilera Correa, ESGIAI Cutibacterium Study Group, J Esteban Moreno. Análisis genómico de cepas de Cutibacterium acnes aisladas de infección protésica y piel sana.

- **31st ECCMID (Virtual, julio 2021)**

3. JJ Aguilera-Correa, M Gisbert-Garzarán, A Mediero, J Esteban, M Vallet-Regí. Moxifloxacin-loaded nanoparticles coated with arabic gum and colistin for the treatment of osteomyelitis caused by Escherichia coli.

- **58º Congreso SECOT (Sevilla, septiembre 2021)**

4. Santiago Gabardo Calvo, Miguel Tovar Bazaga, Aarón Martínez Ulloa, Jaime Esteban Moreno, Álvaro Auñón Rubio. Estudio descriptivo de las infecciones en cirugía ortopédica por S. lugdunensis.

5. Aarón Martínez Ulloa, Santiago Gabardo Calvo, Miguel Tovar Bazaga, Jaime Esteban Moreno, Álvaro Auñón Rubio. Artritis séptica en rodilla primaria. ¿Artroscopia o artrotomía?

- **39th Annual Meeting of the EBJIS (Ljubljana, octubre 2021).**

6. A Ortega Columbrans, N Hernandez Gonzalez, A Auñon Rubio, L Font-Vizcarra, J Martinez Ros, F Anglès Crespo, I Arteagoitia Colino, MC Bernaus Johnson, I Coifman Lucena, J Esteban Moreno, C. Garcia Cardona, E Moral, R Novoa Martinez, M. Veloso Duran. High incidence of Enterobacter cloacae in acute infections post osteosynthesis of ankle fractures. Multicenter study.

- **Webinar. Fecha de celebración: 28-29 Junio 2021. Entidad organizadora: Medizinishe Hochshule Hannover**

7. Celia Perales. VIRAL DYNAMICS AND ANTIVIRAL RESISTANCE IN HEPATITIS C VIRUS. Nombre del congreso: Center for Infection Biology (ZIB) Retreat 2021. Tipo de participación: Oral (Invitación del Dr. Julie Sheldon).

- **Posters**

- **XIV Congreso Nacional de la SEIMC (Virtual, junio 2021)**

1. E. Petkova Saiz, Górgolas Hernández-Mora M, AS Álvarez Quintana, M. Medel Plaza, J. Esteban Moreno. L. Prieto Pérez, N. Carrasco Antón. Ventriculitis asociada a derivaciones neuroquirúrgicas: revisión 2018-2020.

2. F Carrasco Calzada, JJ Aguilera Correa, R Pérez Tanoira, D Roca Biosca, J Esteban Moreno, J Cuadros González .Comparación de la formación de biofilm

en enterococos en medios tradicionales frente a condiciones similares a las de tracto urinario.

3. F Carrasco Calzada, R Pérez Tanoira, J Cuadros González, J Esteban Moreno, D Roca Biosca, JJ Aguilera Correa. Estudio de la capacidad de formación de biofilm en enterococos causantes de infección de orina y sus genes relacionados

4. M Martín García, L Salar Vidal, A Auñón Rubio, R Parrón Cambero, A Blanco García, J García Cañete, JJ Aguilera Correa, J Esteban. Estudio de las resistencias a antimicrobianos encontradas en microorganismos asociados a infección de prótesis articular en un Hospital Universitario.

5. M Martín García, A Auñón Rubio, R Parrón Cambero, J García Cañete, A Blanco García, J Esteban Moreno, L Salar Vidal. Etiología microbiana de la infección protésica según el modo de adquisición y tiempo de aparición después de la artroplastia en un Hospital Universitario terciario.

6. A Akir, J Esteban, JJ Aguilera Correa. Caracterización del biofilm formado por cepas salvajes y de colección de Mycobacteriumavium.

7. A Broncano Lavado, M Medel Plaza, J Esteban Moreno, MJ García Quintanilla. Identificación a nivel de subespecie de aislamientos clínicos de Mycobacterium abscessus mediante ensayo GenoType NTM-DR.

8. M Martín García, J Esteban, M Gómez Flechoso, L Salar Vidal, M Medel Plaza, A Broncano Lavado, JJ Aguilera Correa. Estacionalidad de la tuberculosis pulmonar en un Hospital Universitario terciario en la Comunidad de Madrid.

9. ME Soria, M Cortón, B Martinez Gonzalez, R Lobo Vega, L Vazquez Sirvent, R Lopez Rodriguez, B Almoguera, I Mahillo, P Mínguez, A Herrero, JC Taracido, A Macias Valcayo, J. Esteban, R Fernandez Roblas, I Gadea, J Ruiz Hornillos, C Ayuso, C Perales. La alta carga viral de SARS-CoV-2 se correlaciona con una mayor severidad clínica de la COVID-19.

10. Carlos García-Crespo, Lucía Vázquez-Sirvent, María Eugenia Soria, Isabel Gallego, Ana Isabel de Ávila, Brenda Martínez-González, Rebeca Lobo-Vega, Esteban Domingo and Celia Perales. Título del trabajo: Inhibición de virus de alta capacidad replicativa mediante diferentes estrategias antivirales una vez la infección se ha iniciado. Tipo de participación: Póster con audio.

- **43rd Annual Meeting of the Spanish Society of Biochemistry and Molecular Biology (SEBBM, Barcelona, julio 2021)**

11. Molina-Alarcón M, Farah S, Seguí P, Aguilera-Correa JJ, Pérez-Tanoira R, Ocaña AV, Masiá J, Esteban J, Domb AJ, Romero-Albillo MV, Beyth N, Pérez-Martínez FC. Alternative therapeutic guanidine-based nanoparticles against Staphylococcus aureus and Pseudomonas aeruginosa.

12. Seguí P, Marcilla A, Alonso-Moreno C, Sánchez-López CM, Ocaña AV, Pérez-Tanoira R, Esteban J, Aguilera-Correa JJ, Castro-Osma JA, Domínguez-Jurado E, Molina-Alarcón M, Pérez-Martínez FC. A novel bis(pyrazolyl)methane compound as potential agent against Gram-positive bacteria.

- **39th Annual Meeting of the EBJIS (Ljubljana, octubre 2021).**

13. Coifman Lucena I, Macias Valcayo A, Parron R, Garcia Cañete J, Esteban Moreno J, Auñon Rubio A. Debridement, Antibiotics and Implant Retention (DAIR): Our experience from the last seven years.

14. Pardos Mayo B, Martin Rios MD, Salar Vidal L, Blanco Garcia A, Esteban Moreno J, Auñon Rubio A. vancomycin graft-soaking prevents postoperative septic arthritis after ACL reconstruction: A systematic review and meta-analysis.

15. Tovar Bagaza M, Martin Garcia M, Blanco Garcia A, Esteban Moreno J, Auñon Rubio A. Cemover technique for removal of cement in PJI revision surgery.

16. Auñon Rubio A, Bernaus Johnson M, Coifman Lucena I, Martinez Ros J, Valero Cifuentes G, Molina Gonzalez J, Arteagoitia Colino I, Hernandez Gonzalez N, Lamo de Espinosa Vazquez de Sola JM, Del Pozo Leon JL, Suarez Lopez del Amo A, Angles Crespo F, Veloso M, Esteban Moreno J, Villarejo-Fernandez B, Carmona Torre F, Hernandez Torres A, Castellanos J, Demaria P, Esteve Palau E, Darias A, Argüelles F, Baeza J, Monfort M, Sanchez J, Murias J, Marti D, Font Vizcarra L. Multicentric validation of the KLICC score for acute PJI.

17. Gabardo Calvo S, Tovar Bagaza M, Martinez Ulloa A, Blanco Garcia A, Garcia Cañete J, Parron Cambero R, Salar Vidal L, Martin Garcia M, Esteban Moreno J, Auñon Rubio A. Orthopaedic surgery infections caused byS. lugdunensis.

18. Martinez Ulloa A, Tovar Bagaza M, Gabardo Calvo S, Blanco Garcia A, Garcia Cañete J, Parron Cambero R, Salar Vidal L, Martin Garcia M, Esteban Moreno J, Auñon Rubio A. Comparative study between open and arthroscopic debridement in knee septic arthritis.

19. Martin-Garcia M, Aguilera-Correa JJ, Arenas MA, García Diego IM, Conde A, JJ de-Damborenea, Esteban J.Bacterial adherence evaluation of a CoCrMo surface modification.

20. Martin-Garcia M, Aguilera-Correa JJ, Arenas MA, García Diego IM, Conde A, JJ de-Damborenea, Esteban J. Bacterial adherence evaluation compared between Ti6Al4V and CoCrMo.

- **XXXIII Reunión Anual SAMPAC (Virtual, noviembre 2021)**

21. Martín Escolano J, Rodríguez Maus S, Adán Jiménez J, Buenestado Serrano S, Rodríguez Grande C, Sola Campoy P, Esteban J, López Roa P, Domingo D, Ruiz Serrano MJ, Muñoz P, López Lago L, García de Viedma D. Diversidad de Mycobacterium abscessus inter e intrapaciente: Caracterización mediante VNTR y secuenciación de genoma completo.

- **31st ECCMID (Virtual, julio 2021)**

22. A Broncano Lavado, M Medel Plaza, J Esteban, MJ García Quintanilla.Identification at subspecies level of clinical isolates of Mycobacterium abscessus using GenoType NTM-DR assay.

23. L Salar-Vidal, JJ Aguilera-Correa, Y Achermann, D Salmon-Ceron, P Morand, M Fernandez-Sampedro, D Pablo-Marcos, M Rak, R Trebse, S Corvec, L Happi, M Wouthuyzen-Bakker, N Benito, A Ribera, J Esteban. Antimicrobial susceptibility of Cutibacterium acnes isolated from prosthetic joint infections: differences between biofilms and planktonic bacteria.

24. L Salar-Vidal, J Esteban, Y Achermann, JJ Aguilera-Correa, D Salmon-Ceron, P Morand, M Wouthuyzen-Bakker, M Fernandez-Sampedro, D Pablo-Marcos, S Corvec, L Happi, M Rak, R Trebse, H Brüggemann. Genomic analysis of Cutibacterium acnes strains isolated from prosthetic joint infections and healthy skin.

25. M Martín-García, J Esteban, M Gómez-Flechoso, L Salar-Vidal, M Medel-Plaza, A Broncano-Lavado, JJ Aguilera-Correa. Seasonality of pulmonary tuberculosis in a tertiary University Hospital in Madrid.

26. F Carrasco, R Pérez Tanoira, J Cuadros, J Esteban, D Roca, JJ Aguilera. Study of the biofilm formation capacity in enterococci and their related genes.

27. F Carrasco, JJ Aguilera, J Cuadros, J Esteban, D Roca, R Pérez Tanoira. Antibiotic sensitivity and biofilm formation in enterococcal urinary infections, a comparison between strains from Spain and Uganda.

28. Identification at subspecies level of clinical isolates of Mycobacterium abscessus using GenoType NTM-DR assay. Antonio Broncano, Marina Mendel-Plaza, Jaime Esteban, Meritxell Garcia-Quintanilla. ECCMID 2021. Comunicación Póster.

29. Identificación a nivel de subespecie de aislamientos clínicos de Mycobacterium abscessus mediante ensayo GenoType NTM-DR. Antonio Broncano, Marina Mendel-Plaza, Jaime Esteban, Meritxell Garcia-Quintanilla. SEIMC 2021. Comunicación Póster.

30. Cepas clínicas de Klebsiella pneumoniae resistentes a carbapenémicos en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz de Madrid en 2020. Abrar Senhaji Kacha, Rebeca Sanz Chamorro, Meritxell García Quintanilla. SEIMC 2021. Comunicación Póster.

31. Carlos García-Crespo, Lucía Vázquez-Sirven, María Eugenia Soria, Isabel Gallego, Ana Isabel de Ávila, Brenda Martínez-González, Rebeca Lobo-Vega, Esteban Domingo and Celia Perales. Título del trabajo: Inhibition of high fitness viruses by different antiviral strategies when the infection has started. Nombre del congreso:

- **The Liver Meeting 2021 (American Association for the Study of Liver Diseases). Lugar de celebración: Virtual. Fecha de celebración: 12-15 Noviembre 2021.**

32. Carlos García-Crespo; Lucía Vázquez-Sirvent; Maria Eugenia Soria; Isabel Gallego; Ana Isabel de Ávila; Brenda Martínez-González; Rebeca Lobo-Vega; Esteban Domingo; Celia Perales. Inhibition of high fitness viruses by different antiviral strategies when the infection has started. Póster. Nombre del congreso:.

- **Nombre del congreso: XV Jornadas CIBERehd. Lugar de celebración: Virtual. Fecha de celebración: 8-9 Noviembre 2021. Entidad organizadora: CIBER Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD).**

33. Carlos García-Crespo; Lucía Vázquez-Sirvent; Maria Eugenia Soria; Isabel Gallego; Ana Isabel de Ávila; Brenda Martínez-González; Rebeca Lobo-Vega; Esteban Domingo; Celia Perales. Título del trabajo: Inhibición de virus de alta capacidad replicativa mediante diferentes estrategias antivirales una vez la infección. Tipo de participación: Póster.

34. Carlos García-Crespo; Irene Francisco-Recuero; Isabel Gallego; Marina Camblor; Maria Eugenia Soria; Ana López; Ana Isabel de Ávila; Antonio Madejón; Javier García-Samaniego; Esteban Domingo; Aurora Sánchez-Pacheco; Celia Perales. La capacidad replicativa del virus de la hepatitis C puede influenciar la magnitud de los cambios epigenéticos en la célula hospedadora.

- **Nombre del congreso: 15th International Conference on Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics of Infectious Diseases. Lugar de celebración: Virtual. Fecha de celebración: 2-5 Noviembre 2021. Entidad organizadora: Elsevier.**

35. Carlos García-Crespo; Maria 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. Título del trabajo: Dissimilar Conservation Pattern in Hepatitis C Virus Mutant Spectra, Consensus Sequences, and Data Banks. Tipo de participación: Póster.

- **Nombre del congreso: International Workshop on liver and gut fibrosis. Lugar de celebración: Virtual. Fecha de celebración: 7-8 Octubre 2021. Entidad organizadora: Asociación Española para el Estudio del Hígado.**

36. Carlos García-Cespo; Maria Eugenia Soria; Brenda Martínez-González; Lucía Vázquez-Sirvent; Rebeca Lobo-Vega; Ana Isabel de Ávila; Isabel Gallego; Qian Chen; Damir García-Cehic; Jordi Gómez; Cristina Ferrer-Orta; Nuria Verdaguer; Josep Gregori; Francisco Rodrí-

guez-Frías; María Buti; Juan Ignacio Esteban; Esteban Domingo; Josep Quer; Celia Perales.Título del trabajo: Amino acid substitutions associated with treatment failure of hepatitis C virus infection. Tipo de participación: Póster.

- **21st Annual Gatherings in Biosemiotics. Tipo de participación: Póster. Lugar de celebración: Stockholm, Sweden. Fecha de celebración: 26-29 Julio 2021. Entidad organizadora: International SocietyforBiosemioticStudies.**

37. Ascensión Ariza-Mateos, Carlos Briones, Celia Perales, Francisco Sobrino, Esteban Domingo, and Jordi Gómez. Título del trabajo: Natural language, the theoretical basis for an archaeology of coding RNAs. Nombre del congreso:

- **Nombre del congreso: International Liver Congress. Tipo de participación: Póster. Lugar de celebración: Virtual. Fecha de celebración: 23-26 Junio 2021. Entidad organizadora: European Association for the Study of the Liver (EASL).**

38. Carlos García-Crespo, María Eugenia Soria, Brenda Martínez-Gónzalez, 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 and Celia Perales. Título del trabajo: Amino acid substitutions associated with treatment failure of hepatitis C virus infection.

Publicaciones en Revistas, Libros y Publicaciones Digitales

Capítulos de Libros

1. Martinez-Perez M, Esteban J, Perez-Jorge Peremarch C. The role of antibacterial coatings in the development of biomaterials. InM. Aliofkhazraei, N. Ali, N. Laidani,M.Chipara, J.Th.M. DeHossoneds. Handbook of Modern Coating Technologies. Elsevier. Amsterdam-Londres-Cambridge 2021. Págs. 1-36.

2. Macias-Valcayo A, Staats A, Aguilera-Correa JJ, Brooks J, Gupta T, Dusane D, Stoodley P, EstebanJ.Synovial Fluid Mediated Aggregation of Clinical Strains of Four Enterobacterial Species. Donelli G, ed. Advances in Microbiology, Infectious Diseases and Public Health, vol. 15. Springer. Cham (Suiza). 2021.Pags. 81–90.

Revistas

1. Macias-Valcayo A, Staats A, Aguilera-Correa JJ, Brooks J, Gupta T, Dusane D, Stoodley, Esteban J. Synovial Fluid Mediated Aggregation of Clinical Strains of Four Enterobacterial Species. Advances in Experimental Medicine and Biology.2021;1323:81-90. Journal Impact Factor: 2.622. Q2 (Biology 41/93).

2. López-Roa P, Martin-Higuera C, Ruiz-Serrano MJ, Toro C, Tato M, Simon M, Domingo D, Esteban J. Performance of Xpert MTB/RIF Ultra assay on respiratory and extra-respiratory samples in a high-resource setting with a low tuberculosis prevalence. Diagnostic Microbiology and Infectious Diseases. 2021. 99(2):115235. 10.1016/j.diagmicrobio.2020.115235. Journal Impact Factor (2020): 2.803. Q3 (Microbiology 90/137).

3. Kusejko K, Auñon A, Jost B, Benito N, Strahm C, Thurnheer C, Pablo-Marcos D, Slama D, Scanferla G, Uckay I, Waldmann I, Esteban J, Lora-Tamayo J, Clauss M, Fernandez-Sampedro M, Wouthuyzen-Bakker M, Ferrari MC, Gassmann N, Sendi P, Jent P, Morand PC, Vijayvargiya P, Trebše R, Patel R, Kouyos RD, Corvec S, Kramer TS, Stadelmann VA, Achermann Y, on behalf of the ESCMID Study Group for Implant-Associated Infections (ESGIAI). Surgical strategy has a higher effect than use of rifampin for Cutibacterium periprosthetic joint infections. Clinical Infectious Diseases. 2021. 15;72(12):e1064-e1073. Journal Impact Factor (2020): 9.079. Q1 (Infectious Diseases 3/92).

4. Salar-Vidal L, Martín-García M, Auñón A, Esteban J. Cutibacterium spp. isolated from orthopaedic implant-associated infections: a not-so-slowly growing organism. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 2021.39 (6), 287-290. Journal Impact Factor: 1.731. Q4 (Infectious Diseases 81/92).

5. Soria ME, Corton M, Martinez-Gonzalez B, Lobo-Vega R, Vazquez-Sirvent L, Lopez-Rodriguez R, Almoguera B, Mahillo-Fernández I, Mínguez P, Herrero A, Taracido JC, Macías-Valcayo A, Esteban J, Fernandez-Roblas R, Gadea I, Ruíz-Hornillos J, Ayuso C, Perales C. High SARS-CoV-2 viral load is associated with a worse clinical out come of COVID-19 disease. MedRxiv. 2020/11/16.Doi: 10.1101/2020.11.13.20229666.

6. Martin-Garcia M, Esteban J. Evaluating bedaquiline as treatment option for multi-drug resistant tuberculosis. Expert Opinion on Pharmacotherapy. 2021. Apr;22(5):535-541.Journal Impact Factor (2020): 3.889. Q2 (Pharmacology and Pharmacy 116/275).

7. Senhaji-Kacha A, Esteban J, Garcia-Quintanilla M. Considerations for phage therapy against Mycobacterium abscessus. Frontiers in Microbiology. 2021;Jan 18;11:609017.doi: 10.3389/fmicb.2020.609017. Journal Impact Factor (2020): 5.640. Q1 (Microbiology 28/137).

8. Aguilera-Correa JJ, Esteban J, Vallet-Regi M. Nanoparticles for human viral and bacterial infections prevention

and treatment. Nanomaterials. 2021. 8;11(1):E137. Journal Impact Factor (2020): 5.076. Q1(Physics, Applied35/160).

9. Esteban J, Gomez-Barrena E. An update about molecular biology techniques to detect orthopaedic implant-related infections. EFORT Open Reviews. 2021. Feb 1;6(2):93-100.Journal Impact Factor (2019): 4.618. Q1(Orthopaedics12/82).

10. Salar Vidal L, Martín García M, MacíasValcayo A, Ponz A, Esteban J. In vitro antimicrobial susceptibility and species identifcation of aerobic actinomycetes in a clinical setting. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 2021. Mar 31:S0213-005X(21)00075-6. Journal Impact Factor (2020): 1.731. Q4 (Infectious Diseases 81/92).

11. HH Vilchez, R Escudero-Sanchez, M Fernandez-Sampedro, O Murillo, A Auñón, D Rodríguez-Pardo, A Jover-Sáenz, MD del Toro, A Rico, L Falgueras, J Praena-Segovia, L Guío, JA Iribarren, J Lora-Tamayo, N Benito, L Morata, A Ramirez, M Riera, Study Group on Osteoarticular Infections (GEIO, incluye a J. Esteban) and the Spanish Network for Research in Infectious Pathology (REIPI). Prosthetic Shoulder Joint Infection by Cutibacterium acnes: Does Rifampin Improve Prognosis? A Retrospective, Multicenter, Observational Study. Antibiotics (Basel). 2021. 10, 475. Doi:10.3390/antibiotics10050475. Journal Impact Factor (2020): 4.639. Q2 (Infectious Diseases 26/92).

12. Broncano-Lavado A, Santamaria-Corral G, Esteban J, Garcia-Quintanilla M. Advances in bacteriophage therapy against relevant multidrug-resistant pathogens. Antibiotic (Basel). 2021. 10(6): 672; doi: 10.3390/antibiotics10060672. Journal Impact Factor (2020): 4.639. Q2 (Infectious Diseases 26/92).

13. Garlito-Díaz H, Esteban J, Mediero A, Carias-Cálix RA, Toirac B, Mulero F, Faus-Rodrigo V, Jiménez-Morales A, Calvo E, JJ Aguilera-Correa. A New Antifungal-Loaded Sol-Gel can Prevent Candida albicans Prosthetic Joint Infection. Antibiotics (Basel). 2021. 10(6): 711; 10.3390/antibiotics10060711. Journal Impact Factor (2020): 4.639. Q2 (Infectious Diseases 26/92).

14. Cristobal-Cueto P, Garcia-Quintanilla A, Esteban J, Garcia-Quintanilla M. Phages in food industry biocontrol and bioremediation. Antibiotics (Basel). 2021 Jun 28;10(7): 786. Journal Impact Factor (2020): 4.639. Q2 (Infectious Diseases 26/92).

15. Salar-Vidal L, Achermann Y, Aguilera-Correa JJ, Poehlein A, EstebanJ, Brüggemann H, on behalf of the ESGIAI. Genomic analysis of Cutibacterium acnes strains isolated from prosthetic joint infections. Microorganisms (Basel). 2021. 9(7): 1500; doi10.3390/microorganisms9071500. Journal Impact Factor (2020): 4.128. Q2 (Microbiology62/142).

16. Perez-Martinez FC, Segui P, Aguilera-Correa JJ, Dominguez-Jurado E, Sanchez-lopez CM, Perez-Tanoira R, Ocaña AV, Castro-Osma JA, Esteban J, Marcilla A, Alonso-Moreno C, Molina-Alarcón M. A novel bis(pyrazolyl)methane compound as a potential agent against Gram-positive bacteria. Scientific Reports. 2021. 11 (1): 16306. doi: 10.1038/s41598-021-95609-z. Journal Impact Factor (2020): 4.379. Q1 (Multidisciplinary Sciences17/73).

17. Mancheño-Losa M, Lora-Tamayo J, Fernández-Sampedro M, Rodríguez-Pardo D, Muñoz-Mahamud E, Soldevila L, Palou M, Barbero JM, Del Toro MD, Iribarren JA, Sobrino B, Rico-Nieto A, Guío-Carrión L, Gómez L, Escudero-Sánchez R, García-País MJ, Jover-Sáenz A, Praena J, Baraia-Etxaburu JM, Auñón Á, Múñez-Rubio E, Murillo O; List of study collaborators (incluye a Esteban J). Prognosis of unexpected positive intraoperative cultures in arthroplasty revision: A large multicenter cohort. J Infect. 2021;83(5): 542-549. doi: 10.1016/j.jinf.2021.09.001.Journal Impact Factor (2020): 6.072. Q1 (Infectious Diseases 10/91).

18. Esteban J, Vallet-Regí M, Aguilera-Correa JJ. Antibiotics-and heavy metals-based titanium alloy surface modifications for local prosthetic joint infections. Antibiotics (Basel). 2021. 10, 1270. https://doi.org/10.3390/antibiotics10101270. Journal Impact Factor (2020): 4.639. Q2 (Infectious Diseases 26/92).

19. Aguilera-Correa JJ, Fernández-López S, Cuñas-Figueroa ID, Pérez-Rial S, Alakomi HL, Nohynek L, Oksman-Caldentey KM, Salminen JP, Esteban J, Cuadros-González J, Puupponen-Pimiä R, Perez-TanoiraR, Kinnari T. Sanguiin H-6 fractionated from cloudberry (Rubus chamaemorus) seeds can prevent the methicillin-resistant Staphylococcus aureus biofilm development during wound infection. Antibiotics (Basel). 2021. 10 (12): 1481. https://doi.org/10.3390/antibiotics10121481. Journal Impact Factor (2020): 4.639. Q2 (Infectious Diseases 26/92).

20. Senhaji-Kacha A, Esteban J, Garcia-Quintanilla M. Considerations for phage therapy against Mycobacterium abscessus. Front Microbiol. 2021 Jan 18;11:609017. doi: 10.3389/fmicb.2020.609017. Erratum in: Front Microbiol. 2021 Jul 14;12:722831. PMID: 33537013.

21. Broncano-Lavado A, Santamaría-Corral G, Esteban J, García-Quintanilla M. Advances in bacteriophage therapy against relevant multidrug-resistant pathogens. Antibiotics (Basel). 2021 Jun 4;10(6):672. doi: 10.3390/antibiotics10060672. PMID: 34199889.

22. Delgado S, Perales C, García-Crespo C, Soria ME, Gallego I, de Ávila AI, Martínez-González B, Vázquez-Sirvent L, López-Galíndez C, Morán F, Domingo E. (2021) A Two-Level, IntramutantSpectrumHaplotypeProfileof Hepatitis C Virus RevealedbySelf-OrganizedMaps. MicrobiolSpectr.9(3):e0145921.

23. Sabariegos R, Albentosa-González L, Palmero B, Clemente-Casares P, Ramírez E, García-Crespo C, Gallego I, de Ávila AI, Perales C, Domingo E, Mas A. (2021)

AktPhosphorylationof Hepatitis C Virus NS5B RegulatesPolymeraseActivity and Hepatitis C Virus Infection. Front Microbiol.12:754664.

24. Meritxell Llorens-Revull, Josep Gregori, Cristina Dopazo Taboada, Francisco Rodriguez-Frías, Damir Garcia-Cehic, Maria Eugenia Soria Benito, Qian Chen, Ariadna Rando Segura, Celia Perales, Juan Ignacio Esteban Mur, Josep Quer, Itxarone Bilbao Aguirre (2021) Study of quasispecies complexity and liver damage progression after liver transplantation. Genes.12, 1731.

25. Soria ME, Marta Cortón M, Brenda Martínez-González, Rebeca Lobo-Vega, Lucía Vázquez-Sirvent, Rosario López-Rodríguez, Berta Almoguera, Ignacio Mahillo, Pablo Mínguez, Antonio Herrero, Juan Carlos Taracido, Alicia Macías-Valcayo, Jaime Esteban, Ricardo Fernandez-Roblas, Ignacio Gadea, Javier Ruíz-Hornillos, Carmen Ayuso and Celia Perales (2021) High SARS-CoV-2 viral load is associated with a worse clinical outcome of COVID-19 disease. Access Microbiol.3:000259.

26. Domingo E, García-Crespo C, and Perales C (2021) Historical Perspective on the Discovery of the Quasispecies Concept. Annual Review of Virology 8(1):51-72.

27. Domingo E, García-Crespo C, Lobo-Vega R, Perales C (2021) Mutation Rates, Mutation Frequencies, and Proofreading-Repair Activities in RNA Virus Genetics. Viruses13(9):1882.

28. Llorens-Revull. M., Costafreda MI, Rico A, Guerrero-Murillo M, Soria ME, Píriz-Ruzo S, Vargas-Accarino E, Gabriel-Medina P, Rodríguez-Frías F, Riveiro-Barciela M, Celia Perales, JosepQuer, Silvia Sauleda, Juan Ignacio Esteban and Marta Bes (2021) Partial restoration of immune response in Hepatitis C patients after viral clearance by direct-acting antiviral therapy. PloS ONE 16(7): e0254243.

29. García-Crespo C, Gallego I, Soria ME, De Ávila AI, Martínez-González B, Vázquez-Sirvent L, Lobo-Vega R, Moreno E, Gómez J, Briones C, Gregori J, Quer J, Domingo E and Perales C (2021) Population Disequilibrium as Promoter of Adaptive Explorations in Hepatitis C Virus. Viruses 13(4): 616.

30. Domingo E, and Perales C. (2021) The time for COVID-19 vaccination. J. Virol. 95(8):e02437-20.

31. Brüggemann H, Salar-Vidal L, Gollnick HPM, Lood R. A Janus-Faced Bacterium: Host-Beneficial and -Detrimental Roles of Cutibacterium acnes. Front Microbiol. 2021 May 31;12:673845. doi: 10.3389/fmicb.2021.673845. PMID: 34135880; PMCID: PMC8200545.

Labor Docente Programada

Esteban J.

Scientific Officer-Member of the Executive Committee. ESCMID Study Group of Implant-Associated Infections (ESGIAI).

Evaluador de Proyectos Oficiales de la ANEP.

Evaluador externo de Proyectos Oficiales de la Swiss National Science Foundation.

Miembro del Equipo del Plan Nacional contra la Tuberculosis.

Miembro del Consejo Editorial. Antibiotics (Basel). Desde agosto 2020.

Miembro del Consejo Editorial. Expert Opinion on Pharmacotherapy. Desde abril 2021.

Jaime Esteban Moreno.

Académico Correspondiente de la Real Academia Nacional de Farmacia. Nombrado el 11 de noviembre de 2020. Toma de posesión el 9 de marzo de 2021 con el discurso titulado "El tratamiento de las infecciones osteoarticulares en la era de la resistencia antibiótica". Presentado por la Prof. María Vallet Regí.

- **Premios:**
  - L Salar Vidal, JJ Aguilera Correa, A Auñón Rubio, J Esteban Moreno. Sensibilidad antibiótica de cepas de Cutibacterium acnes aisladas de infección protésica: diferencias entre bacterias plactónicas y biofilm. Premio a una de las 6 mejores comunicaciones presentadas en el XXIV Congreso Nacional de la SEIMC (Virtual, junio 2021).
  - L Salar-Vidal, J Esteban, Y Achermann, JJ Aguilera-Correa, D Salmon-Ceron, P Morand, M Wouthuyzen-Bakker, M Fernandez-Sampedro, D Pablo-Marcos, S Corvec, L Happi, M Rak, R Trebse, H Brüggemann. Genomic analysis of Cutibacterium acnes strains isolated from prosthetic joint infections and healthy skin. Concesión de Travel Grant. 31st ECCMID (Virtual, julio 2021).
  - Auñon Rubio A, Bernaus Johnson M, Coifman Lucena I, Martinez Ros J, Valero Cifuentes G, Molina Gonzalez J, Arteagoitia Colino I, Hernandez Gonzalez N, Lamo de Espinosa Vazquez de Sola JM, Del Pozo Leon JL, Suarez Lopez del Amo A, Angles Crespo F, Veloso M, Esteban Moreno J, Villarejo-Fernandez B, Carmona Torre F, Hernandez Torres A,Castellanos J, Demaria P, Esteve Palau E, Darias A, Argüelles F, Baeza J, Monfort M, Sanchez J, Murias J, Marti D, Font Vizcarra L. Multicentric validation of the KLICC score for acute PJI. Primer premio para el mejor poster. 39th Annual Meeting of the EBJIS (Ljubljana, octubre 2021).

6.28. Nefrología

Personal

Jefe Servicio:

Alberto Ortiz Arduan

Consultor Jefe:

Profesor Emérito de la UAM

Jesús Egido de los Ríos

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

Residentes:

Laura Juliana Castañeda Infante

Sol María Carriazo Julio

Elena Goma Garces

Guillermo González Martín

Marina González de Rivera

Jaime Cano

Michelle Vanessa Aguirre Polo

Carlos Giraldo Carrasco Muñoz

Jorge Jean Sandoval Pérez

Deborah Duarte Balbuena

Enfermería:

Laura Riesco Gutiérrez

Beatriz Sanz Díaz

Irene González

Adolfo Barthe

Beatriz González Toledo

Aránzazu Escribano

Mónica Pereira García

Marta Cerain Peinado

Andrea González

Personal de enfermería:

Javier del Nogal

Fillipo Privitera

Paloma Cañete

Georgina Marín

Personal de limpieza:

Pilar Casado

Carmen Santonja

Profesores de la Universidad Autónoma. Departamento Medicina:

Alberto Ortiz Arduán (Profesor titular)

Jesús Egido de los Rios (Profesor Emérito)

Emilio González-Parra (Profesor asociado)

Carolina Marta Gracia Iguacel (Profesor asociado)

Carmen Gómez Guerrero (Profesor Docente Investigador)

Oscar 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

Laura Juliana Castañeda Infante

Sol María Carriazo Julio

Investigadores Instituto de Investigación de plantilla:

Luis Blanco Colio

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

Lucas Matias Opazo Ríos

Nerea Méndez Barbero

Julio Manuel Martínez Moreno

Ignacio Prieto Arroyo

Predoctorales:

José Luis Morgado Pascual

Raúl Rodrigues Díez

Diego Martín Sánchez

Miguel Fontecha Barriuso

Macarena Orejudo del Rio

Carmen Herencia Muñoz

Laura González Lafuente

Laura Márquez Expósito

Lara Valiño Rivas

Carmen Gutiérrez Muñoz

Diego López Martínez

Raquel Roldán Montero

Laura López-Sanz

Raquel Roldan Montero

Isabel Cerro Pardo

Carmen Gutiérrez Muñoz

Susana Bernal Uribe

Luna Jiménez Castilla

Rafael Blázquez Serra

Ana María López Díaz

Juan Maveucin

María Ignacia Ceballos Darnaude

Irene de San Sebastián Jaraba

Técnicos de Laboratorio:

Susana Carrasco Navarro

Patricia Quesada Manzano

Arancha Pintor Chocano

Laura Santos Sánchez

Patricia Saperas López

Lucia Ortega Villanueva

Secretaria Servicio de Nefrología:

Laura Almenara París

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	241	Primera visita	2.879	Primera visita	130
Estancia media	6,62	Sucesiva	14.261	Sucesiva	1.876
Hospital día	145	Alta resolución	114	**Total**	**2.006**
		Total	**17.254**	E-consultas	618
		Ratio s/p	4,76	Urgencias no ingresadas	125

Labor docente programada

- **Profesor Grado de Enfermería. EUE-Cruz Roja. Asignatura Bioquímica. O Lorenzo.**
- **Profesor Grado de Enfermería. EUE-FJD. Asignatura Farmacología y Nutrición. O Lorenzo.**
- **Profesor Posgrado. Máster Oficial en Biomedicina Molecular. Facultad de Medicina. UAM O Lorenzo.**
- **Profesor Posgrado. Máster Oficial en Investigación Farmacológica. Facultad de Medicina. UAM. O Lorenzo.**
- **Profesor Posgrado. Máster Propio en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del dolor. EUE-FJD, UAM. O Lorenzo.**

Investigación médica (trabajos en curso)

- **Proyección científica**
  - Proyecto de investigación REACT-Comuniudad de Madrid-UE:ViralS protein-ACE2 interactions: cell damage,protection and prognosis inthecardiovascular complications ofCOVID-19. IP: Óscar Lorenzo y Concepción Peiró. UAM.

    Título: **Conservando la expresión de Klotho para retrasar el envejecimiento renal.** IP: María Dolores Sánchez Niño.Cuantía: 244420 Euros. Organismo financiador: Instituto de Salud Carlos III.
  - Dirección de trabajos avanzados de Grado y Posgrado.
  - Dirección de Trabajos de Fin de Grado. Grados de Enfermería, Medicina y Bioquímica. UAM. O Lorenzo.
  - Dirección de Trabajos de Fin de Grado. Grados de Biología. UAH. 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.
- **Tesis doctorales**
  - TITULO: **Ciclofilina A como marcador de daño y muerte celular en el túbulo renal.** DOCTORANDO: Ramiro Cabello Benavente. CENTRO: Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Universidad Autónoma. Madrid.
    - Papel de TWEAK y sus receptores Fn14 y CD163 en el remodelado vascular patológico.
    - Carmen Gutiérrez-Muñoz. Sobresaliente Cum Laude.
    - Directores: Luis M. Blanco-Colio y Nerea Méndez-Barbero.
    - Universidad Autónoma de Madrid.
- **Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas**
  - Aporreunión Virtual 2021. 21-22 abril 2021.Juan Guerrero Mauvecin - Characterization of molecular mechanism of ferroptosis in kidney injury.
  - Oral communications:
    - 2nd Symposium Medicine UAM: Application of lifestyle modification programs in bariatric surgery. O Lorenzo.
    - American HeartAssociation 2021: Mineral Metabolism

Predictors of Por Outcomes in Stable Coronary Artery Disease With andWithout Impaired Renal Function. O Lorenzo.Predictors of Por Prognosis in Stable Coronary Artery Disease with and without N-TerminalProbnp Elevation,. O Lorenzo.Prevalence of Abnormalities of Mineral Metabolism in Patients With Stable Coronary ArteryDisease According to Renal Function. O Lorenzo.

- Ciberdem:mTORC1 activation and mitochondrial dysfunction in diabetic and hypertensive cardiomyopathy. O Lorenzo. Association of ACE2 polymorphisms with obesity and elevated lipids in female adolescents . O Lorenzo.
- Sociedad Española de Aterotrosclerosis:Variantes en el gen de la enzima convertidora de angiotensina 2 (ECA2) se asocian a obesidad e hiperlipidemia en adolescentes españolas. O Lorenzo.
- Sociedad Española de Bioogía Molecular:mTOR regulations in diabetic and hypertensive cardiomyopathies. O Lorenzo.
- Sociedad Española de Cardiología:La rehabilitación cardiaca se relaciona con una mejoría de ciertos biomarcadores inflamatorios y del metabolismo mineral tras un evento coronario reciente. O Lorenzo.
- Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria (semFYC):Influencia del ácido úrico en la disminución de la Tasa de filtrado glomerular en pacientes coronarios. O Lorenzo.
- Sociedad Española de Microbiota Probióticos y Prebióticos: La modulación de la producción de SCFA por la microbiota es inducida por probióticos. O Lorenzo.
- Sociedad Castellana de Cardiología: Mejora en los niveles de biomarcadores cardiacos y en el perfil lipídico tras un programa de rehabilitación cardiaca. O Lorenzo. Evolución de biomarcadores inflamatorios y del metabolismo mineral en pacientes con síndrome coronario agudo sometidos a un programa de rehabilitación cardiaca. O Lorenzo. EVOLUCION DE MARCADORES CARDIACOS Y DEL METABOLISMO MINERAL EN DOS PROGRAMAS DIFERENTES DE ENTRENAMIENTO DE REHABILITACION CARDIACA. O Lorenzo.

- Proteínas SOCS y remodelado vascular: implicaciones terapéuticas. Carmen Gómez Guerrero. Mesa de Biología Vascular (10.06.2021). XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Virtual (7-10.06.2021).

- Dianas terapéuticas en las complicaciones crónicas de la diabetes. Carmen Gómez Guerrero. I Jornadas Complutenses sobre Enfermedades Metabólicas (01.12.2021). Seminario web, https://www.youtube.com/watch?v=_bzGisVtqb0.

- Aterosclerosis subclínica: mecanismos de aterogénesis y nuevos biomarcadores. José Luis Martín-Ventura. Jornadas Complutenses sobre Enfermedades Metabólicas (01.12.2021). Seminario web, https://www.youtube.com/watch?v=_bzGisVtqb0.

- Mecanismos de la inflamación en le Enfermedad Cardiovascular. Luis M. Blanco Colio. Congreso Virtual de la Sociedad Interamericana de Cardiología. 2021.

- La inflamación como diana terapéutica contra la aterosclerosis: nuevas evidencias en la era post- CANTOS.Luis M. Blanco-Colio. Congreso de la Sociedad Española de Cardiología 2021.

- MIR-155/SOCS1 regulatory loop influences diabetic kidney disease by JAK/STAT pathway modulation.I. Prieto, L. Jiménez-Castilla, I. Lázaro, L. López-Sanz, S. Bernal-Uribe, M. Flores-Muñoz, O. López-Franco, J. Egido, C. Gómez-Guerrero. 58th Congress of the European-Renal-Association (ERA)-European-Dialysis-and-Transplant-Association (EDTA). Virtual. 05-08/06/2021.

- Combined immunoglobulin free light chains are novel predictors of cardiovascular events in patients with abdominal aortic aneurysm. I. Cerro-Pardo, J.S. Lindholt, E. Nuñez, R.R. Montero, L. Ortega-Villanueva, C. Vegas-Dominguez, C. Gomez-Guerrero, J.B. Michel, L.M. Blanco-Colio, J. Vazquez, J.L. Martin-Ventura. POSTER. 89 Congress of the European Atherosclerosis Society (EAS). Virtual. 30/05/2021-02/06/2021. Atherosclerosis, Vol. 331, e244, Published in issue: August 2021. DOI:https://doi.org/10.1016/j.atherosclerosis.2021.06.750.

- Galectin-1 prevents pathological vascular remodeling in atherosclerosis and abdominal aortic aneurysm. Raquel Roldán-Montero, Juan M. Pérez-Sáez, Isabel Cerro-Pardo, Jorge Oller, Diego Martinez-Lopez, Estefania Nuñez, Sebastian M. Maller, Carmen Gutierrez-Muñoz, Nerea Mendez-Barbero, Joan C. Escola-Gil, Jean-Baptiste Michel, Maria Mittelbrunn, Jesús Vázquez, Luis M. Blanco-Colio, Gabriel A. Rabinovich* and Jose L. Martin-Ventura*POSTER. 89 Congress of the European Atherosclerosis Society (EAS). Virtual. 30/05/2021-02/06/2021. Atherosclerosis, Vol. 331, e244, Published in issue: August 2021.

- Cellular senescence mechanisms in age- and diabetes-associated vascular and renal damage. L. Jimenez-Castilla, C. Mateo, S. Bernal, L. Lopez-Sanz, I. Prieto, J. Egido, I. Lazaron, Gomez-Guerrero C.POSTER. 89 Congress of the European Atherosclerosis Society (EAS). Virtual. 30/05/2021-02/06/2021. Atherosclerosis, Vol. 331, e89, Published in issue: August 2021.DOI:https://doi.org/10.1016/j.atherosclerosis.2021.06.259.

- PS5, a peptidomimetic of suppressor of cytokine signaling 1, as a novel antioxidant and anti-inflammatory agent to prevent atherosclerosis. S. La Manna, L. Lopez-Sanz, S. Bernal, L. Jimenez-Castilla, I. Prieto, C. Gomez-Guerrero, D. Marasco. POSTER. 89 Congress of the European Atherosclerosis Society (EAS). Virtual. 30/05/2021-02/06/2021. Atherosclerosis, Vol. 331, e88, Published in issue: August 2021. DOI: https://doi.org/10.1016/j.atherosclerosis.2021.06.255.

- Hidrosmin, a synthetic flavonoid, ameliorates renal disease in diabetic mice.L. Jiménez-Castilla, G. Marín-Royo, M. Orejudo, L. Opazo-Ríos, T. Caro-Ordieres, I. Artaiz, T. Suarez-Cortés, A. Zazpe, G. Hernández, C. Gómez-Guerrero, J. Egido.POSTER. CIBERDEM 12th ANNUAL MEETING. 03/11/2021-04/11/2021. Barcelona.

- Fn14 y TWEAK modulan el daño renal asociado a rabdomiólisis.Guerrero-Hue M, Vallejo-Mudarra M, García-Caballero C, Herencia C, Vázquez-Carballo C, Ortiz A, Praga M, Blanco-Colio LM, Egido J, Moreno JA. Comunicación Oral. Congreso de la Sociedad Española de Nefrología 2021. 22/11/21-02/12/21.

- Las HDL oxidadas con MDA desencadenan una respuesta inmune humoral específica en el aneurisma de aorta abdominal. Cerro-Pardo I, Rodríguez-Carrio J, Lindholt JS, Bonzon-Kulichenko E, Martínez-López D, Roldán-Montero R, Escola-Gil JC, Michel JB, Blanco-Colio LM, Vázquez J, Suárez A, Martín-Ventura JL. Comunicación Oral XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis (SEA). 7-10 de junio 2021.

- La galectina-1 previene la remodelación vascular patológica en la aterosclerosis y el aneurisma aórtico abdominal. Roldán-Montero R, Pérez-Sáez JM, Cerro-Pardo I, Martínez-López D, Nuñez E, Maller SM, Gutiérrez-Muñoz C, Méndez-Barbero N, Escola-Gil JC, Michel JB, Vázquez J, Blanco-Colio LM, Rabinovich G, Martín-Ventura JL. Comunicación Póster. XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis (SEA). 7-10 de junio 2021.

- Anexina A8 participa en la respuesta inflamatoria asociada al desarrollo de la aterosclerosis. Méndez-Barbero N, Gutiérrez-Muñoz C, Blázquez-Serra R, Martín-Ventura JL, Blanco-Colio LM. Comunicación Oral. XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis (SEA). 7-10 de junio 2021.

- **Publicaciones en revistas.**

1. ERA-EDTA Council; ERACODA Working Group. Chronic kidney disease is a key risk factor for severe COVID-19: a call to action by the ERA-EDTA. Nephrol Dial Transplant. 2021 Jan 1;36(1):87-94.

2. Sever MS, Ortiz A, Maggiore U, Bac-García E, Vanholder R. Mass Disasters and Burnout in Nephrology Personnel: From Earthquakes and Hurricanes to COVID-19 Pandemic. Clin J Am Soc Nephrol. 2021 Jan 7:CJN.08400520.

3. Acar S, Sanli S, Oztosun C, Afsar B, Sag AA, Kuwabara M, Covic A, Ortiz A, Kanbay M. Pharmacologic and interventional paradigms of diuretic resistance in congestive heart failure: a narrative review. Int Urol Nephrol. 2021 Jan 3.

4. 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. Protective Role of Nrf2 in Renal Disease. Antioxidants (Basel). 2020 Dec 31;10(1):E39.

5. Kanbay M, Demiray A, Afsar B, Covic A, Tapoi L, Ureche C, Ortiz A. Role of Klotho in the Development of Essential Hypertension. Hypertension. 2021 Jan 11:HYPERTENSIONAHA12016635.

6. Sarafidis P, Ortiz A, Ferro CJ, Halimi JM, Kreutz R, Mallamaci F, Mancia G, Wanner C; 'Hypertension and the Kidney' working group of the European Society of Hypertension (ESH) and the 'European Renal and Cardiovascular Medicine' (EURECA-m) working group of the European Renal Association - European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA). Sodium--glucose co-transporter-2 inhibitors for patients with diabetic and nondiabetic chronic kidney disease: a new era has already begun. J Hypertens. 2021 Jan 11.

7. Ortiz A, Sanchez-Niño MD. Key unsolved issues in kidney replacement therapy. J Intern Med. 2021 Jan 22.

8. Gregório PC, da Cunha RS, Biagini G, Bosquetti B, Budag J, Ortiz A, Sánchez-Niño MD, Barreto FC, Stinghen AE. Chloroquine may induce endothelial injury through lysosomal dysfunction and oxidative stress. Toxicol Appl Pharmacol. 2021 Jan 20:115412.

9. Pizarro-Sánchez MS, Avello A, Mas-Fontao S, Stock da Cunha T, Goma-Garcés E, Pereira M, Ortíz A, González-Parra E. Clinical Features of Asymptomatic SARS-CoV-2 Infection in Hemodialysis Patients. Kidney Blood Press Res. 2021 Jan 27:1-9.

10. Rojas-Rivera J, Ortiz A, Carriazo S. Belimumab in Lupus Nephritis. N Engl J Med. 2021 Jan 14;384(2):187. doi: 10.1056/NEJMc2032520. PMID: 33497557.

11. Quiroga B, Muñoz Ramos P, Giorgi M, de Santos A, Núñez A, Ortiz A, Redondo Polo C, Almería Gómez O, Marcos-Jiménez A, Esparcia Pinedo L, Barril G. Dynamic assessment of interleukin-6 during hemodialysis and mortality in COVID 19. Ther Apher Dial. 2021 Jan 26.

12. Poveda J, Vázquez-Sánchez S, Sanz AB, Ortiz A, Ruilope LM, Ruiz-Hurtado G. TWEAK-Fn14 as a common pathway in the heart and the kidneys in cardiorenal syndrome. J Pathol. 2021 Jan 29.

13. Vanholder R, Rondeau E, Anders HJ, Carlson N, Fliser D, Kanbay M, António Lopes J, Murray PT, Ortiz A, Sanz AB, Selby NM, Wiecek A, Massy ZA. EDTAKI: A Nephrology and Public Policy Committee (NPPC) Platform Call for More European Involvement in AKI. Nephrol Dial Transplant. 2021 Feb 2:gfab018.

14. Kanbay M, Ertuglu LA, Afsar B, Ozdogan E, Siriopol D, Covic A, Basile C, Ortiz A. An update review of intradialytic hypotension: concept, risk factors, clinical implications and management. Clin Kidney J. 2020 Jul 8;13(6):981-993.

15. Carriazo S, Ortiz A. European East-West divide in kidney disease: the need to understand the drivers of chronic kidney disease outcomes. Clin Kidney J. 2020 Nov 30;14(1):1-4.

16. Martínez-Castelao A, Soler MJ, Górriz Teruel JL, Navarro-González JF, Fernandez-Fernandez B, de Alvaro Moreno F, Ortiz A. Optimizing the timing of nephrology referral for patients with diabetic kidney disease. Clin Kidney J. 2020 Aug 5;14(1):5-8.

17. Avello A, Fernandez-Prado R, Santos-Sanchez-Rey B, Rojas-Rivera J, Ortiz A. Slo-Mo anti-neutrophil cytoplasmic antibody-associated renal vasculitis. Clin Kidney J. 2020 Nov 9;14(1):18-22.

18. Vlahou A, Hallinan D, Apweiler R, Argiles A, Beige J, Benigni A, Bischoff R, Black PC, Boehm F, Céraline J, Chrousos GP, Delles C, Evenepoel P, Fridolin I, Glorieux G, van Gool AJ, Heidegger I, Ioannidis JPA, Jankowski J, Jankowski V, Jeronimo C, Kamat AM, Masereeuw R, Mayer G, Mischak H, Ortiz A, Remuzzi G, Rossing P, Schanstra JP, Schmitz-Dräger BJ, Spasovski G, Staessen JA, Stamatialis D, Stenvinkel P, Wanner C,Williams SB, Zannad F, Zoccali C, Vanholder R. Data Sharing Under the General Data Protection Regulation: Time to Harmonize Law and Research Ethics? Hypertension. 2021 Feb 15:HYPERTENSIONAHA12016340.

19. Lei Y, Sehnert B, Voll RE, Jacobs-Cachá C, Soler MJ, Sanchez-Niño MD, OrtizA, Bülow RD, Boor P, Anders HJ. A multicenter blinded preclinical randomized controlled trial on Jak1/2 inhibition in MRL/MpJ-Faslpr/ mice with proliferative lupus nephritis predicts low effect size. Kidney Int. 2021 Feb 16:S0085-2538(21)00205-2.

20. Vallejo-Valdivieso PA, Zambrano-Pincay G, Ortiz A. Undiagnosed cardiovascular risk factors in overweight and obese individuals: a low income country experience. PeerJ. 2021 Feb 2;9:e10870.

21. Rodríguez-Rodríguez AE, Luis-Lima S, Donate-Correa J, Diaz-Martín L, Arnau MR, Jiménez-Sosa A, Gaspari F, Ortiz A, Porrini E. Iohexol plasma clearance simplified by Dried Blood Spot (DBS) sampling to measure renal function in conscious mice. Sci Rep. 2021 Feb 25;11(1):4591.

22. Fernandez-Prado R, Peña-Esparragoza JK, Santos-Sánchez-Rey B, Pereira M, Avello A, Gomá-Garcés E, González-Rivera M, González-Martin G, Gracia-Iguacel C, Mahillo I, Ortiz A, González-Parra E. Ultrafiltration rate adjusted to body weight and mortality in hemodialysis patients. Nefrologia. 2021 Mar 1:S0211-6995(21)00010-2. English, Spanish.

23. Cabello R, Fontecha-Barriuso M, Martin-Sanchez D, Lopez-Diaz AM, Carrasco S, Mahillo I, González-Enguita C, Sanchez-Niño MD, Ortiz A, Sanz AB. Urinary Cyclophilin A as Marker of Tubular Cell Death and Kidney Injury. Biomedicines. 2021 Feb 20;9(2):217.

24. Luis-Lima S, Marrero-Miranda D, González-Rinne A, Negrín-Mena N, Pérez-Tamajón L, Rodríguez A, Alvarez-González A, González-Delgado A, Ferrer-Moure C, González-Rinne F, Martín LD, Rodríguez-Rodríguez AE, Gómez-Díaz L, García-Cabrera V, Jiménez-Sosa A, Torres A, Ortiz A, Gaspari F, Porrini E. Estimated GFR Slope in Kidney Transplant Patients: When the Error Is Random. Transplantation. 2021 Feb 23.

25. Acar S, Sanli S, Oztosun C, Afsar B, Sag AA, Kuwabara M, Covic A, Ortiz A, Kanbay M. Pharmacologic and interventional paradigms of diuretic resistance in congestive heart failure: a narrative review. Int Urol Nephrol. 2021 Jan 3.

26. Afsar B, Hornum M, Afsar RE, Ertuglu LA, Ortiz A, Covic A, van Raalte DH, Cherney DZI, Kanbay M. Mitochondrion-driven nephroprotective mechanisms of novel glucose lowering medications. Mitochondrion. 2021 Mar 4:S1567-7249(21)00032-5.

27. Goicoechea M, Gomez-Preciado F, Benito S, Jorras 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, Martin-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. 2021 Mar 10:S0211-6995(21)00031-X. English, Spanish.

28. Pisano A, Mallamaci F, D'Arrigo G, Bolignano D, Wuerzner G, Ortiz A, Burnier M, Kanaan N, Sarafidis P, Persu A, Ferro CJ, Loutradis C, Boletis IN, London G, Halimi JM, Sautenet B, Rossignol P, Vogt L, Zoccali C. Blood pressure monitoring in kidney transplantation: a systematic review on hypertension and target organ damage. Nephrol Dial Transplant. 2021 Mar 25:gfab076.

29. Cantero-Navarro E, Fernández-Fernández B, Ramos AM, Rayego-Mateos S, Rodrigues-Diez RR, Sánchez-Niño MD, Sanz AB, Ruiz-Ortega M, Ortiz A. Renin-angiotensin system and inflammation update [published online ahead of print, 2021 Mar 30]. Mol Cell Endocrinol. 2021;111254.

30. Ortiz A, Kanters S, Hamed A, DasMahapatra P, Poggio E, Maski M, Aguiar M, Ponce E, Jansen JP, Ayers D, Goldgrub R, Desnick RJ. Agalsidase beta treatment slows estimated glomerular filtration rate loss in classic Fabry disease patients: results from an individual patient data meta-analysis. Clin Kidney J. 2020 May 22;14(4):1136-1146.

31. Mas S, Ruiz-Priego A, Abaigar P, Santos J, Camarero V, Egido J, Ortiz A, González-Parra E. Bisphenol S is a haemodialysis-associated xenobiotic that is less toxic than bisphenol A. Clin Kidney J. 2020 Jun 8;14(4):1147-1155.

32. Quiroga B, Sánchez-Álvarez E, Ortiz A, de Sequera P; Spanish Society of Nephrology. Suboptimal personal protective equipment and SARS-CoV-2 infection in

Nephrologists: a Spanish national survey. Clin Kidney J. 2021 Jan 18;14(4):1216-1221.

33. Pérez-Gomez MV, Pizarro-Sanchez S, Gracia-Iguacel C, Cano S, Cannata-Ortiz P, Sanchez-Rodriguez J, Sanz AB, Sanchez-Niño MD, Ortiz A. Urinary Growth Differentiation Factor-15 (GDF15) levels as a biomarker of adverse outcomes and biopsy findings in chronic kidney disease. J Nephrol. 2021 Apr 13.

34. Díez J, Navarro-González JF, Ortiz A, Santamaría R, de Sequera P. Developing the subspecialty of cardio-nephrology: The time has come. A position paper from the coordinating committee from the Working Group for Cardiorenal Medicine of the Spanish Society of Nephrology. Nefrologia. 2021 Apr 20:S0211-6995(21)00067-9. English, Spanish.

35. Ertuglu LA, Porrini E, Hornum M, Demiray A, Afsar B, Ortiz A, Covic A, Rossing P, Kanbay M. Glucagon Like Peptide-1 Receptor Agonists and Sodium-Glucose Cotransporter 2 Inhibitors for Diabetes After Solid Organ Transplantation. Transpl Int. 2021 Apr 20.

36. Ortiz A, Ferro CJ, Balafa O, Burnier M, Ekart R, Halimi JM, Kreutz R, Mark PB, Persu A, Rossignol P, Ruilope LM, Schmieder RE, Valdivielso JM, Del Vecchio L, Zoccali C, Mallamaci F, Sarafidis P; European Renal and Cardiovascular Medicine (EURECA-m) working group of the European Renal Association—European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA) and the Hypertension and Kidney working group of the European Society of Hypertension (ESH). Mineralocorticoid receptor antagonists for nephroprotection and cardioprotection in patients with diabetes mellitus and chronic kidney disease. Nephrol Dial Transplant. 2021 May 4:gfab167.

37. Pérez-Villa F, Lafage-Proust MH, Gielen E, Ortiz A, Spasovski G, Argilés À. The renal patient seen by non-renal physicians: the kidney embedded in the 'milieu intérieur'. Clin Kidney J. 2020 Dec 11;14(4):1077-1087.

38. Soler MJ, Noordzij M, Abramowicz D, de Arriba G, Basile C, van Buren M, Covic A, Crespo M, Duivenvoorden R, Massy Z, Ortiz A, Sanchez E, Petridou E, Stevens K, White C, Vart P, Gansevoort R. Renin-Angiotensin System Blockers and the Risk of COVID-19-Related Mortality in Patients with Kidney Failure. Clin J Am Soc Nephrol. 2021 Jun 4:CJN.18961220.

39. Bover J, Bosch R, Ureña P, Trinidad P, Jara A, Górriz JL, Furlano M, García-Trabanino RA, Gelpi R, Ortiz A, Restrepo CA, Sánchez-Baya M, Arana C, Goicoechea M, Coll V, Segura J, Gutiérrez O, Sánchez E, Ferreiro A, García-Maset R. Kidneys also speak Spanish. Nefrologia. 2021 May 28:S2013-2514(21)00042-0.

40. Halimi JM, Ortiz A, Sarafidis PA, Mallamaci F, Wuerzner G, Pisano A, London G, Persu A, Rossignol P, Sautenet B, Ferro C, Boletis J, Kanaan N, Vogt L, Bolignano D, Burnier M, Zoccali C. Hypertension in kidney transplantation: a consensus statement of the 'hypertension and the kidney' working group of the European Society of Hypertension. J Hypertens. 2021 May 28.

41. Cordido A, Nuñez-González L, Martinez-Moreno J, Lamas-González O, Rodriguez-Osorio L, Pérez-Gomez MV, Martin-Sanchez D, Outeda P, Chiaravalli M, Watnick T, Boletta A, Diaz C, Carracedo A, Sanz A, Ortiz A, Garcia-González M. TWEAK Signaling Pathway Blockade Slows Cyst Growth and Disease Progression in Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease. J Am Soc Nephrol. 2021 Jun 21:ASN.2020071094.

42. Fernandez-Prado R, Ortiz A. Verinurad/Febuxostat and Nephrotoxicity. Am J Kidney Dis. 2021 Jun 9:S0272-6386(21)00641-7.

43. Marquez-Exposito L, Tejedor-Santamaria L, Santos-Sanchez L, Valentijn FA, Cantero-Navarro E, Rayego-Mateos S, Rodrigues-Diez RR, Tejera-Muñoz A, Marchant V, Sanz AB, Ortiz A, Goldschmeding R, Ruiz-Ortega M. Acute Kidney Injury is Aggravated in Aged Mice by the Exacerbation of Proinflammatory Processes. Front Pharmacol. 2021 Jun 22;12:662020.

44. Del Vecchio L, Ekart R, Ferro CJ, Malyszko J, Mark PB, Ortiz A, Sarafidis P, Valdivielso JM, Mallamaci F; ERA-EDTA European Renal and Cardiovascular Medicine Working (EURECA-m) Group. Intravenous iron therapy and the cardiovascular system: risks and benefits. Clin Kidney J. 2020 Nov 26;14(4):1067-1076.

45. Díez J, Ortiz A. The need for a cardionephrology subspecialty. Clin Kidney J. 2021 Mar 10;14(6):1491-1494.

46. Rodrigues-Diez RR, Tejera-Muñoz A, Orejudo M, Marquez-Exposito L, Santos L, Rayego-Mateos S, Cantero-Navarro E, Tejedor-Santamaria L, Marchant V, Ortiz A, Egido J, Mezzano S, Selgas R, Navarro-González JF, Valdivielso JM, Lavoz C, Ruiz-Ortega M. Interleukin-17A: Possible mediator and therapeutic target in hypertension. Nefrologia. 2021 Mar 25:S0211-6995(21)00022-9. English, Spanish.

47. Kanbay M, Demiray A, Afsar B, Karakus KE, Ortiz A, Hornum M, Covic A, Sarafidis P, Rossing P. Sodium-glucose cotransporter 2 inhibitors for diabetes mellitus control after kidney transplantation: Review of the current evidence. Nephrology (Carlton). 2021 Jul 14.

48. Bover J, Bosch R, Górriz JL, 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. 2021 Aug 24:S0211-6995(21)00157-0. English, Spanish.

49. GBD 2019 Under-5 Mortality Collaborators. Global, regional, and national progress towards Sustainable Development Goal 3.2 for neonatal and child health:

all-cause and cause-specific mortality findings from the Global Burden of Disease Study 2019. Lancet. 2021 2021 Sep 4;398(10303):870-905.

50. Lozano-Ojalvo D, Camara C, Lopez-Granados E, Nozal P, Del Pino-Molina L, Bravo-Gallego LY, Paz-Artal E, Pion M, Correa-Rocha R, Ortiz A, Lopez-Hoyos M, Iribarren ME, Portoles J, Rojo-Portoles MP, Ojeda G, Cervera I, González-Pérez M, Bodega-Mayor I, Montes-Casado M, Portoles P, Pérez-Olmeda M, Oteo J, Sanchez- Tarjuelo R, Pothula V, Schwarz M, Brahmachary M, Tan AT, Le Bert N, Berin C, Bertoletti A, Guccione E, Ochando J. Differential effects of the second SARS- CoV-2 mRNA vaccine dose on T cell immunity in naive and COVID-19 recovered individuals. Cell Rep. 2021 Aug 24;36(8):109570.

51. Torra R, Furlano M, Ortiz A, Ars E. Genetic kidney diseases as an underrecognized cause of chronic kidney disease: the key role of international registry reports. Clin Kidney J. 2021 Mar 12;14(8):1879-1885.

52. García-Foncillas J, Argente J, Bujanda L, Cardona V, Casanova B, Fernández-Montes A, Horcajadas JA, Iñiguez A, Ortiz A, Pablos JL, Pérez Gómez MV. Milestones of Precision Medicine: An Innovative, Multidisciplinary Overview. Mol Diagn Ther. 2021 Sep;25(5):563-576.

53. Valdivielso JM, Balafa O, Ekart R, Ferro CJ, Mallamaci F, Mark PB, Rossignol P, Sarafidis P, Del Vecchio L, Ortiz A. Hyperkalemia in Chronic Kidney Disease in the New Era of Kidney Protection Therapies. Drugs. 2021 Jul 27.

54. Cantero-Navarro E, Rayego-Mateos S, Orejudo M, Tejedor-Santamaria L, Tejera-Muñoz A, Sanz AB, Marquez-Exposito L, Marchant V, Santos-Sanchez L, Egido J, Ortiz A, Bellon T, Rodrigues-Diez RR, Ruiz-Ortega M. Role of Macrophages and Related Cytokines in Kidney Disease. Front Med (Lausanne). 2021 Jul 8;8:688060.

55. Imenez Silva PH, Unwin R, Hoorn EJ, Ortiz A, Trepiccione F, Nielsen R, Pesic V, Hafez G, Fouque D, Massy ZA, De Zeeuw CI, Capasso G, Wagner CA; CONNECT Action (Cognitive Decline in Nephro-Neurology European Cooperative Target). Acidosis, cognitive dysfunction and motor impairments in patients with kidney disease. Nephrol Dial Transplant. 2021 Oct 31:gfab216.

56. Pépin M, Ferreira AC, Arici M, Bachman M, Barbieri M, Bumblyte IA, Carriazo S, Delgado P, Garneata L, Giannakou K, Godefroy O, Grodzicki T, Klimkowicz- Mrowiec A, Kurganaite J, Liabeuf S, Mocanu CA, Paolisso G, Spasovski G, Vazelov ES, Viggiano D, Zoccali C, Massy ZA, Więcek A; CONNECT Action (Cognitive Decline in Nephro-Neurology European Cooperative Target). Cognitive disorders in patients with chronic kidney disease: specificities of clinical assessment. Nephrol Dial Transplant. 2021 Oct 31:gfab262.

57. Liabeuf S, Pepin M, Franssen CFM, Viggiano D, Carriazo S, Gansevoort RT, Gesualdo L, Hafez G, Malyszko J, Mayer C, Nitsch D, Ortiz A, Pešić V, Wiecek A, Massy ZA; CONNECT Action (Cognitive Decline in Nephro-Neurology European Cooperative Target). Chronic kidney disease and neurological disorders: are uraemic toxins the missing piece of the puzzle? Nephrol Dial Transplant. 2021 Oct 31:gfab223.

58. Bikbov B, Soler MJ, Pešić V, et al. Albuminuria as a risk factor for mild cognitive impairment and dementia-what is the evidence? [published online ahead of print, 2021 Nov 5]. Nephrol Dial Transplant. 2021;gfab261.

59. Zoccali C, Ortiz A, Blumbyte IA, et al. Neuropeptide Y as a risk factor for cardiorenal disease and cognitive dysfunction in CKD: translational opportunities and challenges [published online ahead of print, 2021 Nov 1]. Nephrol Dial Transplant. 2021;gfab284.

60. Kinyoki D, Osgood-Zimmerman AE, Bhattacharjee NV; Local Burden of Disease Anaemia Collaborators, Kassebaum NJ, Hay SI. Anemia prevalence in women of reproductive age in low- and middle-income countries between 2000 and 2018. Nat Med. 2021 Oct;27(10):1761-1782.

61. Ertuglu LA, Afsar B, Yildiz AB, Demiray A, Ortiz A, Covic A, Kanbay M. Substitution of Sugar-Sweetened Beverages for Other Beverages: Can It Be the Next Step Towards Healthy Aging? Curr Nutr Rep. 2021 Sep 30.

62. Rodríguez-Rodríguez AE, Donate-Correa J, Luis-Lima S, Díaz-Martín L, Rodríguez-González C, Pérez-Pérez JA, Acosta-González NG, Fumero C, Navarro-Díaz M, López-Álvarez D, Villacampa-Jiménez J, Navarro-González JA, Ortiz A, Porrini E. Obesity and metabolic syndrome induce hyperfiltration, glomerulomegaly, and albuminuria in obese ovariectomized female mice and obese male mice. Menopause. 2021 Sep 27.

63. Rodríguez-Rodríguez R, Hojs R, Trevisani F, Morales E, Fernández G, Bevc S, Cases Corona CM, Cruzado JM, Quero M, Navarro Díaz M, Bettiga A, Di Marco F, López Martínez M, Moreso F, García Garro C, Khazim K, Ghanem F, Praga M, Ibernón M, Laranjinha I, Mendonça L, Bigotte Vieira M, Hornum M, Feldt-Rasmussen B, Fernández-Fernández B, Concepción PF, Negrín Mena N, Ortiz A, Porrini E; DIABESITY working group of the ERA. The Role of Vascular Lesions in Diabetes Across a Spectrum of Clinical Kidney Disease. Kidney Int Rep. 2021 Jun 12;6(9):2392-2403.

64. Copur S, Rossing P, Afsar B, Sag AA, Siriopol D, Kuwabara M, Ortiz A, Kanbay M. A primer on metabolic memory: why existing diabesity treatments fail. Clin Kidney J. 2020 Sep 2;14(3):756-767.

65. GBD 2019 Adolescent Mortality Collaborators. Global, regional, and national mortality among young people aged 10-24 years, 1950-2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. Lancet. 2021;398(10311):1593-1618.

66. Villalvazo P, Carriazo S, Martin-Cleary C, Ortiz A. Aguascalientes: one of the hottest chronic kidney disease

(CKD) hotspots in Mexico and a CKD of unknown aetiology mystery to be solved. Clin Kidney J. 2021 Jul 15;14(11):2285-2294.

67. Quiroga B, Soler MJ, Ortiz A, et al. Safety and immediate humoral response of COVID-19 vaccines in chronic kidney disease patients: the SENCOVAC study [published online ahead of print, 2021 Nov 12]. Nephrol Dial Transplant. 2021;gfab313.

68. Capasso G, Wanner C; CONNECT Action (Cognitive Decline in Nephro-Neurology European Cooperative Target). Present and future of CONNECT: a new and compelling project of modern medicine [published online ahead of print, 2021 Nov 11]. Nephrol Dial Transplant. 2021;gfab301.

69. Ortiz A, Fernandez-Fernandez B. Atrasentan: The Difficult Task of Integrating Endothelin A Receptor Antagonists into Current Treatment Paradigm for Diabetic Kidney Disease [published online ahead of print, 2021 Dec 1]. Clin J Am Soc Nephrol. 2021;CJN.13601021.

70. Rojas-Rivera J, Fervenza FC, Ortiz A. Recent Clinical Trials Insights into the Treatment of Primary Membranous Nephropathy [published online ahead of print, 2021 Dec 21]. Drugs. 2021;10.1007/s40265-021-01656-1.

71. Fontecha-Barriuso M, Lopez-Diaz AM, Carriazo S, Ortiz A, Sanz AB. Nicotinamide and acute kidney injury. Clin Kidney J. 2021;14(12):2453-2462. Published 2021 Sep 23.

72. González-Alayón C, Porrini E, Luis-Lima S, Negrín-Mena N, Moreno M, Morales-Arraez D, González-Rinne F, Díaz Martín L, Gaspari F, González-Delgado A, Ferrer-Moure C, Ortiz A, Hernandez-Guerra M. Estimated glomerular filtration rate by formulas in patients with cirrhosis: an unreliable procedure [published online ahead of print, 2021 Dec 23]. Liver Int. 2021;10.1111/liv.15134.

73. Akyol M, Çevik E, Ucku D, Tanrıöver C, Afşar B, Kanbay A, Covic A, Ortiz A, Basile C, Kanbay M. Immunogenicity of SARS-CoV-2 mRNA vaccine in dialysis and kidney transplant patients: A systematic review. Tuberk Toraks. 2021 Dec;69(4):547-560. English.

74. de Arriba G, Ortiz Arduán A, Rodríguez Pérez JC, Tejedor Jorge A, Santamaría Olmo R, Rodríguez Portillo M. Teaching nephrology as part of a degree in medicine. Nefrologia (Engl Ed). 2021 May-Jun;41(3):284-303. English, Spanish.

75. Rojas-Rivera JE, Ortiz Arduán A. Primary membranous nephropathy in the era of autoantibodies and biological therapies. Med Clin (Barc). 2021 Aug 13;157(3):121-129. English, Spanish.

76. Bowry SK, Ortiz AA, Maddux FW. Deciphering the core elements around haemodialysis therapy. Clin Kidney J. 2021;14(Suppl 4):i1-i4. Published 2021 Nov 11.

77. Lipotoxicity and Diabetic Nephropathy: Novel Mechanistic Insights and Therapeutic Opportunities.

78. Opazo-Ríos L, Mas S, Marín-Royo G, Mezzano S, Gómez-Guerrero C, Moreno JA, Egido J.Int J Mol Sci. 2020 Apr 10;21(7):2632.

79. Pathogenic Pathways and Therapeutic Approaches Targeting Inflammation in Diabetic Nephropathy.

80. Rayego-Mateos S, Morgado-Pascual JL, Opazo-Ríos L, Guerrero-Hue M, García-Caballero C, Vázquez-Carballo C, Mas S, Sanz AB, Herencia C, Mezzano S, Gómez-Guerrero C, Moreno JA, Egido J.Int J Mol Sci. 2020 May 27;21(11):3798.

81. The STARMEN trial indicates that alternating treatment with corticosteroids and cyclophosphamide is superior to sequential treatment with tacrolimus and rituximab in primary membranous nephropathy.

82. Fernández-Juárez G, Rojas-Rivera J, Logt AV, Justino J, Sevillano A, Caravaca-Fontán F, Ávila A, Rabasco C, Cabello V, Varela A, Díez M, Martín-Reyes G, Diezhandino MG, Quintana LF, Agraz I, Gómez-Martino 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.

83. Early prevention of diabetes microvascular complications in people with hyperglycaemia in Europe. ePREDICE randomized trial. Study protocol, recruitment and selected baseline data.

84. Gabriel R, Boukichou Abdelkader N, Acosta T, Gilis-Januszewska A, Gómez-Huelgas R, Makrilakis K, Kamenov Z, Paulweber B, Satman I, Djordjevic P, Alkandari A, Mitrakou A, Lalic N, Colagiuri S, Lindström J, Egido J, Natali A, Pastor JC, Teuschl Y, Lind M, Silva L, López-Ridaura R, Tuomilehto J; e-PREDICE Consortium.PLoS One. 2020 Apr 13;15(4):e0231196.

85. Toll-Like Receptors in Acute Kidney Injury.Vázquez-Carballo C, Guerrero-Hue M, García-Caballero C, Rayego-Mateos S, Opazo-Ríos L, Morgado-Pascual JL, Herencia-Bellido C, Vallejo-Mudarra M, Cortegano I, Gaspar ML, de Andrés B, Egido J, Moreno JA.Int J Mol Sci. 2021 Jan 15;22(2):816.

86. 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.

87. Statins: Could an old friend help in the fight against COVID-19?.

88. Rodrigues-Diez RR, Tejera-Muñoz A, Marquez-Exposito L, Rayego-Mateos S, Santos Sanchez L, Marchant V, Tejedor Santamaria L, Ramos AM, Ortiz A, Egido J, Ruiz-Ortega M.Br J Pharmacol. 2020 Nov;177(21):4873-4886.

89. Could IL-17A Be a Novel Therapeutic Target in Diabetic Nephropathy?Lavoz C, Rayego-Mateos S, Orejudo M, Opazo-Ríos L, Marchant V, Marquez-Exposito L, Tejera-Muñoz A, Navarro-González JF, Droguett A, Ortiz A, Egido J, Mezzano S, Rodrigues-Diez RR, Ruiz-Ortega M.J Clin Med. 2020 Jan 19;9(1):272.

90. The Coming Age of Flavonoids in the Treatment of Diabetic Complications.Caro-Ordieres T, Marín-Royo G, Opazo-Ríos L, Jiménez-Castilla L, Moreno JA, Gómez-Guerrero C, Egido J.J Clin Med. 2020 Jan 27;9(2):346.

91. IL-17A as a Potential Therapeutic Target for Patients on Peritoneal Dialysis.

92. Marchant V, Tejera-Muñoz A, Marquez-Expósito L, Rayego-Mateos S, Rodrigues-Diez RR, Tejedor L, Santos-Sanchez L, Egido J, Ortiz A, Valdivielso JM, Fraser DJ, López-Cabrera M, Selgas R, Ruiz-Ortega M.Biomolecules. 2020 Sep 24;10(10):1361.

93. Cardiovascular Damage in COVID-19: Therapeutic Approaches Targeting the Renin-Angiotensin-Aldosterone System.Lumpuy-Castillo J, Lorenzo-Almorós A, Pello-Lázaro AM, Sánchez-Ferrer C, Egido J, Tuñón J, Peiró C, Lorenzo Ó.Int J Mol Sci. 2020 Sep 4;21(18):6471.

94. Interleukin-17A: Possible mediator and therapeutic target in hypertension.Rodrigues-Diez RR, Tejera-Muñoz A, Orejudo M, Marquez-Exposito L, Santos L, Rayego-Mateos S, Cantero-Navarro E, Tejedor-Santamaria L, Marchant V, Ortiz A, Egido J, Mezzano S, Selgas R, Navarro-González JF, Valdivielso JM, Lavoz C, Ruiz-Ortega M.Nefrologia (Engl Ed). 2021 May-Jun;41(3):244-257.

95. Role of Macrophages and Related Cytokines in Kidney Disease.Cantero-Navarro E, Rayego-Mateos S, Orejudo M, Tejedor-Santamaria L, Tejera-Muñoz A, Sanz AB, Marquez-Exposito L, Marchant V, Santos-Sanchez L, Egido J, Ortiz A, Bellon T, Rodrigues-Diez RR, Ruiz-Ortega M.Front Med (Lausanne). 2021 Jul 8;8:688060.

96. 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, Martin-Ventura JL, Blanco-Colio LM, Egido J, Gomez-Guerrero C.Br J Pharmacol. 2021 Feb;178(3):564-581.

97. PCSK9 and HS-CRP Predict Progression of Aortic Stenosis in Patients with Stable Coronary Artery Disease.

98. Aceña Á, Franco Peláez JA, Pello Lázaro AM, González Parra E, González Lorenzo Ó, Martínez-Milla J, Hernandez I, Martín-Mariscal ML, Lopez Castillo M, Kallmeyer A, Lorenzo O, González-Casaus ML, Egido J, Tuñón J.J Cardiovasc Transl Res. 2021 Apr;14(2):238-245.

99. Interleukin-17A induces vascular remodeling of small arteries and blood pressure elevation.

100. Orejudo M, García-Redondo AB, Rodrigues-Diez RR, Rodrigues-Díez R, Santos-Sanchez L, Tejera-Muñoz A, Egido J, Selgas R, Salaices M, Briones AM, Ruiz-Ortega M.Clin Sci (Lond). 2020 Mar 13;134(5):513-527.

101. CD163 deficiency increases foam cell formation and plaque progression in atherosclerotic mice.

102. Gutiérrez-Muñoz C, Méndez-Barbero N, Svendsen P, Sastre C, Fernández-Laso V, Quesada P, Egido J, Escolá-Gil JC, Martín-Ventura JL, Moestrup SK, Blanco-Colio LM.FASEB J. 2020 Nov;34(11):14960-14976.

103. VEGFR2 Blockade Improves Renal Damage in an Experimental Model of Type 2 Diabetic Nephropathy.

104. Lavoz C, Rodrigues-Diez RR, Plaza A, Carpio D, Egido J, Ruiz-Ortega M, Mezzano S.J Clin Med. 2020 Jan 21;9(2):302.

105. Galectin-3 Is Associated with Cardiovascular Events in Post-Acute Coronary Syndrome Patients with Type-2 Diabetes.Lorenzo-Almorós A, Pello A, Aceña Á, Martínez-Milla J, González-Lorenzo Ó, Tarín N, Cristóbal C, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Huelmos A, Gutiérrez-Landaluce C, López-Castillo M, Kallmeyer A, Cánovas E, Alonso J, Bescós LL, Egido J, Lorenzo Ó, Tuñón J.J Clin Med. 2020 Apr 13;9(4):1105.

106. Podocyte and tubular involvement in AngioJet-induced kidney injury.Esteras R, Cannata-Ortiz P, Del Palacio-Tamarit M, Guerrero-Hue M, García-Caballero C, Egido J, Gimeno J, Ortiz A, Gracia-Iguacel C, Moreno JA.Clin Kidney J. 2019 Aug 23;14(1):424-428.

107. Is there long-term value of pathology scoring in immunoglobulin A nephropathy? A validation study of the Oxford Classification for IgA Nephropathy (VALIGA) update.Coppo R, D'Arrigo G, Tripepi G, Russo ML, Roberts ISD, Bellur S, Cattran D, Cook TH, Feehally J, Tesar V, Maixnerova D, Peruzzi L, Amore A, Lundberg S, Di Palma AM, Gesualdo L, Emma F, Rollino C, Praga M, Biancone L, Pani A, Feriozzi S, Polci R, Barratt J, Del Vecchio L, Locatelli F, Pierucci A, Caliskan Y, Perkowska-Ptasinska A, Durlik M, Moggia E, Ballarin JC, Wetzels JFM, Goumenos D, Papasotiriou M, Galesic K, Toric L, Papagianni A, Stangou M, Benozzi L, Cusinato S, Berg U, Topaloglu R, Maggio M, Ots-Rosenberg M, D'Amico M, Geddes C, Balafa O, Quaglia M, Cravero R, Lino Cirami C, Fellstrom B, Floege J, Egido J, Mallamaci F, Zoccali C; ERA-EDTA Immunonephrology Working Group.Nephrol Dial Transplant. 2020 Jun 1;35(6):1002-1009.

108. Nephroprotective Effects of Synthetic Flavonoid Hidrosmin in Experimental Diabetic Nephropathy.

109. Jiménez-Castilla L, Marín-Royo G, Orejudo M, Opazo-Ríos L, Caro-Ordieres T, Artaiz I, Suárez-Cortés T, Zazpe A, Hernández G, Gómez-Guerrero C, Egido J.Antioxidants (Basel). 2021 Nov 29;10(12):1920.

110. MCP-1 Predicts Recurrent Cardiovascular Events in Patients with Persistent Inflammation.

111. 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.

112. Fcγ receptor activation mediates vascular inflammation and abdominal aortic aneurysm development.

113. Lopez-Sanz L, Bernal S, Jimenez-Castilla L, Prieto I, La Manna S, Gomez-Lopez S, Blanco-Colio LM, Egido J, Martin-Ventura JL, Gomez-Guerrero C.Clin Transl Med. 2021 Jul;11(7):e463.

114. TRAF3 Modulation: Novel Mechanism for the Anti-inflammatory Effects of the Vitamin D Receptor Agonist Paricalcitol in Renal Disease.Rayego-Mateos S, Morgado-Pascual JL, Valdivielso JM, Sanz AB, Bosch-Panadero E, Rodrigues-Díez RR, Egido J, Ortiz A, González-Parra E, Ruiz-Ortega M.J Am Soc Nephrol. 2020 Sep;31(9):2026-2042.

115. Monocyte Chemoattractant Protein-1 Is an Independent Predictor of Coronary Artery Ectasia in Patients with Acute Coronary Syndrome.Franco-Peláez JA, Martín-Reyes R, Pello-Lázaro AM, Aceña Á, Lorenzo Ó, Martín-Ventura JL, Blanco-Colio L, González-Casaus ML, Hernández-González I, Carda R, Martín-Mariscal ML, Egido J, Tuñón J.J Clin Med. 2020 Sep 21;9(9):3037.

116. Anti-inflammatory, antioxidant and renoprotective effects of SOCS1 mimetic peptide in the BTBR ob/ob mouse model of type 2 diabetes.Opazo-Ríos L, Sanchez Matus Y, Rodrigues-Díez RR, Carpio D, Droguett A, Egido J, Gomez-Guerrero C, Mezzano S.BMJ Open Diabetes Res Care. 2020 Sep;8(1):e001242.

117. 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, Mahíllo-Fernández I, Lorenzo Ó, González-Casaus ML, Tuñón J.ESC Heart Fail. 2021 Aug;8(4):2713-2722.

118. Bisphenol S is a haemodialysis-associated xenobiotic that is less toxic than bisphenol A.

119. Mas S, Ruiz-Priego A, Abaigar P, Santos J, Camarero V, Egido J, Ortiz A, González-Parra E.Clin Kidney J. 2020 Jun 8;14(4):1147-1155.

120. Targeting NF-κB by the Cell-Permeable NEMO-Binding Domain Peptide Improves Albuminuria and Renal Lesions in an Experimental Model of Type 2 Diabetic Nephropathy.Opazo-Ríos L, Plaza A, Sánchez Matus Y, Bernal S, Lopez-Sanz L, Jimenez-Castilla L, Carpio D, Droguett A, Mezzano S, Egido J, Gomez-Guerrero C.Int J Mol Sci. 2020 Jun 13;21(12):4225.

121. 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, Mahíllo-Fernández I, Lorenzo Ó.J Clin Med. 2021 Sep 7;10(18):4042.

122. Impact of renal function on the prognostic value of mineral metabolism in patients with chronic ischaemic heart disease patients with chronic ischaemic heart disease.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, Mahíllo-Fernández I, Lorenzo Ó, González-Casaus ML, Tuñón J.Clin Investig Arterioscler. 2021 Dec 4:S0214-9168(21)00136-4.

123. Mitochondrial bioenergetics boost macrophage activation, promoting liver regeneration in metabolically compromised animals. Goikoetxea-Usandizaga N, Serrano-Maciá M, Delgado TC, Simón J, Fernández Ramos D, Barriales D, Cornide ME, Jiménez M, Pérez-Redondo M, Lachiondo-Ortega S, Rodríguez-Agudo R, Bizkarguenaga M, Zalamea JD, Pasco ST, Caballero-Díaz D, Alfano B, Bravo M, González-Recio I, Mercado-Gómez M, Gil-Pitarch C, Mabe J, Gracia-Sancho J, Abecia L, Lorenzo Ó, Martín-Sanz P, Abrescia NGA, Sabio G, Rincón M, Anguita J, Miñambres E, Martín C, Berenguer M, Fabregat I, Casado M, Peralta C, Varela-Rey M, Martínez-Chantar ML. Hepatology. 2021 Sep 12.

124. La Manna S, Lopez-Sanz L, Bernal S, Fortuna S, Mercurio FA, Leone M, Gomez-Guerrero C, Marasco D. Cyclic mimetics of kinase-inhibitory region of Suppressors of Cytokine Signaling 1: Progress toward novel anti-inflammatory therapeutics. Eur J Med Chem. 2021 Oct 5;221:113547.

125. Rodríguez-Carrio J, Cerro-Pardo I, Lindholt JS, Bonzon-Kulichenko E, Martínez-López D, Roldán-Montero R, Escolà-Gil JC, Michel JB, Blanco-Colio LM, Vázquez J, Suárez A, Martín-Ventura JL. Malondialdehyde-modified HDL particles elicit a specific IgG response in abdominal aortic aneurysm. Free Radic Biol Med. 2021 Oct;174:171-181.

126. Oller J, Gabandé-Rodríguez E, Ruiz-Rodríguez MJ, Desdín-Micó G, Aranda JF, Rodrigues-Diez R, Ballesteros-Martínez C, Blanco EM, Roldan-Montero R, Acuña P, Forteza Gil A, Martín-López CE, Nistal JF, Lino Cardenas CL, Lindsay ME, Martín-Ventura JL, Briones AM, Redondo JM, Mittelbrunn M. Extracellular Tuning of Mitochondrial Respiration Leads to Aortic Aneurysm. Circulation. 2021 May 25;143(21):2091-2109.

127. Lorenzo C, Delgado P, Busse CE, Sanz-Bravo A, Martos-Folgado I, Bonzon-Kulichenko E, Ferrarini A,

González-Valdes IB, Mur SM, Roldán-Montero R, Martinez-Lopez D, Martin-Ventura JL, Vázquez J, Wardemann H, Ramiro AR. ALDH4A1 is an atherosclerosis auto-antigen targeted by protective antibodies.Nature. 2021 Jan;589(7841):287-292.

128. Méndez-Barbero N, Gutiérrez-Muñoz C, Blanco-Colio LM. Cellular crosstalk between endotelial and smooth muscle cells in vascular wall remodeling. Int J Mol Sci 2021;22:7248.

129. Méndez-Barbero N, Gutiérrez-Muñoz C, Blázquez-Serra R, Martín-Ventura JL, Blanco-Colio LM.Annexins: Involvement in colesterol homeostasis, inflammatory response and atherosclerosis. Clin Investig Arterioscler. 2021;33:206-216.

130. Pello Lázaro AM, Blanco-Colio LM, Franco Peláez JA, Tuñón J. Anti-inflammatory drugs in patients with ischemic heart disease. J Clin Med. 2021;10:2835.

Honores y Distinciones

José Luis Martín-Ventura.

1er premio en la categoría de Investigador Senior Quironsalud.

Fn14 y TWEAK modulan el daño renal asociado a rabdomiólisis. Guerrero-Hue M, Vallejo-Mudarra M, García-Caballero C, Herencia C, Vázquez-Carballo C, Ortiz A, Praga M, Blanco-Colio LM, Egido J, Moreno JA. Congreso de la Sociedad Española de Nefrología 2021. Premio a la mejor comunicación oral.

Coordinador del Programa de Doctorado de Medicina y Cirugía de la UAM. O Lorenzo

6.29. Neumología

Personal

Jefe:

Nicolás González Mangado

María Jesús Rodríguez Nieto

Jefes Asociados:

Germán Peces Barba Romero

Javier Flandes Aldeyturriaga

Sarah Béatrice Heili Frades

Felipe Villar Álvarez

Adjuntos:

El Hachem Debek Abdulkader

Iker Fernández Navamuel

Carolina Gotera Rivera

Itziar Fernández Ormaechea

Fernanda Troncoso Acevedo

Diana Sánchez Mellado

Erwin Javier Pinillos Robles

Javier Alfayate Sánchez

M.ª Del Pilar Carballosa De Miguel

Elena Cabezas Pastor

Alba Naya Prieto

Javier Alfayate Sánchez

Marcel Rodríguez Guzmán

Francisco Jose Laso Del Hierro

Residentes:

R4 María De Los Ángeles Zambrano Chacón

R4 Laura Núñez García

R3 Laura De La Dueña Muñoz

R3 Calos López Chang

R2 Javier Reyes Ussetti

R2 Pablo Zazu López

R1 Pedro Piñero Gutiérrez

R1 María José Lobo Rebollo

Policlínicas:

- **Médicos**

Nicolás González Mangado

Germán Peces-Barba Romero

M.ª Jesús Rodríguez Nieto

Iker Fernández Navamuel

Fernanda Troncoso Acevedo

El Hachem Debek Abdulkader

Carolina Gotera Rivera

Erwin Javier Pinillos Robles

Javier Alfayate Sánchez

Diana Sánchez Mellado

Francisco Jose Laso Del Hierro

Julia Herrero Huertas

Cristina Esteban Amarilla

- **Oficiales Administrativos**

Nieves Guzmán Gil

Laboratorio Función Pulmonar

- **Médicos**

M.ª Jesús Rodríguez Nieto

Francisco Jose Laso Del Hierro

- **D.U.E.**

Rosa Mota Cuesta

M.ª Teresa Gil Sanz

Almudena Batanero Rodríguez

Esther García Aragoneses

M.ª De Los Ángeles Cuadra Alonso

Raquel Navas Sánchez

Pilar Gómez Prieto

Fernando Jose Lozano Pascual

Adrián Cruz Benita

Auxiliar Enfermería

Irene Martínez Feliz

Endoscopias Respiratorias

- **Médicos**

Javier Flandes Aldeyturriaga

Iker Fernández-Navamuel Basozábal

Borja Recalde Zamacona

- **Supervisora De Enfermería**

Sandra Pelicano Vizuete

- **D.U.E.**

Susana Álvarez López

Montserrat García Galve

Pedro Rodríguez Sobrino

- **Auxiliar Enfermería (Tcae)**

Carlos Collantes Zunzunegui

- **Secretarias Endoscopias:**

Raquel Fernández Hernández

Noelia Tome Sarabia

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

- **Supervisora De Enfermería**

Sandra Pelicano Vizuete

- **Due Ventiloterapia**

Remedios Marquina Valero

- **Auxiliares Técnicos**

Gonzalo Aparicio Carbonero

Unidad Multidisciplinar De Sueño (Neumología)

- **Médicos**

Nicolás González Mangado

Fernanda Troncoso Acevedo

Marcel Rodríguez Guzmán

Julia Herrero Huertas

Cristina Esteban Amarilla

Supervisora De Enfermería

Sandra Pelicano Vizuete

- **Auxiliares**

M.ª Lourdes García Martin

María Sánchez De La Calle

M.ª Del Mar Bláquez Dominguez

Vanessa Yasmin Zapata Toaquiza

Cristina Pérez De La Fuente

M.ª Del Mar Galán Sánchez

- **D.U.E.**

M.ª Lucia De Paul Ramirez

Irene Pita Martín

Ángela López Valdenebro

Unidad 67

- **Sala De Hospitalización**

Sarah Béatrice Heili Frades

Farah Ezzine De Blas

Felipe Villar Álvarez

Itziar Fernández Ormaechea

Diana Sánchez Mellado

M.ª Del Pilar Carballosa De Miguel

Alba Anaya Prieto

- **Supervisora De Enfermería**

Sandra Pelicano Vizuete

- **D.U.E.**

Paula Núñez Perelló

Ángeles Cuadra Alonso

Esther Gamella Álvarez

Raquel Navas Sánchez

Pedro Rodríguez Sobrino

Silvia Rodríguez Andrés

M.ª Teresa Gómez Del Pulgar Murcia

Mercedes Luco Chapa

Ángela López Valdenebro

Irene Pita Martín

Rebeca Armenta Fernández

Belén Tena Sánchez

Ignacio Delgado Nicolás

M.ª Pilar Muñoz Lafuente

Raquel Jiménez Arranz

Rubén García Martín

Rodrigo Vélez Redondo

Adrián Cruz Benita

Gema Quintanar Lopez

Alba Hernández Álvarez

Verónica Ruiz Moreno

- **Auxiliares**

Ingrid Isabel Macias Hilario

Mª Del Carmen Pérez Padilla

Tannya Katerine León Kaiza

Alba Moreno Jorquero

María Castaño Martínez

Cristian Martínez Nieto

Aydee Azucena Sanabria Rodríguez

Cristina Llanos Hidalgo

Vanesa Castro Sarria

Sandra Echandía Caycho

M.ª Elizabeth Chaves Serna

Mónica Delgado Fernández

Juan Pedro Iglesias Parras

Felipe Leal Moreno

Alberto Rodríguez Quirós

Aída Piñeiro Román

M.ª Del Carmen Martín Zapata

María García Merino

Unidad Multidisciplinar De Alta Complejidad De Asma (Neumología)

- **Médicos**

Nicolás González Mangado

Mª Jesús Rodríguez Nieto

Erwin Javier Pinillos Robles

Unidad Especializada De Enfermedad Pulmonar Intersticial Difusa. (Neumología)

- **Médicos**

M.ª Jesús Rodríguez Nieto

Erwin Javier Pinillos Robles

- **Laboratorio Experimental**

Germán Peces-Barba Romero

Nicolás González Mangado

- **Investigadores**

Sandra Pérez Rial

Rafael Santana Martin

Labor Asistencial

Hospitalización	
Altas	1.540
Estancia media	15,04
Hospital día	1.766

Consultas externas	
Primera visita	8.216
Sucesiva	13.009
Alta resolución	135
Total	**21.360**
Ratio s/p	1,56

Actividad Quirúrgica	
Intervenciones ambulantes	0
Intervenciones ingresadas	4
Total	4

Actividad no presencial	
Primera visita	188
Sucesiva	6.343
Total	6.531
e-consulta	747

Labor Docente Programada

Pregraduados

- 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. German Peces-Barba Romero.
- 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. Maria Jesus 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. Flandes Aldeyturriaga.
- Profesor Colaborador Docente de la Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz adscrita a la Universidad Autónoma de Madrid. Asignaturadel 1er Curso"Metodología Enfermera" y la asignaturadel 2º Curso: "Enfermería del Adulto I". Grado en Enfermería. Curso académico 2020/2021. Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- Profesor Colaborador Docente de la Escuela de Enfermería del Hospital General de Villalba adscrita a la Universidad Autónoma de Madrid. Asignaturadel 1er Curso"Metodología Enfermera" y la asignaturadel 2º Curso: "Enfermería del Adulto I". Grado en Enfermería. Curso académico 2021/2022. Dra. Rodríguez Nieto.
- Tutor del Plan de Acción Tutorial en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz durante el curso académico 2020/2021. 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. 4 alumnos. Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- Evaluador en el Tribunal de Exposición de los Trabajos Fin de Máster. Máster Universitario de Urgencias, Emergencias y Catástrofes. Universidad San Pablo CEU. Curso académico 2020/2021. Fecha: 15/06/2021.Dr. FlandesAldeyturriaga.
- Profesor honorario del Departamento de Medicina, en la Fundación Jiménez Díaz. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Dr, Villar Álvarez.
- Colaboradora de docencia práctica del Departamento de Medicina, en la Fundación Jiménez Díaz. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Dra Sánchez Mellado.
- Colaboradora clínica docente del Departamento de Medicina, en la Fundación Jiménez Díaz. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Dra Carolina Gotera.

Postgraduados

- Tutor de Residentes de la Especialidad de Neumología. Dr., Villar Álvarez y Dra. Fernández Ormaechea.
- Vocal representante de tutores en la Comisión de Docencia del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Dr. Villar Álvarez
- Director III taller teórico-práctico online de Urgencias Neumológicas. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-Quirón salud, 17 de noviembre de 2021. Dr., Villar Álvarez
- Máster EPOC-SEPAR 2020-21. Universidad Católica San Antonio de Murcia. Profesor de la clase: Broncodilatadores. 2021. Dr. German Peces-Barba Romero
- Máster EPOC-SEPAR 2020-21. Universidad Católica San Antonio de Murcia. Profesora de la clase: Broncodilatadores. 2021. Dra. Carolina Gotera.
- Directora del curso de Infección Bronquial Crónica. Fundación Neumomadrid. 15 de diciembre de 2021. Dra. Carolina Gotera.
- Directora del Webinar Online Congenital airway disease (European Respiratory Society). 23 de Marzo de 2021. Dra. Carolina Gotera
- Directora de "Virtual Academy of Adult Respiratory medicine" (European Respiratory Society). 29-30 de Junio y 05-07 de Julio de 2021. Dra. Carolina Gotera
- Máster SEPAR-ALAT 2020-21. Atención del paciente respiratorio grave. Coordinador del Módulo 9: Gestión clínica y asistencial de las enfermedades respiratorias graves. Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Dr. German Peces-Barba Romero
- Máster Universitario en fisioterapia respiratoria y cardiaca. Asignatura: fisioterapia respiratoria en el paciente adulto. Unidad didáctica 1: Enfermedades respiratorias. Código: 32802. Número de créditos: 6 créditos ECTS. Curso 2020-21 y 2021-22. Universidad Autónoma de Madrid. Dr. German Peces-Barba Romero

Otras Labores Docentes

- **Cursos Docencia Online Impartidos**
  - Curso NEUMOMADRID de Formación para residentes. Ponencia: Técnicas de Intervencionismo y broncoscopias. 20 octubre 2021. Dr. Flandes Aldeyturriaga.
  - Director curso "Formación en ecobroncoscopia". Asociación Española de Endoscopia Respiratoria (AEER).Profesor de 4 capítulos. Dr. Flandes Aldeyturriaga.
  - Capítulo 1. Presentación del curso. Curso básico de introducción a la ecobroncoscopia.
    https://www.youtube.com/watch?v=VFRLlig79PU
  - Capítulo 4. Preparación, monitorización y equipamiento. https://www.youtube.com/watch?v=rebd3qjO3_I
  - Capítulo 5. Procedimiento EBUS.
    https://www.youtube.com/watch?v=b4FFjC6YGMc
  - Capítulo 6. Procesado de muestras.
    https://www.youtube.com/watch?v=ygc5q1iY0VU
  - Avances en la reducción de volumen pulmonar por vía endoscópica con vapor de agua. Opciones de tratamiento actuales para el enfisema pulmonar grave: Revisión de estudios clínicos. Webinar on-line. 25 mayo 2021. Dr. Flandes Aldeyturriaga.
  - Pildoras de broncoscopia. Mnimizando el Riesgo: Broncoscopios desechables para manejo del paciente COVID. Webinar AMBU. 17 junio 2021. Dr. Flandes Aldeyturriaga.
  - Píldoras de Broncoscopia.Optimizando los recursos: procedimientos broncoscópicos de calidad en tiempos de crisis. Webinar AMBU. 15 julio 2021. Dr. Flandes Aldeyturriaga.
  - PONENTE DE LA MESA REDONDA 4. PAUTA DE SEGUIMIENTO Y DE TRATAMIENTO TRAS EL DIAGNÓSTICO DE EPI EN LAS DIFERENTES EAS CON LA PONENCIA TITULADA "EPI FIBROSANTE PROGRESIVA EN EL CONTEXTO DE EAS". 1º REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA MULTIDISCIPLINAR DE ENFERMEDADES AUTOINMUNES, CELEBRADO DEL 3 AL 5 DE NOVIEMBRE DE 2021. Dra. Rodríguez Nieto
  - Curso de Infección bronquial crónica. Ponente: Infección bronquial crónica y asma. Fundación Neumomadrid. 15 de diciembre de 2021. Dra. Carolina Gotera
  - Junio 2021. Final de vida en el paciente respiratorio. I Curso Universidad Virtual Neumomadrid 2021. Dra. Fernández Ormaechea.
  - Noviembre 2021. Weaning complejo. 5º Curso teórico en ventilación mecánica no invasiva e insuficiencia respiratoria. Prácticas el 2-3 diciembre. Dra. Fernández Ormaechea.
  - Noviembre 2021. Escalas, analíticas y TC…enfoque en urgencias del TEP. III taller teórico- práctico de Urgencias Neumológicas. Dra. Fernández Ormaechea.
  - Jornada online: Cribado de cáncer de Pulmón: Puesta al día (evidencia actual).Ponente: Dra. Elena Cabezas. Servicio de Neumología. Fundación Jiménez Díaz. Dra. Elena Cabezas
  - Ponente XXIX Reunión anual de la Sociedad Española de Sueño SES. Virtual Octubre 2021. APNEA OBSTRUCTIVA DEL SUEÑO (AOS): ENFERMEDAD TRIDIMENSIONAL. ¿CÓMO EVALUAMOS TODA LA COMPLEJIDAD FISIOLÓGICA?. Dra. Troncoso

- **Cursos Docencia Presenciales Impartidos**
  - Curso presencial de Ecobroncoscopia Proyecto CURIOSITY. Programa avanzando en el diagnóstico del paciente con cáncer de pulmón. Acción formativa enfocada al entrenamiento de optimización de muestras obtenidas mediante EBUS en el diagnóstico y estadificación mediastínica del CPNM. 6 sesiones. Dr. Flandes Aldeyturriaga.
  - Curso "Diagnóstico de Nódulos Pulmonares con Navegador" del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. 9 de Abril de 2021. Dr. Javier Flandes.
  - Ponente en la sesión de EPID de origen ocupacional y EPID raras con la charla EPID e IgG4. Congreso SEPAR Sevilla Octubre 2021. Dra. Rodríguez Nieto
  - Ponencia "Agudizaciones de EPID. Corticoides y...." en curso de Urgencias Neumológicas en Hospital Fundación Jiménez Díaz, 17 noviembre 2021. Dra. Elena Cabezas

Tesis Doctorales

- **Dirección de 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 (registrada, no presentada). Dr, Villar Álvarez- 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. Departamento de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (registrada, no presentada). Dr, Villar Álvarez.
  - Medición no invasiva de la presión arterial en una unidad multidisciplinar de sueño. Doctoranda: Teresa Gómez García. Departamento de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (registrada, no presentada). Dr, Villar Álvarez.
  - "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
- **Tribunal Tesis Doctoral**
  - Sedación en broncoscopia flexible. Estudio del perfil de seguridad y eficacia en dos cohortes de trabajo: Neumología y Anestesiología. Dra. Alicia Oliva Ramos. Universidad Complutense de Madrid. 10 de febrero de 2021 (Vocal). Dr, Villar Álvarez
  - Diferencias en el pronóstico y mortalidad en los pacientes con EPOC según el fenotipo y las comorbilidades. Dr. Zichen Ji. Universidad Complutense de Madrid. 11 de junio de 2021 (Vocal). Dr, Villar Álvarez
  - Micro-ARNs en el diagnóstico del asma: Estabilidad y cambios tras tratamiento biológico. Dr. Manuel Rial. UAM, 14 abril 2021 (Secretaria Tribunal). Dra. Rodríguez Nieto.

Proyectos de Investigación

Proyectos de Investigación Activos

- 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 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 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.
- "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. 87.120 €. Investigadora colaboradora: Dra. Rodríguez Nieto
- 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)
- 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)

- 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 de tratamiento y resección delcarcinoma broncopulmonar no microcítico en estadio inicial de GALVANIZE THERAPEUTICS, (INCITE ES). "Clinicalinvestigationagreementforinvestigationaldevice. Investigador principal. Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- Hallazgos endoscópicos en pacientes con neumonía por SARS-COV-2 sometidos a fibrobroncoscopia: Estudio multicéntrico nacional. Estudio COBRE. .Investigador Principal: Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- Evaluación broncoscópica en pacientes con COVID-19 en Terapia Intensiva. Investigador Principal: Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- Estudio Multicéntrico: Relación entre la presión pleural y los síntomas desarrollados durante la toracocentesis evacuadora. Investigador Principal FJD: Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- Carga de la enfermedad en pacientes con EPOC eosinofílica en España: Estudio observacional multicéntrico. Contrato de Investigación. Colaborador Investigación. Referencia del proyecto: CHI-COR-2017-01.Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- "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. Colaborador Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- Estrés del retículo endoplasmático, EPOC y cáncer de pulmón (SEREPOC). Investigadora Principal: Dra. Belén Núñez Sánchez. Colaborador Dr. Javier 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. Flandes Aldeyturriaga. 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. Flandes Aldeyturriaga. 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. ManuelDómine.
- Titulo del Estudio: "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.

  Investigador principal: Sarah Heili Frades y Germán Peces Barba

  Investigador colaborador: 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.

  Lugar de la Investigación: Animalario HUFJD.

  CEBA PENDIENTE
- Título del estudio: "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.

  Investigador principal: Sarah Heili Frades .

  Investigador colaborador: 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.
- Título: Monitorización no invasiva BreathbyBreath de la distribución de la ventilación en animales intubados en ventilación mecánica controlada. HETEROPEEP. Código: Heteropeep Animal.

  Investigador principal: Sarah Heili Frades, Germán Peces Barba.

  Investigador colaborador: Pilar Carballosa de Miguel, Alba Naya Prieto, Natividad Arias, Ánxela Vidal, Jose maría Milicua, 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.

  CEBA PENDIENTE
- Título del estudio: "Monitorización no invasiva BreathbyBreath de la distribución de la ventilación en pacientes intubados en ventilación mecánica controlada. HETEROPEEP.". Código: Heteropeep Humano.

  Investigador principal: Sarah Heili Frades .

  Investigador colaborador: Pilar Carballosa de Miguel, Alba Naya Prieto, Itziar Fernández Ormaechea, Natividad Arias, Ánxela Vidal, Jose maria Milicua ,Laura Álvarez Suárez, Ainhoa Izquierdo, Pablo López Yeste.

  Lugar de la Investigación: UCI HUFJD.

  CEIC:Pendiente.

- Título del estudio: 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 Maria 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 Maria 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 02 y gases de diferente densidad. Proyecto Barobrax. Beca Separ. CEIC: EO092-19_FJD. Sarah Heili Frades.

- Efecto de la combinación de la Ventilación no Invasiva apoyada en las desconexiones por el dispositivo de alto flujo mediante cánulas nasales con flujo modulado. Impacto en el tiempo de ventilación mecánica, estancia media en UCIR, intolerancia a VNI, y mortalidad. (PHRC National 16-0383Assistance Publique - Hôpitaux de Paris (AP-HP) Sarah Heili Frades.

- 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 . CEIC pendiente. Sarah Heili Frades.

- V- Save Useless Fluids For Intensive Resuscitation: Etude “SUFFIR” CEIC: EO159-19_FJD Sarah Heili Frades

- Proyecto telemonitorización :

  1-Startup con equipo Aertech medical. Monitotorización 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. Sarah Heili Frades.

  2-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 Sarah Heili Frades.

  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 Sarah Heili Frades.

  VIII- HISTOCELL.

  PROTOCOLO DE ENSAYO CLÍNICO Fármaco: HCR040.

  Código protocolo: ALICELL-CT-01.

  Título del estudio: 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. Sarah Heili Frades.

  Fase de desarrollo: I-II.

  Promotor: Histocell S. L..

- Estudio: “MetoprololintrAvenoso en DistrésRespIratorio por COVID-19: estudio piloto” Sarah Heili Frades.
- Código de protocolo: MADRID-COVID _ Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz y Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC).

- DTS Convocatoria 2021: Validation of a Cardiopulmonary Interactions Monitoring Tool to Optimize the Management of Critical Care Patients. CAPICARE 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.

Líneas De Investigación Y Patentes

- Estudio de los factores no gravitacionales que influyen en la distribución de la ventilación. Difusión, convección, helio, SF6, nitrograma, oscilaciones cardiogénicas. Heili Frades S.

- Estudio de la remodelación del tejido conectivo en distintos tipos de enfisema. Enfisema, colágeno, elastina, panacinar, centroacinar. Heili Frades S.

- Análisis metabonómico de fluidos y tejidos, espectroscopía, resonancia magnetica molecular, H1 NMR. Heili Frades S

- Ecografía Toracica y E-FastExam- Instructor. Heili Frades S.
- Ventilación mecánica no invasiva y reanimación respiratoria. Interacción paciente ventilador. Adaptación. Monitorización. Heili Frades S.
- Aplicaciones de la ecuación de Schrödinger al comportamiento atómico y subatómico alveolar . Heili Frades S.
- Diseño de una nueva ecuación mecano-cuántica del modelo difusivo Alveolar de partículas más allá del perfil Browniano. Heili Frades S.
- Análisis de la entropía alveolar mediante el tratamiento De-Sitter del horizonte de sucesos. Heili Frades S.
- Artificial Intelligence, Big Data, Criptography and Quantum &postquantum cryptography. Heili Frades.

Ensayos Clínicos

- **Ensayos Clínicos Activos En 2021**
  - A randomized, double-blind, placebo-controlled, study evaluating the efficacy and safety of otilimab IV in patients with severe pulmonary COVID-19 related disease. Referencia: EC053-20_FJD. Fecha de inicio mayo 2020; fecha de finalización: 2021. Entidad Financiadora Glaxo smithkline, S.A.
  - Ensayo clínico en fase IIb prospectivo, multicéntrico, aleatorizado, paralelo, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la infusión intravenosa de Defibrotide en la prevención y tratamiento del distrés respiratorio y síndrome de liberación de citoquinas en pacientes con COVID-19. Código de protocolo IMIB-DFC-2020-02. Dr, Villar Álvarez.
  - Colchicina para el Tratamiento de la Hiperinflamación asociada a la Neumonía por COVID19 (Estudio Col-VID). Numero EudraCT: 2020-001841-38. Dr, Villar Álvarez.
  - A Doble-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. Dra. Sanchez Mellado; SI.
  - Agencia financiadora: Sanofi. 2020-2022.
  - GOLD 0 – DLCO 1: una mirada más allá de la obstrucción ¿es suficiente la espirometría en el Screening de EPOC?. Dra. Sanchez Mellado; SI. 2021-2022.
  - 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.
  - 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.

Investigación Medica (Trabajos en Curso)

Estudios Observacionales Activos En 2021

- Uso del smartwatch tipo anillo para evaluar los eventos respiratorios y la arquitectura de sueño en el adulto. FJD Dra. Herrero Huertas
- Estudio observacional, multicéntrico transversal para describir el manejo terapéutico y diagnóstico del paciente con narcolepsia en España en la práctica clínica habitual. PROMOTOR Takeda Farmacéutica España S.A Dra. Herrero Huertas
- Estudio STM-042/K “Efficacy, Safety and Tolerabilityof 3 Doses ofSulthiame in PatientsWith Obstructive Sleep Apnea. A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Dose-RangingStudy”. SyneosHealth Dra. Herrero Huertas
- 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 IP: Felipe Villar Álvarez; Alba Naya Prieto; Sandra Perez Rial; Cristina Serrano Castillo; Pilar Llamas Sillero; Laura Álvarez Suárez; Diana Sanchez Mellado; Faustino Mollinedo Garcia. Ayudas SEPAR a la investigación. Ayudas a la investigación Neumomadrid
- Seguridad de la broncoscopia en pacientes con insuficiencia respiratoria grave en tratamiento con alto flujo de oxígeno. Identificación del riesgo de barotrauma. IP: Sarah Heili Frades; German Peces- Barba Romero; Maria del Pilar Carballosa de Miguel; Alba Naya Prieto; Miren Itziar Fernández Ormaechea; Laura Álvarez; Ainhoa Izquierdo. Ayudas SEPAR a la investigación
- Estudio clínico de Fase 1/2 para valorar la viabilidad, se-

guridad, 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. En calidad de coinvestigadora Alba Naya Prieto.

- A multi-center, open, randomized parallel controlled evaluation on the efficacy and safety of BDB-001 injection in the treatment of progressive severe COVID-19 in phase II/III. Promotor: Staidson (Beijing) Biopharmaceuticals Company Limited and Beijing Defengrui Biotechnology Company Limited. En calidad de coinvestigadora Alba Naya Prieto.
- Respiratory Support in COPD patients after acUte Exacerbation with monitoring the quality of support: RESCUE2_Monitor study Improving survival without hospital admission in severe COPD patients treated with chronic NIV. En calidad de IP en el HUFJD Alba Naya Prieto.
- Estudio TERMOPLASTIA BRONQUIAL BT (Bronchial Thermoplasty in severe persistent asthma). Referencia: E7086. Boston Scientific. Duración: en curso.
- Clinical Study to Evaluate the Exercise Capacity in Patients with severe Emphysema treated with Coils (CYCLONE). Referencia del Proyecto: NCT02879331. Duración: en curso.
- Bronchoscopy Tumoriemia Enhanced liquid biopsy (BRONTE).
- Rendimiento diagnóstico y complicaciones de la biopsia pulmonar transbronquial con criosonda frente a pinzas convencionales": Estudio multicéntrico (MULTICRIO). Proyecto financiado por Beca SEPAR e integrado en el PII de Neumología Intervencionista. Estudio en curso.
- Estudio de validación clínica del broncoscopio de un solo uso Ambu® aScope TM 4". Código protocolo: EO 131/2017_FJD. ClinicalTrials.gov Identifier NCT03419546. Entidad financiadora: CIBERES. IIS-FJD .
- A Multinational, Single Arm, Observational Study to Evaluate the Real-world Effectiveness and Pattern of Use of Mepolizumab in Patients with Severe Eosinophilic Asthma (204710; the REALITI-A study). Estudio en colaboración con servicio de Alergología. Referencia de: SB-240563.
- Efecto de la CPAP en el deterioro de la función renal en estadios tempranos de enfermedad renal Crónica (Proyecto RENAS).
- Efecto de la CPAP nasal sobre la reducción de la albuminuria en pacientes con nefropatía diabética y apnea obstructiva del sueño (Proyecto DIANA).
- Protocolo de Registro Europeo RepNeu para la eficacia y seguridad de los COILS en el enfisema con atrapamiento severo. Entidad de realización: Fundación Jiménez Díaz. Referencia de convocatoria: CLN0014REVB.
- Variación del perfil metabolómico tras tratamiento con cirugía. Detección precoz de las posibles recidivas en su seguimiento. (Estudio PROMOTER).
- Estudio epidemiológico multicéntrico del estado actual de la sarcoidosis torácica en España. Código: SARCO-1. Promotor: Grupo de Trabajo de la Enfermedad Pulmonar Intersticial Difusa (EPID), de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).
- Estudio observacional de impacto socioeconómico de la FPI en España (OASIS-IPF). Promotor: Boehringer Ingelheim. Numero de estudio BI 1199-0296. ClinicalTrials.gov: NCT03386994 .
- Registro de pacientes con Fibrosis Pulmonar Idiopática en la Comunidad de Madrid" (REGISTRO REFIPIMAD). Fundación Neumomadrid. Investigador colaborador.
- Estudio de prevalencia de SAHS en la EPOC (multicéntrico de SEPAR).
- Validez y coste efectividad de la poligrafía respiratoria domiciliaria para el diagnóstico de la apnea obstructiva del sueño en el niño (DINISAS).
- Effectiveness of non-invasive ventilation (NIV) adjusted automatically in the Obesity Hypoventilation Syndrome.
- Valoración de la prevalencia de HTA en pacientes pediátricos con TRS. Reversibilidad de esta con el tratamiento (The Kids Sleep-HBP TRIAL Study).
- Estudio multicéntrico de una cohorte de pacientes diagnosticados de IPAF por Neumólogos y Reumatólogos de Madrid (IPAF NEREM). Beca Fundación Neumomadrid. 5.000 euros.
- 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.
- GOLD 0-DLCO 1. Una mirada más allá de la obstrucción. Proyecto PII EPOC de SEPAR.
- Programa de detección precoz de cáncer de pulmón mediante TAC de baja dosis. 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.
- Prevalencia de los trastornos respiratorios del sueño en el cáncer de pulmón. Estudio SAIL (Sleep Apnea in Lung Cancer)
- 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).
- 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).

- 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).
- Registro de pacientes con Fibrosis Pulmonar Idiopática en la Comunidad de Madrid" (REGISTRO REFIPIMAD). Fundación Neumomadrid. Investigador colaborador.
- 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.
- 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

Proyección Científica

Congresos Nacionales- Internacionales

- **Congreso NEUMOMADRID 2020**
  - EPOC e infección por virus respiratorios como factores de riesgo para desarrollo de eventos cardiovasculares. María De Los Ángeles Zambrano Chacón, Laura Esteban Lucía, Ainhoa Izquierdo Pérez, Luis Nieto Roca, Ana María Venegas Rodríguez, Felipe Villar Álvarez. NAUMOMADRID 2020.
  - Implementación de la metodología LEAN en la hospitalización de pacientes neumológicos (NEUMOLEAN). María De Los Ángeles Zambrano Chacón, Diana Sánchez Mellado, Itziar Fernández Ormaechea, Rebeca Armenta Fernández, Teresa Gómez Del Pulgar Murcia, Felipe Villar Álvarez.
  - Relación de las enfermedades respiratorias con la aparición de eventos cardiovasculares en pacientes con infección por virus respiratorios. María De Los Ángeles Zambrano Chacon, Laura Esteban Lucía, Ainhoa Izquierdo Pérez, Camila Sofía García Talavera, Sabela Rojas Peláez, Felipe Villar Álvarez.
  - Experiencia con nuevos anticuerpos monoclonales en pacientes con asma grave eosinofílica en la Unidad Multidisciplinar de Asmas del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Laura Núñez García, María Jesús Rodríguez Nieto, Nicolás González Mangado, Mar Fernández Nieto, Victoria del Pozo Abejón, Erwin Javier Pinillos Robles.
  - Evaluación de la respuesta al tratamiento individualizado con Mepolizumab, Reslizumab y Benralizumab en asma grave eosinofílica no controlada. Ainhoa Izquierdo Pérez, María Jesús Rodríguez Nieto, Marcela Valverde Monge, Aida Gómez Cardeñosa, José Antonio Cañas Mañas, Erwin Javier Pinillos Robles.
  - Rentabilidad diagnóstica de la broncoscopia mediante navegador en nódulos pulmonares subcentimétricos. Ainhoa Izqueirdo Pérez, Mauricino Morales García, Marwan Mohamed Choukri, Andrés Giménez Velando, Iker Fernández- Navamuel Basozabal, Javier Flandes Aldeyturriaga.
  - La importancia de dormir en una buena postura. Laura Núñez García, Teresa Gómez García, María Fernanda Troncoso Acebedo, Farah Ezzine De Blas, Marcel José Rodríguez Guzmán, Nicolás González Mangado.
  - Eficiencia de un programa de seguimiento domiciliario tras hospitalización por agudización de EPOC como método para reducción de reingresos. Laura Núñez García, María de os Ángeles Zambrano Chacón, Laura De La Dueña Muñoz, Carlos López Chang, Marwan Mohamed Choukri, Felipe Villar Álvarez.
  - Seguridad y rendimiento diagnóstico de la punción transvascular guiada por ecobroncoscopia. Marwan Mohamed Choukri, Andrés Giménez Velando, Ainhoa Izquierdo Pérez, Mauricio Morales García, Javier Flandes Aldeyturriaga.
  - Soporte respiratorio en cun caso de síndrome torácico agudo. Marwan Mohamed Choukri.
  - Estudio De Minimización De Costes Del Broncoscopio Desechable Frente Al Broncoscopio Reutilizable En Una Unidad De Broncoscopias. Álvarez López S, Giraldo Cadavid LF, Giménez Velando A, Fernández-Navamuel Basozabal I, Alfayate Sánchez J, Flandes Aldeyturriaga J.
  - AUTOBULLECTOMÍA CON REVERSIBILIDAD DE UNA EPOC GRAVE ¿SE PUEDE CURAR LA EPOC?. Carolina Gotera Rivera, Felipe Villar Álvares, Germán Peces-Barba Romero. Caso Clínico. XXV Congreso Neumomadrid 28, 29 y 30 de septiembre de 2020.
  - -Análisis Metabolómico En Agudizadores De La Cohorte CHAIN Carolina Gotera Rivera, Antonio Pereira Vega, Tamara García Barrera, Germán Peces-Barba Romero. . Poster Virtual. XXV Congreso Neumomadrid 28, 29 y 30 de septiembre de 2020.
  - Biomarcadores De Predicción En Fumadores Sin EPOC Y En La EPOC De Inicio Temprano. Cohorte CHAIN. PII EPOC (SEPAR Carolina Gotera Rivera, Antonio Pereira Vega, Tamara García Barrera, Germán Peces-Barba Romero.). Poster Virtual. XXV Congreso Neumomadrid 28, 29 y 30 de septiembre de 2020.

- Cómo han evolucionado los Comités de Tumores al grupo multidisciplinar. Ponencia Javier Alfayate .

- Modelo de inteligencia artificial en la UCIR. Sarah Beatriz Heili Frades.

- **Congreso SEPAR 2020**

  - Características de la fibrosis pulmonar idiopática diagnosticada en nuestro medio. Elena Cabezas, Laura Núñez, Erwin Javier Pinillos, María Jesús Rodríguez Nieto.

  - Eficacia de la telemedicina en la reducción de ingresos y visitas a urgencias en el segundo y tercer mes tras un alta hospitalaria por una agudización de epoc. Alba Naya Prieto, Carlos López Chang, Teresa Gómez Del Pulgar Murcia, Rebeca Armenta Fernández, Miren Itziar Fernández Ormaechea, Diana Sánchez mellado, Sandra Pelicano Vizuete, German Peces-Barba Romero, Felipe Villar Álvarez. 53º Congreso Nacional Virtual de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), los días del 12 al 14 Noviembre 2020.

  - Aplicación de un algoritmo de inteligencia artificial para identificar variables predictoras de reingreso en pacientes con epoc exacerbadores tras un programa de asistencia domiciliaria y telemedicina. Alba Naya Prieto, Maria Del Pilar Carballosa De Miguel, Miren Itziar Fernández Ormaechea, Diana Sanchez Mellado, Laura Álvarez Suarez, Rebeca Armenta Fernández, Teresa Gomez Del Pulgar Murcia, Sandra Pelicano Vizuete, Felipe Villar Álvarez, German Peces-BarbaRomero, Pablo Minguez Paniagua, Sarah Heili Frades. 53º Congreso Nacional Virtual de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), los días del 12 al 14 Noviembre 2020.

  - Impacto de las tecnologías de la información y comunicación (TIC) en el control del paciente respiratorio grave con ventilación mecánica no invasiva domiciliaria, al alta de una unidad de cuidados respiratorios intermedios (UCRI). Marina Galdeano Lozano, Sarah Heili Frades, Patricia Raya Marquez, Julio César Alfaro Álvarez, Maria Del Pilar Carballosa De Miguel, Alba Naya Prieto, Farah ezzine de Blas. 53º Congreso Nacional Virtual de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), los días del 12 al 14 Noviembre 2020.

  - Utilidad de un programa de telemonitorización en pacientes con epoc tras una agudización hospitalaria. Maria Teresa Gomez Del Pulgar Murcia, Rebeca Armenta Fernández, Sandra Pelicano Vizuete, Alba Naya Prieto, M. Itziar Fernández Ormaechea, Diana Sanchez Mellado, Felipe Villar Álvarez. 53º Congreso Nacional Virtual de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), los días del 12 al 14 Noviembre 2020.

  - Eficacia a largo plazo de un programa de asistencia domiciliaria tras una hospitalización por agudización de EPOC. Rebeca Armenta Fernández, María Teresa Gómez Del Pulgar Murcia, Sandra Pelicano Vizuete, Javier Sánchez Martín, Teresa De La Huerga Fernández Boffil, Alba Naya Prieto, Miren Itziar Fernández Ormaechea, Diana Sánchez Mellado, Felipe Villar Álvarez. 53º Congreso Nacional Virtual de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), los días del 12 al 14 Noviembre 2020. Mejor comunicación del Área de Enfermeria Respiratoria. Mención Comunicación Oro.

  - Anticuerpos Monoclonales Anti-IL5 en la neumonía eosinófila crónica. L. Saldaña Pérez, S. Sánchez Cuellar, A. Trisán Alonso, C. Cisneros Serrano, C. Pinedo Sierra, J. Pinillos Robles, D. Romero Ribate, R. M. Díaz Campos, C. Almonacid Sánchez, A. López Viña..

  - Evaluación de la respuesta al tratamiento individualizado conmepolizumab, reslizumab y benralizumab en asma grave eosinofilica no controlada. Ainhoa Izquierdo Pérez, Erwin Javier Pinillos Robles, María Jesús Rodríguez Nieto, María Del Mar Fernández Nieto, Marcela Valverde Monge, Aida Gómez Cardeñosa, José Antonio Cañas Mañas, Victoria Del Pozo Abejón, Nicolás Gonzalez Mangado..

  - Experiencia con nuevo anticuerpos monoclonales en pacientes con asma grave eosinofilica en la unidad multidisciplinar de asma del hospital universitario. Laura Núñez García, Erwin Javier Pinillos Robles, María Del Mar Fernández Nieto, Marcela Valverde Monge, Aida Gómez Cardeñosa, Jose Antonio Cañas Mañas, Victoria Del Pozo Abejón, Nicolás González Mangado, María Jesús Rodríguez Nieto. Fundación Jiménez Díaz (Madrid).

  - Seguridad y rendimiento diagnóstico de la punción transvascular guiada por ecobroncoscopia. Marwan Mohamed Choukri, Andrés Giménez Velando, Ainhoa Izquierdo Pérez, Mauricio Morales García, Javier Flandes Aldeyturriaga

  - Rentabilidad diagnóstica de la broncoscopia mediante navegador en nódulos pulmonares subcentimétricos Izquierdo A, Morales García M, Choukri MM, Giménez Velando A, Alfayate Sánchez J, Fernández-Navamuel Basozabal I, Flandes J..

  - Estudio de minimización de costes del broncoscopio desechable frente al broncoscopio reutilizable en una unidad de broncoscopias. Álvarez López S, Giraldo Cadavid LF, Giménez Velando A, Fernández-Navamuel Basozabal I, Alfayate Sánchez J, Flandes Aldeyturriaga J

  - Comparación de los cambios espirométricos en dos grupos de pacientes que presentan cultivo microbiológico positivo de Mycobacteriumabscessus. Mariscal Aguilar P, Laorden Escudero D, Giménez Velando A, Quirós Fernández S, Carpio Segura CJ, Toro Rueda C, Girón Moreno R, Prados Sánchez C, Álvarez-Sala Walther R.

  - "Relación entre la presión pleural y los síntomas desarrollados durante la toracocentesis evacuadora". 5 noviembre 2021. Dr. Flandes Aldeyturriaga.

- Novedades terapéuticas en el tratamiento de la EPOC. Papel de la Neumología Intervencionista. Sesión conjunta Área Técnicas y Trasplante y Área EPOC. Moderador. 5 noviembre 2021. Dr. Flandes Aldeyturriaga.

- 54º Congreso SEPAR. Sevilla 2021. Moderadora de la reunión del área EPOC. 6 noviembre 2021. Dra. Carolina Gotera.

- PERFIL METABOLÓMICO DE INVIDUOS FUMADORES AGUDIZADORES CON O SIN EPOC LA COHORTE CHAIN (PROYECTO PII EPOC). Carolina Gotera Rivera (IIS-Fundación Jiménez Díaz. ISCIII-CIBERES), Antonio Pereira Vega (Hospital Juan Ramón Jiménez), Tamara García Barrera (Facultad de Ciencias Experimentales. Departamento de Química. Universidad de Huelva), José María Marín Trigo (Hospital Miguel Servet-IISAragon. ISCIII-CIBERES), Ciro Casanova Macario (Hospital Ntra. Sra de Candelaria), Borja García-Cosío Piqueras (Hospital Son Espases-IdISBa. ISCIII-CIBERES), Isabel Mir Viladrich (Hospital Son Llàtzer), Ingrid Solanes García (Hospital Santa Creu i Sant Pau), José Luis Gómez Ariza (Facultad de Ciencias Experimentales. Departamento de Química. Universidad de Huelva), José Luis López-Campos Bodineau (Hospital Virgen del Rocío. Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS). ISCIII-CIBERES), Luis Seijo Maceiras (Clinica Universidad de Navarra. ISCIII-CIBERES), Nuria Feu Collado (Hospital Reina Sofía. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba), Carlos Cabrera López (Hospital Doctor Negrín), Carlos Amado Diago (Hospital Marqués de Valdecilla), Amparo Romero Plaza (Hospital de Manacor), Juan Pablo De Torres Tajes (Clinica Universidad de Navarra), Luis Alejandro Padrón Fraysse (Hospital Juan Ramón Jiménez), Belen Callejón Leblic (Facultad de Ciencias Experimentales. Departamento de Química. Universidad de Huelva), Eduardo Márquez Martín (Hospital Virgen del Rocío. Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS). ISCIII-CIBERES), Margarita Marín Royo (Hospital de Castellón), Eva Balcells Vilarnau (Hospital del Mar. ISCIII-CIBERES), Antonia Llunell Casanovas (Hospital de Tarrassa), Cristina Martínez González (Hospital Central de Asturias), Juan Bautista Galdíz Iturri (Hospital Universitario de Cruces. ISCIII-CIBERES), Celia Lacárcel Bautista (Hospital de Jaén), Sandra García Garrido (Hospital Juan Ramón Jiménez), Germán Peces-Barba Romero (IIS-Fundación Jiménez Díaz. ISCIII-CIBERES). Sesión: Discusión. Área: EPOC. Número de poster: 656. 53 Congreso Nacional SEPAR Virtual, 12-14 noviembre 2020.

- FIRMAS METABÓLICAS DE PACIENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA (EPOC) DE LA COHORTE CHAIN. PROYECTO PII EPOC Carolina Gotera Rivera (IIS-Fundación Jiménez Díaz. ISCIII-CIBERES), Antonio Pereira Vega (Hospital Juan Ramón Jiménez), Tamara García Barrera (Facultad de Ciencias Experimentales. Departamento de Química. Universidad de Huelva), José María Marín Trigo (Hospital Miguel Servet-IISAragon. ISCIII-CIBERES), Ciro Casanova Macario (Hospital Ntra. Sra de Candelaria), Borja García-Cosío Piqueras (Hospital Son Espases-IdISBa. ISCIII-CIBERES), Isabel Mir Viladrich (Hospital Son Llàtzer), Ingrid Solanes García (Hospital Santa Creu i Sant Pau), José Luis Gómez Ariza (Facultad de Ciencias Experimentales. Departamento de Química. Universidad de Huelva), José Luis López-Campos Bodineau (Hospital Virgen del Rocío. Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS). ISCIII-CIBERES), Luis Seijo Maceiras (Clinica Universidad de Navarra. ISCIII-CIBERES), Nuria Feu Collado (Hospital Reina Sofía. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba), Carlos Cabrera López (Hospital Doctor Negrín), Carlos Amado Diago (Hospital Marqués de Valdecilla), Amparo Romero Plaza (Hospital de Manacor), Juan Pablo De Torres Tajes (Clinica Universidad de Navarra), Luis Alejandro Padrón Fraysse (Hospital Juan Ramón Jiménez), Belen Callejón Leblic (Facultad de Ciencias Experimentales. Departamento de Química. Universidad de Huelva), Eduardo Márquez Martín (Hospital Virgen del Rocío. Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS). ISCIII-CIBERES), Margarita Marín Royo (Hospital de Castellón), Eva Balcells Vilarnau (Hospital del Mar. ISCIII-CIBERES), Antonia Llunell Casanovas (Hospital de Tarrassa), Cristina Martínez González (Hospital Central de Asturias), Juan Bautista Galdíz Iturri (Hospital Universitario de Cruces. ISCIII-CIBERES), Celia Lacárcel Bautista (Hospital de Jaén), Sandra García Garrido (Hospital Juan Ramón Jiménez), Germán Peces-Barba Romero (IIS-Fundación Jiménez Díaz. ISCIII-CIBERES). . Sesión: Discusión Área: EPOC Número de poster: 726. 53 Congreso Nacional SEPAR Virtual, 12-14 noviembre 2020.

- **Congreso Internacional ERS 2020:**

  - Efficiency of a home follow-up program after a COPD exacerbation as a way to reduce hospital readmissions. Laura Nuñez Garcia, María De Los Ángeles Zambrano Chacón, Carlos Lopez Chang, Laura De La Dueña Muñoz, Marwan Mohamed Choukri, Itziar Fernández Ormaechea, Diana Sánchez Mellado, Felipe Villar Álvarez

  - Lean methodology implemented in pneumology hospitalized patients (Neumolean). Maria De Los Angeles Zambrano Chacon, Laura Ñúñez García, Diana Sánchez Mellado, Itziar Fernández Ormaechea, Rebeca Armenta Fernández, Teresa Gómez Del Pulgar Murcia, Sandra Pelicano Vizuete, Felipe Villar Álvarez

  - COPD and respiratory viral infections as risk factors for the development of cardiovascular events. Maria De Los Angeles Zambrano Chacon, Laura Esteban-Lucía, Ainhoa Izquierdo Pérez, Luis Nieto Roca, Ana María Venegas Rosríguez, Camila Sofía García-Talavera, Ana María Pello Lázaro, Álvaro Aceña Navarro, Felipe Villar Álvarez

  - Relation between respiratory diseases and the development of cardiovascular events in patients with respiratory viral infection

  - Maria De Los Angeles Zambrano Chacon, Laura Esteban-Lucía, Ainhoa Izquierdo Pérez, Luis Nieto Roca, Ana

María Venegas Rodríguez, Camila Sofía García Talavera, Ana María Pello Lázaro, Álvaro Aceña Navaroo, Felipe Villar Álvarez

- Safety and diagnostic yield of echobronchoscopy guided transvascularpunction. Marwan Mohamed Choukri, Andrés Giménez Velando, Francisco José Laso Del Hierro, Ainhoa Izquierdo Pérez, Andrés Mauricio Morales García, Javier Flandes Aldeyturriaga.

- Biomarkers to predict FEV1 decline in smokers and early-onset COPD. C. Gotera Rivera, A. Pereira Vega, T. García Barrera, J. Marin Trigo, C. Casanova Macario, B. García-Cosío, I. Mir Viladrich, I. Solanes García, J. Gómez Ariza, J. López Campos, L. Seijo Maceiras, N. Feu Collado, C. Cabrera López, C. A. Amado, A. Romero Plaza, J. De Torres Tajes, L. Padrón Fraysse, B. Callejón Leblic, E. Márquez Martín, M. Marín Royo, E. Balcells Vilarnau, A. Llunel Casanova, C. Martínez González, J. Galdiz, C. Lacárcel Bautista, S. García, G. Peces-Barba. . . E-POSTER Nr 2712. ERS INTERNATIONAL CONGRESS virtual september 2020.

- Metabolomics identifies biomarkers of exacerbations in smokers with and without COPD. C. Gotera Rivera, A. Pereira Vega, T. García Barrera, J. Marin Trigo, C. Casanova Macario, B. García-Cosío, I. Mir Viladrich, I. Solanes García, J. Gómez Ariza, J. López Campos, L. Seijo Maceiras, N. Feu Collado, C. Cabrera López, C. A. Amado, A. Romero Plaza, J. De Torres Tajes, L. Padrón Fraysse, B. Callejón Leblic, E. Márquez Martín, M. Marín Royo, E. Balcells Vilarnau, A. Llunel Casanova, C. Martínez González, J. Galdiz, C. Lacárcel Bautista, S. García, G. Peces-Barba. . E-POSTER Nr 912. ERS INTERNATIONAL CONGRESS virtual september 2020.

- **Congreso Internacional CHEST 2020**

  - Izquierdo, A. ;Morales García, M. ;Choukri, M.M. ;Giménez Velando, A. ;Alfayate Sánchez, J. ;Fernández-NavamuelBasozábal, Í. ;Flandes Aldeyturriaga, J. Diagnosticyieldofelectromagneticnavigationbronchoscopy in subcentimetricpulmonarynodules. 10.1016\j.chest.2020.05.268

  - Laso Del Hierro, F.; LópezYeste, P.; Giménez Velando, A.; Serrano Del Castillo, C.; Llamas Sillero, P.; Flandes Aldeyturriaga, J. Usingflowcytometry in EBUS-TBNA samplesforthe diagnosis oflungcancer: Effectiveness and safety. 10.1016/j.chest.2020.05.289

- **Congreso Internacional ATS 2020**

  - C. Gotera Rivera, A. Pereira Vega, T. García Barrera, J. Marin Trigo, C. Casanova Macario, B. García-Cosío, I. Mir Viladrich, I. Solanes García, J. Gómez Ariza, J. López Campos, L. Seijo Maceiras, N. Feu Collado, C. Cabrera López, C. A. Amado, A. Romero Plaza, J. De Torres Tajes, L. Padrón Fraysse, B. Callejón Leblic, E. Márquez Martín, M. Marín Royo, E. Balcells Vilarnau, A. Llunel Casanova, C. Martínez González, J. Galdiz, C. Lacárcel Bautista, S. García, G. Peces-Barba. Biomarkers To Predict Forced Expiratory Volume In 1 Second (fev1) Decline In Healthy Smokers And Early-onset Chronic Obstructive Pulmonary Disease (copd). Poster Discussion Session. ATS 2020 Virtual Conference August 2020.

- **Otros Congresos SES 2021**

  - XXIX Reunión anual de la Sociedad Española de Sueño Octubre 2021

  - Comunicación oral: Caracterización de los movimientos periódicos de piernas (PLMS) durante el sueño, en niños con trastornos respiratorios del sueño (TRS). Genoveva del Rio.Ma Fernanda Troncoso Acevedo. UMS Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid

Otras Reuniones Científicas Nacionales e Internacionales

- **MJ Rodríguez Nieto**

  - Ponente Webinar SEPAR "Alteraciones pulmonares intersticiales enla infecion por COVID-19: de la fase aguda a las secuelas" con la Charla "Neumonia intersticial aguda diagnóstico diferencial en al año COVID-19: a propósito de un caso clínico". 12 Mayo 2020.

  - Ponente Webinar Enfrentando al Post-Covid 19 ECUADOR-ESPAÑA con la charla "Alternativas de tratamiento en la tormenta de citoquinas" 28 de Junio 2020.

  - Ponente Symposium "SARS CoV2 Entre dos olas" con la charla "Insuficiencia respiratoria: Epidemiologia" 30 Junio 2020.

  - Ponente IV curso de Neumopatia intersticial de la sociedad Española de Reumatologia con la Charla "Pruebas funcionales respiratorias". 4-5 Septiembre 2020.

  - Ponente en el 46 Congreso Sociedad Española de Reumatologia con la charla "Que sabemos de las neumopatias intersticiales fibrosantes". 20-24 Octubre 2020.

  - Moderadora en la mesa "La salud respiratoria a debate: retos del futuro". 25 CongresoNeumomadrid. 25-27 de Septiembre 2020

- **Javier Alfayate:**

  - Symposium: Medicina de precisión en Cancer de pulmón. Entidad Organizadora: Astra Zéneca. Ponencia: Optimización en la obtención de la muestra, Calidad/Cantidad. Fecha de inicio: 14 Diciembre de 2020. Fecha de finalización: 14 Diciembre de 2020. Ciudad de celebración: Online

  - LATAM biomarker testing observation program. Entidad Organizadora: MSD. Ponencia: Types and Procedures of Sample Taking (Neumology, Radiology) .Fecha de inicio: 6 Febrero 2021. Fecha de finalización: 6 Febrero 2021. Ciudad de celebración: Online.

- **Erwin Javier Pinillos Robles**

  - Ponencia: Taller de formación en diagnóstico diferencial radiológico en atención primaria. Radiología torácica. Madrid, 23 enero 2020.

- Ponencia: Reunión REALITI-A y ATU. Instrucciones del uso de pluma precargada – NUCALA. Madrid, 25 Junio 2020
- Ponencia: Experiencia hospitalaria relacionada a la infección por SARS-CoV-2. Reunión interdisciplinar e interhospitalaria regional. Madrid, 7 Octubre 2020
- Ponencia: Transición del paciente pediátrico con asma grave a la unidad de adultos. Reunión interdisciplinar e interhospitalaria regional. Madrid, 10 Noviembre 2020.

- **Sarah Heili Frades**
  - Soporte no inavasivo en la covid-19.. Ponencia en el Congreso de la Sociedad Madrileña de Cuidados Intensivos (SOMIAMA) 24 noviembre 2020.

- **Javier Flandes**
  - 5º Taller de Ecografía Torácica para Neumólogos del Hospital Santa Cecilia, Cartagena (Murcia). Ecografía torácica y cardiaca básica para neumólogos. 19 y 20 de noviembre 2021. Dr. Flandes Aldeyturriaga.
  - I Videoforo Nacional en Neumología. Madrid. Ponencia: "Navegación endobronquial electromagnética". 26 junio 2021. Dr. Flandes Aldeyturriaga.

- **Alba Naya Prieto**
  - Soporte no invasivo en COVID-19. Sarah Heili Frades. Alba Naya. Symposium SARS-COV-2. Entre dos olas. 23, 25 y 30 de junio; y 2 de julio de 2020

- **Pilar Carballosa**
  - Alternativas terapéuticas en rescate tardío en COVID-19. Maria del Pilar Carballosa. Manuel Perez Marquez. Symposium SARS-COV-2. Entre dos olas. 23, 25 y 30 de junio; y 2 de julio de 2020

- **Itziar Fernández Ormaechea**
  - Trabajo multidisciplinar en neumología durante la pandemia COVID-19.Itzia r Fernanadez Oramechea. Farah Ezzine. Symposium SARS-COV-2. Entre dos olas. 23, 25 y 30 de junio; y 2 de julio de 2020

- **Carolina Gotera Rivera**
  - Moderadora en la sesión: "Póster Discusión EPOC" en el 53º Congreso Nacional Virtual de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR) celebrado los días del 12 al 14 Noviembre 2020.
  - Moderadora en la sesión Mesa Infecciosas en el XXV Congreso Neumomadrid celebrado los días 28, 29 y 30 de septiembre de 2020.

- **Ma Fernanda Troncoso:**
  - Ponente XXIX Reunión anual de la Sociedad Española de Sueño SES. Virtual Octubre 2021. APNEA OBSTRUCTIVA DEL SUEÑO (AOS): ENFERMEDAD TRIDIMENSIONAL. ¿CÓMO EVALUAMOS TODA LA COMPLEJIDAD FISIOLÓGICA?.

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

- **Congresos Nacionales**
  - Villar Álvarez Felipe, García-Salmones Martín M, Rey Terrón L, Villelabeitia Jaurequizar K, Gómez de Oña E, Herrero González A. PREMS y PROMS en pacientes con COVID-19 tras un ingreso hospitalario. II Congreso Virtual de la Sociedad Española de Calidad Asistencial. 25, 26, 27 y 28 de octubre de 2021. Dr, Villar Álvarez
  - III Curso de urgencias neumológicas (noviembre 2021) en el Hospital universitario Fundación Jiménez Díaz. Dra Sanchez Mellado
  - III Curso de urgencias neumológica. Ponencia: Bronquiectasias, más allá de las Pseudomonas. Fundación Jiménez Díaz. 17 de noviembre de 2021. Dra. Carolina. Gotera
  - Múltiples ponencias en reuniones científicas y programas de formación relacionados con: Patología inflamatoria de vía aérea (Asma y EPOC), asma grave no controlada, abordaje del paciente respiratorio crónico, tabaquismo, dispositivos inhalatorios (su percepción y clínica), etc. Dr. Erwin Javier Pinillos Robles

- **Congresos Nacionales Online**
  - XXVI Congreso NEUMOMADRID. Sesión: Mesa de técnicas. Ponencia: Novedades en Navegación endobronquial electromagnética. 22 septiembre 2021. Dr. Flandes Aldeyturriaga
  - XXVI Congreso NEUMOMADRID 2021. Sesión: Café con el experto en EPOC. Ponencia: Mortalidad en la EPOC: un debate necesario. 27 de septiembre de 2021. Dra. Carolina Gotera
  - XXVI Congreso NEUMOMADRID 2021. Sesión: Neumomadrid Investiga. Ponencia: Caracterización precoz del enfisema subclínico: factores de progresión. 24 de septiembre de 2021. Dra. Carolina Gotera
  - XV Jornadas ASCARICA. Formato Virtual. Ponencia: La EPOC en el contexto actual: algunas consideraciones prácticas. 7-8 de Mayo de 2021. Dra. Carolina Gotera.

- **Congresos Internacionales Online**
  - International Oncology Summit 2021. An innovative pathway to the future.Chronic Drainage. Ponencia: Indwelling pleural catheter to treat pleural effusion:Complications, pitfalls and solutions of an IPC.6 Julio 2021.Dr. Flandes Aldeyturriaga.
  - 14º Congreso Asociación Latinoamericana de TóraxALAT Argentina 2021.Ponencia: "Ultrasonografía pleuro-pulmonar".11 diciembre 2021.Dr. Flandes Aldeyturriaga.

- 14º Congreso Asociación Latinoamericana de TóraxALAT Argentina 2021.Ponencia: "Rendimiento diagnóstico del EBUS y efecto del ROSE en la Fundación Neumológica Colombiana".11 diciembre 2021.Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- 6th European Congress for Bronchology and Interventional PulmonologyECBIP 2021.Athens, Greece. Chair (Session 11): Sampling the lung periphery. 15 octubre 2021.Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- 6th European Congress for Bronchology and Interventional PulmonologyECBIP 2021. Athens, Greece.Speaker (Session 13) "Cone beam CT, Robotics and Ultrathin Bronchoscopy". 17 octubre 2021.Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- 6th European Congress for Bronchology and Interventional PulmonologyECBIP 2021. Athens, Greece. Chair (Session 04): How I do it- Lung metastasis ablation: Percutaneous vs. Transbronchial approach. 17 octubre2021.Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- 6th European Congress for Bronchology and Interventional Pulmonology ECBIP 2021. Athens, Greece. Chair (Session 31): Year in Review: What's new in IP. 17 octubre2021.Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- European Respiratory Society Virtual Congress. Assembly members' meeting Assembly 5: Airway diseases, asthma, COPD, and chronic cough. Zurich. Chair (Session 35). 03 de septiembre de 2021. Dra. Carolina Gotera.
- European Respiratory Society Virtual Congress. Chair E-poster Treatments for airway diseases. Zurich. 06 de septiembre de 2021. Dra. Carolina Gotera.
- European Respiratory Society Virtual Congress. Chair E-poster Management of chronic cough and obstructive diseases. Zurich. 06 de septiembre de 2021. Dra. Carolina Gotera.
- European Respiratory Society Virtual Congress. Chair (Session 289). Breakout room: Symposium, Precision medicine in asthma and COPD. Zurich. 06 de septiembre de 2021. Dra. Carolina Gotera.
- European Respiratory Society Virtual Congress. Chair (Session 289). Lungs on fire LoF Airway diseases?, Zurich. 07 de septiembre de 2021. Dra. Carolina Gotera.
- European Respiratory Society Virtual Congress. Chair (Session 439). Grand round Clinical challenges beyond guidelines. 07 de septiembre de 2021. Dra. Carolina Gotera.
- Sleep and Breathing 2021 - Virtual. The sixth international conference organised by the European Respiratory Society (ERS) and the European Sleep Research Society (ESRS). Dra Julia Herrero.

Otras Reuniones Científicas Nacionales e Internacionales

- **Reuniones Científicas**
  - Las vacunas que protegen a la comunidad respiratoria. Fundació Fisabio. 26 de enero de 2021. Dr, Villar Álvarez.
  - Un nuevo Reto en la EPOC. Jornada Extraordinaria de ASTURPAR. 24 de febrero de 2021. Dr, Villar Álvarez.
  - Inhaladores y cambio climático. I Reunión NEUMOMADRID Medio Ambiente y Salud Respiratoria. NEUMOMADRID, 2 de junio de 2021. Dr, Villar Álvarez.
  - Vacunas frente a SARS-CoV2. I Reunión Virtual de Primavera SEAR. Sociedad Extremeña de Aparato Respiratorio, 5 y 11 de mayo de 2021. Dr, Villar Álvarez.
  - Nuevas oportunidades de vacunación en el paciente respiratorio. 3as Jornadas interautonómicas SEMERGEN. SEMERGEN, 4 al 6 de mayo de 2021. Dr, Villar Álvarez
  - Nuevas oportunidades de vacunación en el paciente respiratorio. Vacunación y Cambio Climático. SOGAPAR, 1 de junio de 2021. Dr, Villar Álvarez.
  - Presentación del "Documento de Recomendaciones SEPAR sobre la vacunación COVID-19". 2ª Reunión de las Áreas SEPAR y 2º Simposio Multidisciplinar. 4 y 5 de junio 2021. Dr, Villar Álvarez.
  - Salud respiratoria. El papel de la Neumología en el cambio climático y la sostenibilidad. Boehringer Ingelheim. 15 de septiembre de 2021. Dr, Villar Álvarez.
  - Prevenir es fácil ¿Qué oportunidades de vacunación tenemos en la población adulta? V Reunión Nacional NEUMOHENARES 2021. Alcalá de Henares 24 y 25 de septiembre de 2021. Dr, Villar Álvarez.
  - Qué hacer (y qué no hacer) en una agudización de EPOC. II taller teórico-práctico de Urgencias Neumológicas. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-quirónsalud, 17 de noviembre de 2021. Dr, Villar Álvarez.
  - Vacunación en el paciente respiratorio adulto. Webinar SEPAR Vacunación y salud respiratoria. 18 de noviembre de 2021. Dr, Villar Álvarez.
  - Villar Álvarez Felipe, García-Salmones Martín M, Rey Terrón L, Villelabeitia Jaurequizar K, Gómez de Oña E, Herrero González A. PREMS y PROMS en pacientes con COVID-19 tras un ingreso hospitalario. IX Jornadas de la Asociación Madrileña de Calidad Asistencial, AMCA. 18 de noviembre de 2021.
  - Reunión Anual de la Sociedad Española de Sueño el 19 al 21 de Octubre de 2021. Dra Julia Herrero.
  - Sesión Online: Opciones de desarrollo profesional: Investigación. Proyecto KOMPASS. Dra. Carolina Gotera. 24 de marzo de 2021.

- Sesión Online: TOP10 Estudios de los congresos ATS/ERS. Dra. Carolina Gotera. 27 de septiembre de 2021.

- NEUMOCONNECT 2021 . G. Peces-Barba. El neumólogo del futuro. Neumoconnet, 29 de junio de 2021 (telemática), Virtual Conference August 2020.

- SES 2021. XXIX Reunión anual de la Sociedad Española de Sueño Octubre 2021. Comunicación oral: Caracterización de los movimientos periódicos de piernas (PLMS) durante el sueño, en niños con trastornos respiratorios del sueño (TRS). Genoveva del Rio.Ma Fernanda Troncoso Acevedo. UMS Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid .

Revistas Científicas

- **Publicaciones**

- "Serum microRNAs as Tool to Predict Early Response to Benralizumab in Severe Eosinophilic Asthma". José A Cañas, Marcela Valverde-Monge, José M Rodrigo-Muñoz, Beatriz Sastre, Marta Gil-Martínez, Raquel García-Latorre, Manuel J Rial, Aida Gómez-Cardeñosa, Mar Fernández-Nieto, Erwin J Pinillos-Robles, María J Rodríguez-Nieto, Nicolás González-Mangado, Joaquín Sastre, Victoria Del Pozo. J Pers Med. 2021 Jan 28;11(2):76. doi: 10.3390/jpm11020076.

- Arenas-De Larriva, M.; Martín-De León , R.; Urrutia Royo , B.; Fernández-Navamuel , I.; Giménez Velando , A.; Núñez García , L.; Centeno Clemente , C.; Andreo García , F.; Rafecas Codern, A.; Fernández-Arias, C.; Pajares Ruiz, V.; Torrego Fernández ,A.; Rajas, O.; Iturricastillo, G.; García Lujan, R.; Comeche Casanova, L.; Sánchez-Font, A.; Aguilar-Colindres, R.; Larrosa-Barrero, R.; García García, R.; Cordovilla, R.; Núñez-Ares, A., Briones-Gómez, A.; Cases Viedma, E.; Franco, J.; Cosano Povedano, J.; Rodríguez-Perálvarez, M.L., Cebrián Gallardo, J.J.; Núñez Delgado, M.; Pavón-Masa, M.; Valdivia Salas; M.M., and Flandes Aldeyturriaga; J. (2021). The role of bronchoscopy in patients with SARS-CoV-2 pneumonia. ERJ Open Research. DOI: 10.1183/23120541.00165-2021.

- Agustín Clemente-Moragón, Juan Martínez-Milla, Eduardo Oliver, Arnoldo Santos, Javier Flandes, Iker Fernández, Lorena Rodríguez-González , Cristina Serrano Del Castillo, Ana-María Ioan, María López-Álvarez, Sandra Gómez-Talavera , Carlos Galán-Arriola, Valentín Fuster, César Pérez-Calvo, Borja Ibáñez. Metropolol in Critically ill Patients whit COVID-19. J Am Coll Cardiol 2021, 7;78(19): 1001-1011. doi: 10.1016/j.jacc.2021.07.003.

- Juan José Paez Vargas, Anxela Vidal González, César Pérez-Calvo, and Javier Flandes. COVID-19 in the Critically Ill: Too Risky for High-Dose Anticoagulation? Chest 2021 Aug;160(2):e249. doi: 10.1016/j.chest.2021.03.028.

- Alfons Torrego, Felix J Herth, Ana M Munoz-Fernández, Luis Puente, Nicola Facciolongo, Stephen Bicknell, Mauro Novali, Stefano Gasparini, Martina Bonifazi, Keertan Dheda, Felipe Andreo, Praha Votruba, David Langton, Javier Flandes , David Fielding, Peter I Bonta, Dirk Skowasch, Christian Schulz, Kaid Darwiche, Edmund McMullen, G Mark Grubb, Robert Niven. Bronchial Thermoplasty Global Registry (BTGR): 2-year results. BMJ Open. 2021 Dec 16;11(12):e053854. doi: 10.1136/bmjopen-2021-053854.

- Erik E Folch, Mark R Bowling, Michael A Pritchett, Septimiu D Murgu, Michael A Nead, Javier Flandes, William S Krimsky, Amit K Mahajan, Gregory P LeMense, Boris A Murillo, Sandeep Bansal, Kelvin Lau, Thomas R Gildea, Merete Christensen, Douglas A Arenberg, Jaspal Singh, Krish Bhadra, D Kyle Hogarth, Christopher W Towe, Bernd Lamprecht, Michela Bezzi, Jennifer S Mattingley, Kristin L Hood, Haiying Lin, Jennifer J Wolvers, Sandeep J Khandhar, NAVIGATE Study Investigators. NAVIGATE 24-Month Results: Electromagnetic navigation bronchoscopy for pulmonary lesions at 37 centers in Europe and the United States. J Thorac Oncol. 2021 Dec 29;S1556-0864(21)03414-6.doi: 10.1016/j.jtho.2021.12.008.

- Cañas JA, Valverde-Monge M, Rodríguez-Nieto M, et al. Unusual Secretion of Eosinophil Mediators Induced by Benralizumab. Journal of Investigational Allergology & Clinical Immunology. 2021 Dec;31(6):513-515. DOI: 10.18176/jiaci.0684. PMID: 33650971.

- Jiménez D, Agustí A, Tabernero E, et al. Effect of a Pulmonary Embolism Diagnostic Strategy on Clinical Outcomes in Patients Hospitalized for COPD Exacerbation: A Randomized Clinical Trial. JAMA. 2021;326(13):1277–1285. doi:10.1001/jama.2021.14846.

- Cañas, J.A.; Valverde-Monge, M.; Rodrigo-Muñoz, J.M.; Sastre, B.; Gil-Martínez, M.; García-Latorre, R.; Rial, M.J.; Gómez-Cardeñosa, A.; Fernández-Nieto, M.; Pinillos-Robles, E.J.; Rodríguez-Nieto, M.J.; González-Mangado, N.; Sastre, J.; del Pozo, V. Serum microRNAs as Tool to Predict Early Response to Benralizumab in Severe Eosinophilic Asthma. J. Pers. Med. 2021, 11, 76. https://doi.org/10.3390/jpm11020076.

- Valverde-Monge Marcela, Cañas José A., Barroso Blanca, Betancor Diana, Ortega-Martin Laura, Gómez-López Alicia, Rodríguez-Nieto María Jesús, Mahíllo-Fernández Ignacio, Sastre Joaquín, Del Pozo Victoria. Eosinophils and Chronic Respiratory Diseases in Hospitalized COVID-19 Patients. Frontiers in Immunology.12 (2021) URL=https://www.frontiersin.org/article/10.3389/fimmu.2021.668074. DOI=10.3389/fimmu.2021.668074. ISSN=1664-3224

- Nieto, M.A., Rodríguez-Nieto, M.J., Sanchez-Pernaute, O. et al. Mortality rate in rheumatoid arthritis-related interstitial lung disease: the role of radiographic patterns. BMC Pulm Med 21, 205 (2021). https://doi.org/10.1186/s12890-021-01569-5

- Luis Puente-Maestú, Francisco Ortega, Julia Garcia de Pedro, María Jesús Rodríguez-Nieto, Julio Gómez-Seco,

Batxi Gáldiz, Iñigo Ojanguren, Xavier Muñoz, Isabel Blanco, Felip Burgos, Diego A. Rodríguez-Chiaradía, Joaquim Gea, Francisco García-Rio. Prediction Equations for Maximal Aerobic Capacity on Cycle Ergometer for the Spanish Adult Population. Archivos de Bronconeumología (English Edition). Volume 57, Issue 7, 2021, Pages 471-478, ISSN 1579-2129, https://doi.org/10.1016/j.arbr.2020.09.011.

- García Clemente MM, Herrero Huertas J, Fernández Fernández A, De La Escosura Muñoz C, Enríquez Rodríguez AI, Pérez Martínez L, Gómez Mañas S, Iscar Urrutia M, López González FJ, Madrid Carbajal CJ, Bedate Díaz P, Arias Guillén M, Bailón Cuadrado C, Hermida Valverde T. ASSESSMENT OF RISK SCORES IN COVID-19.Int J Clin Pract. 2021 Dec;75(12):e13705. doi: 10.1111/ijcp.13705. Epub 2020 Nov 21.

- Madrid Carbajal CJ, González Budiño T, Iscar Urrutia M, Nava Tomás E, Ortiz Reyes A, Herrero Huertas J, García Clemente M. PCR in sputum for the diagnosis of covid-19 in a case with infrequent radiological pattern. Arch Bronconeumol. 2021 Jan;57:70-71. doi: 10.1016/j.arbres.2020.06.025. Epub 2020 Jul 25

- López González FJ, García Alfonso L, Cascón Hernández J, Ariza Prota M, Herrero Huertas J, Hermida Valverde T, Ruíz Álvarez I, Torres Rivas HE, Fernández Fernández LM, Enríquez Rodríguez AI, García Clemente M, Gallo González V. Biopsy of intrapulmonary lesions in lungs with atelectasis. Arch Bronconeumol. (2021);57(6):438–445;S0300-2896(20)30305-7. doi: 10.1016/j.arbres.2020.09.002.

- Luján M, Peñuelas Ó, Cinesi Gómez C, García-Salido A, Moreno Hernando J, Romero Berrocal A, Gutiérrez Ibarluzea I, Masa Jiménez JF, Mas A, Carratalá Perales JM, Gaboli M, Concheiro Guisán A, García Fernández J, Escámez J, Parrilla Parrilla J, Farrero Muñoz E, González M, Heili-Frades SB, Sánchez Quiroga MÁ, Rialp Cervera G, Hernández G, Sánchez Torres A, Uña R, Ortolà CF, Ferrer Monreal M, Egea Santaolalla C. Summary of recommendations and keypoints of the consensus of Spanish scientific societies (SEPAR, SEMICYUC, SEMES; SECIP, SENEO, SEDAR, SENP) on the use of non-invasiveventilation and high-flow oxygentherapy with nasal cannulas in adult, pediatric, and neonatal patients with severe acute respiratory failure. Med Intensiva. 2021 Jun-Jul;45(5):298-312. English, Spanish. doi: 10.1016/j.medin.2020.08.016. Epub 2020 Dec 10. PMID: 33309463.

- Luján M, Peñuelas Ó, Cinesi Gómez C, García-Salido A, Moreno Hernando J, Romero Berrocal A, Gutiérrez Ibarluzea I, Masa Jiménez JF, Mas A, Carratalá Perales JM, Gaboli M, Concheiro Guisán A, García Fernández J, Escámez J, Parrilla Parrilla J, Farrero Muñoz E, González M, Heili-Frades SB, Sánchez Quiroga MÁ, Rialp Cervera G, Hernández G, Sánchez Torres A, Uña R, Ferrando Ortolà C, Ferrer Monreal M, Egea Santaolalla C. Summary of Recommendations and Key Points of the Consensus of Spanish Scientific Societies (SEPAR, SEMICYUC, SEMES; SECIP, SENEO, SEDAR, SENP) on the Use of Non-Invasive Ventilation and High-Flow Oxygen Therapy with Nasal Cannulas in Adult, Pediatric, and Neonatal Patients with Severe Acute Respiratory Failure. Arch Bronconeumol. 2020 Nov 1:S0300-2896(20)30295-7. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2020.08.013. Epub ahead of print. PMID: 33309418.

- Rodríguez-Arguisjuela M, Martin-Piñeiro B, Cuéllar-Bobadilla C, Leal-Caramanzana V, Heili-Frades S, Mahíllo-Fernández I, Mengis CL, Gallego-Bustos J, Peiro A, Garzon-Márquez FM, Tomé-Bermejo F, Álvarez-Galovich L. Lung injury in patients age 75 years and older with the use of polymethylmethacrylate fenestrated pedicle screws. Spine J. 2021 Mar;21(3):430-437. doi: 10.1016/j.spinee.2020.11.006. Epub 2020 Nov 28. PMID: 33259968.

- Górgolas Hernández-Mora M, Cabello Úbeda A, Prieto-Pérez L, Villar Álvarez F, Álvarez Álvarez B, Rodríguez Nieto MJ, Carrillo Acosta I, Fernández Ormaechea I, Al-Hayani AWM, Carballosa P, Calpena Martínez S, Ezzine F, Castellanos González M, Naya A, López De Las Heras M, Rodríguez Guzmán MJ, Cordero Guijarro A, Broncano Lavado A, Macías Valcayo A, Martín García M, Bécares Martínez J, Fernández Roblas R, Piris Pinilla MÁ, FortesAlen J, Sánchez Pernaute O, Romero Bueno F, Heili-Frades S, Peces-Barba Romero G. Compassionate use of tocilizumab in severe SARS-CoV2 pneumonia. Int J Infect Dis. 2021 Jan;102:303-309. doi: 10.1016/j.ijid.2020.10.045. Epub 2020 Oct 25. PMID: 33115682; PMCID: PMC7585732.

- Gutiérrez-Gutiérrez B, Del Toro MD, Borobia AM, Carcas A, Jarrín I, Yllescas M, Ryan P, Pachón J, Carratalà J, Berenguer J, Arribas JR, Rodríguez-Baño J; REIPI-SEIMC COVID-19 group and COVID@HULP groups. Identification and validation of clinical phenotypes with prognostic implications in patients admitted to hospital with COVID-19: a multicentre cohort study. Lancet Infect Dis. 2021 Feb 23:S1473-3099(21)00019-0. doi: 10.1016/S1473-3099(21)00019-0. Epub ahead of print. PMID: 33636145; PMCID: PMC7906623.

- Velasco-Rodríguez D, Alonso-Dominguez JM, Vidal Laso R, Lainez-González D, García-Raso A, Martín-Herrero S, Herrero A, Martínez Alfonzo I, Serrano-López J, Jiménez-Barral E, Nistal S, Pérez Márquez M, Askari E, Castillo Álvarez J, Núñez A, Jiménez Rodríguez Á, Heili-Frades S, Pérez-Calvo C, Górgolas M, Barba R, Llamas-Sillero P. Development and validation of a predictivemodel of in-hospital mortality in COVID-19 patients. PLoS One. 2021 Mar 4;16(3):e0247676. doi: 10.1371/journal.pone.0247676. PMID: 33661939; PMCID: PMC7932507.

- Galdeano-Lozano M, Alfaro-Álvarez JC, Heili-Frades S, Parra-Macías N, Parra-Ordaz O. Mejora en la eficiencia del manejo del paciente ingresado en una unidad de cuidados respiratorios intermedios tras la introducción de un proceso asistencial integrado [Improve of efficiency of patients management admitted in an In-

termediate Respiratory Care Unit by means of an integrated delivery of healthcare]. J Healthc Qual Res. 2021 Apr 15:S2603-6479(21)00030-0. Spanish. doi: 10.1016/j.jhqr.2021.02.007. Epub ahead of print. PMID: 33867314.

- Diaz-Curiel M, Cabello A, Arboiro-Pinel R, Mansur L, Heili-Frades S, Mahillo-Fernández I, Herrero-González A, Andrade-Poveda M. The relationship between 25(OH) vitamin D levels and COVID-19 onset and disease course in Spanish patients. J Steroid Biochem Mol Biol. 2021 Jun 3:105928. doi: 10.1016/j.jsbmb.2021.105928. Epub ahead of print. PMID: 34091026; PMCID: PMC8180342.

- Franco-Peláez JA, Esteban-Lucia L, Zambrano Chacón MA, Pello-Lázaro AM, Venegas Rodríguez AM, Nieto Roca L, García-Talavera CS, Kallmeyer Mayor A, Villar Álvarez F, Fernández Roblas R, Gonzalez-Lorenzo O, Tuñón J, Ibañez B, Aceña A. Statin use is associated with reduced mortality after respiratory viral infection.ERJ Open Res 2021; 7: 00365-2020.

- Mollinedo-Gajate I, Villar-Álvarez F, Zambrano-Chacón MA, Núñez-García L, de la Dueña-Muñoz L, López-Chang C, Górgolas M, Cabello A, Sánchez-Pernaute O, Romero-Bueno F, Álvaro Aceña A, González-Mangado N, Peces-Barba G, Mollinedo F. First and Second Waves of Coronavirus Disease 2019 in Madrid, Spain: Clinical Characteristics and Hematological Risk Factors Associated With Critical/Fatal Illness. Crit Care Explor. 2021;3:e0346.

- Martínez-García MA, González-Barcala FJ, de Granda-Orive JI, Castillo D, Barrecheguren M, Villar-Álvarez F. Archivos de Bronconeumología: seguir creciendo, un objetivo de todos. Arch Bronconeumol. 2021;57:149–150.

- Villar-Álvarez F, Martínez-García MA, Jiménez D, Fariñas-Guerrero F, Ortiz de Lejarazu-Leonardo R, López-Campos JL, Blanco-Aparicio M, Royo-Crespo I, García-Ortega A, Trilla-García A, Trujillo-Reyes JC, Fernández-Prada M, Díaz-Pérez D, Laporta-Hernández R, Valenzuela C, Menéndez R, de la Rosa-Carrillo D. SEPAR Recommendations for COVID-19 Vaccination in Patients With Respiratory Diseases. Open Respiratory Archives. 2021;3:100097.

- Díez Piña JM, Villar-Álvarez F, de Miguel J, López-Padilla D, Peña-Otero D, Segrelles-Calvo G. Atención del paciente con EPOC mediante un programa de e-salud. Rev Patol Respir. 2021; 24: 61-70.

- De la Rosa-Carrillo D, López-Campos JL, Blanco Aparicio M, Villar-Álvarez M. Recomendaciones SEPAR y nuevos retos sobre la vacuna contra la COVID-19 en las enfermedades respiratorias. Vacunas. 2021 Sep-Dec;22(3):131-134.

- Rodríguez-Guzmán MJ, Peces-Barba Romero G, Pérez Rial S, Serrano Del Castillo C, Palomero Rodríguez MÁ, Mahillo-Fernández I, Villar-Álvarez F. Elevated levels of arginase activity are related to inflammation in patients with COPD exacerbation. BMC Pulm Med. 2021;21:271.

- Núñez-García L, Zambrano-Chacón MA, Villar-Álvarez F. Unexpected Paratracheal Opacity. Arch Bronconeumol. 2021. DOI: 10.1016/j.arbres.2021.06.002. In press.

- González-Barcala F-J, Villar-Álvarez F, Martinón-Torres F. Tosferina en el adulto: el enemigo visible.Arch Bronconeumol. 2021. DOI: 10.1016/j.arbres.2021.06.008. In press.

- Agustí A, Alcázar B, Ancochea J, Casanova C, Celli B, Cosio B, Echave-Sustaeta JM, J. Fernández Villar A, Garcia Rivero JL, González C, Izquierdo JL, Lopez-Campos JL, Marín Trigo JM, Martín Sánchez J, Miravitlles M, Molina J, Peces-Barba G, Roman M, Soler Cataluña JJ, Villar-Álvarez F. ANTES: Un año después en la EPOC. Arch Bronconeumol. 2021. DOI: 10.1016/j.arbres.2021.10.009.In press

- Gutiérrez-Gutiérrez B, Del Toro MD, Borobia AM, Carcas A, Jarrín I, Yllescas M, et al; REIPI-SEIMC COVID-19 group and COVID@HULP groups. Identification and validation of clinical phenotypes with prognostic implications in patients admitted to hospital with COVID-19: a multicentre cohort study. Lancet Infect Dis. 2021;21:783-792.

- Menéndez R, Ceccato A, Martín-Loeches I, Motos A, Barbé F, Peces-Barba G, Fernández-Barat L, Bermejo-Martín J, Torres A. Evaluación de secuelas respiratorias en los pacientes con COVID-19, donde estamos y hacia dónde vamos. Estudios CIBERESUCICOVID y RECOVID para comparar pacientes ingresados en UCI vs sala convencional [Evaluation of respiratory sequelae in patients with COVID-19, where we are and where we are going. CIBERESUCICOVID and RECOVID studies to compare patients admitted to ICU vs conventional ward]. Arch Bronconeumol. 2021 Oct 5. Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2021.09.013. Epub ahead of print. PMID: 34629615; PMCID: PMC8492015.

- Casanova C, Gonzalez-Dávila E, Martínez-Gonzalez C, Cosio BG, Fuster A, Feu N, Solanes I, Cabrera C, Marin JM, Balcells E, Peces-Barba G, de Torres JP, Marín-Oto M, Calle M, Golpe R, Ojeda E, Divo M, Pinto-Plata V, Amado C, López-Campos JL, Celli BR. Natural Course of the Diffusing Capacity of the Lungs for Carbon Monoxide in COPD: Importance of Sex. Chest. 2021 Aug;160(2):481-490. doi: 10.1016/j.chest.2021.03.069. Epub 2021 Apr 18. PMID: 33878339.

- López-Campos JL, Calle Rubio M, Izquierdo Alonso JL, Fernández-Villar A, Abascal-Bolado B, Alcázar B, García-Río F, Peces-Barba G, Serra Batlles J, Martínez Garcerán JJ, Riesco Miranda JA, Figueira-Gonçalves JM, Soler-Cataluña JJ, Temprano M, Ortega Ruiz F, Santos Pérez S, Álvarez Martínez CJ. Forum COPD Working Group Consensus on the Diagnosis, Treatment and Follow-Up of COPD. Arch Bronconeumol (Engl Ed). 2021 Jan 27:S0300-2896(21)00023-5. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2020.12.037. Epub ahead of print. PMID: 33674118.

- Marin-Oto M, Seijo LM, Divo M, Bastarrika G, Ezponda A, Calvo M, Zulueta JJ, Gallardo G, Cabezas E, Peces-Barba G, Pérez-Warnisher MT, Marín JM, Celli BR, Casanova

C, De-Torres JP. Nocturnal Hypoxemia and CT Determined Pulmonary Artery Enlargement in Smokers. J Clin Med. 2021 Jan 30;10(3):489. doi: 10.3390/jcm10030489. PMID: 33573208; PMCID: PMC7866508.

- Calle Rubio M, Rodríguez Hermosa JL, de Torres JP, Marín JM, Martínez- González C, Fuster A, Cosío BG, Peces-Barba G, Solanes I, Feu-Collado N, Lopez- Campos JL, Casanova C; CHAIN Study Investigators. COPD Clinical Control: predictors and long-term follow-up of the CHAIN cohort. Respir Res. 2021 Feb 4;22(1):36. doi: 10.1186/s12931-021-01633-y. PMID: 33541356; PMCID: PMC7863480.

- Sevilla-Montero J, Labrousse-Arias D, Fernández-Pérez C, Fernández-Blanco L, Barreira B, Mondéjar-Parreño G, Alfaro-Arnedo E, López IP, Pérez-Rial S, Peces- Barba G, Pichel JG, Peinado VI, Cogolludo Á, Calzada MJ. Cigarette Smoke Directly Promotes Pulmonary Arterial Remodeling and Kv7.4 Channel Dysfunction. Am J Respir Crit Care Med. 2021 May 15;203(10):1290-1305. doi: 10.1164/rccm.201911-2238OC. PMID: 33306938.

- Górgolas Hernández-Mora M, Cabello Úbeda A, Prieto-Pérez L, Villar Álvarez F, Álvarez Álvarez B, Rodríguez Nieto MJ, Carrillo Acosta I, Fernández Ormaechea I, Al-Hayani AWM, Carballosa P, Calpena Martínez S, Ezzine F, Castellanos González M, Naya A, López De Las Heras M, Rodríguez Guzmán MJ, Cordero Guijarro A, Broncano Lavado A, Macías Valcayo A, Martín García M, Bécares Martínez J, Fernández Roblas R, Piris Pinilla MÁ, Fortes Alen J, Sánchez Pernaute O, Romero Bueno F, Heili-Frades S, Peces-Barba Romero G. Compassionate use of tocilizumab in severe SARS-CoV2 pneumonia. Int J Infect Dis. 2021 Jan;102:303-309. doi: 10.1016/j.ijid.2020.10.045. Epub 2020 Oct 25. PMID: 33115682; PMCID: PMC7585732

- Rodríguez-Guzmán MJ, Peces-Barba Romero G, Pérez Rial S, Serrano Del Castillo C, Palomero Rodríguez MÁ, Mahillo-Fernández I, Villar-Álvarez F. Elevated levels of arginase activity are related to inflammation in patients with COPD exacerbation. BMC Pulm Med. 2021 Aug 21;21(1):271. doi: 10.1186/s12890-021-01629-w. PMID: 34418988; PMCID: PMC8379850.

- QUESTIONS AND ANSWERS: OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA. Open Respiratory Archives

- Alejandra Roncero, Sonia Castro, Julia Herrero, Sofía Romero, Candela Caballero, Paula Rodríguez.

- 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, Garcia 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, Maria Togeiro S, Troncos 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 (Engl Ed). 2021 Mar 24:S0300-2896(21)00115-0. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2021.03.017. Epub ahead of print. PMID: 33875282

- López-Padilla D, Terán-Tinedo J, Cerezo-Lajas A, García LR, Ojeda-Castillejo E, López-Martín S, Diaz-Cambriles 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, Vanesa L, 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. 2021 Sep 21. doi: 10.5664/jcsm.9656. Epub ahead of print. PMID: 34534075.

- Masa JF, Benítez ID, Javaheri S, Mogollon MV, Sánchez-Quiroga MÁ, Terreros FJG, Corral J, Gallego R, Romero A, Caballero-Eraso C, Ordax-Carbajo E, Gomez-Garcia T, González M, López-Martín S, Marin JM, Martí S, Díaz-Cambriles 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. 2021 Nov 11. doi: 10.5664/jcsm.9760. Epub ahead of print. PMID: 34755598.

- Masa JF, Benítez ID, Javaheri S, Mogollon MV, Sánchez-Quiroga MÁ, Terreros FJG, Corral J, Gallego R, Romero A, Caballero-Eraso C, Ordax-Carbajo E, Gomez-Garcia T, González M, López-Martín S, Marin JM, Martí S, Díaz-Cambriles 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. 2021 Nov 11. doi: 10.5664/jcsm.9760. Epub ahead of print. PMID: 34755598.

- Zamarrón E, Jaureguizar A, García-Sánchez A, Díaz-Cambriles T, Alonso-Fernández A, Lores V, Mediano O, Rodríguez-Rodríguez P, Cabello-Pelegrín S, Morales-Ruíz E, Ramírez-Prieto MT, Valiente-Díaz MI, Gómez-García T, García-Río F; Spanish Sleep Network. Obstructive sleep apnea is associated with impaired renal function in patients with diabetic kidney disease. Sci Rep. 2021 Mar 11;11(1):5675. doi: 10.1038/s41598-021-85023-w. PMID: 33707611; PMCID: PMC7952421.

Capítulos de Libros

- Villar Álvarez F. Nuevos y viejos retos de las vacunas. En: de la Rosa Carrillo D, ed. Importancia de la vacunación en

la patología respiratoria. Respira-Fundación española del pulmón-SEPAR; 2021. p 39-54. ISBN: 978-84-122872-4-0.

- Principles and Practices of Non-Invasive Mechanical. Ventilation Monitoring: From Intensive Care to Home Care. Publicado 6 Julio 2021. ISBN: 978-1-53619-689-4 Alba Naya Prieto.
- Chapter 39. Non-Invasive Mechanical Ventilation -Intrinsic-Peep/Hyperinflation. Alba Naya, María del Pilar Carballosa and Sarah Heili-Frades.
- Capítulo en el Manual SEPAR de Neumología y Cirugía Broncoscopia Terapéutica. Tratamiento endoscópico del enfisema pulmonar. Sección II. Procedimientos diagnósticos y terapéuticos 12. Broncoscopia terapéutica. Flandes Aldeyturriaga J. ISBN 978-84-09-01621-1. Fecha: 08/03/2021.
- Manual SEPAR de Neumología y Cirugía torácica. 4ª ed. Editores: CA Jiménez-Ruiz, G. Peces-Barba, R. Moreno, V. Plaza Moral. Ed RESPIRA-2021. ISBN: 978-84-124442-2-3.

Honores y Distinciones

PREMIOS 2021 (Año limitado por la pandemia)

1. 13 encuentro para residentes de separ. Tutora. 13 septiembre de 2021. Sarah Heili Frades.
2. 47º congreso neumosur 31/sept de 2021, mesa nº3 ventilación mecánica no invasiva: insuficiencia respiratoria aguda y covid19" (45')Ponentes: ¿cuál es la mejor estrategia de tratamiento de la insuficiencia respiratoria aguda del covid19 en unidades de cuidados respiratorios intermedios? Sarah Heili Frades (Madrid).
3. 3 Noviembre 2021.Curso Machine Learning: From Data to Decisions 3 Nov 2021 a 6 Enero 2022. Massachusetts Institute of Technology. 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA, USA Diploma &6.4 Continuing Education Units (CEUs) Sarah Heili Frades.
4. Harvard Medical School -Advanced Teaching Skills June 2021. Awarded 14,50 AMA PRA Category 1 CreditsTM Sarah Heili Frades.
5. Congreso Neumocan.Ponente 20 noviembre 2021: Aportaciones de la Neumología al Manejo del Paciente con COVID-19. Oxigenoterapia de Alto Flujo y Ventilación Mecánica No Invasiva: Luces y SombrasDra. Sarah BéatriceHeili Frades / Neumología - U. Cuidados Intermedios Respiratorios, Fundación "Jiménez Díaz ", Madrid.
6. Codirección del curso: 5ª Edición Curso Ventilación Mecánica No Invasiva Y Habilidades En Cuidados Respiratorios Intermedios. Ponencias: Miércoles 24 de Octubre 2021. Alto flujo, más allá de la PEEP y la humidificación, frente de difusión de gases. Ponente: Sarah Heili Frades. Practicas 2-3 diciembre

DISTINCIONES

- **Dr. Nicolás González Mangado**
  - Jefe del Grupo 4 (Investigador Principal) en el CIBER RESPIRATORIO (CIBERES).
  - Profesor Asociado del Departamento de Medicina, Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.
  - Revisor científico de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) de la Secretaría de Estado deInvestigación, Desarrollo e innovación.
  - Revisor y evaluador de "Proyectos de Investigación" de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).
  - MASTER EN DIRECCION DE UNIDADES CLiNICAS. SEPAR-UCAM.
  - Director del Master SEPAR-UCAM "Avances en diagnóstico y tratamiento de trastornos del sueño" Primera Edición.
  - Profesor Coordinador docente del Máster: "Avances en diagnóstico y tratamiento de las enfermedades de las vías aéreas" Segunda edición.
  - Co-Editor del Documento de Consenso Nacional sobre el Síndrome de apneas-hipopneas del sueño (2019-2020).
  - Incluido en el listado de los 100 mejores médicos de España (Especialidad Neumología). Publicación "El Español".
- **Dr. Peces-Barba Romero Germán**
  - Director científico de la plataforma de biobanco del CIBER de enfermedades respiratorias.
  - Coordinador de la línea de EPOC de CIBERES.
  - Profesor asociado de medicina de la UAM.
  - Miembro del CEIm de la FJD.
  - Miembro de la comisión de investigación del IIS-FJD.
  - Vicepresidente electo de las Sociedad española de neumología y cirugía torácica (SEPAR).
  - Miembro de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).
  - Miembro de la Sociedad Madrileña de Neumología (Neumomadrid.
  - Jefe del Grupo CIBER RESPIRATORIO (CIBERES).

- **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.
  - Director del Comité de Redacción de la Revista de Patología Respiratoria.
  - Miembro del Comité asesor de la Revista SOCAMPAR.
  - Miembro de Comité asesor de la Revista Canaria de Neumología y Cirugía Torácica (Neumocan) desde 2017.
  - 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.
- **Dra. MJ Rodríguez Nieto:**
  - Miembro de la Comisión Central de Control y Seguimiento de la prestación de las Terapias Respiratorias Domiciliarias del SERMAS
  - 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.
  - Presidenta de la Sociedad madrileña de Neumologia y Cirugía de Tórax, Neumomadrid. Hasta Abril 2021
  - Miembro de comité científico del registro madrileño de fibrosis pulmonar idiopática (REFIPIMAD)
  - Miembro del comité científico de la Catedra EPID Futuro UAM-Roche.
  - Miembro del comité científico de la Catedra UAM-Chiesi-Neumomadrid.
- **Flandes Aldeyturriaga Javier**
  - Presidente de la Asociación Española de Broncoscopia y Neumología Intervencionista (AEER).
  - Governor American College of Chest Physicians (CHEST).
  - Regent World Association of Bronchoscopy and Interventional Pulmonology (WABIP).
  - Profesor Asociado del Departamento de Medicina, Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.
  - Profesor Honorario de la Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz, de la Universidad Autónoma de Madrid.
  - Profesor Contratado Doctor por la ANECA, 2012.
  - Miembro de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR) y antiguo Coordinador del Área de Técnicas y Trasplante.
  - Miembro de la Sociedad Madrileña de Neumología (NEUMOMADRID) y antiguo Vicepresidente Neumólogo.
  - Member of European Association for Bronchology and Interventional Pulmonology (EABIP).
  - Member of European Respiratory Society (ERS).
  - Miembro Comité Editorial de la Revista de Patología Respiratoria.
  - Revisor y evaluador de “Proyectos de Investigación” de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).
  - Revisor Archivos de Bronconeumología”, Ediciones Doyma, Barcelona.
  - Miembro del Comité de Acreditación de Unidades de Broncoscopias de SEPAR.
  - Miembro de la Comisión de Investigación y Nuevas Tecnologías Fundación Jiménez Díaz – IISFJD.
  - Coordinador Médico de la Fundación Recover, Hospitales para África.
  - Vocal de la Fundación Navarra para la Asistencia Médica en África(NAMA).
  - Reconocimiento en la revista FORBES (enero 2021) entre los 165 mejores médicos de la sanidad española.
  - Certificate of Completion. Reviewed. “Cone beam CT image guidance with and without Electromagnetic Navigation bronchoscopy for biopsy of small peripheral pulmonary lesions. 15 th January 2020. Respiration & Karger.
  - Archivos de Bronconeumología. Certificate of Reviewing. Elsevier Reviewer Recognition. Awarded since June 2020 (1 review) in recognition of the review contributed to the journal.
  - Evaluador del Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT), del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC), Perú.
  - Proyectos especiales: Respuesta al COVID-19. Tema: “Tratamiento y evolución en el domicilio para los pacientes con COVID-19 que no presentan síntomas graves, pero corren el riesgo de presentar futuras complicaciones”.

- La Revista Forbes incluye al Dr. Flandes en su lista de los 165 mejores médicos de España (Especialidad Neumología). La revista recoge en su libro "BestDoctorsSpain" los mejores profesionales divididos en 27 especialidades en hospitales tanto públicos como privados que han destacado a lo largo de los últimos 3 años.
- Inscripción en el Registro profesional de personal médico de transporte sanitario de la Comunidad de Madrid. Nº de Registro: FA1819FUEM.

- **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 JointCommissiondel 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 Investigación, 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, RéseauEuropéen de VentilationArtificielle)). 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 EuropeanRespiratorySociety

- **Carolina Gotera Rivera:**
  - Assembly 5 Airway disease, Asthma, COPD and Chronic Cough Assembly Under-40 representative.
  - Early Career Members Committee Member.
  - Assembly 5 5 Airway disease, Asthma, COPD Long Range Plan Committee
  - Secretaria del Área EPOC de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR)
  - Vocal del Comité de ética de investigación (CEICm) de la Fundación Jiménez Díaz.
  - Miembro del comité de congreso de Neumomadrid.
  - 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)
  - Coordinadora del programa de cribado de cáncer de pulmón en HU Fundación Jiménez Díaz.
  - Investigadora del Grupo 4 del CIBER RESPIRATORIO (CIBERES) desde 2020.
  - Revisora de la ERJ Open Research
  - Revisora de la Revista de Patología Respiratoria
  - Miembro del grupo Emergente de EPOC (SEPAR).
  - Miembro del grupo de trabajo de EPOC (Neumomadrid).
  - Miembro del grupo de trabajo de Infecciones respiratorias y tuberculosis (Neumomadrid).

- **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 Respiratoy Society (ERS).
  - Miembro del grupo de Investigación de la Embolia aguda de pulmón del IRYCIS (Madrid)
  - 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.

- Comité de mortalidad, reingresos y complicaciones. Responsable en el Servicio de Neumología del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Desde 2016- 2021.

- **Dr. Iker Fernández-Navamuel**
  - Miembro de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).
  - Miembro de la Sociedad Madrileña de Neumología (Neumomadrid
- **Dra. M. Fernanda Troncoso Acevedo**
  - Investigadora del Grupo 4 del CIBER RESPIRATORIO (CIBERES).
  - Miembro de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).
  - Miembro de la Sociedad Madrileña de Neumología (Neumomadrid.
  - Vocal Comité Congresos de NEUMOMADRID.
- **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.
  - Miembro de la European Respiratory Society (ERS).
  - Miembro de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Miembro del Área de Asma, Enfermedad Pulmonar Intersticial Difusa (EPID) y 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 (UMA) 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 European Respiratory Society (ERS).
  - Miembro de la Asociación Española de Endoscopia Respiratoria (AEER)
- **Dra. Itziar Fernández Ormaechea**
  - Médico adjunto del Servicio de Neumología
  - 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.

6.30. Neurología

Personal

Jefe Servicio:

Dr. Javier Pardo Moreno

Jefe Asociado:

Dr. Jose María Serratosa Fernández (Unidad de Epilepsia)

Dra. Estrella Gómez Tortosa (Unidad de Patología Cortical)

Dr. Pedro García-Ruiz Espiga (Unidad de Trastornos del Movimiento)

Médicos Adjuntos:

Dra. Araceli García-Torres, Dra. Inmaculada Navas, Dra. Marta Oses (Unidad de Ictus/Enfermedad Cerebrovascular/Clínica AIT)

Dra. Ivana Zamarbide, Dr. Laura Olivié (Unidad de HospitalizaciónNeurología 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 (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. Susana María Antonia Gomara (Consulta monográfica Neuromuscular)

Dra. Rafael Sáez (Consulta monográfica Neuroinmunología)

Dr. Ángel Martínez Pueyo (Consulta monográfica Ataxias)

Dr. Pedro Martínez-Ulloa (Unidad Neuromuscular)

Dra. Lucia Esteban

Dr. Álvaro Gutierrez

Médicos Residentes:

R4. Dr Paloma Ibáñez de la Cadiniere, Dr. Manuel de la Calle

R3. Dr. Daniel López de Mota, Dra. Lucia Maure

R2. Dra. María José Arias, Dra. Anna Lena Nystrom

R1. Ignacio Eguilior Caffarena, Andrés Enrique Suárez Plaza

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

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	841	Primera visita	15.174	Primera visita	320
Estancia media	8,24	Sucesiva	42.030	Sucesiva	4.576
Hospital día	5.926	Alta resolución		**Total**	**4.896**
		Total	**57.204**	E-consultas	1025
		Ratio s/p	2,77	Urgencias no ingresadas	85

Personal de Enfermería

Supervisora:

María del Carmen Pajuelo

Unidad Epilepsia. Coordinadora:

Esther Díaz Gómez

Beatriz Carrillo Coloma

Nerea Rodríguez Lorenzo

Sandra Morante Fernández

Ana María Pérez Vidal

Beatriz Martin Sanchez

Cintya De Pablo Jiménez

Electroencefalograma:

Begoña Del Moral Valencia

Carmen García Pumarino Polo

Hospital de Día Neurología:

Lidia Yebenes Delgado

Hospitalización Unidad 35:

Deyssi María Fernández Flores

Lucia Gutiérrez González

Blanca Abal Ochoa

Salvador Santabárbara Gimeno

María Del Carmen Alonso Montoya

Estela Perez Sobrino

María Arroyo García

Ismael Flores Agudo

Ana Jordán Moreno

María Luisa Corchado Bueno

Laura Temprado Morillo

Jessica Piedra Sanchez

Rocío Gómez Luengo Bermejillo

Pilar Calero Calderón

Beatriz Gutiérrez Cañas

Jose David Barrios Ruiz

Belén González Tejerina

Carmen Gómez Nava

Enrique Aparicio Jiménez

Javier Blanco Laguia

Olga Álvarez Vieco

Alicia Rodríguez López Oliva

Sofia Blanco Riesco

Nuria Sanchez González

Sara San Juan Trujillo

Beatriz Sanz Diaz

Julia Blázquez Antón

Raquel Torres Fernández

Lida De La Fuente Molina

Nieves Mbomio Abeque

Oramay Sanchez Romero

Silvia Tomeo Jiménez

María Teresa Villa Vázquez

Mónica Murillo Delgado

Ivonne Adriana Cubillos Acosta

Juan Antonio Lara Contreras

Fátima Pastor Méndez

Ana Elvira Álvarez Manresa

Sheila Moreno Garcia

Manal Bousbaa Dab

Noemí González Sanchez

Andrea López Díaz

Elisabeth Retana Aparicio

David Balandin Escudero

Silvia Delgado Fernández

Actividad Docente

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)
- Sesión de la Unidad de Sueño (1 semanal)
- Sesión de la Unidad de Epilepsia (1 semanal)
- " Grand Rounds" Miércoles, 27 de Enero de 2021. Dr. Juan Alvarez Linera.

Unidad de Hospitalización(Patología Cerebrovascular Neurología General – Interconsultas Hospitalarias)

Dra. Araceli García Torres

Dr. Antonio Herranz Bárcenas

Dra. Inmaculada Navas Vinagre

Dra Marta Osés Lara

Dr. Laura Olivié García

Dra. Ivana Zamarbide Capdepón

Dra. Teresa Montojo Villasanta

- Dra. Inmaculada Navas :Profesora Honoraria de la asignatura "Sistema Nervioso" del grado de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Dra Araceli García Torres (colaborador docente UAMHU Fundación Jiménez Díaz).
- Dra. Laura Olivié 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 Vascular – 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".
- Sesión formativa Enfermería Unidad 35: "Potenciales evocados visuales y somatosensoriales.
- Organización y coordinación de una actividad formativa acreditada (Formación Continuada) para personal sanitario (médicosenfermería) , 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".

Unidad de Trastornos del Movimiento

Dr. Pedro García Ruiz

Dra. Cici Feliz

Dr. Javier del Val

Dr. Ángel Martinez Pueyo

Dra. Teresa Montojo

- Dr. Ángel Martinez Pueyo (colaborador docente UAMHU Fundación Jiménez Díaz).
- Dr. Pedro García Ruiz (profesor honorario de Neurología de la UAM, colaborador docente HU Fundación Jiménez Díaz).
- Dra. Cici Feliz (colaboradora docente UAMHU Fundación Jiménez Díaz).
- Clases lectivas a alumnos de medicina UAM de 4º y rotaciones de 6º.
- Tutorías de enfermedad de Huntington a rotantes extranjeros patrocinadas por la Movement Disorders Society.

Unidad de Patología Cortical

Dra. Estrella Gómez Tortosa

Dr. Pablo Agüero

Doña Mª José Sainz

- Programada:
  - Rotación en Patología Cortical de residentes de 3er año.
  - Prácticas en consulta a estudiantes de 4 Medicina.
- Monográfico de Neuropsicología a los PIR dentro de la Docencia en Salud Mental.
- Rotación por Consulta de Neuropsicología de los residentes de Neurología.

Unidad de Epilepsia

Dr. JM Serratosa

Dra. Beatriz G. Giráldez

Dra. María Machío

Dr. Pedro Martínez Ulloa

- Clases de 4º curso UAM: Epilepsia. Crisis epilépticas. Síndromes Epilépticos.
- Organización, tutelaje y supervisión de rotación en la Unidad de Epilepsia de residentes de 3er y 4º año de la FJD y de centros externos.
- Diagnóstico sindrómico y etiológico de las Epilepsias. Curso de Epilepsia para residentes de la SEN (Sociedad Española de Neurología). Dra. G. Giráldez.
- Organización y docencia a alumnos de cuarto y sexto curso de la Facultad de Medicina de la UAM.
- Unidad de MV-EEG: registro de crisis y revisión de protocolos en la Unidad de Monitorización Vídeo-EEG.

Unidad de Cefaleas

Dr. Jaime. R. Vico

Dr. Alex Jaimes

- Clases Universitarias a Alumnos de 4 de Medicina, UAM. Cefaleas y Dolor neuropático. Seminarios.
- Creación del Módulo III del Primer Título de Experto en Cefaleas. Universidad Francisco Vitoria.
- Rotación de Residentes de Neurología (2).
- Rotación de Médicos de Familia (3).
- Sesiones Programadas del Servicio de Neurología. 2 veces al año.
- Taller práctico para residentes: Tratamiento de la migraña crónica con toxina botulínica.
- Clases para R1 de urgencias: Tratamiento de la migraña en urgencias.

Unidad de Enfermedades Desmielinizantes

- **Irene Moreno Torres**
  - Participación como docente del módulo I 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.https://www.formacionesclerosismultiple.com/equipo-docente.htmlMódulo I. Aspectos básicos de la EM.
  - Participación como docente en el curso "Actualización en clínica y tratamientos en esclerosis múltiple" organizada por la Agencia Española del Medicamento y productos farmacéuticos AEMPS. 3-5 de noviembre 2020. Virtual.
  - "Neurología clínica: esclerosis múltiple", patrocinada por Viatris y avalado por la Sociedad Española de Neurología.

- **Aida Orviz García**
  - Curso online de formación "20 minutos para sobrevivir en las guardias", promovido por la Fundación ICOMEM para la Educación y Formación Sanitarias. Sesión: Infecciones del sistema nervioso central: meningitis y encefalitis agudas (módulo 6).
  - "Seminarios de Inmunología", promovido por el Servicio de Inmunología de la Fundación Jiménez Díaz. Sesión: Importancia de las células B en la esclerosis múltiple.
  - Ha participado como docente en el curso de formación "Neurología clínica: esclerosis múltiple", patrocinado por Viatris y avalado por la Sociedad Española de Neurología. Coordinador: Jesús Porta-Etessam. Título: Esclerosis múltiple y embarazo.

Investigación Médica

Ensayos Clínicos y Proyectos de Investigación

- **Unidad de Hospitalización/Interconsultas**
  - Investigador principal en estudio observacional EPA-OD código de protocolo TAK-DEX-2020-01 (TAK-994-5001) titulado "Observational, multicentre, cross-sectional study to describe diagnosis and treatment patterns in narcolepsy patients in real life practice in Spain". Estudio Somnus.

- **Unidad de Patología Cortical**
  - 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)
  - Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020: Redes de Investigación 2018. Título: Aplicaciones terapéuticas de la neurociencia de sistemas en enfermedades del sistema nervioso central. PI: Elena Galea, Instituto de Neurociencias. Universidad Autónoma de Barcelona.

- **Unidad de Enfermedades Desmielinizantes**
  - Estudio de biomarcadores celulares de respuesta a los tratamientos de segunda línea en esclerosis múltiple. Investigadoras principales: **Irene del Pilar Moreno Torres y Aida Orviz García.**
  - 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: periodo de reclutamiento. 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: pendiente de aprobación CEIm.
  - 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: pendiente de aprobación CEIm.
  - Dirección de trabajo fin de grado por **Irene del Pilar Moreno Torres.** Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Título del trabajo de fin de grado: Evolución de la esclerosis múltiple en pacientes con co-morbilidad oftalmológica tipo uveítis. Estudiante: Ana María Rodríguez Álvarez
  - Búsqueda de anticuerpos parasitarios en pacientes con esclerosis múltiple" Protocolo EM21-UCMFJD. Investigadores principales: Juan González Fernández, PhD. Departamento de Microbiología y Parasitología. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. **Irene del Pilar Moreno Torres,** PhD. Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz

- **Unidad de Trastornos del Movimiento**
  - Estudio: Roche Tominersen in Huntington´s disease. Generation-HD. Investigador principal
  - P2B001-003, P2B001-003, A Phase 3, Twelve-week, Multi-Center, Randomized, Double-Blind, active-Controlled, Parallel Group Study to Determine the Safety, Tolerability and Efficacy of P2B001 Compared to its Individual Components in Subjects With Early Parkinson's Disease. Investigador principal
  - Estudio Zambon-Success. Investigador principal
  - Deep Brain Stimulation in Confirmed Genetic Dystonia. Estudio multicéntrico liderado por la Universidad de Cornell
  - **Teresa Montojo**
    - Enroll HD a worldwide study for Huntington's Disease families. (Principal Investigator)
    - PACE-HD: Physical Activity and exercise outcomes in Huntington's Disease: A longitudinal cohort study with nested randomised pragmatic controlled trial to evaluate physical activity and exercise related outcomes in people with Huntington's disease. (Principal Investigator).
    - BN40423 GENERATION HD1 Estudio clínico fase III, aleatorizado, multicéntrico, sobre ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de RO7234292 (RG6042) administrado por vía intratecal en paciente con enfermedad de Huntinton manifiesta. (Subinvestigator)
- **Unidad de Epilepsia**
  - Lafora Epilepsy Basic mechanisms to therapy. 2016-2021. NIH (National Institutes of Health).P01 NS097197-01.**IP: Dr. José M Serratosa**
  - Desarrollo de nuevas terapias en las epilepsias genéticas mediante el reposicionamiento de fármacos – GECI (Genetic Epilepsies Cure Initaitive). 2019-2021. RTI2018-095784-B-I00. **IPs: Dr. José M Serratosa y Marina Sánchez García**
  - Terapia génica para el tratamiento de la enfermedad de Lafora. Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno. 01/01/2021-31/12/2023. **IPs: Marina Sánchez Garcíay Dr. José M Serratosa**
  - Búsqueda de biomarcadores y nuevas terapias para la enfermedad de Lafora. ACCI-CIBERER2021-2022. **IP: Marina Sánchez García**
  - Proyecto de investigación. Registro nacional de la encefalopatía epiléptica por mutación en KCNA2. Creado en plataforma online REDCap (CIBERER). **IP: Dr. José M Serratosa**

Ensayos clínicos activos en 2021

- Prevención de la epilepsia en pacientes que han sufrido un ictus y presentan un alto riesgo de desarrollar crisis no provocadas: efectos antiepileptogénicos del acetato de eslicarbazepina.Bial .**IP: Dr. José M Serratosa**
- Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, multicéntrico, para evaluar la seguridad, la tolerabilidad y la eficacia del XEN1101 como tratamiento adyuvante en la epilepsia de inicio focal. EudraCT: 2018-003221-29. Xenon Pharmaceuticals Inc. **IP: Dr. José M Serratosa**
- Natural History and Functional Status Study of Patients With Lafora Disease. Protocolo: LAF-NH. ClinicalTrials.gov identifier (NCT number): NCT0387652. Valerion Therapeutics, LLC. Ionis Pharmaceuticals, Inc. **IP: Dr. José M Serratosa**
- A Multicenter, Open-Label, Single-Arm Study To Evaluate Long-Term Safety, Tolerability, And Efficacy Of Brivaracetam In Study Participants 2 To 26 Years Of Age With Childhood Absence Epilepsy Or Juvenile Absence Epilepsy. Protocol Ep0132 Amendment 1Phase 3. UCB Pharma.**IP: Dr. José M Serratosa**
- An efficacy, safety, and tolerability study of BRV as monotherapy in study participants 2 to 25 years of age with childhood absence epilepsy or juvenile absence epilepsy. PROTOCOL N01269. PHASE 2/3. UCBPharma. **IP: Dr. José M Serratosa**
- Proyecto de investigación. Participación en creación de registro nacional encefalopatía epiléptica por mutación en KCNA2. Creado en plataforma online REDCap (CIBERER). **IP: Dr. José M Serratosa**
- **Unidad de Ictus – Enfermedad Cerebrovascular**
  - Participación en estudio ATALAIA, lo que derivó en comunicación oral en el seno de la reunión anual de la SEN: "Impacto del traslado interhospitalario en los tiempos de aplicación de las terapias de repercusión. Resultados del estudio ATALAIA". Presentado como comunicación oral el 23 Nov 2021.
  - Participación en QASC (Qualitiy in Acute Stroke Care) Europe Project, Nov 2017Marzo 2021.
- **Unidad de Cefaleas**
  - Proyecto OPTIMISE. Grupo Antares. Primera evaluación.
  - Proyecto OUTCOMES. 4 Centros. Fase de reclutamiento.
  - Proyecto OUTCOMES. TDCMIG. Evaluación de la actividad formativa en Toma de Decisiones Compartidas en migraña. LIL-2019.
  - Inicio de proyecto Fase II/III NOEMA NOE-TGN 201. para la Neuralgia del trigémino. Aceptación como centro.
  - Proyecto como investigador principal (J. Rodríguez Vico) en "Pulso venoso espontáneo y presión de apertura del líquidocefalorraquídeo en pacientes sometidos a punción lumbar en el Servicio de Neurología del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz desde el 01.02.21 hasta el 30.06.21"

Producción Científica

- **Capítulos en libros, guías clínicas, consenso de expertos**
  - Barbier M, Camuzat A, El Hachimi K, Guegan J, Rinaldi D, Lattante S, Houot M, Sánchez-Valle R, Sabatelli M, Antonell A, Molina-Porcel L, Clot F, Couratier P, van der Ende E, van der Zee J, Manzoni C, Camu W, Cazeneuve C, Sellal F, Didic M, Golfier V, Pasquier F, Duyckaerts C, Rossi G, Bruni AC, Alvarez Martinez V, **Gómez-Tortosa E,** Mendonça A, Graff C, Masselis M, Nacmias B, Oumoussa SM, Jornea L,Forlani S, Van Deerlin V, Rohrer JD, Gelpi E, Rademakers R, Van Swieten J, Le Guern E, Van Broeckhoven C, Ferrari R, Génin E, Brice A, Le Ber I. **SLITRK2, a new X-linked modifier of the age at onset in C9orf72 related frontotemporal lobar degeneration.** Brain 2021;144(9):2798-2811. doi: 10.1093/brain/awab171. PMID: 34687211
  - Agüero P, Sainz MJ, Téllez R, Lorda I, Ávila A, García-RibasG, Paredes Rodríguez P, **Gómez-Tortosa E.** De novo PS1 mutation (Pro436Gln) in very early-onset posterior variant of Alzheimer's disease associated with spasticity. J Alzheimers Dis. 2021;83(3):1011-1016. doi: 10.3233/JAD-210420. PMID: 34366350
  - 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, en prensa.**
  - Alvarez-Mora MI, Blanco-Palmero VA, Quesada JF, Arteche A, Llamas-Velasco S,Palma C, Lezana JM, Gomez-Manjón 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, Gomez-Rodriguez MJ, Sanchez-Calvin MT, Villarejo-Galende A, Moreno-Garcia. **Heterozygous and homozygous variants in SORL1 gene in Alzheimer Disease patients: clinical, neuroimaging and neuropathological findings. En revisión: Journal of Alzheimer´s disease.**
  - "Eagle Syndrome". Báez-Martínez EM, Maure Blesa L, Sobrino Guijarro B, Ordoñez González C, Navas Vinagre I, García-Torres MA, PractNeurol2021;0:1–2. doi:10.1136/practneurol-2021-002949
  - Artaechevarria-Artieda J, Cabrejas-Martinez L, Azpitarte Sánchez-Muros C, Oses Lara M, Quiroga-Caneiro E, Alonso-PeraltaMA,Saez-PinelR,García-TorresA,Navas-Vinagre I. Ocular ischemic manifestations in fibromuscular dysplasia. Eur J Ophthalmol. 2021 Jun 24:11206721211027059. doi: 10.1177/11206721211027059
  - Manuel de la Calle Cuevas; Anna Lena Nystrom Hernández; Lucía Maure Blesa; Marta Oses. Cefalea neuralgiforme unilateral de corta duración con inyección conjuntival y lagrimeo secundaria a un ictus bulbar dorsolateral", Revista de Neurología, "en revisión".
  - Effective precision therapy in KCNA2-related developmental and epileptic encephalopathy with 4-aminopyridine. Ulrike B.S. Hedrich1†, Stephan Lauxmann1†, Markus Wolff2, Matthis Synofzik3,4, Thomas Bast5,6, Adrian Binelli7,8, José M Serratosa9,10, Pedro Martínez-Ulloa9, Nicholas M. Allen11, Mary D. King12, Kathleen Gorman12,13, Bruria Ben Zeev14, Michal Tzadok15, Lily Wong-Kisiel16, Dragan Marjanovic17, Guido Rubboli17,18, Sanjay M Sisodiya19, Florian Lutz1, Harshad Pannikkaveettil Ashraf1, Kirsten Torge1, Pu Yan1, Christian Bosselmann1, Niklas Schwarz1, Monika Fudali20, Holger Lerche1. Sci Transl Med. 2021 Sep;13(609):eaaz4957. doi: 10.1126/scitranslmed.aaz4957. Epub 2021 Sep 1. Factor impacto: 17.992
  - Idiopathic recurring stupor. An unusual condition responding to Flumazenil. Andrea Gómez García, Inmaculada Navas Vinagre, Antonio Herranz Bárcenas. March 23, 2021; 96 (12). Neurology. doi.org/10.1212/WNL.0000000000011548
  - Zamarbide Capdepón, Ivana. Comité ad -hoc de Humanización del Final de la Vida de la Sociedad española de Neurología, Informe de Posicionamiento de la Sociedad Española de Neurología sobre la "Ley Orgánica de Regulación de la Eutanasia ." Junio de 2021. Ediciones SEN. ISBN: 978-84-946708-8-6
  - Zamarbide Capdepón, Ivana. Capítulo 7 : Cuidados Paliativos de enfermedades neurológicas en España . Manual Básico de la SEN sobre el final de la vida y la Ley de la Eutanasia . Diciembre de 2021. Ediciones SEN. ISBN: 978-84-124320-1-5
  - Maure Blesa L, de la Calle Cuevas M, NystromHernandezAL, Zamarbide Capdepón I. Cefalea y síntomas neurológicos deficitarios: más allá de la migraña. Concurso de casos clínicos de migraña para residentes de Neurología. Ediciones SEN.
  - Dressler D, Altavista MC, Altenmueller E, Bhidayasiri R, Bohlega S, Chana P, Chung TM, Colosimo C, Fheodoroff K, Garcia-Ruiz PJ, Jeon B, Jin L, Kanovsky P, Milanov I, Micheli F, Orlova O, Pandey S, Pirtosek Z, Relja M, Rosales R, Sagástegui-Rodríguez JA, Shahidi GA, Timerbaeva S, Wan X, Walter U, Saberi FA. Consensus guidelines for botulinum toxin therapy: general algorithms and dosing tables for dystonia and spasticity. J Neural Transm (Vienna). 2021 Mar;128(3):321-335. doi: 10.1007/s00702-021-02312-4.
  - Maycas-Cepeda T, López-Ruiz P, **Feliz-Feliz C,** Gómez-Vicente L, García-Cobos R, Arroyo R, **García-Ruiz PJ.** Hypomimia in Parkinson's Disease: What Is It Telling Us? Front Neurol. 2021 Jan 25;11:603582. doi: 10.3389/fneur.2020.603582. · Garcia Ruiz PJ, Ruiz Lopez M, Feliz CE. On the reversibility of parkinsonian tremor. Brief review and hypothesis. Neurologia (Engl Ed).

2021 May 22:S0213-4853(21)00062-1. doi: 10.1016/j.nrl.2021.04.001. · Garcia Ruiz PJ. Electroconvulsive Therapy and Movement Disorders. New Perspectives on A Time-Tested Therapy. Mov Disord Clin Pract. 2021 Mar 9;8(4):521-524. doi: 10.1002/mdc3.1318

- Costa Frossard-França L, García-Domínguez JM, **Moreno-Torres I,** Fortún J, Villar LM, Meca-Lallana V. Vacunación frente al SARS-CoV-2 en pacientes con esclerosis múltiple [Vaccinationagainst SARS-CoV-2 in patientswithmultiplesclerosis]. RevNeurol. 2021 Apr 1;72(7):250-260. Spanish. doi: 10.33588/rn.7207.2021097. 33764494

- **Moreno-Torres I,** Meca Lallana V, Costa-Frossard L, Oreja-Guevara C, Aguirre C, Orviz García A, et al. Risk and outcomes of COVID-19 in patientswithmultiplesclerosis. Eur J Neurol. 2021 Nov;28(11):3712-3721. doi: 10.1111/ene.14990. Epub 2021 Jul 18. PMID: 34152073; PMCID: PMC8444942

- Arrambide G, Llaneza-González MÁ, Costa-Frossard-França L, Meca-Lallana V, Díaz EF, **Moreno-Torres I,** et al. SARS-CoV-2 Infection in MultipleSclerosis: Results of theSpanishNeurologySocietyRegistry. NeurolNeuroimmunolNeuroinflamm. 2021 Jun 24;8(5):e1024. doi: 10.1212/NXI.0000000000001024. PMID: 34168057; PMCID: PMC8225011

- Frequency and Characterization of Movement Disorders in Anti-IgLON5 Disease. Gaig C, Compta Y, Heidbreder A, Marti MJ, Titulaer MJ, Crijnen Y, Högl B, Lewerenz J, Erro ME, Garcia-Monco JC, Nigro P, Tambasco N, Pata-long-Ogiewa M, Erdler M, Macher S, Berger-Sieczkowski E, Höftberger R, Geis C, Hutterer M, Milán-Tomás A, Martin-Bastida A, Manzanares LL, Quintas S, Höglinger GU, Möhn N, Schoeberl F, Thaler FS, Asioli GM, Provini F, Plazzi G, Berganzo K, Blaabjerg M, Brüggemann N, Farias T, Ng CF, Giordana C, Herrero-San Martín A, Huebra L, Kotschet K, Liendl H, Montojo T, Morata C, Perez JP, Puertas I, Seifert-Held T, Seitz C, Simabukuro MM, Tellez N, Villacieros-Álvarez J, Willekens B, Sabater L, Iranzo A, Cano JS, Dalmau J, Graus F. Neurology. 2021 Aug 11;97(14):e1367-81. doi: 10.1212/WNL.0000000000012639.

- Steinhoff BJ, Rosenfeld WE, **Serratosa JM,** Brandt C, Klein P, Toledo M, Krauss GL. Practical guidance for the management of adults receiving adjunctive cenobamate for the treatment of focal epilepsy-expert opinion. **EpilepsyBehav. 2021 Oct;123:108270.** doi: 10.1016/j.yebeh.2021.108270. Epub 2021 Sep 8. PMID: 34509033

- Sanz P, **Serratosa JM,** Sánchez MP. Beneficial Effects of Metformin on the Central Nervous System, with a Focus on Epilepsy and Lafora Disease. **Int J Mol Sci. 2021 May 19;22(10):5351**.doi: 10.3390/ijms22105351. PMID: 34069559

- Hedrich UBS, Lauxmann S, Wolff M, Synofzik M, Bast T, Binelli A, **Serratosa JM, Martínez-Ulloa P,** Allen NM, King MD, Gorman KM, Zeev BB, Tzadok M, Wong-Kisiel L, Marjanovic D, Rubboli G, Sisodiya SM, Lutz F, Ashraf HP, Torge K, Yan P, Bosselmann C, Schwarz N, Fudali M, Lerche H. 4-Aminopyridine is a promising treatment option for patients with gain-of-function KCNA2-encephalopathy. **Sci Transl Med. 2021 Sep;13(609):eaaz4957.**doi: 10.1126/scitranslmed.aaz4957. Epub 2021 Sep 1. PMID: 34516822

- Brewer MK, **Machio-Castello M,** Viana R, Wayne JL,Kuchtová A, Simmons ZR, Sternbach S, Li S, García-Gimeno MA, **Serratosa JM,** Sanz P, Vander Kooi CW, Gentry MS. An empirical pipeline for personalized diagnosis of Lafora disease mutations.**iScience. 2021 Oct 13;24(11):103276.** doi: 10.1016/j.isci.2021.103276. PMID: 34755096

- Fernández-Anaya S, Villanueva V, **Serratosa JM,** Rico-Villademoros F, Rojo R, Sarasa P. Initial monotherapy with eslicarbazepine acetate for the management of adult patients with focal epilepsy in clinical practice: a meta-analysis of observational studies. **Int J Neurosci. 2021 Jun 1:1-11.**doi: 10.1080/00207454.2021.1925667. Epub ahead of print. PMID: 33993841

- Villanueva V, Carreño M, Gil-Nagel A, Serrano-Castro PJ, **Serratosa JM,** Toledo M, Álvarez-Barón E, Gil A, Subías-Labazuy S. Identifying key unmet needs and value drivers in the treatment of focal-onset seizures (FOS) in patients with drug-resistant epilepsy (DRE) in Spain through Multi-Criteria Decision Analysis (MCDA). **Epilepsy Behav. 2021 Sep;122:108222.** doi: 10.1016/j.yebeh.2021.108222. Epub 2021 Aug 6. PMID: 34371462

- Emanuele CerulliIrelli, Enrico Cocchi, Georgia Ramantani, Roberto H Caraballo, Loretta Giuliano, Tulay Yilmaz, Alessandra Morano, Eleni Panagiotakaki, Francesca F Operto, **Beatriz Gonzalez Giraldez,** KatriSilvennoinen, Sara Casciato, Marion Comajuan, Simona Balestrini, Francesco Fortunato, Antonietta Coppola, Giancarlo Di Gennaro, Angelo Labate, Vito Sofia, Gerhard J Kluger, Dorothée G. A. Kasteleijn-NolstTrenité, Antonio Gambardella, BetulBaykan, Sanjay M Sisodiya, Alexis Arzimanoglou, Pasquale Striano, and Carlo Di Bonaventura. **Electroclinical features and long-term seizure outcome in patients with eyelid myoclonia with absences. Neurology,** aceptado para 2022.

- **Jaime S. Rodriguez Vico.** Cefalea en acción. Tratamiento de la Migraña II: CGRP y prevención específica. Kranion, 18. 2021.

- I Reunión Post-EHF: Revisión de las novedades presentadas en el Congreso EHF 2020. [1]José Miguel Láinez; [2]Messoud Ashina; [3]Roberto Belvís; [4]Samuel Díaz-Insa; [5]David Ezpeleta; [6]David García-Azorín; [7]Carmen González-Oria; [6]Ángel Luis Guerrero; [8]Amparo Guillém; [9]Dagny Holle-Lee; [10]Mariano Huerta-Villanueva; [11]Pablo Irimia; [12]Rogelio Leira; [13]Julio Pascual; [14]Jesús Porta-Etessam; [15]Patricia Pozo-Rosich; [16]**Jaime Rodríguez-Vico**; [17]Margarita Sanchez del Río; [18]Sonia Santos-Lasaosa; [19]Stephen Silberstein

- Documento de consenso sobre el uso de anticuerpos monoclonales contra el péptido relacionado con el gen de la calcitonina (CGRP)o su receptor en migraña. GRUPO DE ESTUDIO DE CEFALEAS DE LA ASOCIACIÓN MADRILEÑA DE NEUROLOGÍA 2021.
- Alex Jaimes: Sistema glinfático y cefalea, Kranion2021;X-VI:11-6

Comunicaciones y Posters en Congresos

Congresos y Reuniones Internacionales

- De novo PS1 mutation (Pro436Gln) in very early-onset posterior variant of Alzheimer's disease associated withpyramidal signs. Agüero P, Sainz MJ, Téllez R, Lorda I, Ávila A, García-RibasG, Paredes Rodríguez P, **Gómez-Tortosa E.**Alzheimer´s Association International Conference 2021. Denver , CO, USA
- TRIM25 nonsense mutation (p.C168*) as the probable cause of early-onset autosomal dominant Alzheimer's disease. **Gómez-Tortosa E,** Baradaran-Heravi Y, Dillen L, Agüero P, Sainz MJ, Pérez-Pérez J, Kocoglu C, Téllez R, Van Broeckhoven C, van der Zee J, on behalf of the BELNEU Consortium and the EU EOD Consortium.Alzheimer´s Association International Conference 2021. Denver, CO, USA
- Sarva. H, Rodriguez Porcel F, Barkan S, Gatto E, **Garcia Ruiz P J.** Deep brain stimulation in confirmed genetic dystonia. Movement Disorders Society. Online 17-21 Sept 2021
- EPoster 8-12 sep 2021 International Headache Congress 2021. Over 65 years old Erenumab experience.
- El diario.es 2021. Migraña, más allá de un simple dolor de cabeza. ¿Por qué sufren las mujeres más Migrañas?

Congresos Nacionales

- Comunicación Póster. "Trombosis venosa cerebral: ¿Existe relación entre el género, la etiología y las lesiones parenquimatosas?". Lopez de Mota Sánchez D, Navas Vinagre I, Hernández Alonso JL, Ibañez de la Cadiniere P, Maure Blesa L.
- Comunicación Oral. "Poniendo en marcha una clínica de AIT: nuestra experiencia en el primer año". Arias Villarán MJ, Garcia Torres A, Navas Vinagre I, Oses Lara M et al.
- Descripción de las vasculitis con afectación del sistema nervioso. Nuestra experiencia durante 20 años en un hospital terciario de Madrid. Lucia Maure Blesa, Anna Lena Nystrom Hernández, Soraya de la Fuente Batista, Daniel Lopez de Mota Sanchez, Paloma Ibañez de la Cadiniere, Manuel de la Calle Cuevas, Maria Jose Arias Villarán, Maria Araceli Garcia Torres, Inmaculada Navas Vinagre, Ivana Zamarbide Capdepon, Laura Olivié Garcia, Antonio Herranz Barcenas, Marta Oses Lara. CONGRESO ANUAL SEN.
- Neuropatía motora por hidroxicloroquina en el ES. A propósito de un caso. Nystrom Hernández, Anna Lena; Del Val Fernandez, Javier; Arias Villarán, Maria Jose; Maure Blesa, Lucia; Lopez de Mota Sanchez, Daniel; de la Calle Cuevas, Manuel; Ibáñez de la Cadiniere, Paloma; de la Fuente Batista, Soraya; Zamarbide Capdepon, Ivana; Garcia Torres, Maria Araceli; Navas Vinagre, Inmaculada; Olivié García, Laura; Herranz Bárcenas, Antonio; Oses Lara, Marta.
- Feliz C, Dias L, Garcia Ruiz P. Escritura en la enfermedad de Parkinson. Presentación oral en Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Noviembre 2021.
- **Daniel F. Burgos,** Luis Zafra-Puerta, Nerea Iglesias-Cabeza, Gema Sánchez-Martín, José M. Serratosa, Marina P. Sánchez Un nuevo modelo de ratón knock-in de la enfermedad de Lafora con una mutación en el gen codificante de laforina **XIV Reunión Anual Ciberer.**
- **Daniel F. Burgos,** Luis Zafra-Puerta, Nerea Iglesias-Cabeza, Gema Sánchez-Martín, José M. Serratosa, Marina P. Sánchez Nuevos modelos preclínicos y nuevas terapias para la enfermedad de Lafora. **6º Ciclo de seminarios de investigación predoctoral "Margarita Salas" en el IIS-FJD.**
- Alergia a Toxina tipo A. Descripción de un caso .J**.S Rodríguez Vico MD, A. Jaimes Sánchez MD, A. García Gómez MD, O. Pajares Pascual.** Unidad de Cefaleas. Servicio de Neurología. H.U. FJD. Madrid. LXXIII Reunión Anual de la Sociedad española de Neurología.
- Eficacia del SWITCH de erenumab a galcanezumab en pacientes con migraña crónica. **Alex Jaimes, Andrea Gómez, Olga Pajares, Jaime Rodriguez Vico.** LXXIII Reunión Anual de la Sociedad española de Neurología.

Ponencias Científicas

Dra. Zamarbide

- I Taller de Urgencias Neurológicas . Mayo de 2021. HU FJD. Ponencia: "Mareo, vértigo e inestabilidad: donde la historia clínica es fundamental".
- Cuidados Paliativos en Neurología. Sesión clínica extraordinaria .Unidad de Cuidados Paliativos. Hospital Fundación San José. Febrero de 2021.
- Cuidados Paliativos y Parkinsonismos. Sesiones de actualización en Neurociencias. CINAC. HU Puerta del Sur. Móstoles. Marzo de 2021.
- Neurología y Cuidados Paliativos .Parte I y II. Sesión clínica. Servicio de Neurología. H U de Fuenlabrada . Abril de 2021.
- Cuidados Paliativos en enfermedades neurológicas. Sesión clínica. ESADP Espronceda. Junio de 2021.
- Neurología y Cuidados Paliativos . Parte I y II. Sesión clínica. Servicio de Neurología. HU Rey Juan Carlos, HG Villalba y H de Valdemoro. Septiembre de 2021.

Dr. García Ruiz Espiga

- Bases genéticas de la enfermedad de Parkinson. 16 Reunión sobre investigación traslacional. Fundación Jimenez Diaz. 4 Febrero 2021.
- Irene del Pilar Moreno Torres y Aida Orviz García han participado como coordinadoras de la "I Jornada de Vacunas y Esclerosis Múltiple", promovida por el Grupo de Enfermedades Desmielinizantes de la Fundación Jiménez Díaz.

Aida Orviz García

- "I Jornada de Actualización sobre vacunas en pacientes con esclerosis múltiple de la comunidad de Madrid", promovida por el Grupo de Enfermedades Desmielinizantes de la Fundación Jiménez Díaz. Título: Eficacia y seguridad de las vacunas en pacientes con esclerosis múltiple en tratamiento inmunosupresor.
- "Actualidad y controversias de la esclerosis múltiple. Sesión I", promovida por Merck SL. Avalada por la Asociación Madrileña de Neurología. Título: Vacunación y TMEs, ¿debemos seguir la misma actitud preventiva y terapéutica con todos los TMEs?.
- "ReEMcuentros", promovida por Sanofi Gemzyme. Título: Novedades presentadas en la reunión anual de la Asociación Madrileña de Neurología sobre esclerosis múltiple.
- "DiscutEMQuiron Salud. Tysabri en pacientes candidatos a terapias de alta eficacia ", promovida por Biogen Spain SL. Títulos: Estrategia de tratamiento para esclerosis múltiple altamente activa y Tysabri en vida real. Experiencia en la FJD.
- "Sesión virtual de Actualización en esclerosis múltiple", promovida por TevaPharmaceutical. Título: Vacunas en pacientes con esclerosis múltiple.
- "Reunión Momento EM", promovida por Genzyme. Título: Resultados de Teriflunomida en atrofia cerebral.
- "Reunión de neurólogos jóvenes", promovida por Merck. Título: Caso clínico esclerosis múltiple de moderada actividad.

Irene del Pilar Moreno Torres

- "I Jornada de Vacunas y Esclerosis Múltiple", promovida por el Grupo de Enfermedades Desmielinizantes de la Fundación Jiménez Díaz. Título: Eficacia y seguridad de las vacunas en pacientes con esclerosis múltiple en tratamiento inmunomodulador.
- "Reunión Momento EM", promovida por Genzyme. Título: Extensión del estudio TOWER, eficacia y seguridad a largo plazo.
- "Reunión Insideout". Serie de charlas para los residentes de neurología de la comunidad de Madrid. Organizado por los hospitales de la Princesa y Gregorio Marañón. Título: Ricitos de oro. Tratamiento personalizado en Esclerosis múltiple.
- "Reunión Talleres Menin@s". Serie de talleres para pacientes con esclerosis múltiple organizada por el Hospital Ramón y Cajal con el aval de la asociación Madrileña de Neurología. Título: ¿Qué puedo hacer para cuidarme si tengo esclerosis múltiple?.
- "Simposio Novartis: Evidencia antiCD20, el futuro es ahora" dentro de la XIX reunión anual de la Asociación Madrileña de Neurología. Título: Seguridad del Ofatumumab.

Irene del Pilar Moreno Torres y Aida Orviz García

- "Reunión oficial del grupo de enfermedades desmielinizantes de la Asociación Madrileña de Neurología". Título: Diseño del registro de pacientes con esclerosis múltiple en tratamiento con Mavenclad.

Soraya de la Fuente Batista

- "Reunión oficial del grupo de enfermedades desmielinizantes de la Asociación Madrileña de Neurología". Título: Novedades presentadas en la reunión EAN sobre formas recurrentes de esclerosis múltiple.
- "Reunión de neurólogos jóvenes", promovida por Merck. Título: Caso clínico esclerosis múltiple de alta actividad.

Antonio Herranz Bárcenas

- "Diagnóstico y Tratamiento Neurológico Post-Covid19" en el Curso de Verano Rehabilitación Laríngea Post-Covid19 que tuvo lugar los días 1 y 2 de Julio del 2021 en la Universidad Rey Juan Carlos".

JM Serratosa

- Taller de video EEG:
- Usos adicionales de la monitorización video-EEG. VII Congreso de la Sociedad Española de Epilepsia. Octubre 2021.
- Terapia génica y medicina de precisión en epilepsia: retos presente y futuro. VII Congreso de la Sociedad Española de Epilepsia. Octubre 2021.
- Simposium UCB. Impacto del uso de genéricos en Epilepsia: ¿qué piensan los expertos? VII Congreso de la Sociedad Española de Epilepsia. Octubre 2021.

Beatriz G. Giráldez

- Comunicaciones estelares sobre la fisiopatología de la Epilepsia en el Congreso anual de la Sociedad Española de Epilepsia. Enero 2021.
- Comunicaciones estelares sobre el tratamiento de la Epilepsia en el Congreso Internacional de Epilepsia (IEC). Actividad patrocinada por la SEN. Noviembre 2021.
- Taller de video EEG: Usos adicionales de la monitorización video-EEG. VII Congreso de la Sociedad Española de Epilepsia. Octubre 2021.
- Simposium UCB. Impacto del uso de genéricos en Epilepsia: ¿qué piensan los expertos? VII Congreso de la Sociedad Española de Epilepsia. Octubre 2021.

Marina Sánchez

- Basic Concepts of Epilepsy. Progressive myoclonic epilepsies and Lafora disease.MasterNeurodegenerativeDiseases. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, UAM, Madrid.
- J. M. Serratosa, M. Sanchez. New experimental models of Lafora disease and drug repurposing Lafora disease and innovative therapies. Meeting Perugia 2021.

Dra. García Torres

- Ponente en "Taller de Urgencias neurológicas", S. Neurología, Fundación Jiménez Díaz (6.5.2021).

Dr. Jaime Rodríguez Vico

- Una visión actual de la Migraña: hacia la personalización terapéutica. 13 Oct 2021. Síntomas intercríticos, no todos son crisis de cefalea.
- CGRP experience 2021. Reunión Nacional Virtual. 2 años de Experiencia con Erenumab y evolución del perfil del paciente. Nov 2021.
- Experiencias reales con terapia antiCGRP r para la prevención de la migraña. Marzo 2021 Reunión virtual. Novartis.
- Reunión POSTEHF 2021. Octubre. Madrid. Publicaciones TEVA.
- Ponente Moderador en SIMPOSIO INDUSTRIA (NOVARTIS): BARRERAS EN EL TRATAMIENTO ÓPTIMO DE LA MIGRAÑA: ¿ESTAMOS HACIENDO CASO A LA EVIDENCIA? XIX Reunión Anula AMN 2021. 21 al 22 de Octubre 2021.
- CEFABOX. 10 Edición. Reunión de Actualización de Migraña crónica y otras Cefaleas. Ponente en Mesa Redonda.
- Reunión Grupo 4H semestral. Coordinación de 4 Hospitales Quironsalud.
- NOW. Tiempo para el paciente con Migraña. ¿Que esperan de su tratamiento los pacientes con Migraña?. Julio 2021.
- XXIII Reunión Extremeña de Neurologia. Seguridad y Tolerabilidad del Fremanezumab en la práctica clínica. Junio 2021.
- Simposio Migraña Novartis Reunión Anual AMN. 22 de Octubre. Barreras en el tratamiento óptimo de la Migraña: ¿Estamos haciendo caso a la evidencia?.
- Organizador y Ponente en CEFAMIR II. AMN AbrilNoviembre 2021.
- Curso de Cefaleas. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. 9 marzo. Experiencia en el tratamiento preventivo de la Migraña con la terapia anti CGRP r.

Dr. Alex Jaimes

- Sistema glinfático y cefaleas. Reunión del grupo de cefaleas de la Asociación Madrileña de Neurología 2021.
- Flexibilidad sin Wearing off. Reunión virtual: fremanezumab de la investigación a la práctica clínica.
- Pruebas de imagen en cefaleas. Curso práctico de cefaleas para residentes de la Asociación Madrileña de Neurología 2021.

Moderación Y Coordinación Reuniones Científicas

Dra. Navas

- Moderadora del Seminario del Comité de Neurocooperación en el seno de la LXXIII Reunión Anual de la SEN, celebrado el 1 de Dic de 2021.
- Revisora de comunicaciones científicas recibidas para su presentación durante la LXXIII Reunión anual de la SEN que se celebró del 22 Nov al 2 Dic 2021 en formato virtual.

Dr. Pardo

- Revisor de comunicaciones científicas recibidas para su presentación durante la LXXIII Reunión anual de la SEN que se celebró del 22 Nov al 2 Dic 2021 en formato virtual.
- Revisor de comunicaciones para su presentación en el Congreso de la Asociación Madrileña de Neurología celebrado en Madrid en Octrubre 2021 en formato virtual.

Dra. Zamarbide

- Revisora de comunicaciones y posters Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología (SEN).

Dr. García Ruiz Espiga

- Chairman en Puesta al dia en la Enfermedad de Huntington. Reunion online 7-14 Abril 2021.
- Coordinador del XVI Reunion de Neurofarmacología en Trastornos del Movimiento. Madrid 4-5 Junio 2021.
- Chairman en Apuntes de Neurología. Madrid 24 de Septiembre del 2021.
- Moderador de presentaciones orales de Historia de la Neurología. SEN Noviembre del 2021.
- Neurologia Evolutiva. 14 de Diciembre del 2021 (Curso SEN).

Dra. García Torres

- Co-coordinadora y ponente en Escuela de ictus Fundación Jiménez Díaz (6.10.2021).

Honores, Distinciones y Becas

"FellowshipResearchGrant",promovida por Merck S.L. Beca para cubrir un año de formaciónen investigación en Enfermedades Desmielinizantes. Solicitante: Aida Orviz Garcíaen nombre del grupo de estudio de enfermedades desmielinizantes de la FJD. Becaria: Soraya de la Fuente Batista. Duración: de mayo 2021 a mayo 2022

Finalistas Best in class 2021 Categoría de Cefaleas.

Otras Actividades Clínicas

Participación en Comsiones 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 cimite 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.

- **Unidad de Hospitalización (Enfermedad Cerebrovascular, Neurología General e Interconsultas)**
  - Revisión semestral de los datos de morbi-mortalidad de la U. de hospitalización de Neurología (datos disponibles en Dirección Médica).
  - Revisión mensual de los datos de estancia media de hospitalización de Neurología (datos disponibles en Dirección Médica).
  - Taller teórico-práctico sobre "Manejo hospitalario de pacientes sintomáticos en la fase final de la vida". Curso online. 10 de mayo 2021. Total 3 horas.
- **Unidad de Patología Cortical**
  - Colaboración con Asociación Charla para el día mundial de la afasia, colaboración con la asociación de pacientes Afasia Activa. 27 junio de 2021.
- **Unidad de Cefaleas**
  - Creación del Blog de Cefaleas: **CEFABLOG**. Cada mes se ha colgado un post de un tema diferente. Participan del Blog los tres adjuntos de Neurología/Cefaleas de la Unidad de Cefaleas de la FJD y el Dr Carlos Ordás del HUJCP. Además, se ha invitado a expertos a realizar sus propios Post. Muchos de estos se han publicado en el diario.es, el plural.es y incluso el ABC o el Mundo.
  - Difusión en redes de las Cefaleas. Linkedin. Cefablog. Entrevista radio en la COPE y recientemente entrevista en el programa REPOR emitido el pasado Domingo 22 en la Canal 24 horas de TVE.

6.31. Ginecología y Obstetricia

Personal

Jefe de Departamento:

Manuel Albi González

Jefe de Servicio:

Francisco Javier Plaza Arranz

Médicos Jefes Asociados:

Corazón Hernandez Rodriguez

Médicos Adjuntos:

Médicos Residentes 4º

- Ana Delgado Martínez
- Mónica Gutiérrez

Médicos Residentes 3º

- Isabel Bouthelier Madre
- Marta Gutiérrez Martín

Médicos Residentes 2º

- Camino Pérez Garrido
- Javier Perales Gámez

Médicos Residentes 1º

- Cristina Alonso Laza
- Clara Isabel Turegano Alarcón

Supervisora Servicio Enfermería:

Patricia Jimenez Peña

D.U.E.

Gil Moreno, Milagros

Zumalacarregui Fernández, María Jose

Gijón Saavedra, Beatriz

Gollanes Díaz, Sara

Gallego Rivas, Victoria

Martín Majón, Fernando

Riquelme Carreras,Francia

Giménez Rodríguez, Cristina

Medina Maqués, Pilar

Gaspar Hoyos, Beatriz

Jordán Moreno, Ana

Romero Espeso, Celia

Castañar Muñoz, Sonia

Barraza Silvana, Nancy

Lavado Peña, Manuel

Fernandez Sánchez, Raquel

Núñez Perello, Paula

De Andrés Cristobal, María

Lorenzo, Teresa

Vázquez, Pamira

Conde Yagues, Carmen

Anton Pérez,Marina

Garvía Peñuelas, Rosa

Aux.Enfermería:

Sierra Garcia, Ruth

Santana Peinado, Carmen

Gomez Prieto, Aurelia

Caro anton, Montaña

Garcia Sampedro, Miriam

Pérez Alvarez, María Eugenia

Nodar Ferradans, Paz

Casado Camello, Teodora

Ortiz Doblado, Carmen

Barrado Vallejo, Guadalupe

Antón Ramos, Teresa

Blasquez Navas, Matilde

Serrano Serrano, Carmen

Fernandez Vargas, Carmen

Jiménez Rivas, Esmeralda

Sánchez de la Calle, Noelia

Gomez Carrasco, Margarita

Esteban Calvo, Divinidad

Montesinos Gomez, Eva María

Benakcha Ben Moussa, Rabia

Culubras Redondo, Belén

Camacho Calzada, Noelia

Santana Peinado, Carmen

Mayor de la Rubia, Inmaculada

Rodriguez Escando, Miriam

Miguel Anduiza, Sara

Rivas González, Rosa María

Zapata Castaño, Adriana

González Ureta, Susana

Serradilla Buendía, Irene

Romero Asenjo, Irene

Matronas:

Meza Soria, Yuli Margarita

Chavarría Pérez, Rosa Isabel

Quevedo Jiménez, Concepción

Garcia Jiménez, María Carmen

Frade Ciudad, Carmen

Tejedor Gutierrez, María

Ferreiro Garea, Ana María

Callejo de Nicolas, Eugenia

Nieto Reguero, Clara Lucia

Garcia Cuadrado, Nuria

Montes Montes, María Jesus

Pallarés Jiménez, Noelia

Burgueño Anton, Adrián

Garcia Rodríguez, Laura

Ferreiro Gadea, Ana

Maqueda Moarno, Raquel

Rodriguez de la Torre, Iria

Trillo Sanz, Pilar

Bejarano Borrega, Joaquina

San Jose, Elisa

Lázaro, Beatriz

Díaz Busnadiego, Elena

Moya Ruiz, Lucia

Biólogos Adjuntos:

Linares Miquel, Concepción

Rodríguez Ramírez, María Luz

Galan Carrillo, Isabel

Gago Garcia, Marta

Administrativos:

Cao Delgado, Marina

Hernando Torres, Pilar

Yague Manzano, Paula

Martín Luna , Virginia

Labor Asistencial

Ginecología:

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	691	Primera visita	29.082	Primera visita	508
Estancia media	3,18	Sucesiva	58.541	Sucesiva	18.736
Hospital día	3.888	Alta resolución	73	**Total**	**19.244**
		Total	**87.696**	Econsultas	1.136
		Ratio s/p	2,01	Urgencias no ingresadas	8.068

Obstetricia:

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	1.964	Primera visita	3.079	Primera visita	9
Estancia media	2,84	Sucesiva	16.776	Sucesiva	1.952
Hospital día		Alta resolución		**Total**	**1.961**
		Total	**19.855**	Econsultas	263
		Ratio s/p	5,45	Urgencias no ingresadas	

Labor Docente Programada

Profesores de la Asignatura de Obstetricia y Ginecología UAM:

- **Dr. Pardo:**
  - Profesores Asociados:
  - Javier Plaza Arranz
  - Corazón Hernandez Rodriguez
  - María Belén Acevedo
  - Miguel Álvaro Navidad
  - Raquel Sanz Baro

Participación Docente en Cursos, Master, etc:

- IV CURSO DE EDAD FÉRTIL EN EAS Y PATOLOGÍA INFLAMATORIA CRÓNICA. 10 Y 11 DE SEPTIEMBRE DE 2021. Anticoncepción en la paciente enfermedad reumatológica.
- IV Jornadas Ginecología y Obstetricia para equipos de Atención PriMaría Prematuridad. Situación actual. Estrategias de prevención priMaría. Dr. Miguel Álvaro.
  - D. Miguel Álvaro Navidad autor en el Máster en Ecografía Ginecológica y Obstétrica según: Irene Pelayo Delgado, Leopoldo Abarca Martínez, Jesús Lázaro de la Fuente; Máster en Ecografía Ginecológica y Obstétrica. Madrid; 2021 Editorial Médica Panamericana; acreditado con 65 ECTS por Universidad Francisco de Vitoria (ISBN: 9788491108177).

    "Experto en Diagnóstico y Asesoramiento Prenatal"; D. Miguel Álvaro Navidad; impartió 8 horas de docencia durante el año académico 2019/20.
- IV CURSO DE EDAD FÉRTIL EN EAS Y PATOLOGÍA INFLAMATORIA CRÓNICA. 10 Y 11 DE SEPTIEMBRE DE 2021. Anticoncepción en la paciente enfermedad reumatológica
- IV Jornadas Ginecología y Obstetricia para equipos de Atención PriMaría Prematuridad. Situación actual. Estrategias de prevención priMaría. Dr. Miguel Álvaro.
  - D. Miguel Álvaro Navidad autor en el Máster en Ecografía Ginecológica y Obstétrica según: Irene Pelayo Delgado, Leopoldo Abarca Martínez, Jesús Lázaro de la Fuente; Máster en Ecografía Ginecológica y Obstétrica. Madrid; 2021 Editorial Médica Panamericana; acreditado con 65 ECTS por Universidad Francisco de Vitoria (ISBN: 9788491108177).

"Experto en Diagnóstico y Asesoramiento Prenatal";

D. Miguel Álvaro Navidad; impartió 8 horas de docencia durante el año académico 2019/20.

- Programa de FIV de la Unidad de Medicina Reproductiva de Fundación Jimenez Diaz". Dra. Hernández Rodríguez.
- Profesora de Master de Reproducción Asistida de la Universidad Complutense de Madrid Dra. Hernández Rodriguez.
- Ponente MERCK dic 2021 "Diagnostico Genético Preimplantacional en centros Públicos en la Comunidad de Madrid" Dra. Hernández Rodriguez.
- Miembro del Comité Evaluación y Seguimiento. Estrategia de Salud Reproductiva en el Sistema Nacional de Salud (SNS) Dra. Hernández Rodriguez.
- Ponente Congreso Nacional Sociedad Española Ginecología y Obstetricia. "Impacto de la Pandemia Covid en las Unidades de Reproducción" Dra. Hernández Rodriguez.
- Ponente " X Simposium de Fertilidad Ferring" . Revisando el Factor Uterino Dra. Hernández Rodriguez.

Actividad Investigadora

- Relación entre el bienestar y la morbilidad psicológica de mujeres gestantes en el período de pandemia covid_19. Universidad Europea Madrid Investigadora Principal María Caballero. Investigadores secundario Miguel Álvaro Navidad.
- ESTUDIO MULTICÉNTRICO DEPRESIÓN PRENATAL. Género, empoderamiento y salud mental en mujeres gestantes (Estudio GEYSAL. Universidad Europea Madrid Investigadora. Laura Esteban Gonzalo. Investigadores secundario Miguel Álvaro Navidad.
- PR(AMI)60/2021 titulado "Adaptación del cribado poblacional de preeclampsia a gestaciones gemelares" que tiene como investigador principal al Dr. Mendoza Cobaleda. Investigador secundario: Miguel Álvaro Navidad, María Altagracia Mayas Flores, Marta Ruiz, Raquel Senosiain.
- Ensayo clínico sobre efectividad del tratamiento láser de co2 en combinación con la rehabilitación de suelo pélvico en el manejo de la incontinencia urinaria de esfuerzo moderada. Amalia Cañadas Molina.
- Estudio multicéntrico sobre factores predictores de resección de malla suburetral de incontinencia urinaria y resultados tras la misma. Amalia Cañadas Molina.
- Investigador colaborador e investigador principal en el Hospital Fundación Jiménez Díaz del estudio multicéntrico:

  "Valor del test de metilación (Gyntect) en el control postconización en lesiones de alto grado (Estudio METHYLCON)".

  Código del proyecto: Estudio METHYLCON.

  Investigador principal del estudio: Juan José Hernández Aguado (Hospital Infanta Leonor. Madrid) Raquel Sanz Baro.
- 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 Raquel Sanz Baro io: Juan José Hernández Aguado (Hospital Infanta Leonor. Madrid) Raquel Sanz Baro.
- 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) Raquel Sanz Baro

  Promotor: Asociación HPV-Madrid.

Proyección Científica

Artículos Revistas Nacionales e Internacionales:

- FERTILITY SPARING TREATMENT IN PATIENTS WITH ENDOMETRIAL CANCER (FERT-ENC) FROM THE SPANISH INVESTIGATIONAL NETWORK GYNECOLOGIC ONCOLOGY GROUP.
- V Lago1, MT Marina Martín1, M Laseca Modrego2, B Gil Ibanez3, JR Rodriguez4, J Domingo5, L Minig6, P Padilla Iserte1, O Arencibia Sánchez2, M Sala Ferichola7, M Munmany8,B Martín9,S Iacoponi10;11, S Cabrera12, P Coronado13, J Utrilla Layna14, A Bataller Calatayud15, G Fiol16, S Corbalán17 and S Domingo1

  Int J Gynecol Cancer 2021;31(Suppl 3):A1–A395

  http://dx.doi.org/10.1136/ijgc-2021-ESGO.242
- Esteban-Gonzalo, S.; Caballero-Galilea, M.;González-Pascual, J.L.;Álvaro-Navidad, M.;Esteban-Gonzalo, L. Anxiety and Worries among PregnantWomen during the COVID-19 Pandemic: A Multilevel Analysis. Int. J. Environ. Res. Public Health 2021, 18, 6875. https://doi.org/10.3390/ ijerph18136875
- OP09.04. Agenesis of ductus venosus A. Delgado Mart´ınez, M. Álvaro Navidad, A. Mayas Flores, M. Ruiz Ramos, R. Senosiain Echarte, J. Plaza Arranz. Ultrasound in Obstetrics & Gynecology 2021; 58 (Suppl. 1): 59–88.
- OC05.10 Genetic results in nuchal translucency above the 99th Percentile. M. A´ lvaro Navidad1, A. Delgado Mart´ınez1, M. Rodriguez De Alba2, M. Ruiz Ramos1, A. Mayas Flores1, R. Senosiain.
- Echarte1, J. Plaza Arranz1. . Ultrasound in Obstetrics & Gynecology 2021; 58 (Suppl. 1): 59–88.
- "Guía de Asistencia Práctica de la Exploración ecográfica del I trimestre" D. MIGUEL ÁLVARO NAVIDAD ha participado como autor en la elaboración de la de la Sección de Ecografía de la SEGO.

  Autora del curso online en la plataforma 4Doctors: "Vulvodinia" publicado 03/2021 Esther Ballesteros.

  Link: https://campus.4doctors.science/login/index.php

  Usuario y contraseña: eballesterosbenito

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y Otras Reuniones

- COMUNICACIÓN EN EL XVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBEROAMERICANA DE NEUROLOGÍA Y UROGINECOLOGÍA, TITULADA EFECTIVIDAD DEL TRATAMIENTO LÁSER MICROFRACCIONADO DE C02 EN EL MANEJO DE LA INCONTINENCIA URINARIA DE ESFUERZO MODERADA CON RESPUESTA PARCIAL A LA REHABILITACIÓN DE SUELO PÉLVICO. ESTUDIO OBSERVACIONAL, LONGITUDINAL Y PROSPECTIVO. Amalia Cañadas Molina.
  - Ponencia en la IV Jornadas de ginecología y Obstetricia para equipos de Atención priMaría. Servicio de GyO HUFJD 2021: "La inducción electiva del parto a las 39 semanas, una estrategia para reducir el porcentaje de cesáreas. 10/06/2021
  - Sesión clínica de servicio: "Puesta al día sobre la vulvodinia" 19/07/2021
  - Revisión bibliográfica interhospitalaria, revision del artículo: "Evaluation of the diagnostic accuracy of a combination of first-trimester ultrasound and maternal demographic characteristics for detecting abnormally invasive placenta".
- "VIN diferenciado: Diagnóstico, pronóstico y seguimiento". Raquel Sanz Baro, Isabel Ferreira Borrego, Isabel Blanco Herráez, Laura Pineda Domínguez, Camino Pérez Garrido, Francisco Javier Plaza Arranz. XXXIII Congreso de la AEPCC, Málaga 11 al 13 de noviembre de 2021.
- "VIN Común: Diagnóstico, tratamiento y pronóstico". Raquel Sanz Baro, Isabel Ferreira Borrego, Isabel Blanco Herráez, Laura Pineda Domínguez, Camino Pérez Garrido, Manuel Albi González. XXXIII Congreso de la AEPCC, Málaga 11 al 13 de noviembre de 2021.
- "Neoplasia vulvar intraepitelial de alto grado, tratamiento médico para manejo conservador. a propósito de un caso". Isabel María Blanco Herraez, Laura Pineda Domínguez, Raquel Sanz Baro, Isabel Ferreira Borrego, Camino Pérez Garrido, Javier Perales Gámez. XXXIII Congreso de la AEPCC, Málaga 11 al 13 de noviembre de 2021.
- "VIN común vs VIN diferenciado: epidemiología y pronóstico". Raquel Sanz Baro, Isabel Blanco Herráez, Isabel Ferreira Borrego, Laura Pineda Domínguez, Camino Pérez Garrido, Francisco Javier Plaza Arranz. XXXIII Congreso de la AEPCC, Málaga 11 al 13 de noviembre de 2021.
- " Valor del test de metilación en el control postcono por lesiones de alto grado (Estudio METHYLCON). Resultados basales". Juan José Hernández Aguado, María Serrano Ve-

lasco, María Victoria Bravo Violeta, Raquel Sanz Baro, Olga Aedo. XXXIII Congreso de la AEPCC, Málaga 11 al 13 de noviembre de 2021.

- "PROGRAMA DE ATENCIÓN TELEMÁTICA CONTINUADA DURANTE LA GESTACIÓN: MATRONA ASSISTANT (MA)" Comunicación póster.

  II Congreso Virtual de la Sociedad Española de Calidad Asistencial SECA. Octubre 2021.

- "GESTACIÓN ECTÓPICA SOBRE CICATRIZ DE CESÁREA". Comunicación póster.

  36 edición nacional formación SEGO. Murcia, Octubre 2021.

- "TROMBOHEMATOMA SUBCORIÓNICO MASIVO".Comunicación póster.

  36 edición nacional formación SEGO. Murcia, Octubre 2021.

- Colaboración como REVISORA DE 2 ARTÍCULOS en la revista "European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology".

- COVID Y GESTACION. FJD. Febrero 2021.

  ECOGRAFIA DEL 1º TRIMESTRE. MAS ALLA DE LA DATACIÓN. Curso para atención priMaría. Junio 2021.

- Jornadas Científicas Organizadas en la FJD.

- **WEB**

  - Cuidamos de la mujer (página web del departamento de Obstetricia y Ginecología hospitales públicos Quirón salud Madrid).

  - www.fjd.es

Honores y Distinciones

Presidente de la Sociedad Madrileña de Obstetricia y Ginecología. Dr. Manuel Albi González

Miembro Junta Directiva de la Sociedad Española de Ginecología (SEGO).

Miembro junta directiva de la Sección Esterilidad Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia.

6.32. Oftalmología

Personal

Jefe Servicio:

Ignacio Jimenez-Alfaro Morote

Jefes Asociados:

Blanca García Sandoval

José Manuel Serrano de la Iglesia

Miguel Angel Alonso Peralta

Jacobo Herrera Pereiro

Nicolás Alejandre Alba

Ignacio Tapias Elías

Blanca Sandoval Cortés

Adjuntos:

Javier SanRoman LLorens

Ines Hernanz 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 Mª Angulo Granadilla

Javier Ráez Balbastre

Alberto Escudero Villanueva

Laura Cabrejas Martínez

Paula Talavero González

Isabel Iglesias Lodares

Elvira Bonet Farriol

Tamer Bitar

Paula Cristina Moreiras Piastrelini

Jose A. Martín Ramos

Verónica Martínez Sánchez

June Artaechevarria Artieda

Jose Mª Torres Tajuelo

Cynthia Leon

Rosita Wakfie Corieh

Ana López Corral (HIE)

Elena Quiroga Caneiro (HIE)

Elisa Glez Pastor (HIE)

Susana Ruiz 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

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 Lodares

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	78	Primera visita	26.655	Primera visita	89
Estancia media	1,96	Sucesiva	101.153	Sucesiva	347
Hospital día	11.061	Alta resolución		**Total**	**436**
		Total	**127.808**	E-consultas	512
		Ratio s/p	3,79	Urgencias no ingresadas	9.696

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.

Miguel Angel Alonso Peralta. Prof. Colaborador.

Raquel Castro Florez. Prof. Colaborador.

Ester Carreño Salas. 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.

Comunicaciones a Congresos y Reuniones Nacionales

1. Complejo neovascular anómalo perifoveal exudativo atípico bilateral en paciente joven con diabetes mellitus tipo 1. Torrelo-Navarro P, Arcos-Villegas G, Vicente-Andreu FJ, Lorenzana-Blanco N, Muñoz-Sanz N, Serrano-de la Iglesia JM. XXIV Congreso de la sociedad española de retina y vítreo. Burgos, 22-23 octubre 2021.
2. Tuft foveal: a propósito de un caso. Rodríguez-Merchante MP, Fernández-Gurría M, Arcos-Villegas G, Vicente-Andreu FJ, Torrelo-Navarro P. XXIV Congreso de la sociedad española de retina y vítreo. Burgos, 22-23 octubre 2021.
3. Manifestaciones oculares en Ceguera Nocturna Estacionaria Congénita (CSNB). Rodríguez Merchante MP, Álvarez Gómez AM, Cabrejas Martínez L, Wakfie Corieh R. XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Astrobiología y Oftalmología Pediátrica. 11-12 de junio de 2021.
4. Parálisis bilateral del VI par craneal tras tratamiento con Linezolid. Rodríguez Merchante MP, Álvarez Gómez AM, Cabrejas Martínez L. Wakfie Corieh R. XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Estrabologia y Oftalmología Pediátrica. 11-12 de junio de 2021.
5. Estrabismo y apraxia oculomotora asociada a Síndrome de Ritscher-Schinzel o Síndrome de las 3C (Displasia Cráneo-Cerebelo-Cardíaco). Wakfie Corieh R, Cabrejas Martínez L, Vicente Andreu FJ, Rodríguez Merchante MP. XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Estrabologia y Oftalmología Pediátrica. 11-12 de junio de 2021.
6. Ataxia autosómica recesiva espástica de Charlevoix-Saguenay (ARSACS). Estébanez N, Cabreja L, Artaechevarria J. 97º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmologia (II virtual). 29 septiembre-2 de octubre de 2021.
7. Manifestaciones oftalmologicas asociadas a la atrofia espinocerebelosa tipo 2 (SCA-2). Moral D. Cabrejas L. Congreso de la Sociedad Madrileña de Oftalmología. Madrid 17 de diciembre 2021.
8. La retinopatía aguda externa oculta (AZOOR); una etipoatogénesis por descubrir. Fernández Gurría M, Carreño Salas E, Arcos Villegas G, Jiménez Alfaro I. II Congreso Virtual Sociedad Española de Inflamación Ocular (SEIOC). Virtual, 4-5 de noviembre. .
9. La afaquia y sus posibles vías de abordaje: ¿qué tipo de implante secundario de lente intraocular elegir? San Román Llorens JJ, Fernández Gurría M, Artaechevarría Artieda J, Wakfie Corieh RL. 97 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Virtual, de 29 sept -2 oct de 2021.
10. Manejo quirúrgico de los tumores melanocíticos de polo anterior del ojo. Wakfie Corieh RL, San Román Llorens JJ, Fernández Gurría M, García Sandoval MB, Jiménez-Alfaro I. 97 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Virtual, de 29 sept-2 oct de 2021 .
11. Uveítis anterior aguda bilateral no infecciosa asociada a fenómenos de autoinmunidad tras trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos (TAPH) antígeno leucocitario humano (HLA) idénticos por linfoma de Hodgkin (LH) clásico estadio IV-B. Wakfie R., Sánchez-Pernaute O., Hernanz I., Carreño E. II Congreso Virtual de la Sociedad Española de Inflamación Ocular (SEIOC). 4 y 5 de noviembre de 2021.
12. Manejo quirúrgico de los tumores melanocíticos del polo anterior ocular. Wakfie R., San Román J., Llorens, Vicente F., García B., Jiménez-Alfaro J. Reunión anual 2021 de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. Madrid, 17 de diciembre de 2021.

13. Abscesos corneales bilaterales en usuarios de drogas vía parenteral (UDVP): a propósito de 2 casos. Wakfie R., Vicente F., Rodríguez M., San Román J., Llorens, García B. Reunión anual 2021 de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. Madrid, 17 de diciembre de 2021.

14. Linfoma folicular conjuntival: a propósito de un caso. Corte-Alonso, S., Lorenzana-Blanco, N. 97º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid, 29 de septiembre-2 de octubre de 2021.

15. Vaporización de lesiones benignas con láser CO2 en oftalmología. Moral D., Tapias I., Angulo AM. 97º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. II Congreso Virtual, 29 septiembre – 2 octubre de 2021.

16. Edema palpebral bilateral como primera manifestación de síndrome paraneoplásico. Moral D., Angulo AM., Tapias I. Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. Madrid, 17 de diciembre del 2021.

17. Foveosquisis macular resuelta sin necesidad de cirugía. González A, Estébanez N, Arcos G, Muñoz N. Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. Madrid, 17 de diciembre del 2021.

18. La telemedicina en el glaucoma. Azpitarte C., Herrera J., Guerrero L. Reunión anual Sociedad Oftalmológica de Madrid. Madrid, 17 de diciembre de 2021.

19. Proptosis masiva como manifestación de una fístula arteriovenosa orbitaria asociada a un aneurisma venoso en un niño de 3 años: a propósito de un caso. Azpitarte C., Vicente J., Tapias I. 97º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Virtual 29-2 de octubre de 2021.

20. Disección carotídea interna amaurótica. Torrelo-Navarro P., Torres-Tajuelo J.M., Alonso-Peralta M.A. Reunión anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. Madrid, 17 de diciembre de 2021.

21. Particularidades de la cirugía de la catarata en el paciente diabético. Pradas González M. Catarata y comorbilidad. SECOIR Virtual 2021. 21 de mayo de 2021. .

22. Lesiones ocupantes de espacio (LOE) en la cabeza del nervio óptico (NO) documentadas mediante angiografía por tomografía de coherencia óptica. Torrelo-Navarro P., Platas-Moreno I., Durán-Poveda S., Rodríguez-Merchante M.P., Guerrero-Altares L., Herrera-Pereiro J. 97º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid, 29 de septiembre - 2 de octubre de 2021.

23. Síndrome de Goldenhar: a propósito de un caso. Valentín-Pastrana M, Rodríguez Merchante MP, Aejandre Alba N. Reunión anual de la Sociedad oftalmológica de Madrid. Diciembre 2020.

24. Fascitis necrosante palpebral espontánea: a propósito de un caso. Vicente FJ., Azpitarte C., Tapias I. 97º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. II Congreso Virtual, 29 septiembre – 2 octubre de 2021.

25. Síndrome KBG: a propósito de un caso. Vicente Andreu FJ, Guijarro Alaña AL, Álvarez Gómez AM, Torrelo Navarro P. XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Estrabología y Oftalmología Pediátrica (SEEOP) Virtual, 11-12 junio 2021.

• Comunicaciones a Congresos Internacionales

1. Intraocular lens opacification after endothelial keratoplasty: a retrospective cohort monocentric study. Lorenzana-Blanco N, Corte-Alonso S, Garde-González A, Velarde-Rodríguez G, García-Sandoval B, Jiménez-Alfaro I, Alejandre-Alba N. 39th ESCRS Congress. Ámsterdam, 9 octubre 2021.

2. Bilateral sequential cataract surgery with intraocular lens and in the bag OCT-guided new artificial iris implantation in a patient with congenital aniridia. Lorenzana-Blanco N, García-Sandoval B, Alejandre-Alba N. 39th ESCRS Congress. Ámsterdam, 9 octubre 2021.

3. Amniotic membrane transplant usefulness for ocular surface disease. Fernández M., Álvarez A., Wakfie R., San Román J. 25th ESCRS Winter Meeting (online). 19 de febrero de 2021.

4. Conjunctival lymphoma as the initial manifestation of an evolved systemic MALT (mucosa associated lymphoid tissue) lymphoma stage IVb. Wakfie R., San Román J., Fernández M., Guijarro A., García B., Jiménez-Alfaro I, Alejandre N. 25th ESCRS Winter Meeting (online). 19 de febrero de 2021.

5. Surgical management of melanocytic tumors of the anterior segment of the eye. Wakfie R., San Román J., Ávila P., García B., Garde A., Artaechevarria J., Artieda, Jiménez-Alfaro I. 25th ESCRS Winter Meeting (online). 19 de febrero de 2021.

6. Non-infectious acute bilateral anterior uveitis associated with autoimmunity phenomena after allogeneic transplantation of identical human leukocyte antigen (HLA) hematopoietic progenitors due to classical Hodgkin lymphoma stage IV-B. Wakfie R., Vicente F., Álvarez A., Sánchez-Pernaute O., Hernanz I, Carreño E. EURETINA Virtual. 9 al 12 de septiembre de 2021.

7. Bilateral abscessus keratitis in injecting drugs users (IDU): two cases report. Wakfie R., Rodríguez M., Vicente F., García B., San Román J., Alejandre N., Jiménez-Alfaro I. 39th ESCRS. Amsterdam, 8 al 11 de noviembre de 2021.

8. Conjunctival lymphoma as the first manifestation of systemic lymphoma: a case serie. Rodríguez M., San Román J., Wakfie R., García B., Alejandre N., Jiménez-Alfaro I. 39th ESCRS. Amsterdam, 8 al 11 de noviembre de 2021.

9. Intrastromal caspofungin and amphotericin B treatment for corneal perforation induced by fungal keratitis: a case report. Corte-Alonso S, Lorenzana-Blanco N,

Castillo-Bazán E, Alejandre-Alba N. 39th Congress of the ESCRS. Amsterdam, 8-11 de octubre 2021.

10. Portable Wavefront Sensor for measuring refractive errors in post-cataract surgery patients. Nuria Estébanez, Eduardo Lage, Andrea Gil, Nicolas Alejandre. 39th Congress of the European Society of Cataract & Refractive Surgeons (ESCRS), Amsterdam, 8-11 Octubre 2021.

11. Addon sulcus lens use after endothelial transplant in the prevention of in the bag lens opacification: 2 case reports. Azpitarte C, Alejandre N. 25th ESCRS Winter Meeting. Online, 19-21 de febrero 2021.

12. Macular Telangiectasia type 2: two case reports and review of the literature. Azpitarte C, Corte S, Pradas M, Arcos G. Euretina 2021. Virtual, 9-12 septiembre 2021.

13. Phenotypic and genotypic correlation in a family with cryopyrin-associated periodic syndrome. Azpitarte C, Alejandre N. 39th Congress of the ESCRS. Amsterdam, 8-11 de octubre 2021.

14. Multicenter study of certolizumab pegol in refractory uveitis due to inmune-mediated inflammatory diseases. Martin-Varillas JL, Hernanz I et al. Eular 2021 Congress.

15. Corneal findings in patients treated with Belantamab Mafodotin for refractory multiple myeloma. A case series. Rodríguez M, Askari E, San Román J, Alejandre N. 39th ESCRS. Amsterdam, 8 al 11 de noviembre de 2021.

• Capítulos de Libros

1. 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. 2021; edición on line.

2. Ávila Paz PA, Carreño Salas E. Síndromes mascarada. En: Uveitis. Libro de la Oftalmología para residentes y oftalmólogos. Editorial SEO. 2021; edición on line.

3. Cabrejas L. Elaboración de los siguientes contenidos para el Máster Título propio de Neuroftalmologia TECH, como autora y una de las coordinadoras del Módulo 4:
   - Cabrejas L, Estébanez N, Oses M. Manifestaciones oftalmológicas de la patología del tronco.
   - Cabrejas L. Azpitarte C, Oses M. Manifestaciones oftalmológicas en patología del cerebelo.
   - Cabrejas L, Wakfieh R, Oses M. Manifestaciones oftalmológicas en enfermedades neurológicas degenerativas y otras.
   - Cabrejas L, Quiroga E, Vicente Andreu FJ, Oses M. Manifestaciones oftalmológicas en Facomatosis.
   - Quiroga E, Rodríguez Merchante MP, Estébanez N. Relaciones anatómicas. FRPP y FLM.
   - Quiroga E, Rodríguez Merchante MP. Manifestaciones oftalmológicas en patología vestibular.

4. Lorenzana-Blanco N, Alejandre-Alba N. Módulo 2: Conjuntivitis agudas y crónicas. En: Benítez-del-Castillo JM. Inflamación e Infección en Córnea y Superficie Ocular. Glosa, s.l.; 2021. Disponible en: https://www.infeccioneinflamacionocular.com/.

5. Estébanez Corrales N. Atlas colaborativo de patología palpebral y orbitaria. Capítulo 1.1 Alteraciones palpebrales. Traumatismo. Esmon Publicidad SA; 2021. 151 p. ISBN: 978-84-17394-85-1.

6. Angulo Granadilla AM, Atlas colaborativo de patología palpebral y orbitaria. Capítulo 1.2 Alteraciones palpebrales. Tumores palpebrales. Esmon Publicidad SA 2021. ISBN: 978-84-17394-85-1.

7. Azpitarte C. Atlas colaborativo de patología palpebral y orbitaria. Capítulo 1.5: Alteraciones palpebrales. Anomalías congénitas. Esmon publicidad SA; 2021. ISBN: 978-84-17394-85-1.

8. Tapias Elias I, Atlas colaborativo de patología palpebral y orbitaria. Capítulo 1.2 Alteraciones palpebrales. Tumores palpebrales. Carcinoma basocelular. Esmon Publicidad SA 2021. ISBN: 978-84-17394-85-1.

9. Hernanz I, Adan A, Llorens V, Moll A. Capítulo 31. OCT-A en vasculitis retiniana. Seccion VIII, patologías inflamatorias. Ponencia SEO 2021: OCT-Angiografía.

• Publicaciones en Revistas Nacionales

1. Castro-Flórez R, Sánchez-Muros C, Arcos-Villegas G, García-Torre M. Suprachoroidal haemorrhage due to Valsalva maneuver, importance of enhanced depth imaging optical coherence tomography in differential diagnosis. Arch Soc Esp Oftalmol. 2021 Aug, 96(8):442-445.

2. J M Ruiz Caro Larrea, L Cabrejas Martínez, M A Alonso Peralta , I Mahíllo Fernández. I Jiménez-Alfaro Morote. Agreement and differences between macular values in children using two types of spectral optical coherence tomography. Arch Soc Esp Oftalmol. 2021 Sep;96(9):462-469.

3. Milagros Merchante Alcántara. Panelistas: Laura Cabrejas Martínez, Alfonso Castanera de Molina, Juan García de Oteyza Fernández, Mar González Manrique, Pilar Merino Sanz, Silvia Moguer Acheita. Foro de casos clínicos. Diplopía tras accidente cerebro vascular mesencefálico. Acta estrabologica. Vol. L, Julio-diciembre 2021; 2: 108-127.

• Publicaciones en Revistas Internacionales

1. Gegundez J, LLovet F, Fernández-Vigo JI, Jiménez-Alfaro I, et al. Recommendations for ophthalmologic practice during the easing of COVID-19 control measures. Acta Ophthamologica 2021. DOI: 10.1111/aos.14752.

2. Soro-Martínez MI, Miralles de Imperial-Ollero JA, Pastor-Montoro M, Arcos-Villegas G, Sobrado-Calvo P, Ruiz-Gómez JM, Miralles de Imperial-Mora-Figueroa J, Villegas-Pérez MP. Corneal endotelial cell loss after tra-

beculectomy and facoemulsification in or two steps: a prospective study. Eye. 2021 Nov; 35(11):2999-3006.

3. June Artaechevarria-Artieda,Laura Cabrejas-Martínez,-Claudia Azpitarte Sánchez-Muros, Marta Oses Lara , Elena Quiroga-Caneiro , Miguel Angel Alonso-Peralta, Rafael Saez-Pinel, Araceli García-Torres 3, Inmaculada Navas-Vinagre. Ocular ischemic manifestations in fibromuscular dysplasia. Eur J Ophthalmol. 2021 Jun 24;11206721211027059.

4. Testi I, Brandão-de-Resende C, Agrawal R, Pavesio C; COVID-19 Vaccination Ocular Inflammatory Events Study Group (como parte del grupo: Carreño E., Hernanz I.) Ocular inflammatory events following COVID-19 vaccination: a multinational case series. J Ophthalmic Inflamm Infect. 2022 Jan 4;12(1):4.

5. 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. 2021 Jul 16:11206721211033477.

6. 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. 2021 May 25:1-12.

7. Estébanez Corrales, Nuria, Olga Sánchez Pernaute, and Nicolás Alejandre Alba. The Challenges of Approaching Peripheral Ulcerative Keratitis: A Retrospective Case Series. Journal of EuCornea, 2021. October.

8. Azpitarte C, García B, Alejandre N. The use of Addon sulcus lens in the prevention of in the bag lens opacification after endothelial transplant: 2 case reports. Journal of EuCornea October 2021.

9. Perea-Romero I, Gordo G, Iancu IF, Del Pozo-Valero M, Almoguera B, Blanco-Kelly F, Carreño E, Jimenez-Rolando B, López-Rodríguez R, Lorda-Sánchez I, Martin-Merida I, Pérez de Ayala L, Riveiro-Alvarez R, Rodríguez-Pinilla E, Tahsin-Swafiri S, Trujillo-Tiebas MJ; ESRETNET Study Group; ERDC Study Group; Associated Clinical Study Group, García-Sandoval B, Minguez P, Avila-Fernández A, Corton M, Ayuso C. Author Correction: Genetic landscape of 6089 inherited retinal dystrophies affected cases in Spain and their therapeutic and extended epidemiological implications. Sci Rep. 2021 May 10;11(1):10340.

10. 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. 2021 Apr 28:1-5.

11. Georgiou M, Fujinami K, Vincent A, Nasser F, Khateb S, Vargas ME, Thiadens AAHJ, de Carvalho ER, Nguyen XT, De Guimarães TAC, Robson AG, Mahroo OA, Pontikos N, Arno G, Fujinami-Yokokawa Y, Leo SM, Liu X, Tsunoda K, Hayashi T, Jimenez-Rolando B, Martin-Merida MI, Avila-Fernández A, Carreño E, García-Sandoval B, Ayuso C, Sharon D, Kohl S, Huckfeldt RM, Boon CJF, Banin E, Pennesi ME, Wissinger B, Webster AR, Héon E, Khan AO, Zrenner E, Michaelides M. KCNV2-Associated Retinopathy: Detailed Retinal Phenotype and Structural Endpoints-KCNV2 Study Group Report 2. Am J Ophthalmol. 2021 Oct;230:1-11.

12. Jimenez-Rolando B, Carreño E, Alonso-Peralta MA, López-Molina MI, Fernández-Sanz G. Multicolor Imaging for the Detection of Inner Nuclear Layer Microcysts Secondary to Optic Nerve Atrophy. J Neuroophthalmol. 2021 Mar 1;41(1):e107-e110.

13. Galbis-Martínez L, Blanco-Kelly F, García-García G, Ávila-Fernández A, Jaijo T, Fuster-García C, Perea-Romero I, Zurita-Muñoz O, Jimenez-Rolando B, Carreño E, García-Sandoval B, Millán JM, Ayuso C. Genotype-phenotype correlation in patients with Usher syndrome and pathogenic variants in MYO7A: implications for future clinical trials. Acta Ophthalmol. 2021 Dec;99(8):922-930.

14. Perea-Romero I, Gordo G, Iancu IF, Del Pozo-Valero M, Almoguera B, Blanco-Kelly F, Carreño E, Jimenez-Rolando B, López-Rodríguez R, Lorda-Sánchez I, Martin-Merida I, Pérez de Ayala L, Riveiro-Alvarez R, Rodríguez-Pinilla E, Tahsin-Swafiri S, Trujillo-Tiebas MJ; ESRETNET Study Group; ERDC Study Group; Associated Clinical Study Group, García-Sandoval B, Minguez P, Avila-Fernández A, Corton M, Ayuso C. Genetic landscape of 6089 inherited retinal dystrophies affected cases in Spain and their therapeutic and extended epidemiological implications. Sci Rep. 2021 Jan 15;11(1):1526.

15. Georgiou M, Robson AG, Fujinami K, Leo SM, Vincent A, Nasser F, Cabral De Guimarães TA, Khateb S, Pontikos N, Fujinami-Yokokawa Y, Liu X, Tsunoda K, Hayashi T, Vargas ME, Thiadens AAHJ, de Carvalho ER, Nguyen XT, Arno G, Mahroo OA, Martin-Merida MI, Jimenez-Rolando B, Gordo G, Carreño E, Ayuso C, Sharon D, Kohl S, Huckfeldt RM, Wissinger B, Boon CJF, Banin E, Pennesi ME, Khan AO, Webster AR, Zrenner E, Héon E, Michaelides M. KCNV2-Associated Retinopathy: Genetics, Electrophysiology, and Clinical Course-KCNV2 Study Group Report 1. Am J Ophthalmol. 2021 May;225:95-107.

16. Agrawal R, Testi I, Bodaghi B, Barisani-Asenbauer T, McCluskey P, Agarwal A, Kempen JH, Gupta A, Smith JR, de Smet MD, Yuen YS, Mahajan S, Kon OM, Nguyen QD, Pavesio C, Gupta V; Collaborative Ocular Tuberculosis Study Consensus Group. (como parte del grupo Carreño E.) Collaborative Ocular Tuberculosis Study Con-

sensus Guidelines on the Management of Tubercular Uveitis-Report 2: Guidelines for Initiating Antitubercular Therapy in Anterior Uveitis, Intermediate Uveitis, Panuveitis, and Retinal Vasculitis. Ophthalmology. 2021 Feb;128(2):277-287.

17. Carreño E, Serrano C, Muñoz N, Romero-Bueno F, Sánchez Pernaute O, Alejandre N. Intraocular leucocyte subpopulations analysis by multiparametric flow cytometry in human uveitis. Br J Ophthalmol. 2021 Mar;105(3):322-327.

18. Agrawal R, Testi I, Mahajan S, Yuen YS, Agarwal A, Kon OM, Barisani-Asenbauer T, Kempen JH, Gupta A, Jabs DA, Smith JR, Nguyen QD, Pavesio C, Gupta V; Collaborative Ocular Tuberculosis Study Consensus Group (como parte del grupo Carreño E.). Collaborative Ocular Tuberculosis Study Consensus Guidelines on the Management of Tubercular Uveitis-Report 1: Guidelines for Initiating Antitubercular Therapy in Tubercular Choroiditis. Ophthalmology. 2021 Feb;128(2):266-276.

19. López-Rodríguez R, Lantero E, Blanco-Kelly F, Avila-Fernández A, Martin Merida I, Del Pozo-Valero M, Perea-Romero I, Zurita O, Jiménez-Rolando B, Swafiri ST, Riveiro-Alvarez R, Trujillo-Tiebas MJ, Carreño Salas E, García-Sandoval B, Corton M, Ayuso C. RPE65-related retinal dystrophy: Mutational and phenotypic spectrum in 45 affected patients. Exp Eye Res. 2021 Nov; 212:108761.

20. Pichi F, Carreño-Salas E, D de Smet M, Gupta V, Zierhut M, Munk MR. Standardisation of optical coherence tomography angiography nomenclature in uveitis: first survey results. Br J Ophthalmol. 2021 Jul;105(7):941-947.

21. Sainz de La Maza M, Hernanz I, Moll-Udina A, Mesquida M, Adan A, Martínez JA, Espinosa G, Llorenç V. Presumed tuberculosis-related scleritis. Br J Ophthalmol. 2021 Nov 19: bjophthalmol-2021-319799. doi: 10.1136/bjophthalmol-2021-319799. Epub ahead of print. PMID: 34799367. .

22. Martin-varillas JL et al. Pos1340 multicenter study of certolizumab pegol in refractory uveitis due to inmune-mediated inflammatory diseases. June 2021. Annals of the Rheumatic Diseases 80(Suppl 1):952-952. DOI:10.1136/annrheumdis-2021-eular.1233. .

23. Hernanz I, A.B. Larque, L.F. Quintana, G. Espigol-Frigole, G. Espinosa, A. Adan, M. Sainz-de-la-Maza. Scleritis and sclerokeratitis associated with IgA vasculitis: A case series. American Journal of Ophthalmology Case Reports, Volume 22, 2021.101100. ISSN 2451-9936. .

24. Ramos Pérez A, Platas Moreno I. Descifrando el informe del oftalmólogo: siglas y términos más frecuentes. Revista Médicos de Familia SoMaMFyC. 2021 Jul; 23(23): 35.

25. San Román J, Artaechevarria J, Jiménez-Alfaro I. Rotation of toric implantable collamer lens after blunt ocular traumain photopic conditions. JCRS Online Case Reports 21-23 Aug 2021.

- **Ponencias, Mesas Redondas, Seminarios y Cursos Impartidos**

1. Ráez Balbastre J. Mesa redonda "Controversias en cirugía palpebral". Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica Madrileña. Madrid, 17 de Diciembre 2021.

2. Carreño E. OCTA en Síndromes de manchas blancas. Sociedad Española de Inflamación Ocular (SEIOc). II Congreso virtual. 4 de Noviembre 2021.

3. Carreño E. ¿Cómo han cambiado las pruebas de campo amplio el manejo de las uveítis?. 97 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Día de la Subespecialidad de uveítis. 29 de septiembre al 2 de octubre de 2021.

4. Carreño E. Dilemas Diagnósticos y terapéuticos en uveítis. 97 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Cursos de actualización. 29 de septiembre al 2 de octubre de 2021.

5. Carreño E. Instructional course 35: Uveitis for the Retina Specialist – Bridging the Gap. How the retina specialist can survive in the jungle of treatments of uveitis. Euretina 2021. 11 de Septiembre 2021.

6. Carreño E. How to use imaging in uveítis: FFA and ICG. Asociación colombiana de Retina y Vitreo (ACOREV) 2021. 21 de Marzo 2021.

7. Carreño E. Covid-19 and Uveitis. Asociación colombiana de Retina y Vitreo (ACOREV) 2021. 21 de Marzo 2021.

8. Carreño E. Autofluorescencia infrarroja aumentada con ICG como marcador temprano del daño del EPR. Seminarios de Investigación del Instituto Universitario de Oftalmobiología Aplicada (IOBA). 27 de Octubre de 2021.

9. Carreño E. Management of Inflammatory Choroidal Neovascular Membranes. Symposium Allimera: Non-infectious uveitis: real world challengues from inflammatory membranes to systemic and local aproaches. 22 de Septiembre 2021.

10. Carreño E. Special Uveitis Course Webinar 10: Differential Diagnosis of Uveitis and role of Multimodal imaging. IUSG. 2 de Octubre de 2021.

11. Estébanez N. Urgencias Oftalmológicas en glaucoma de una residencia con vistas. Angelini farmacéutica, 29 de marzo 2021.

12. Estébanez N. La Retina en la Urgencia. II Edición del monográfico anual de iniciación a la Retina. Club Español de la mácula junior. 8 de noviembre 2021.

13. Jimenez-Rolando B, Carreño E. García-Sandoval B. Casos clínicos. II Edición del Curso de Oftalmogenética. Entender la genética a través de los casos clínicos. Hospital Universitario La Paz. Madrid, 12 Noviembre 2021.

14. Alejandre N. Non-infectious keratitis. Cornea didactic course at the ESCRS Winter virtual meeting. Febrero 2021. .
15. Artaechevarria J. Aberraciones ¿De verdad son importantes? 5º Curso de Actualización para MIR & POSTMIR (SECOMIR 2021). 22-23 enero 2021. Online.
16. Estébanez N. Urgencias Oftalmológicas en glaucoma de una residencia con vistas. Angelini farmacéutica, 29 de marzo 2021.
17. Estébanez N. La Retina en la Urgencia. II Edición del monográfico anual de iniciación a la Retina. Club Español de la mácula junior. 8 de noviembre 2021.
18. San Román JJ. Alteraciones iridianas y cirugía de catarata. Ponencia. SECOIR Highligts Virtual 13 Mayo 2021.
19. García Sandoval B. Conceptos básicos de Electrofisiología en Distrofias Hereditarias de Retina." sesión CEM LIVE (Club Español de la Mácula) 28 Abril 2021.
20. García Sandoval B. electrofisiología en Distrofias Hereditarias de la Retina" Aula CEM 2021 23 Junio 2021.
21. García Sandoval B. "Experiencia en Ensayos Clínicos de Distrofias Hereditarias de la Retina. Enf Stargardt" I Webinar FARPE-FUNDALUCE 17 junio 2021.

.

• **Organización Y Dirección De Cursos Y Jornadas**

1. Cabrejas Martínez L. Coordinadora de curso Urgencias Oftalmológicas. Organizado por Angellini Farma dentro del programa de "Una Residencia con vistas". Marzo 2021.
2. Cabrejas Martínez L. Coordinadora Modulo 4 Máster título propio Neuroftalmologia. TECH Universidad Tecnológica.
3. Carreño E, Keller K. Long distance relationships in science: how to keep the flame alive. Global Members Committee Workshop. ARVO. 6 de Octubre de 2021.
4. Carreño E, Fonollosa A. Sesión de Manchas blancas e imagen retiniana. Sociedad Española de Inflamación Ocular (SEIOc). II Congreso virtual. 4 de Noviembre 2021.
5. Carreño E, Pichi F. Instructional course 35: Uveitis for the Retina Specialist – Bridging the Gap. Euretina 2021. 11 de Septiembre 2021.
6. González del Valle F y Pradas González M. Moderadores de Traumatismos del segmento anterior. SECOIR Highlights Virtual. 13 de mayo de 2021.
7. Pradas M. Exploración y clasificación de los traumatismos de segmento anterior. SECOIR Highlights (virtual). 13 de mayo de 2021.
8. Pradas M. Catarata y diabetes. Webinar La Fhactoria. 31 de mayo de 2021.

Trabajos y Proyectos de Investigación

• **Ensayos clínicos.**

1. García-Sandoval B, Jimenez-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.
2. 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.
3. García-Sandoval B. Investigador Principal, Carreño E, Jimenez-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.
4. García-Sandoval B, Investigador Principal.Jimenez-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.
5. ICI19/00020. 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.
6. Proyecto de investigación prospectivo para evaluar el edema corneal en el postoperatorio inmediato tras cirugía de cataratas tratado con solución hipertónica. Nicolas Alejandre Alba, Nuria Estébanez Corrales, Natalia lorenzana Blanco, Claudia Azpitarte Sánchez-Muros, María Pilar Rodríguez Merchante, Francisco Javier

Vicente Andreu, Marta Fernández Gurria. FJD-EDEM-COR21.

7. Portable Wavefront Sensor for Measuring Refractive Errors. Eduardo Lage, Nicolas Alejandre, Nuria Estébanez. ER PIC 126/2017_FJD.

• **Proyectos financiados en convocatorias públicas de I+D:**

1. 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". Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (Instituto de Salud Carlos III). Presupuesto: 276.166€. Investigador Principal: Alejandre Alba N. Investigadores: García Arranz M, Jiménez-Alfaro I, García Sandoval B, Carreño E, Sánchez Pernaute O.

2. 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: Fundacion 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.

3. 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.

4. EudraCT: 2020-000130-18. Protocol v3. 19/07/2021. CoTHEIA (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 multicenter, randomized, parallel 3 arms, active-controlled, phase 3 open label with blinded outcome assessment study. Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Clínico San Carlos. Investigador Principal en FJD: Ester Carreño. Investigadores colaboradores en FJD: Inés Hernanz, Olga Sánchez Pernaute, Sheila Recuero Diaz, Fredeswinda Romero, Pablo Borges.

5. 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:**

1. Proyecto de investigación prospectivo para evaluar el edema corneal en el postoperatorio inmediato tras cirugía de cataratas tratado con solución hipertónica. Rayner. Investigador Principal: Alejandre N. Investigadores colaboradores: Estébanez N, Lorenzana-Blanco N, Azpitarte-SM C, Rodríguez-Merchante P, Vicente J, Fernández M.

2. 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.

• **Estudios Prospectivos**

1. Investigador principal: Alejandre Alba N. Investigadores colaboradores: García-Sandoval B, Jiménez-Alfaro I, San-Román-Llorens JJ, Velarde-Rodríguez Arteachevarría J. "Exploración de posibles aplicaciones clínicas de T-EYEDE, una nueva tecnología de aberrometría de alta resolución espacial".

2. Investigador principal: Alejandre Alba N. Investigadores colaboradores: Herrera J, Jiménez-Alfaro I, San-Román-Llorens JJ, Velarde-Rodríguez. Correcciones de presbicia personalizadas basadas en la experiencia visual, combinando SimVis Gekko, MAS-2EV y Vivior Monitor.

3. Investigador principal: Alejandre Alba N. García-Sandoval B, Jiménez-Alfaro I, San-Román-Llorens JJ, Velarde-Rodríguez, Lorenzana N. Registro de pacientes intervenidos de trasplante corneal en seguimiento en las consultas de la sección de Córnea de la Fundación Jiménez Díaz.

4. Investigador principal: Alejandre Alba N. Investigadores colaboradores: Lorenzana N, Corte Alonso S. Protocolo Osmodry: Proyecto de investigación prospectivo para el desarrollo de un nuevo protocolo asistencial en el síndrome de ojo seco basado en la osmolaridad de la película lagrima.

5. Investigador principal: Alejandre Alba N. Investigadores colaboradores: Azpitarte C, Jiménez-Alfaro I. Estudio prospectivo de la superficie ocular en pacientes con cáncer de mama.

6. Investigador principal: Cabrejas Martínez L. Investigadores colaboradores: Almudena Avila Fernández, Fiona Blanco Kelly, Cristina Villaverde Montero y Carmen Ayuso Gracia. "Neuropatía óptica de Leber en España. Estudio piloto en las comunidades autónomas de Madrid y Andalucía".

• **Estudios Retrospectivos**

1. Investigador principal: San Román Llorens JJ, Investigadores colaboradores: Artaechavarria Artieda J, García Sandoval B, Alejandre Alba N, Jiménez Alfaro Morote I. Estudio coste-eficacia de la cirugía combinada con 5-fluoracilo versus interferon alfa en las neoplasias escamosas de la superficie ocular. Noviembre 2021.

• **Grupos de investigación**

1. Jiménez-Alfaro I, Alejandre N. Miembros de la Unidad Asociada FJD-CSIC (Instituto de Optica "Daza de Valdés" del Consejo Superior de Investigaciones Científicas - CSIC).
2. Alejandre 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.

Otros Méritos

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.

Presidente del Tribunal encargado de juzgar la tesis doctoral "Estudio de tumoraciones melanocíticas coroideas con angiografía de tomografía de coherencia óptica", presentada por D. Juan José Toledo Negrete en la Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, 28 de mayo de 2021.

Miembro del Tribunal encargado de juzgar la tesis doctoral "Análisis de correlación y regresión entre la graduación residual y la agudeza visual tras cirugía refractiva no présbita en pacientes miopes. Eficacia, seguridad y predictibilidad de las diferentes técnicas", presentada por Dña. Irene Blanco Domínguez en la Universidad de Zaragoza.Zaragoza, 4 de junio de 2021.

García Sandoval B

Profesora de la asignatura "Oftalmología tropical" del Master propio en Medicina Tropical y Salud Internacional 2019-20. Universidad Autónoma de Madrid.

Alejandre Alba N

Tesorero de la Sociedad Española de Córnea y Superficie Ocular .

Editor de la revista Journal of Eucornea. .

Miembro del Comité Ético de Investigación del Hospital Universitario Fundación Jiménez-Díaz.

Tutor de Residentes de Oftalmología del Hospital Universitario Fundación Jiménez-Díaz.

San Román Llorens JJ

Revisor BMC Ophtalmology.

Carreño E

Editor asociado de la revista BMC Ophthalmology. Sección de enfermedades inflamatorias oculares.

Editor-revisor de la revista Ocular Immunology and Inflammation.

Presidenta del comité de datos y seguridad (Data and Safety Monitoring Board (DSMB)) del ensayo clínico EYS606-CT1.

Presidenta del comité de datos y seguridad (Data and Safety Monitoring Board (DSMB)) del ensayo clínico EYS606-CT2.

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.

Tesorera del capítulo español de ARVO.

Presidenta de la sección de Inmunología ocular de la European Association fo Vision and Eye Research (EVER).

Miembro del Uveitis International Study Group (IUSG).

Miembro del International Retinal Imaging Society (IntRis).

Cabrejas Martínez L

Profesora Asociada Universidad Europea Madrid.

Coordinadora asignatura oftalmología durante el curso 2021-2011. en Hospital Ruber Juan Bravo. Universidad Europea de Madrid.

Revisora de la revista Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología.

Revisora de la revista Journal of Ophthalmology.

Revisora de la revista Ocular Inmunulogy and Inflammation.

Miembro del comité editorial revista Acta Estrabologica.

Vocal del Tribunal tesis doctoral del Dr Carlos Narvaez Palazon "Estudio comparativo entre cover test, videoculógrafo perea® y estrabómetro gazelab® en la medición de la desviación ocular", dirigida por las Dras. Rosario Gómez de Liaño, Maria Nieves Moreno y Elena Hernández García. Universidad Complutense de Madrid. 14 septiembre 2021.

Tutor de Residentes de Oftalmología del Hospital Universitario Fundación Jiménez-Díaz.

Arcos Villegas G

Revisor de la revista Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología.

Hernanz I

Responsable Seguridad del Paciente, Hospital Infanta Elena, Valdemoro, Madrid febrero 2021- actualidad.

Revisor de la revista BMC Ophthalmology, área de uveitis e inflamación ocular.

Revisor de la revista Ocular Immunology and Inflammation.

Ráez Balbastre J

Tutor de Residentes de Oftalmología del Hospital Universitario Fundación Jiménez-Díaz.

Escudero A

Profesor Asociado Universidad Europea Madrid.

Responsable Seguridad del Paciente, Hospital FJD.

Artaecheverría J

Fellow of the European Board of Ophthalmology.

Revisora en la revista Ocular Immunology & Inflammation.

Revisora en la revista European Journal of Ophthalmology.

Torres Tajuelo JM

Fellow of the European Board of Ophthalmology (FEBO). 4th of June 2021.

Wakfie, R

Visual Sciences. ICO Examinations. International Council of Ophthalmology. March 2021.

Lorenzana-Blanco N

Fellow of the European Board of Ophthalmology (FEBO), 19 noviembre 2021.

Estébanez N

Fellow of the European Board of Ophthalmology (FEBO), 19 noviembre 2021.

Azpitarte

Fellow of the European Board of Ophthalmology (FEBO), 19 noviembre 2021.

6.33. Oncología Médica

Personal

Director de Departamento:

- **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

Director de la Cátedra de la Medicina Individualizada Molecular Universidad Autónoma de Madrid-Merck

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. Victor 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**

Licenciado 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. Natalia Ramirez Merino**

Licenciado en Medicina. Especialista en Oncología Médica

Jornada completa asistencial

• **Dra. María Cruz Martín Soberón**

Licenciado 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**

Doctora en Medicina. Especialista en Oncología Médica

Jornada completa asistencial

• **Dra.Carmen Aida Ramírez Ruda**

Licenciado en Medicina. Especialista en Oncología Médica

Jornada completa asistencial

• **Dra. Nadia Hindi**

Licenciado en Medicina. Especialista en Oncología Médica

Jornada completa asistencial

• **Dra. Bárbara Laura Fox**

Licenciado en Medicina. Especialista en Oncología Médica

Jornada completa asistencial

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

Investigadores, Otros:

• **Investigadores Seniors**

Óscar Aguilera Martínez

Arancha Cebrián Aranda

Ion Cristóbal Yoldi

Javier Martínez Useros

Laura del Puerto Nevado

David Moura

• **Investigadores**

Sonia Solanes Casado

Marta Sanz Álvarez

Andrea Santos Cáceres

Aiora Cenigaonandia Campillo

Laura Ocabo

Unidad de Fase-1 START

Dr. Victor Moreno García

Dr. Bernard Doger de Speville

Dra. Tatiana Hernández Guerrero

Dr. Daniel Morillo Giles

Dra. Ana Luiza Gomes de Morais Wiermann

Dª. Paloma Delgado Dacal

Dª. Raquel Martínez García

D. Alberto Urbano Ruiz

Dª María Fernández Criado

Dª Sara Cordero Merino

Dª. Lourdes Arroyo Durán

D. Alberto Martín Siguero.

Dª. Elena Laguna Ceba

Dª María Eugenia Cámara Manzano

Dª. Sonia Pérez Pérez

Dª. Olga Ferrero Julián

D. Ángel José Delgado Castillo

Dª Leticia Bollo Delgado

Dª María Carabajal Robles

Dª Gema Martínez Jaramillo

Dª María Encinas de Andrés

Dª. Elena Yagüe Bodoque

Dª Marina Perea Santiago

Dª. Tamara Díaz Calero

Unidad Preclínica de Modelos Animales Fase-1 START

Dª. Natalia Baños Herráiz

Dª. Lorena Mozas Vivar

Enfermeras:

Miriam Riesco Ovelar

Enfermeros de investigación de ensayos clínicos

D. Javier Sánchez García

D. Sergio Galán Navarro

Personal auxiliar:

Dª Sheila Serrano Pino

Administrativos:

- **Oncohealth Institute**

Dª. Ana Martín García

Dª Mª Luisa Morales

D Carlos Ángel Criado González

- **Consultas**

Dª Mª Isabel Benito

Dª Pilar Peláez

Dª Yolanda Peral

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	763	Primera visita	1.752	Primera visita	39
Estancia media	6,02	Sucesiva	10.883	Sucesiva	5.943
Hospital día	11.888	Alta resolución	35	**Total**	**5.982**
		Total	**12.670**	E-consultas	222
		Ratio s/p	6,09	Urgencias no ingresadas	-

Labor Docente Programada

Postgraduados

- **Preceptorship**
  - *Preceptorship sarcomas Colombia.* Sala de Juntas FJD. (Madrid, 2 al 4 de noviembre).
- **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 Multidiscilplinar 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**
  - MK5890-001: Endometrio y combinación con Pembrolizumab. Mama triple negativo con Pembrolizumab. NSCLC: quimioterapia y Pembrolizumab. (MSD).
  - 16-214-05: Expansión NSCLC, sin mutación EGFR, ROS1, BRAF o ALK. No inmunoterapia/quimioterapia previo. (Nektar).
  - 1948-CL-0101: EXPANSIÓN combinación con Pembrolizumab. NSCLC High PD-L1. Mama, ovario, Mcr. (Astellas).
  - 1974: EXPANSIÓN, cohorte 3 (Gástrico/GEJ) progresado antiPDL1, Cohort 4 (NSCLC) progresado a PDL-1. (Bayer).
  - HUTCHINSON 19741: Gástrico/GEJ progresado a anti-PDL1, NSCLC progresado a PDL-1, CPRCm.
  - BAYER 20289 Navigate (LOXO-TRK-15002): tumores solidos con alteración de NTRK.
  - GSK 208467: Sarcoma sinovial, Ny ESO + y HLA.
  - GSK 208850-STING: tumores solidos avanzados, monoterapia.
  - KYOWA KIRIN 2455-002: Carcinoma de urotelio metastásico o avanzado inmuno naive.
  - TESARO 4010-01-001: Tumores sólidos MSI-H/dMMR.
  - JANSSEN 42756493BLC2001: Tumores sólidos con mutaciones o fusiones FGFR y que hayan tenido al menos una linea de terapia sistémica.

- JANSSEN 42756493BLC2002: Tumores uroteliales con alteración de FGFR. Abierta Fase II. Tumores sólidos avanzados con alteración de FGFR: Glioblastomas (en adolescentes) Gliomas de bajo grado, SCHNC, NSCLC, Endometrio, Cérvix, Ovario, Gástrico, Esofágico, colorectal, Mama(hormona receptor +), Pancreático.
- JANSSEN 61186372EDI1001: Cohorte MET-2: Sujetos con mutación primaria MET exon 14 Skipping. Cohorte WildType-Adenocarcinoma and WildType-Escamoso: tienen que tener platino y PDL1 como linea conjunta o separada.
- JANSSEN 63723283LUC1001: LTFU.
- JANSSEN 70218902EDI1001: Adenocarcinoma de próstata metatásica resistente a la castración.
- JANSSEN 73841937NSC1001: COHORTE A: NSCLC EGFR mut (EXON19 o L858R) que hayan progresado a Osimertinib y una linea basada en platino. COHORTE D: EXPANSIÓN. NSCLC delección exon 19 ECGFR o mutacion L858R, recaida a osimertinib pero sin haber recibido quimio.
- JANSSEN 78278343PCR1001: Escalada. KLK2. Cancer de próstata avanzado.
- JANSSEN 78306358STM1001: Escalada: solo abierta cohorte QW para Renal, Colorectal, Ovario y tumores sólidos con expresión moderada de HLA-G.
- ADAPTIMMUNE ADP-004-002: HLA+ y MAGE-A4+. Advanced Synovial Sarcoma.
- ADAPTIMMUNE ADP-0055-001: HLA+ y MAGE-A4+. (Gástrico, esofágico, GEJ, H&N, NSCLC, urotelio)+ OVARIO.
- BEIGENE BGB-290-103:HRD+, NSCLC escamoso y no escamoso, esófago, escamoso de H&N y sarcomas de partes blandas.
- ROCHE BO39610: NSCLC tras QT (máximo 3 líneas) Brazos abiertos: Docetaxel, Atezo+ Bevazizumab, Atezo+Beva+RTP y Atezo+ Evolocumab.
- ROCHE BO41628: Tumores sólidos con alteraciones genómicas oncogénicas especificas o con el TMB –alto.
- ROCHE BO42675: CRC metastasico, estabilidad de microsatelites HIGH CEACAM5 EXPRESSION.
- BICYCLE TX BT8009-100: Carcinoma urotelial, páncreas, mama, NSCLC, gástrico, esofágico, cabeza y cuello y ovario siendo positivo para expresión Nectin-4.
- PFIZER C2321001: Próstata, cohorte 2B y 2ª.
- BMS CA022-001: Melanoma post PD1.
- BMS CA007-02: Melanoma
- BMS CA030-001: Melanoma 1º linea. HCC, mCRPC, TNBC.
- CANTARIGA CAN04CLIN003: Pancreas est IV sin lineas previas.
- CELGENE CC-90010-GBM-002: Glioblastomas grado IV tras reseccion tumoral parcial o completa. Cohorte terapia adyuvante. Cohorte terapia concomitate TMZ + RTP.
- NOVARTIS CLGK974X2101: Melanoma cutáneo.
- ASTRAZENECA D601HC0006: Ensayo de interaccion en pacientes con tumores solidos avanzados. Brazo A: adavosertib+itroconazol .Brazo B: adavosertib+rifampicina. Brazo C: adavosertib+omeprazoll.
- DRAGONFLY DF6002-001: PK/PD Monot. (IL12-sbc) MELANOMA (no uveal): BRAF mutated and WT. PD-L1 exp NSCLC: PD-L1.
- DAIICHI SANKYO DS1062-A-U102: Cáncer de pulmón de células no pequeñas NSCLC DATO + PEMBRO.
- EPIZYME EZH-108: Interaccion del tazemetostat con itraconazol para tumores solidos y hematologicos.Escalada: gástrico, esofágico, cervical, melanoma cutáneo, urotelial, carcinoma de células escamosas,
- F-STAR BETA FS222-19101: KRAS WT, MSS | CR/PR to prior cetuximab régimen.
- GENMAB GCT1042-01: 1ª línea metastásico para melanoma combinación con Pembrolizumab, HNSCC (no nasopharynx) CPI naïve, PD-L1 IHC CPS ≥ 1: comb. pembro. + chemot.
- GENMAB GCT1046-01: Urotelial post PD-1 con o sin platino (bladder, ureter, urethra, or renal pelvis).
- GENENTECH GO40311: Fase 1a/b tumores HER2 +.
- GENENTECH GO401751: Colon.
- GENENTECH GO42144: monoterapia, umores sólidos con mutación KRAS G12C y A4 cohorte PK/PD (biopsia).
- IOVANCE IOV-COM-202: Melanoma sin PD1 previo.TILS+-PEMBRO 2A: SCCHN sin PD1 previo. 3A: NSCLC sin PD1 previo.TILS+PEMBRO 3C: NSCLC en segunda línea.
- LILLY J2J-MC-JZLA: (ER+/HER2-)Mama no tto CDK4/6 y no más de 1linea para enfermedad avanzada . (ER+/HER2+) Mama.
- LOXO ONCOLOGY LOXO-RET-17001: Tumores sólido con alteraciones e RET (germinal/somática).
- ABBVIE M19-037: cáncer de pulmón NSCLC (tratados con anti-PD-1 o PD-L1 y con platino) .TNBC HER2 negativo.
- ABBVIE M19-611: NSCLC PTK7+ (central) PRESCREENING CENTRAL). 1 línea QT + 1 línea inmunoterapia permitidas.
- ABBVIE M19-346: Colon.
- ABBVIE M20-111: cáncer de pulmón NSCLC con maximo de dos líneas.

- MERUS MCLA-128-CL-01: Cáncer de pulmón NSCLC con fusión NRG1 ausencia ALK, ROS1 y EGFR. Pancreas KRAS wild type y fusión NRG1.
- MEDSIR Med-OPP300 (LUPER): SCLC en 2º linea tras QT.
- MENARINI MEN1611-02: Ca Colorrectal Metastásico PI3K mutado, KRAS y BRAF wild type, que hayan progresado a Folfox/Folfiri y EGFR.
- NANOBIOTIX NBTXR3-102: Ca células escamosas en cavidad bucal/ orofaringe.
- TURNING POINT TPX-005-01: Fase II, NSCLC ROS1+, ROS1 TKI naïve, prior ROS1 TKI AND 1 platinum based chemotherapy, prior ROS1 TKIs AND NO chemot. or IO, prior ROS1 TKI AND NO chemot. or IO, Advanced tumors NTRK+, TRK TKI naïve, TRK TKI exp.
- SANOFI TCD16210: Cáncer de pulmón de células no pequeñas (comb con Pembro) sin tto en fase avanzada o mtx.,si adyuvancia, en <6 meses antes de DP, pueden haber recibido anti PD1, NO hace falta mutación KRAS: Cohort A1: PD-L1 ≥50% (local). Cohort A2: PD-L1 1%-49% (local).
- SANOFI TED16925: Tumores tumores sólidos con expresion HER2.
- TRANSGENE TG6002.02: Tumores gastrointestinales.
- TURNING POINT TPX-0022-01: Pacientes con alteracion MET (FISH, PCR, NGS) en tumor o biopsia liquida.
- ROCHE WO39613: MIBC (ca vejiga con invasión en músculo).
- ROCHE WP41188 escalada: parte a: melanoma, hnscc, nsclc, ovario, tnbc, esofago. Expansión: parte b: melanoma, hnsc, nsclc. Expansión: parte b: melanoma, hnsc, nsclc.
- ROCHE WP42627: Tumores solidos avanzados y/o metastásicos con alta prevalencia de expresión FAP: NSCLC, TNBC, UBC, mesothelioma, HCC, SCLC, melanoma, ESCC, HNSCC, SCC.
- EXELISIS XL184-021: Prostata resistente a la catastracion: COHORTE 21 (mono): (adeno, high risk) COHORTE 23 (comb.): (adeno, high risk).

- **Fase II y III**
  - PALLAS Ensayo de fase III aleatorizado de palbocicllib 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).
  - Contessa-odo-te E studio de fase III, aleatorizado, multicéntrico y multinacional de tesetaxel más una dosis reducida de capecitabina en comparación con capecitabina en monoterapia en pacientes con cáncer de mama metastásico o localmente avanzado, HER2 negativo y receptor hormonal positivo, tratado previamente con un taxano .
  - 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.
  - CONTESSA II. Estudio en fase II, multinacional y multicéntrico de tesetaxel con una dosis reducida de capecitabina en pacientes con cáncer de mama con receptores hormonales, sin HER2, localmente avanzado o metastásico, que no hayan recibido ningún taxano anteriormente. ODOTE-B201. EudraCT: 2018-003896-37.
  - CONTESSSA TRIO. Estudio multicéntrico en fase II de tesetaxel junto con tres inhibidores de PD-(L)1 diferentes en pacientes con cáncer de mama triple negativo, localmente avanzado o metastásico, y tesetaxel en monoterapia en pacientes de edad avanzada con cáncer de mama negativo para HER2, localmente avanzado o metastásico.
  - NATALEE Ensayo clínico fase III, multicéntrico, aleatorizadoy 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 Nº: 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.
  - 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 irresecable, 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 resecció completa
- Bgbc008. Estudio en fase II multicéntrico sobre BGB324 en combinación con pembrolizumab en pacientes con adenocarcionma 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 d eprimera línea de pacientes con cáncer pulmonar microcítico en estadio de extensión.
- KEYNOTE 598 Ensayo de fase 3, radomizado, doble ciego, de pembrolizumab mas ipilimumab versus pembrolizumab más placebo cáncer de pulmón metastásico estadio IV no previamente tratado pd-l1 positivo (TPS =>50%) KEYNOTE 598. EudrCT number: 2016-004364-20.
- MERU Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de rovalpituzumab tesirina como tratamiento de mantenimiento después de una primera línea de tratamiento quimioterápico basado en platino en pacientes con cáncer de pulmón microcítico en estadio avanzado.
- PIPSEN: Ensayo clínico fase II aleatorizado doble ciego para evaluar el mantenimiento con olaparib versus placebo en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico avanzado sensibles a platino.
- 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 microcitico tratados en primera liena con pembrolizumab.
- ATALANTE Ensayo clínico de grupos paralelos, aleatorizado, de fase III de OSE 2101 como tratamiento de segunda línea o tercera línea, en comparación con el tratamiento de estándar (docetaxel o pemetrexed) en pacientes con HLA-A2 positivo y carcinoma broncopulmonar no microcítico metastásico (IV) o localmente avanzado (IIIB) no apto para radioterapia.
- NADIM Ensayo clínico fase II, exploratiroio y multicéntrico de quimioinmunoterapia neo-adjyuvante para el tratamiento del cáncer de pulmón no microcítico estido III operable.
- NADIM II Ensayo clínico Fase II randomizado de quimioinmunoterapia neo-adyuvante versus quimioterapia sola

para el tratamiento de pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) localmente avanzado y potencialmente resecable. NADIM II. (GECP 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.

- 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. Nº 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. Nº EudraCT 2017-005154-11.

- LEAP el ensayo de fase 3, aleatorizdo y abierto para comparar la eficaia 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, aleatorizdo, abierto, con diseño de plataforma que utiliza un protocolo maestro para estudiar nuevos regímenes en comparación con el tratamiento de referenica enpacientes 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 bevazizumab como primera línea de tratamiento para pacientes con carcinoma de pulmón no microcítico, no ecamoso localmente avanzado o metastásico seleccionados según carga mutacional tumoral (TMB) alta- intermedia. TELMA (GECP 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 metástásico 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 (GECP 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 l 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 (GECP 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 alberta 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-NSCLC. EUDRACT NUMBER 2020-000951-11
- 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 resecable 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 irresecable, 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 de 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) Titulo 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 irresecables 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 quimioradioterapia y terapia de mantenimiento con Atezolizumab en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) estadio II-IA-IIIB no resecable. 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 pacoentes 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 prembrolizumab frente a pembrolizumab en monoterapia como tratamiento de primera línea para pacientes con carcinoma de células escamosas de cabeza y cuello (CCECC) irresecable, 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 LINFATICOS 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 inmunitarioCódigo del protocolo: GCT1046-04EudraCT 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.

Proyección Científica

Tesis doctorales

- **Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas Internacionales y Nacionales**
  - VI Symposium Liquid Biopsy. Dr. García-Foncillas: Avances de la biopsia líquida e inmunoterapia en melanoma. (virtual Universidad Francisco de Vitoria, Santiago de Compostela, 28 enero de 2021).
  - Foro Nacional de Gestión del Cáncer. Fundación Bamberg. (Virtual. Madrid, 1 de febrero de 2021).
  - 16ª Reunión Internacional sobre Investigación Traslacional y Medicina de Precisión: Bases Genéticas de Enfermedades Comunes. Dr. García-Foncillas: Moderador Mesa redonda. (Virtual, (Madrid, 4 febrero de 2021).
  - Ensayos clínicos en la era de era del Covid-19 Moderador: Dr. García-Foncillas (Virtual, Madrid 9 febrero de 2021).
  - International Society of Liquid Biopsy Webinar Series. Pasos y requerimientos para la implementación del ADN circulante tumoral en la rutina clínica. Dr. García-Foncillas: Implementación de a BL en el diagnóstico y seguimiento

de pacientes con cáncer colorrectal avanzado. (virtual, Madrid, 11 febrero de 2021).

- Sesión actualización cáncer de riñón. Moderador: Dr. García-Foncillas. Dra. Herrero: Tratamiento de 2ª línea y posteriores. Dr. Martínez: 1ª línea de cáncer renal metastásico: tratamieto con TKI. (virtual, Madrid, 10 marzo de 2021).
- Webinar, Live Discussion: Changing Cancer Care Throug Biomarker Testing: A New Reality? Dr. García-Foncillas: Clinical benefits of combined therapies. (virtual, Gosselies 12 abril de 2021).
- Sesión teorico-práctica: Gastric Trial Precision. Dr. García-Foncillas: moderador. (virtual. Madrid, 12 abril de 2022).
- Sesión práctica: Gastric Trial Precision. Dr. García-Foncillas: moderador. (virtual. Madrid, 19 abril de 2022).
- Sesión actualización hepatocarcinoma: Lenvima: Ampliando las Opciones Terapéuticas en Carcinoma Hepatocelular avanzado o irresecable. Dr. García-Foncillas: moderador. Dr. Pedregal: Terapias postprogresión en pacientes con CHC avanzado irresecable. (virtual, Madrid 21 abril de 2022).
- Webinar sesión multidisciplinar: Trombosis asociada a cáncer. Dra. Natalia Ramírez: moderadora. Dr. Edinson Caviedes, Tratamiento en poblaciones especiales y otras controversias: trombosis incidental, trombosis asociada a catéter. Retrombosis. HIE (virtual, Madrid 27 de mayo de 2021).
- Sesión Cáncer de Pulmón No Microcítico ALK+. Lorlatinib: Camino hacia una larga supervivencia. Reunión virtual. Dr. Dómine: moderador. Dr. Martínez Salas, Actualización de datos y resultados de Lorlatinib. Dr. Jaime Rubio; Manejo de efectos adversos. (Madrid, 24 de junio de 2021).
- Multidisciplinary expert lecture on sarcoma:Focusing on surgery. Introduction: Dr. García-Foncillas y Dr. Martín Broto. Virtual Teams FJD (Madrid, 25 de junio de 2021).
- 2nd ECO Cancer Inmunotherapy Breakthrough. Dr. García-Foncillas: Introducción y bienvenida. Dr. Javier Martín: Key Note Lecture: Inmunoterapia en el sarcoma: la última frontera. Hotel VP Jardín Recoletos (Madrid, 30 jun-1 jul de 2021).
- III Sesión de actualización en cáncer de próstata. Dr. García-Foncillas: apertura. Dr. Martínez Salas: Actualización en el tratamiento del CPHSm (virtual Madrid, 6 de julio 2021).
- Cáncer Now momento de actuar. Dr. García-Foncillas, Diagnóstico de la situación del cáncer en España. Innovación presente y futura. Acceso y diagnóstico molecular. Sede de Wecare-u. (Madrid, 12 de julio 2021).
- Inmunoterapia: 5 años cambiando el paradigma del cáncer. Estrategias para buscar la larga supervivencia. Dr. Dómine, moderador. Dr. Dómine, Testigos del cambio de paradigma en el cáncer de pulmón tras 5 años. Dra. Casado, Papel de los ICIs en el camino a la larga supervivencia en melanoma, ¿ qué hemos aprendido tras 5 años? Reunión virtual TEAMS. (Madrid, 15 de julio 2021).
- Jornadas interhospitalarias de Madrid, Más allá de la 2ª progresión en CCRm. Dr. García-Foncillas, moderador. Dra. Brezo Martínez-Amores, Manejo del paciente anciano con CCRm tras 2ª progresión. Dr. Carlos Garzón, Mejorando y manteniendo la calidad de vida del paciente con CCRm en 3L. Reunión virtual TEAMS. (Madrid, 20 de septiembre 2021). Dra. Ana Herrero.
- Jornadas de Enfermedad Tromboembólica Venosa del Hospital Universitario Infanta Elena. Dra. Natalia Ramírez (FEA de Oncología). (Valdemoro, 13 y 14 de octubre 2021).
- XIV Congreso AMIFE (Asociación de Medicina de la Industria Farmacéutica), De la evidencia a la precisión. ¿Maratón o sprint? Dr. García-Foncillas, Mesa tertulia, Los biomarcadores, tratamientos a la medida de los genes. La visión del clínico en los avances de la genética y la metabolomica para el abordaje de la de las enfermedades. (Madrid, 10 y 11 noviembre de 2021).
- 3rd Oncology Quality Care Symposium, The Future of Oncology Care. Dr. García-Foncillas, moderador General Session II: Recovering after COVID-19. Dra. Cristina Caramés, HOPE Project: Personalized Oncology Hospital.Hotel Riu Plaza de España. (Madrid, 11 y 12 de noviembre 2021).
- Merck´s educational symposium at ESMO Asia 2021. Revisiting the standard of care in mCRC: new evidence requires a new approach. Dr. García-Foncillas, Why anti-EGFR agents cannot be used interchangeably? Live virtual event. (Madrid, 18 noviembre de 2021).
- 9th Emirates Oncology Conference, Dr. García-Foncillas, Session 2, GI:Current treatment strategies in metastatic pancreatic cance & role of targeted therapy.
- Session 3, GI: Clinical implications of molecular biologu¡y in mCRC. Reunión Virtual (Abu Dhabi, 19 y 20 de noviembre).
- Experiencia con Biopsia Líquida. Dr. García-Foncillas: Introducción y cierre. Dra. Cristina Caramés, Tumores digestivos. Dr. Jaime Rubio, Tumores torácicos. Reunión virtual TEAMS. (Madrid, 22 noviembre de 2021).
- Sesión angiogénesis en cáncer renal y uso de TKI, ITK actualidad. Dr. Martínez, introducción La importancia de la angiogénesis. Dr. Lacalle, La experiencia habla en el tratamiento del cáncer renal. Reunión virtual. (Madrid, 22 noviembre de 2021).
- Actualización: Nuevos Avances en Oncología. Dr. García-Foncillas, Reunión virtual TEAMS. (Madrid, 23 noviembre de 2021).
- 16as Jornadas Hitos Oncológicos. Dr. García-Foncillas: Nuevos marcadores con evidencia científica. (virtual. Madrid, 24-25 noviembre de 2021).

- Webinar Sarcomas en Atención Primaria y presentación de la Unidad de Sarcomas de FJD y HGV. Dr. García-Foncillas, Dr. Martín Broto y Dra. Hindi. Reunión virtual (Madrid, 2 diciembre de 2021).
- Sesión cáncer de mama metastásico, Kisqali –Ribociclib. Dr.García-Foncillas, presentación y bienvenida. Dr. Izarzugaza, Kisqali, ICDK de elección en las pacientes postmenopáusicas 1L con IA. Dra. Ramírez, La importancia de los subtipos intrínsecos en cáncer de mama metastásico. Reunión virtual (Madrid, 9 diciembre de 2021).
- IV Sesión de actualización en cáncer de próstata. Reunión virtual TEAMS. Dr. García-Foncillas, apertura, discusión y cierre. (Madrid, 13 diciembre de 2021).
- Sesión actualización Reescribiendo la 1ª línea del Cáncer Ovario. Dra. Casado, Actualización Olaparib en 1L Cáncer de Ovario. Reunión Virtual. (Madrid, 15 de diciembre de 2021).
- Nuevas evidencias en el tratamiento con terapias dirigidas e inmunoterapia en el tratamiento del carcinoma de pulmón no microcítico. (Madrid, 16 de diciembre de 2021). Dr. Manuel Dómine: Moderador. Dr. Jaime Rubio, Valor añadido de Osimertinib CPNM EGFR. Dr. Imanol Martínez, Actualización evidencia científica del tratamiento en CPNM EIII irresecable largos supervivientes. ¿Es posible hablar de curación? Datos en vida real y Coordinación ONC/ORT. A propósito de un caso clínico.

Publicaciones en revistas, libros y publicaciones digitales

1. Francini E, Montagnani F, Nuzzo PV, Gonzalez-Velez M, Alimohamed NS, Rosellini P, et al. Association of Concomitant Bone Resorption Inhibitors With Overall Survival Among Patients With Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer and Bone Metastases Receiving Abiraterone Acetate With Prednisone as First-Line Therapy. JAMA Netw Open. 2021 Jul 1;4(7):e2116536.
2. Calleja MA, Albanell J, Aranda E, García-Foncillas J, Feliu A, Rivera F, et al. Budget impact analysis of bevacizumab biosimilars for cancer treatment in adult patients in Spain. Eur J Hosp Pharm. 2021 Nov 22;ejhpharm-2021-002955.
3. Pujol P, Barberis M, Beer P, Friedman E, Piulats JM, Capoluongo ED, et al. Clinical practice guidelines for BRCA1 and BRCA2 genetic testing. Eur J Cancer. 2021 Mar;146:30–47.
4. Kagawa Y, Elez E, García-Foncillas J, Bando H, Taniguchi H, Vivancos A, et al. Combined Analysis of Concordance between Liquid and Tumor Tissue Biopsies for RAS Mutations in Colorectal Cancer with a Single Metastasis Site: The METABEAM Study. Clin Cancer Res. 2021 May 1;27(9):2515–22.
5. Cristóbal I, Santos A, Rubio J, Rojo F, García-Foncillas J. Comment on "miR-199b-5p-DDR1-ERK signalling axis suppresses prostate cancer metastasis via inhibiting epithelial-mesenchymal transition". Br J Cancer. 2021 Aug;125(4):618–9.
6. López-Vega JM, Álvarez I, Antón A, Illarramendi JJ, Llombart A, Boni V, et al. Early Imaging and Molecular Changes with Neoadjuvant Bevacizumab in Stage II/III Breast Cancer. Cancers (Basel). 2021 Jul 14;13(14).
7. Martinez-Useros J, Martin-Galan M, Florez-Cespedes M, Garcia-Foncillas J. Epigenetics of Most Aggressive Solid Tumors: Pathways, Targets and Treatments. Cancers (Basel). 2021 Jun 27;13(13).
8. Sanz-Álvarez M, Cristóbal I, Luque M, Santos A, Zazo S, Madoz-Gúrpide J, et al. Expression of Phosphorylated BRD4 Is Markedly Associated with the Activation Status of the PP2A Pathway and Shows a Strong Prognostic Value in Triple Negative Breast Cancer Patients. Cancers (Basel). 2021 Mar 12;13(6).
9. Ruiz Hispán E, Pedregal M, Cristobal I, García-Foncillas J, Caramés C. Immunotherapy for Peritoneal Metastases from Gastric Cancer: Rationale, Current Practice and Ongoing Trials. J Clin Med. 2021 Oct 11;10(20).
10. Camps C, López R, Antón A, Aranda E, Carrato A, Cruz JJ, et al. Implementation of the Quality Oncology Practice Initiative Program in Spain: First Results and Implications. JCO Oncol Pract. 2021 Aug;17(8):e1162–9.
11. Manzanares-Martin B, Cebrián Aranda A, Del Puerto-Nevado L, González R, Solanes S, Gómez-España MA, et al. Improving selection of patients with metastatic colorectal cancer to benefit from cetuximab based on KIR genotypes. J Immunother Cancer. 2021 Apr;9(4).
12. Rubio J, Cristóbal I, Santos A, Caramés C, Luque M, Sanz-Alvarez M, et al. Low MicroRNA-19b Expression Shows a Promising Clinical Impact in Locally Advanced Rectal Cancer. Cancers (Basel). 2021 Mar 22;13(6).
13. García-Foncillas J, Argente J, Bujanda L, Cardona V, Casanova B, Fernández-Montes A, et al. Milestones of Precision Medicine: An Innovative, Multidisciplinary Overview. Mol Diagn Ther. 2021 Sep;25(5):563–76.
14. Solanes-Casado S, Cebrián A, Rodríguez-Remírez M, Mahíllo I, García-García L, Río-Vilariño A, et al. Overcoming PLK1 inhibitor resistance by targeting mevalonate pathway to impair AXL-TWIST axis in colorectal cancer. Biomed Pharmacother. 2021 Dec;144:112347.
15. Lassen UN, Makaroff LE, Stenzinger A, Italiano A, Vassal G, Garcia-Foncillas J, et al. Precision oncology: a clinical and patient perspective. Future Oncol. 2021 Oct;17(30):3995–4009.
16. Rio-Vilariño A, Del Puerto-Nevado L, García-Foncillas J, Cebrián A. Ras Family of Small GTPases in CRC: New Perspectives for Overcoming Drug Resistance. Cancers (Basel). 2021 Jul 26;13(15).

17. Martinez-Useros J, Martin-Galan M, Garcia-Foncillas J. The Match between Molecular Subtypes, Histology and Microenvironment of Pancreatic Cancer and Its Relevance for Chemoresistance. Cancers (Basel). 2021 Jan 17;13(2).

18. Navarro S, Cuatrecasas M, Hernández-Losa J, Landolfi S, Musulén E, Ramón Y Cajal S, et al. [Update of the recommendations for the determination of biomarkers in colorectal carcinoma. National Consensus of the Spanish Society of Medical Oncology and the Spanish Society of Pathology]. Rev Esp Patol. 2021 Mar;54(1):41–54.

19. Cristóbal I, Santos A, Rubio J, Caramés C, Zazo S, Sanz-Álvarez M, et al. Validation of microRNA-199b as A Promising Predictor of Outcome and Response to Neoadjuvant Treatment in Locally Advanced Rectal Cancer Patients. Cancers (Basel). 2021 Oct 5;13(19).

20. Cenigaonandia-Campillo A, Serna-Blasco R, Gómez-Ocabo L, Solanes-Casado S, Baños-Herraiz N, Puerto-Nevado LD, et al. Vitamin C activates pyruvate dehydrogenase (PDH) targeting the mitochondrial tricarboxylic acid (TCA) cycle in hypoxic KRAS mutant colon cancer. Theranostics. 2021;11(8):3595–606.

Honores Y Distinciones

- IX Premios Fundación ECO. (Octubre 2021).
- Premio E-nova Health 2021, Asistencia Inteligente en Oncología AI-ON, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Empoderamiento Digital del Paciente. (Noviembre 2021).

6.34. Oncología Radioterápica

Personal

Jefe de Servicio:

Ignacio Azinovic

Jefe/s Asociado/s:

José Vara

María Ángeles García Castejón

Adjuntos:

Jesús Olivera

Javier Luna

Walter Vasquez

Claudia Diaz

Laura Guzman

Residentes:

Marta Montero

Antonio Alayón

Ana María Nieto

Marta Pérez Cobo

Físicos Hospitalarios:

Sylvia Gómez

Magnolia Rincón

Jose María Penedo

Ana Martínez Felipe

Enfermeras:

Gladis Almeida

María Sánchez Pérez

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	25	Primera visita	1.545	Primera visita	19
Estancia media	9,00	Sucesiva	9.288	Sucesiva	982
Hospital día	132	Alta resolución		**Total**	**1.001**
		Total	**10.833**	E-consultas	19
		Ratio s/p	6,01	Urgencias no ingresadas	-

Labor Docente Programada

Postgraduados

- **Sesiones Clínicas (intradepartamentales)**
  - Lunes: Revisión protocolos
  - Martes, jueves, viernes: sesiones clínicas de pacientes
  - Miércoles: sesión bibliográfica, comité protones (a demanda)
  - Jueves: sesión administrativa (médicos, físicos, técnicos, enfermería).

1. "Propiedades de los haces sin filtro aplanador conformados por un colimador multilámina" Junio 2020. Mª Ángeles García Castejón

2. "Comisionado y validación del planificador MONACO en los aceleradores de última generación de Elekta" Junio 2020. José María Penedo Cobos
3. "Datos requeridos para el comisionado y puesta en marcha de un acelerador Elekta VERSA" Septiembre 2020. Magnolia Rincón Pérez
4. "Dosimetría de campos pequeños con conos Aktina en tratamientos de Radiocirugía Estereotáxica" Junio 2020. Sylvia Gómez Tejedor.
5. "Implementación de la SBRT en el Servicio de Oncología Radioterápica en tratamiento de pulmón" Junio 2020. José María Penedo Cobos.
6. "Protocolo de la SBRT de pulmón: aspectos físicos" Septiembre 2020. José María Penedo Cobos.
7. "Formación en la agenda de asignación de pacientes y en las agendas personalizadas de los facultativos médicos creadas en la red MOSAIQ" Septiembre 2020. Magnolia Rincón Pérez
8. "Características dosimétricas e implicaciones clínicas de los haces sin filtro aplanador" Noviembre 2020. Mª Ángeles García Castejón, Rubén González Abad.
9. Actualización de protocolo en el tratamiento de de cabeza y cuello, servicio de radioterapia FJD 2020. Claudia Diaz
10. Protocolo de tratamiento radioterápico en Ca de recto. Jose Vara.
11. Protocolo de tratamiento radioterápico en Ca de canal anal. Jose Vara
12. Sesión departamental de Protocolo FOREST. Jose Vara

Investigación Médica (Trabajos en Curso)

1. "Targeted therapy moves to early-stage setting in NSCLC: emerging evidence, controversies and future challenges" – Pendiente de revisor. Javier Luna.
2. "GOECP/SEOR guidelines for the treatment of malignant pleural mesothelioma" – Pendiente de revisor. Javier Luna.
3. "NEW ADVANCES IN EARLY STAGE LUNG CANCER"- Pendiente de modificaciones sugeridas por revisor. Javier Luna.
4. "Single-Fraction Stereotactic Ablative Body Radiation Therapy for primary and metastasic lung tumors: A New Paradigm?" – Pendiente de revisor. Javier Luna.

Proyección Científica

Tesis doctorales

1. Revisor Tesis Doctoral Morena Sallabanda. "Morena Sallabanda Hajro. Título: "Supervivientes oligometastásicos: dependencia sociosanitaria post-radioterapia craneal intensiva". Ignacio Azinovic.
2. Tribunal Tesis Doctoral. Bárbara Gabriela Salas Salas. "Irradiación con Técnicas de super-precisión en cáncer de páncreas avanzado: resultados clínicos". Madrid, 16 de diciembre 2020. Ignacio Azinovic.

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

1. Presentación de poster: "SUVmax and tumor size in 18 F PET-CT as predictors for early response after lung SBRT". Daniela Gonsalves, Laura Guzman Gomes, Francisco Javier Luna Tirado, María Escarlata Lopez Ramirez, Marta Montero Feijoo, Jose María Penedo, Ignacio Azinovic. Congreso virtual ESTRO 2020. Javier Luna
2. Comunicación oral "Radioterapia estereotáctica (SBRT). Resultados" en el congreso 53º Congreso SEPAR celebrado en Sevilla. Javier Luna.
3. Panelista del Advisory Board Nacional de Janssen sobre CPRC M0. 9 de Julio de 2020 (on-line). Jesús Olivera.
4. Proyecto Andrógeno Regional: Diálogos en Cáncer de Próstata. Recorrido de los tratamientos asociados a la TDA: "Enfoque de un comité de tumores en relación a un paciente CPHSm. Punto de vista del Oncólogo Radioterápico". 28 de Octubre de 2020 (on-line. Jesús Olivera.
5. Jornadas Informativas del cáncer de mama. Tratamiento radioterápico. Abril/20. VIDEO informativo para pacientes. FJD-Quironsalud. Ponente. José Vara.
6. I Curso Especialización en la Investigación Clínica y Ensayos Clínicos (CEICEC). "Ensayos combinados de tratamiento (quimioradiación: implicaciones para el diseño, los puntos finales y el control de calidad". Madrid, 9 de Julio de 2020 (on line). Ignacio Azinovic.

7. II Curso Especialización en la Investigación Clínica y Ensayos Clínicos (CEICEC). "Ensayos combinados de tratamiento (quimioradiación: implicaciones para el diseño, los puntos finales y el control de calidad". Madrid, 19 de noviembre de 2020 (on line). Ignacio Azinovic.

8. CLASE MASTER CARDIO–ONCOLOGIA 2020. Módulo 2. Temas 2.2 Radioterapia como causante de cardiotoxicidad. Evolución de los equipos y métodos de radioterapia. Factores que influyen en la cardiotoxicidad radioinducida. Toxicidad aguda. Toxicidad Crónica. Claudia Diaz.

Publicaciones en revistas, libros y publicaciones digitales

1. Mielgo-Rubio X, Calvo V, Luna J, Remon J, Martín M, Berraondo P, Jarabo JR, Higuera O, Conde E, De Castro J, Provencio M, Hernando Trancho F, López-Ríos F, Couñago F. Immunotherapy Moves to the Early-Stage Setting in Non-Small Cell Lung Cancer: Emerging Evidence and the Role of Biomarkers. Cancers (Basel). 2020 Nov 20; 12(11):3459. doi: 10.3390/cancers12113459. PMID: 33233705; PMCID: PMC7699975.

2. Couñago F, Navarro-Martin A, Luna J, Rodríguez de Dios N, Rodríguez A, Casas F, García R, Gómez-Caamaño A, Contreras J, Serrano J. GOECP/SEOR clinical recommendations for lung cancer radiotherapy during the COVID-19 pandemic. World J Clin Oncol. 2020 Aug 24;11(8):510-527. doi: 10.5306/wjco.v11.i8.510. PMID: 32879841; PMCID: PMC7443829.

Revisor de Artículos

• De la Pinta C, Barrios-Campo N, Sevillano D. Radiomics in lung cancer for oncologists. J Clin Transl Res. 2020 Sep 2; 6(4):127-134. PMID: 33521373; PMCID: PMC7837741. Revisor Javier Luna.

Docencia

1. Actualización de protocolo de supervisión, protocolo de evaluación y de la guía docente. Javier Luna.

2. Tutor de alumnos de Máster SEOR: Antonio Alayón y Ana Nieto. Javier Luna.

3. Comunicación oral a los nuevos residentes en el curso de Protección Radiológica. Javier Luna.

4. Comunicación oral sobre Oncología Radioterápica en la Jornada de Puertas abiertas. Javier Luna.

5. Desarrollo de plan de rotación de alumnos de 5º de Medicina de UAM en Oncología Radioterápica. Javier Luna.

6. Titulo de "Experto Universitario en Cáncer de Próstata". Universidad Francisco de Vitoria (Febrero-Octubre de 2020). Jesús Olivera.

7. Profesor del "Máster online en Uro-Oncología" Modulo: Avances en el diagnóstico, Tratamiento y seguimiento del cáncer de pene". Tema: "Tratamiento del cáncer de Pene III: radioterapia". Universidad Tecnologica Tech. Jesús Olivera.

8. Profesor del "Máster Internacional de Oncología Traslacional". Tema: "Tumores del Sistema nervioso central y pediátricos" Campus Universitario de Oncología, Universidad Francisco de Vitoria. SEOR. Jesús Olivera.

9. Profesor del "Master de Oncología Intervencionista". Tema "Braquiterapia de semillas como rescate". Campus Universitario de Oncología, Universidad Francisco de Vitoria. SEOR. Jesús Olivera.

10. III edición de reuniones regionales de tumores de cabeza y cuello, 14 de Octubre de 2020. Claudia Diaz.

11. Webinar metástasis cerebrales:" El poder de un enfoque multidisciplinario". Noviembre 5 de 2020. Genesiscare (virtual). Claudia Diaz.

12. ESTRO ONLINE 2020: Noviembre 28 a diciembre 1 de 2020 (virtual). Claudia Diaz.

13. Neuro-Oncology: Multidisciplinary management of adult Brain tumors. Diciembre de 2020 (virtual). Claudia Diaz.

14. MONACO 5.51 Stereotactic (SRT/SRS) course. Octubre 2020. Mª Ángeles García Castejón, Sylvia Gómez- Tejedor, J. M. Penedo Cobos, Magnolia Rincón Pérez, Rubén González Abad.

15. Oncentra Prostate Application Training. Noviembre 2020. Mª Ángeles García Castejón, Sylvia Gómez- Tejedor, J. M. Penedo Cobos.

16. Curso " 2019 Your Role: Internet Security and You". Agosto2020 .Mª Ángeles García Castejón, Sylvia Gómez- Tejedor, J. M. Penedo Cobos, Magnolia Rincón Pérez.

17. "Curso de implementación de los equipos de medida: Archeck y SRS/ Mapcheck para el control de calidad de tratamientos de pacientes". Noviembre 2020. Mª Ángeles García Castejón, Sylvia Gómez- Tejedor, J. M. Penedo Cobos, Magnolia Rincón Pérez, Rubén González Abad.

Miscelánea

1. Participación en el "Informe sobre el abordaje del cáncer de pulmón en España Principales innovaciones, aprendizajes y áreas clave para el avance Análisis de ocho hospitales en España". Iniciativa de Philips y Si-health. Javier Luna.
2. Participación en la campaña "Invisibles" auspiciada por SEOR. Javier Luna.
3. Miembro de la Junta Directiva del GOECP (Grupo de Oncología para el estudio de cáncer de pulmón". Javier Luna.
4. Participación como representante de GOECP en el V Foro sobre Cáncer de Pulmón. Retos y Soluciones", organizado por la Fundación Más que Ideas. Javier Luna.
5. Participación de la reunión anual online de GOECP en Diciembre 2020. Javier Luna

Miscelánea

1. Ensayo PREMER (protección de hipocampo en cáncer microcítico de pulmón). Cerrado, pendiente de publicación. Javier Luna.
2. Experiencia nacional en SBRT en estadio precoz de cáncer de pulmón y en metástasis pulmonares. Cerrado. Pendiente de publicación. Javier Luna.
3. Estudio HYPORT-ES: "Estudio Multicéntrico de Radioterapia postoperatoria hipofraccionada en pacientes diagnosticados de carcinoma de próstata". Jesús Olivera
4. Optimización de la radiación a través de la Evaluación Molecular de ganglios linfáticos después del tratamiento sistémico primario (OPTIMAL IIa). Estudio multiinstitucional prospectivo.Grupo de Investigación Clínica en Oncología Radioterápica (GICOR). José Vara.

6.35. Ortodoncia

Personal

Jefe de Unidad:

Margarita Varela Morales

Adjuntos:

Pablo García-Camba

María Marcianes Moreno*

Técnicos de Laboratorio:

Yolanda Alonso Pulido

Higienistas dentales:

Nuria Blanco Camisón*

Miriam Díaz Pérez*

Secretarias:

Ana Garcimartín Rivas*

Marisol Altares*

** Personal privado*

Labor Docente Programada

Programa de Postgrado de Ortodoncia (Master 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
- **Odontólogos Alumnos del Programa de Postgrado**
  - Carmen Cabañas García
  - Sofía Rodríguez Carrasco
  - Rodrigo Villaverde Sedano

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

Cursos y Conferencias

- Jornada Científica sobre Salud Bucodental y ER "Anomalías Dentarias de número en las Enfermedades Raras - CREER Burgos 11 de Octubre de 2021. Conferencia: Agenesias múltiples asociadas o no a síndromes. Tratamientos realistas sin renunciar a la excelencia

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y Otras Reuniones Científicas

VII Simposio Internacional de Ortodoncia y Alineadores. Universidad de Salamanca. Madrid. 2021

- Discrepancia entre la magnitud del stripping planificado en el clincheck y el supuestamente realizado durante el tratamiento con alineadores. Villaverde R, Rodríguez Carrasco S, Cabañas C, Marcianes M, Varela M, García-Camba P. VII Simposio Internacional de Ortodoncia y Alineadores. Universidad de Salamanca. Póster. Madrid. 2021.
- Evaluación de la posición mandibular anteroposterior por inspección simple de la tele-radiografía, sin trazado cefalométrico. Rodríguez Carrasco S, Cabañas C, Villaverde R, Varela M, García-Camba P, Marcianes M. VII Simposio Internacional de Ortodoncia y Alineadores. Universidad de Salamanca. Póster. Madrid. 2021
- Estimación del ángulo interincisivo por inspección de la teleradiografía lateral sin recurrir a la cefalometría: ¿la experiencia es “un grado”? Cabañas C, Rodríguez Carrasco S, Villaverde R, Varela M, García-Camba P, Marcianes M. VII Simposio Internacional de Ortodoncia y Alineadores. Universidad de Salamanca. Póster. Madrid. 2021.

Publicaciones en Revistas, Libros y Publicaciones Digitales

Uso de mascarillas por la población general durante la Covid 19. El punto de vista del ortodoncista. Margarita Varela Morales, Pablo García-Camba, María Marcianes, Eduardo García-Camba. Rev Esp Ort. 2020;50:166-9

6.36. 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

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

Dra. Luz López Flórez

Médicos Residentes:

Dr. Alfonso Campos González

Dr. Raul Rubio Yanguas

Dr. Abel Bogoya Castaño

Dr. Asier Blanco Goñi

Enfermeras:

Cristina Blázquez Peccis

Mª Del Mar Jiménez Del Castillo

Graciela Ramírez Díaz

Auxiliares:

Gladis Almeida

Clemente Fernández García

Pedro Gómez Martínez

Juan Carlos Gonzalez García-Zarco

Pedro Javier Lucas González

Irene Serradilla Buendía

Audiología:

Eduardo López Hurtado

Sandra Salinas García

Zenaide Frías Farfán

Ángela Delgado Cano

María Martínez Pérez

Administrativos:

Juan Carlos Jiménez Hervás

Yolanda Peral Martínez

Labor Asistencial

Hospitalización	
Altas	339
Estancia media	4,28
Hospital día	253

Consultas externas	
Primera visita	16.765
Sucesiva	27.820
Alta resolución	578
Total	**45.163**
Ratio s/p	1,60

Actividad Quirúrgica	
Intervenciones ambulantes	1.146
Intervenciones ingresadas	359
Total	**1.505**

Actividad no presencial	
Primera visita	381
Sucesiva	4.027
Total	**4.408**
E-consultas	334

Labor Docente Programada

Pregraduados

- **Prof. Dr. Carlos Cenjor Español**
  - Profesor Titular Universidad Autónoma de Madrid (UAM) con organización y participación en actividades docentes. Asignatura: ORL4º y rotación clínica 6º. 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.
- **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.
  - Profesor en el "Curso On-line Avanzado de Obstrucción nasal". Nasal Formación. https://campus.nasalsystems.es:446
  - Profesor colaborador en la 5ª edición del Master de Enfermeria pediátrica y neonatal de la Universidad S.Pablo-CEU
- **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.
- **Dra. Mireya Bonet Loscertales**
  - Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.
- **Dra. Araly Hivama Chacón Uribe**
  - Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4CV º curso. UAM.

- **Dr. Francisco Javier Cogolludo Pérez**
  - Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.
  - 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.
- **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.
- **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. Alfonso Campos González**
  - Colaborador 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.
- **Dr. Gonzalo Díaz Tapia**
  - Profesor en el "X Curso de septoplastia microscópica". Hospital General Universitario de Villalba. 29 de noviembre de 2021.
- **Dr. José Miguel Villacampa Auba**
  - Profesor en el "X Curso de septoplastia microscópica". Hospital General Universitario de Villalba. 29 de noviembre de 2021.

- Miembro del Tribunal de la tesis titulada; TRATAMIENTO DE LA HIPERHIDROSIS CRANEOFACIAL Y EL RUBOR MEDIANTE EL BLOQUEO DEL GANGLIO ESFENOPALATINO POR VÍA ENDOSCÓPICA TRASNASAL Presentada por Eduardo Lehrer Coriat en la UNiversitat de Barcelona. Julio 2021.
- Profesor invitado en la 7ª edición del curso "CENS BASE" Curso de Cirugia endoscópica nasosinusal avanzada y de base de cráneo del HU 12 de Octubre. 28/09/21-1/10/21. Madrid.
- Profesor en la 2ª edición del Máster Universitario en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor. HU Fundación JImenez Diaz-Quiron Salud. Taller de Vía Aérea 25/09/21.
- Profesor en el "V Curso de introducción a la Otorrinolaringología". Organizado por la Sociedad Española de ORL (SEORL). Curso Virtual. 22 y 23 de sept 2021.

- **Dr. Ignacio Alcalá Rueda**
  - Profesor en el "X Curso de septoplastia microscópica". Hospital General Universitario de Villalba. 29 de noviembre de 2021.
- **Dra. Mireya Bonet Loscertales**
  - Profesora 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.
- **Dr. Álvaro Sánchez Barrueco**
  - Organizador y profesor en el "X Curso de septoplastia microscópica". Hospital General Universitario de Villalba. 29 de noviembre de 2021.
  - Profesor de otorrinolaringología en el "Curso Experto en Enfermería de Cuidados Intensivos y Quirófano". Universidad Europea de Madrid.

Investigación Médica

- **Dr. José Miguel Villacampa Aúba**
  - Investigador principal: Estudio de Extensión abierto de Omalizumab en pacientes con Rinosinusitis Crónica con Pólipos Nasales. WA40169 2018-2020.
  - Subinvestigador "GlobalSurg-CovidSurg Week: Determining the optimal timing for surgery following SARSCoV-2 infection". En curso.
  - Subinvestigador: 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).
  - Subinvestigador "Evaluación de la eficacia de enjuagues bucales con colutorios comerciales para disminuir la carga viral de SARS-CoV-2 en saliva".
  - Subinvestigador "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".
- **Dra. Mireya Bonet Loscertales**
  - Investigador colaborador en el Registro Nacional de Sordera Súbita en España. ESTUDIO RETROSPECTIVO (20-65) sobre la incidencia de SS durante la pandemia COVID-19 en 2021.
  - Investigador colaborador en el Registro Nacional de Sordera Súbita en España. ESTUDIO PROSPECTIVO (20-71) sobre la incidencia de SS en España desde enero de 2021.

- **Dr. Álvaro Sánchez Barrueco**
  - Subinvestigador "Evaluación de la eficacia de enjuagues bucales con colutorios comerciales para disminuir la carga viral de SARS-CoV-2 en saliva".
  - Subinvestigador: 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).
  - Subinvestigador "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".
  - Subinvestigador "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".
- **Dra. Jessica Mirella Santillán Coello**
  - Subinvestigadora en el estudio "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)".
  - Subinvestigadora en el estudio "A Multicentre, Randomised, Double-Blind, Parallel-Group, Placebo-Controlled Phase 3 Efficacy and Safety Study of Tezepelumab in Participants with Severe Chronic Rhinosinusitis with Nasal Polyposis (WAYPOINT)".

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**
  - Comunicación video "Del cerdo hasta la pezuña. Traqueotomía, vaciamiento cervical y laringectomía total en el modelo porcino". Ignacio Alcalá Rueda, José Miguel Villacampa Aubá, Alberto Encinas Vicente, Alfonso Campos González, Carlos Carnero Guerrero, Carlos Cenjor Español. Comunicación Vídeo. 72 Congreso Nacional de la SEORL- CCC. Edición virtual. 14- 16 octubre de 2021.
  - Curso de instrucción "Dacriocistorrinostomia endoscópica: deja de llorar por tus resultados". 72 Congreso Nacional de la SEORL- CCC. Edición virtual. 14- 16 octubre de 2021.
  - Comunicación oral "Validación definitiva del cuestionario sobre la calidad de vida de pacientes con sialoadenitis obstructiva crónica (CSOC)". Jessica Santillan Coello, Alvaro Sanchez Barrueco, Jose Miguel Villacampa Auba, Fernando Gonzalez Galan, Gonzalo Diaz Tapia, Carlos Cenjor Español. 72 Congreso Nacional de SEORL CCC. 14-16 octubre del 2022.
  - Comunicación Oral "Factores epidemiológicos, radiológicos y diagnósticos que rodean a la Sialoadenitis Obstructiva Crónica: análisis de 333 casos". Álvaro Sánchez Barrueco, Jessica Mireya Santillán Coello, José Miguel Villacampa Aubá, Ignacio Alcalá Rueda, Gonzalo Díaz Tapia, Carlos Cenjor Español. 72 Congreso Nacional de SEORL CCC. 14-16 octubre del 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:
  - Ponencia en el Congreso "Actualfarma 2021". 2-4 junio2021. Modelo virtual. PATOLOGÍA DE LA VÍA AÉREA ÚNICA; INFLAMACIÓN TIPO 2 y RINOSINUSITIS CRÓNICA.
- **Dr. Gonzalo Díaz Tapia**
  - Comunicación tipo póster "Fascitis nodular, una etiología poco habitual de una masa cervical". Gonzalo Díaz Tapia, Jessica Santillán Coello, Álvaro Sánchez Barrueco, Fernando González Galán, Luis Eduardo Cubillos Del Toro, Ignacio Alcalá Rueda. 72 Congreso Nacional SEORL-CCC, Online.
  - Curso de instrucción "Dacriocistorrinostomia endoscópica: deja de llorar por tus resultados". 72 Congreso Nacional de la SEORL- CCC. Edición virtual. 14- 16 octubre de 2021.
  - Comunicación oral "Mieloma Múltiple: Una causa poco frecuente de Estenosis Subglótica" Jessica Santillan Coello, Gonzalo Díaz Tapia, Álvaro Sánchez Barrueco, Luis Cubillos del Toro, Fernando Gonzalez Galán, Carlos Cenjor Español. 72 Congreso Nacional de SEORL CCC. 14-16 Octubre del 2021.
- **Dr. Ignacio Alcalá Rueda**
  - Curso de instrucción "Cada Otorrino con su Cochino. Proponiendo un modelo porcino in vivo para el aprendizaje en la cirugía cervical ORL: Traqueotomía, vaciamiento cervical y laringectomía total". Ignacio Alcalá Rueda, Alfonso Campos González, Alberto Encinas Vicente. 72 Congreso Nacional de la SEORL- CCC. Edición virtual. 14- 16 octubre de 2021.
  - Comunicación tipo póster "Esternotomía y sutura vascular en el manejo del sangrado del tronco braquiocefálico de origen iatrogénico durante una traqueotomía. Ignacio Alcalá Rueda, Álvaro Sánchez Barrueco, Gonzalo Díaz Tapia. 72 Congreso Nacional de la SEORL- CCC. Edición virtual. 14- 16 octubre de 2021.
  - Comunicación video "Del cerdo hasta la pezuña. Traqueotomía, vaciamiento cervical y laringectomía total en el modelo porcino". Ignacio Alcalá Rueda, José Miguel Villacampa Aubá, Alberto Encinas Vicente, Alfonso Campos González, Carlos Carnero Guerrero, Carlos Cenjor Español. Comunicación Vídeo. 72 Congreso Nacional de la SEORL- CCC. Edición virtual. 14- 16 octubre de 2021.
- **Dra. Mireya Bonet Loscertales**
  - Comunicación oral "Correlación clínico- radiológica en pacientes con enfermedad de Menière en sus distintos estadios con la RMN de 3T con protocolo de gadolinio intravenoso". Raúl Rubio Yanguas, Mireya Bonet Loscertales, Alfonso Campos González, Abel Bogoya Castaño, Francisco Javier Cogolludo Pérez, Carlos Cenjor Español. 72 Congreso Nacional de la SEORL- CCC. Edición virtual. 14- 16 octubre de 2021.
  - Comunicación oral "Anatomía quirúrgica del hueso temporal" Curso de implantes cocleares. Laboratorio de disección de hueso temporal. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 11 y 12 de Junio de 2021.
- **Dr. Luis Eduardo Cubillos del Toro**
  - Comunicación tipo póster "Estudio Observacional sobre disfagia en pacientes ingresados por COVID19". 72 Congreso Nacional de la SEORL- CCC. Edición virtual. 14- 16 octubre de 2021.
- **Dr. Fernando González Galán**
  - Curso de Instrucción "Sialoendoscopia: aprender caso a caso". Alvaro Sánchez Barrueco, Fernando González Galán, Carlos Cenjor Español. 72 Congreso Nacional SEORL-CCC, Online.

- **Dr. Álvaro Sánchez Barrueco**
  - Ponente en el taller virtual "Sialoadenitis Obstructiva Crónica en el Síndrome de Sjögren". Asociación Española Síndrome de Sjögren. 29 de septiembre de 2021.
  - Ponente en V Curso de Sialoendoscopia, Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia, 21-22 de octubre de 2021. San Sebastián.
  - Comunicación tipo póster "Estudio de los patrones de cristalización y composición de las litiasis de origen salivales". Alvaro Sánchez Barrueco, María Victoria López-Acevedo Cornejo, Fernando González Galán, Sol López Andrés, Gonzalo Díaz Tapia, Carlos Cenjor Español. 72 Congreso Nacional de SEORL CCC. 14-16 octubre del 2022.
  - Comunicación Oral "Factores epidemiológicos, radiológicos y diagnósticos que rodean a la Sialoadenitis Obstructiva Crónica: análisis de 333 casos". Álvaro Sánchez Barrueco, Jessica Mireya Santillán Coello, José Miguel Villacampa Aubá, Ignacio Alcalá Rueda, Gonzalo Díaz Tapia, Carlos Cenjor Español. 72 Congreso Nacional de SEORL CCC. 14-16 octubre del 2022.
  - Curso de Instrucción "Sialoendoscopia: aprender caso a caso". Alvaro Sánchez Barrueco, Fernando González Galán, Carlos Cenjor Español. 72 Congreso Nacional de SEORL CCC. 14-16 octubre del 2022.
  - Comunicación tipo póster "Fascitis nodular, una etiología poco habitual de una masa cervical". Gonzalo Díaz Tapia, Jessica Santillán Coello, Álvaro Sánchez Barrueco, Fernando González Galán, Luis Eduardo Cubillos Del Toro, Ignacio Alcalá Rueda. 72 Congreso Nacional de SEORL CCC. 14-16 octubre del 2022.
  - Comunicación oral "Validación definitiva del cuestionario sobre la calidad de vida de pacientes con sialoadenitis obstructiva crónica (CSOC)". Jessica Santillan Coello, Alvaro Sanchez Barrueco, Jose Miguel Villacampa Auba, Fernando Gonzalez Galan, Gonzalo Diaz Tapia, Carlos Cenjor Español. 72 Congreso Nacional de SEORL CCC. 14-16 octubre del 2022.
  - Comunicación oral "Mieloma Múltiple: Una causa poco frecuente de Estenosis Subglótica" Jessica Santillan Coello, Gonzalo Díaz Tapia, Álvaro Sánchez Barrueco, Luis Cubillos del Toro, Fernando Gonzalez Galán, Carlos Cenjor Español. 72 Congreso Nacional de SEORL CCC. 14-16 octubre del 2021.
  - Comunicación tipo póster "Estudio Observacional sobre disfagia en pacientes ingresados por COVID19". 72 Congreso Nacional de la SEORL- CCC. Edición virtual. 14- 16 octubre de 2021.
  - Comunicación oral "MRI Sialography". Félix Guerra Gutiérrez, Álvaro Sánchez Barrueco. ASNR 59th Annual Meeting.

- **Dra. Jessica Mirella Santillán Coello**
  - Comunicación oral "Mieloma Múltiple: Una causa poco frecuente de Estenosis Subglótica" Jessica Santillan Coello, Gonzalo Díaz Tapia, Álvaro Sánchez Barrueco, Luis Cubillos del Toro, Fernando Gonzalez Galán, Carlos Cenjor Español. 72 Congreso Nacional de SEORL CCC. 14-16 octubre del 2021.
  - Comunicación oral "Validación definitiva del cuestionario sobre la calidad de vida de pacientes con sialoadenitis obstructiva crónica (CSOC)". Jessica Santillan Coello, Alvaro Sanchez Barrueco, Jose Miguel Villacampa Auba, Fernando Gonzalez Galan, Gonzalo Diaz Tapia, Carlos Cenjor Español. 72 Congreso Nacional de SEORL CCC. 14-16 Octubre del 2022.
  - Comunicación Oral "Factores epidemiológicos, radiológicos y diagnósticos que rodean a la Sialoadenitis Obstructiva Crónica: análisis de 333 casos". Álvaro Sánchez Barrueco, Jessica Mireya Santillán Coello, José Miguel Villacampa Aubá, Ignacio Alcalá Rueda, Gonzalo Díaz Tapia, Carlos Cenjor Español. 72 Congreso Nacional SEORL-CCC, Online.
  - Curso de instrucción "Dacriocistorrinostomia endoscópica: deja de llorar por tus resultados". 72 Congreso Nacional de la SEORL- CCC. 14- 16 octubre de 2021.

- **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 Barrueco A, Encinas Vicente A, Álvarez Curro G, Villacampa Auba JM:

- **Dr. Raúl Rubio Yanguas**
  - Comunicación oral "Correlación clínico-radiológica en pacientes con enfermedad de Meniere en sus distintos estadios con la RMN de 3T con protocolo de gadolinio intravenoso". Raúl Rubio Yanguas, Mireya Bonet Loscertales, Alfonso Campos González, Abel Bogoya Castaño, Francisco Javier Cogolludo Pérez, Carlos Cenjor Español. 72 Congreso Nacional de la SEORL- CCC. Edición virtual. 14- 16 octubre de 2021.
  - Comunicación oral "Grandes cambios en rinoplastia". Daniella Carolina Laguado Bulgheroni, Raúl Rubio Yanguas, Alfonso Campos González, Jaime Sanabria Brossart. 72 Congreso Nacional de la SEORL- CCC. Edición virtual. 14-16 octubre de 2021.

Asistencia a Congresos y Cursos

- **Prof. Dr. Carlos Cenjor Español**
  - Asistente al "72 Congreso Nacional de la SEORL- CCC". Edición virtual. 14- 16 octubre de 2021.
- **Dr. Gonzalo Díaz Tapia**
  - Asistente al "72 Congreso Nacional de la SEORL- CCC". Edición virtual. 14- 16 octubre de 2021.
- **Dr. José Miguel Villacampa Aúba**
  - Asistente al "72 Congreso Nacional de la SEORL- CCC". Edición virtual. 14- 16 octubre de 2021.
- **Dr. Hander Guillermo Acosta Díaz**
  - Asistente al "72 Congreso Nacional de la SEORL- CCC". Edición virtual. 14- 16 octubre de 2021.
  - Asistente al webinar "Tratamiento actual de las Rinosinusitis crínicas con pólipos nasales y sus nuevas fronteras. ¿Qué es un biológico? 29 de junio de 2021. Madrid.
  - Asistente al webinar "Impacto de la Rinosinusitis crónica con pólipos nasales y el nuevo paradigma. 8 de junio de 2021. Madrid.
- **Dr. Ignacio Alcalá Rueda**
  - Asistente a la "XXII Reunión Invernal de Otología". Candanchú. Febrero 2020. Huesca.
  - Asistente al "Clinical training in Supermicrosurgery". Barcelona. San Pau Hospital. 5 octubre de 2020.
  - Asistente al "72 Congreso Nacional de la SEORL- CCC". Edición virtual. 14- 16 octubre de 2021.
- **Dr. Gabriel Álvarez Curro**
  - Asistente al "72 Congreso Nacional de la SEORL- CCC". Edición virtual. 14- 16 octubre de 2021.
- **Dra. María Benavides Gabernet**
  - Asistente al "72 Congreso Nacional de la SEORL- CCC". Edición virtual. 14- 16 octubre de 2021.
- **Dra. Mireya Bonet Loscertales**
  - Asistente a la Reunión invernal de Otoneurología. Madrid. 19, 20 de febrero de 2021.
  - Asistente al "V Curso de la parálisis facial. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Centro de donación de cuerpos y salas de disección, Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 24, 25 y 26 de septiembre de 2021.
  - Asistente al "72 Congreso Nacional de la SEORL- CCC". Edición virtual. 14- 16 octubre de 2021.
  - Asistencia a curso. XVI Curso-Simposio sobre Implantes Cocleares de la Universidad de Navarra 10-12 marzo, 2021. Modalidad online.
- **Dra. Araly Hivama Chacón Uribe**
  - Asistente al "I curso de cirugía laríngea". Hospital Universitario de la Paz. 13 y 14 de mayo de 2021. Madrid.
  - Asistente al "72 Congreso Nacional de la SEORL- CCC". Edición virtual. 14- 16 octubre de 2021.
- **Dr. Luis Eduardo Cubillos del Toro**
  - Asistencia al "I Curso de disección de hueso temporal". Hospital Universitario Ramón y Cajal. 27 al 30 de septiembre de 2021.Madrid.
  - Asistente al "72 Congreso Nacional de la SEORL- CCC". Edición virtual. 14- 16 octubre de 2021.
  - Asistencia a la conferencia "Laringología in office". Ciclo de videoconferencias SEORL-CCC. 16 de diciembre de 2021.
- **Dr. Fernando González Galán**
  - Asistente al "72 Congreso Nacional de la SEORL- CCC". Edición virtual. 14- 16 octubre de 2021.
- **Dr. Francisco Javier Guerra Blanco**
  - Asistencia al "I Curso de disección de hueso temporal". Hospital Universitario Ramón y Cajal. 27 al 30 de septiembre de 2021.Madrid
  - Asistente al "72 Congreso Nacional de la SEORL- CCC". Edición virtual. 14- 16 octubre de 2021.
- **Dr. David Pérez Pérez**
  - Asistente al "72 Congreso Nacional de la SEORL- CCC". Edición virtual. 14- 16 octubre de 2021.
- **Dr. Jaime Sanabria Brassart**
  - Asistente al "72 Congreso Nacional de la SEORL- CCC". Edición virtual. 14- 16 octubre de 2021.
- **Dr. Álvaro Sánchez Barrueco**
  - Asistente al "72 Congreso Nacional de la SEORL- CCC". Edición virtual. 14- 16 octubre de 2021.
- **Dra. Jeanette Sáenz Piñones**
  - Asistente al "Curso de cribado neonatal de la hipoacusia. Actualización de 2021. Enero 2021. Online. Asociación Española de Audiología.
  - Asistente al curso online "Experto en patología de la voz". Octubre 2020-junio 2021. Universidad de Alcalá.
  - Asistente al curso online "Formación en riesgos específicos". Octubre 2021. Fundación Jiménez Díaz.
  - Realización del curso online "Principios de la seguridad del paciente." Quironsalud. Mayo 2021. Madrid.

- Asistente al "72 Congreso Nacional de la SEORL- CCC". Edición virtual. 14- 16 octubre de 2021.

- **Dra. Jessica Mirella Santillán Coello**
  - Asistencia a la "Reunión de investigadores: Sanofi LIBERTY CRSsNP ORION (EFC16723)Europe & Asia Pacific Virtual Investigators' Meeting. 21 - 22 enero de 2021.
  - Asistente al "72 Congreso Nacional de la SEORL- CCC". Edición virtual. 14- 16 octubre de 2021.
- **Dr. Eduard Manuel Teixeira de Freitas**
  - Asistente al "72 Congreso Nacional de la SEORL- CCC". Edición virtual. 14- 16 octubre de 2021.
  - Asistete al "IV Curso Teórico Practico de CENS motorizada guiada por navegación con disección en cadáver. Hospital Universitario Puerta de Hierro. 8, 9 y 10 de septiembre de 2021. Madrid.
- **Dra. Virginia Vasallo García**
  - Asistente al "72 Congreso Nacional de la SEORL- CCC". Edición virtual. 14- 16 octubre de 2021.
  - Realización del curso online "Protocolos en Otorrinolaringología: oído, cabeza y cuello". Del 1 de febrero de 2021 al 31 de enero de 2022.
  - Realización del curso online "Protocolos en Otorrinolaringología: rinología, ORL pediátrica y cirugía". Del 1 de julio de 2021 hasta el 31 de enero de 2022.
  - Realización del "Curso avanzado online sobre obstrucción nasal". 1 de mayo de 2021.
- **Dr. Alfonso Campos González**
  - Asistente al Congreso Europeo de Plástica Facial (online). 18 de septiembre de 2020.
  - Asistente al "72 Congreso Nacional de la SEORL- CCC". Edición virtual. 14- 16 octubre de 2021.
- **Dr. Raúl Rubio Yanguas**
  - Asistente al "72 Congreso Nacional de la SEORL- CCC". Edición virtual. 14- 16 octubre de 2021.
  - Realización online del curso "III Ciclo Cirugías ORL Residentes". Octubre 2021.
- **Dr. Abel Bogoya Castaño**
  - Asistente al "72 Congreso Nacional de la SEORL- CCC". Edición virtual. 14- 16 octubre de 2021.
- **Dr. Asier Blanco Goñi**
  - Asistente al "72 Congreso Nacional de la SEORL- CCC". Edición virtual. 14- 16 octubre de 2021.

PUBLICACIONES

- **Prof. Dr. Carlos Cenjor Español**
  - Coautor del artículo "Clinical evaluation of antiseptic mouth rinses to reduce salivary load of SARS-CoV-2." Ferrer MD, Barrueco ÁS, Martinez-Beneyto Y, Mateos-Moreno MV, Ausina-Márquez V, García-Vázquez E, Puche-Torres M, Forner Giner M, Campos González A, Santillán Coello JM, Alcalá Rueda I, Villacampa Aubá JM, Cenjor Español C, López Velasco A, Santolaya Abad D, García-Esteban S, Artacho A, López-Labrador, Mira A. Sci Rep 11:24392. https://doi.org/10.1038/s41598-021-03461-y.
- **Dr. José Miguel Villacampa Aubá**
  - Coautor del artículo "Clinical evaluation of antiseptic mouth rinses to reduce salivary load of SARS-CoV-2." Ferrer MD, Barrueco ÁS, Martinez-Beneyto Y, Mateos-Moreno MV, Ausina-Márquez V, García-Vázquez E, Puche-Torres M, Forner Giner M, Campos González A, Santillán Coello JM, Alcalá Rueda I, Villacampa Aubá JM, Cenjor Español C, López Velasco A, Santolaya Abad D, García-Esteban S, Artacho A, López-Labrador, Mira A. Sci Rep 11:24392. https://doi.org/10.1038/s41598-021-03461-y.
  - Coautor del artículo "SARS-CoV 2 Vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study. COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. Br J Surg 2021. PMID: 33761533.
  - Coautor del artículo "Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery: an international prospective cohort study. COVIDSurg Collaborative, et al. Anaesthesia 2021. PMID: 34371522.
  - Coautor del artículo "Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study. COVIDSurg Collaborative, et al. Anaesthesia 2021 PMID:33690889.
  - Coautor del artículo "Análisis del rendimiento de la secuenciación del exoma clínico en hipogonadismo hipogonadotropo congénito teniendo en cuenta el grado de alteración del olfato". Nelmar Valentina Ortiz-Cabrera, Teresa Gavela-Pérez, Francisco Javier Mejorado-Molano, Jessica Mire Santillán-Coello, José Miguel Villacampa-Aubá, María José Trujillo-Tiebas, Leandro Soriano-Guillén. Anales de Pediatría, https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2021.01.020
  - 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 "A Live Porcine Model for Surgical Training in Tracheostomy, Neck Dissection, and Total Laryngectomy». Alcalá Rueda, Ignacio, José Miguel Villacampa Aubá, Alberto Encinas Vicente, María Benavides Gabernet, Carlos Carnero Guerrero, Carlos Castilla C. Reparaz, Eduard Teixeira de Freitas, Alfonso Campos González, y Carlos Cenjor Español. European Archives of Oto-Rhino-Laryngology: Official Journal of the European Federation of Oto-Rhino-Laryngological Societies (EUFOS): Affiliated with the German Society for Oto-Rhino-Laryngology - Head and Neck Surgery, 18 de febrero de 2021. https://doi.org/10.1007/s00405-021-06613-y.

- Coautor de artículo "Prevalence of hearing protection use and subjective auditory symptoms among Spanish classical orchestral musicians". Ignacio Alcalá Rueda, Alfredo Fajardo Ramos, Jesús Amigo Fernández de las Heras, Pablo Muñoz Salido, José Miguel Villacampa Aubá, Luis Cubillos del Toro, Álvaro Sánchez Barrueco, Fernando González Galán, Carlos Cenjor Español. International Journal of Audiology.

- Coautor de estudio publicado "Risk of contagion of SARS-CoV-2 among otorhinolaryngologists in Spain during the "Two waves". Martin-Villares C, Bernal-Sprekelsen M, Molina-Ramirez CP, Bartolome-Benito M; COVID ORL ESP Collaborative Group. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2021 Sep;278(9):3571-3577. doi: 10.1007/s00405-020-06582-8. Epub 2021 Jan 19.

- Coautor del artículo "SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study". COVIDSurg Collaborative (*) and GlobalSurg Collaborative. Anaesthesia. 2021 Aug 24.

- Coautor del artículo "Timing of elective tracheotomy and duration of mechanical ventilation amongst patients admitted to intensive care with severe COVID-19: a multicentric prospective cohort study". Albert Prats-Uribe, Marc Tobed, José Miguel Villacampa, Juan Carlos Villatoro, Clara García Bastida, José Ignacio Tato, Laura Rodrigáñez, Victoria Duque Holguera, Estefanía Hernández García, Daniel Poletti, Gabriela Simonetti, Vanessa Villarraga, Carla Meler, Álvaro Sánchez Barrueco, Carlos Chiesa-Estomba, María Casassayas, Nieves Mata, Pablo Parente, Pedro Castro, Daniel Prieto-Alhambra1, Isabel Vilaseca, Francesc Xavier Avilés-Jurado, TraqueoCOVID SEORL Group. Head Neck. 2021 Sep 15.

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

- Co-autor del articulo Utilidad de los colgajos e injertos endonasales en cirugía endoscópica nasosinusal y de base de cráneo. R. Moreno-Luna, F. Mariño Sánchez, A. Kaen et al., Documento de consenso, Acta Otorrinolaringológica Española, https://doi.org/10.1016/j.otorri.2021.02.005

- **Dr. Gonzalo Díaz Tapia**

  - Coautor del artículo "SARS-CoV 2 Vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study. COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. Br J Surg 2021. PMID: 33761533.

  - Coautor del artículo "Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery: an international prospective cohort study. COVIDSurg Collaborative, et al. Anaesthesia 2021. PMID: 34371522.

  - Coautor del artículo "Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study. COVIDSurg Collaborative, et al. Anaesthesia 2021 PMID:33690889.

- **Dr. Ignacio Alcalá Rueda**

  - Autor principal del artículo "A Live Porcine Model for Surgical Training in Tracheostomy, Neck Dissection, and Total Laryngectomy». Alcalá Rueda, Ignacio, José Miguel Villacampa Aubá, Alberto Encinas Vicente, María Benavides Gabernet, Carlos Carnero Guerrero, Carlos Castilla C. Reparaz, Eduard Teixeira de Freitas, Alfonso Campos González, y Carlos Cenjor Español. European Archives of Oto-Rhino-Laryngology: Official Journal of the European Federation of Oto-Rhino-Laryngological Societies (EUFOS): Affiliated with the German Society for Oto-Rhino-Laryngology - Head and Neck Surgery, 18 de febrero de 2021. https://doi.org/10.1007/s00405-021-06613-y.

  - Autor principal del artículo "Prevalence of hearing protection use and subjective auditory symptoms among Spanish classical orchestral musicians". Ignacio Alcalá Rueda, Alfredo Fajardo Ramos, Jesús Amigo Fernández de las Heras, Pablo Muñoz Salido, José Miguel Villacampa Aubá, Luis Cubillos del Toro, Álvaro Sánchez Barrueco, Fernando González Galán, Carlos Cenjor Español. International Journal of Audiology.

  - Colaborador del estudio publicado "Risk of contagion of SARS-CoV-2 among otorhinolaryngologists in Spain during the "Two waves". Martin-Villares C, Bernal-Sprekelsen M, Molina-Ramirez CP, Bartolome-Benito M; COVID ORL ESP Collaborative Group. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2021 Sep;278(9):3571-3577. doi: 10.1007/s00405-020-06582-8. Epub 2021 Jan 19.

  - Coautor del artículo "Clinical evaluation of antiseptic mouth rinses to reduce salivary load of SARS-CoV-2. Ferrer MD, Barrueco ÁS, Martinez-Beneyto Y, Mateos-Moreno MV, Ausina-Márquez V, García-Vázquez E, Puche-Torres M, Giner MJF, González AC, Coello JMS, Rueda IA, Aubá JMV, Español CC, Velasco AL, Abad DS, García-Esteban S, Artacho A, López-Labrador X, Mira A.Sci Rep. 2021 Dec 22;11(1):24392. doi: 10.1038/s41598-021-03461-y.

- Colaborador "Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study. COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative. Anaesthesia. 2021 Jun;76(6):748-758. doi: 10.1111/anae.15458. Epub 2021 Mar 9.

- Coautor "Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery: an international prospective cohort study." COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative.Anaesthesia. 2021 Nov;76(11):1454-1464. doi: 10.1111/anae.15560. Epub 2021 Aug 9.

- Colaborador "SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study". COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative.Br J Surg. 2021 Sep 27;108(9):1056-1063. doi: 10.1093/bjs/znab101.

• Dra. Mireya Bonet Loscertales

- Coautora del capítulo "Effect of Tinnitus in Distortion Products Otoacoustic Emissions (DPOAEs) in Normal Hearing Patients". Acle-Cervera, L., Gavilanes-Plasencia, J., Delgado-Vargas, B. et al. Indian J Otolaryngol Head Neck Surg (2021). https://doi.org/10.1007/s12070-021-02911-3

- Coautora del artículo "Cepstral analysis in patients with a vocal fold motility impairment: advantages of the cepstrum over time-based acoustic analysis ". Delgado-Vargas B, Acle-Cervera L, Sánz-López L, Bonet-Loscertales M, Pérez-Naranjo N, Fuentes-Navajo P.. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2021 Jan;278(1):173-179. doi: 10.1007/s00405-020-06291-2. Epub 2021 Aug 24. PMID: 32839861.

- Co-autora del capítulo; Exploración radiológica del hueso temporal y la base del cráneo lateral. Del libro; Actualización en Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello [Internet]. Acle Cervera L, González Aguado R, Ropero Romero F, Bonet Loscertales M, Bernal Lafuente C, Cervera Rodilla JL.. Barcelona: Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello, 2020. Disponible en: http://www.actualizacion.seorl.net/article?id=5e58d54b-b1d4-428a-91e2-19140aca0133. El ISBN de la webapp es: 978-84-09-19656-2, es un ISBN general para la webapp, no para el capítulo

• Dr. Álvaro Sánchez Barrueco

- Coautor del artículo "Clinical evaluation of antiseptic mouth rinses to reduce salivary load of SARS CoV 2". Maria D. Ferrer, Álvaro Sánchez Barrueco, Yolanda Martinez Beneyto, María Victoria Mateos, Verónica Ausina Márquez, Elisa García Vázquez, Miguel Puche Torres, María J. Forner Giner6, Alfonso Campos González, Jessica M. Santillán Coello, Ignacio Alcalá Rueda, José M. Villacampa Aubá, Carlos Cenjor Español, Ana López Velasco, Diego Santolaya Abad, Sandra García Esteban, Alejandro Artacho, Xavier López Labrador, Alex Mira. Scientific Reports. 2021;11(1):24392.

- Coautor del artículo "Prevalence of hearing protection use and subjective auditory symptoms among Spanish classical orchestral musicians". Ignacio Alcalá Rueda, Alfredo Fajardo Ramos, Jesús Amigo Fernández de las Heras, Pablo Muñoz Salido, José Miguel Villacampa Aubá, Luis Cubillos del Toro, Álvaro Sánchez Barrueco, Fernando González Galán, Carlos Cenjor Español. International Journal of Audiology.

- Coautor del artículo "Timing of elective tracheotomy and duration of mechanical ventilation amongst patients admitted to intensive care with severe COVID-19: a multicentric prospective cohort study". Albert Prats-Uribe, Marc Tobed, José Miguel Villacampa, Juan Carlos Villatoro, Clara García Bastida, José Ignacio Tato, Laura Rodrigáñez, Victoria Duque Holguera, Estefanía Hernández García, Daniel Poletti, Gabriela Simonetti, Vanessa Villarraga, Carla Meler, Álvaro Sánchez Barrueco, Carlos Chiesa-Estomba, María Casassayas, Nieves Mata, Pablo Parente, Pedro Castro, Daniel Prieto-Alhambra1, Isabel Vilaseca, Francesc Xavier Avilés-Jurado, TraqueoCOVID SEORL Group. Head Neck. 2021 Sep 15.

- Coautor del artículo "Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery: an international prospective cohort study". COVIDSurg Collaborative (*) and GlobalSurg Collaborative. Anaesthesia. 2021 Nov;76(11):1454-1464.

- Coautor del artículo "SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study". COVIDSurg Collaborative (*) and GlobalSurg Collaborative. Anaesthesia. 2021 Aug 24.

- Coautor del artículo "SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study". COVIDSurg Collaborative (*) and GlobalSurg Collaborative. Br J Surg. 2021 Mar 24:znab101.

- Coautor del artículo "Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study". COVIDSurg Collaborative (*) and GlobalSurg Collaborative. Anaesthesia. 2021 Jul 12.

- Coautor del artículo "Risk of contagion of SARS-CoV-2 among otorhinolaryngologists in Spain during the "Two waves". Martin-Villares C, Bernal-Sprekelsen M, Molina-Ramirez CP, Bartolome-Benito M; COVID ORL ESP Collaborative Group (*). Eur Arch Otorhinolaryngol. 2021 Jan 19:1–7.

• Dra. Jessica Mirella Santillán Coello

- Coautora del artículo "Clinical evaluation of antiseptic mouth rinses to reduce salivary load of SARS-CoV-2." Ferrer MD, Barrueco ÁS, Martinez-Beneyto Y, Mateos-Moreno MV, Ausina-Márquez V, García-Vázquez E, Puche-Torres M, Forner Giner M, Campos González A, Santillán Coello JM, Alcalá Rueda I, Villacampa Aubá JM, Cenjor Español C, López Velasco A, Santolaya Abad D, García-

Esteban S, Artacho A, López-Labrador, Mira A. Sci Rep 11:24392. https://doi.org/10.1038/s41598-021-03461-y

- Coautora del artículo "Análisis del rendimiento de la secuenciación del exoma clínico en hipogonadismo hipogonadotropo congénito teniendo en cuenta el grado de alteración del olfato". Nelmar Valentina Ortiz-Cabrera, Teresa Gavela-Pérez, Francisco Javier Mejorado-Molano, Jessica Mire Santillán-Coello, José Miguel Villacampa-Aubá, María José Trujillo-Tiebas, Leandro Soriano-Guillén. Anales de Pediatría, https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2021.01.020

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

- **Dr. Alfonso Campos González**

  - Coautor del artículo "Management of epistaxis in COVID-19 patients.". Ana María Gasós-Lafuente, 1 María José Lavilla-Martín de Valmaseda, 1 Andrés Navarro-Mediano, 2 Mar Martínez-Ruiz Coello, 2 Guillermo Plaza-Mayor, 2 Francisco García-Purriños, 3 Blanca Mateos-Serrano, 4 Alfonso Campos González, 5 José Miguel Villacampa Aubá, An Orl Mex 2021; 66 (1): 43-51.

  - Coautor del artículo "Clinical evaluation of antiseptic mouth rinses to reduce salivary load of SARS-CoV2" Ferrer MD, Barrueco ÁS, Martinez-Beneyto Y, Mateos-Moreno MV, Ausina-Márquez V, García-Vázquez E, Puche-Torres M, Giner MJF, González AC, Coello JMS, Rueda IA, Aubá JMV, Español CC, Velasco AL, Abad DS, García-Esteban S, Artacho A, López-Labrador X, Mira A. Sci Rep. 2021 Dec 22;11(1):24392. doi: 10.1038/s41598-021-03461-y. PMID: 34937855.

  - Coautor del artículo "A live porcine model for surgical training in tracheostomy, neck dissection, and total laryngectomy". Alcalá Rueda I, Villacampa Aubá JM, Encinas Vicente A, Gabernet MB, Guerrero CC, Reparaz CCC, de Freitas ET, González AC, Español CC. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2021 Feb 18. doi: 10.1007/s00405-021-06613-y. Epub ahead of print. PMID: 33598732.

Investigación Médica

José Luis Martín-Ventura.

Prof. Dr. Carlos Cenjor Español

Miembro del Internacional Board de la MSGS (Multidisciplinary Salivary Glands Society).

Miembro del Board de la EAONO (European Academy of Otology 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

Máster en medicina estética. 2020-2021. TECH, Universidad tecnológica (CEU Universidad San Pablo).

Doctorando UAM. Entrenamiento quirúrgico en el área cervical del residente de otorrinolaringología en el modelo porcino vivo.

Dra. Araly Hivama Chacón Uribe

Estudio de Postgrado Máster de voz / Trabajo Final - Instituto Ciencias del Hombre – Universidad de Alcalá de Henares. Enero 2021 a Abril 2021.

Dr. Luis Eduardo Cubillos del Toro

Máster en patología de la voz y Rehabilitación de la voz profesional. Universidad de Alcalá.

Máster en Medicina Estética. Universidad TECH.

Dr. Álvaro Sánchez Barrueco

Revisor de las siguientes revistas científicas: "Gland Surgery". "Journal of Cranio-Maxillo-Facial-Surgery" y "Cancer control".

Mª del Mar Jiménez del Castillo

Vocal del Comité de Ética de Investigación. Fundación Jiménez Díaz.

6.37. Pediatría

Personal

Jefe Servicio:

Prof. Leandro Soriano Guillén

Jefe Asociado:

María Nieves Domínguez Garrido

Adjuntos:

Cristina Ruíz Serrano (Neonatología)

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)

Teresa Gavela Pérez (Pediatría General/Endocrinología Infantil)

Pilar Pérez Segura (Pediatría General/Endocrinología Infantil)

Francisco Javier Mejorado Molano (Endocrinología Infantil)

Miriam Blanco Rodríguez (Digestivo Y Nutrición Infantil)

María Martínez Ibeas (Digestivo Y Nutrición Infantil)

Genoveva Del Río Camacho (Neumo-Alergia Infantil)

Rebeca López Gómez (Neumo-Alergia Infantil)

María Rodrigo Moreno (Neurología Infantil)

Rebeca Losada Del Pozo (Neurología Infantil)

Elena Martínez Cayuelas (Neurología Infantil)

Beatriz Moreno Vinués (Neurología Infantil)

Lucía Medina Castillo (Cardiología Infantil)

Gema Pérez Yagüe (Contrato De Guardias).Iría Durán Lorenzo (Contrado De Guardias)

Pediatras Consultores:

Ana Leal Orozco

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	569	Primera visita	5.311	Primera visita	112
Estancia media	3,59	Sucesiva	13.485	Sucesiva	6.423
Hospital día	763	Alta resolución	189	**Total**	**6.535**
		Total	**18.985**	E-consultas	314
		Ratio s/p	2,45	Urgencias no ingresadas	16.817

Labor docente programada

- **Pregraduado**
  - 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 tres 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.

- **Postgraduado**
  - Lectura de dos tesis doctorales: Olaya de Dios Huerta (sobresaliente cum laude, premio a la mejor tesis doctoral en Investigación Experimental 2021 IIS-FDJ) y Dr. José Fernández-Cantalejo Padial (sobresaliente cum laude).
  - Cuatro proyectos de tesis doctoral en desarrollo (Claudia Vales-Villamarín, Dra. Pilar Pérez Segura, 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.

- **Formación Continuada**
  - Sesiones de formación continuada dentro del Servicio de Pediatría: 56. Dirigido: Dra. Cristina Ruíz.
  - Curso de Evaluación, Reconocimiento y Estabilización de Emergencias Pediátricas (PEARS) de la American Heart Association. 4 febrero 2021. Directora: Amalia Martínez Antón.
  - Curso Pediatric Advanced Life Suport (PALS) de la American Heart Association. 17-18 febrero 2021. Directores: Ana Belén Jiménez Jiménez.
  - Curso de proveedor de Soporte Vital Avanzado Pediátrico (PALS) de la American Heart Association. 2-3 marzo 2021. Directora: Amalia Martínez Antón.
  - Curso Pediatric Emergency Assessment, Recognition and Stabilization (PEARS) de la American Heart Association. 27 abril 2021. Directores: Ana Belén Jiménez Jiménez.
  - Cursos de RCP neonatal dirigido a anestesistas. Dirección: Alfonso Romero Otero, Natalia Casillas Díaz y Raquel Martín del Rey. 21 y 22/09/2021 y 10-12/11/2021.
  - Talleres de RCP neonatal para formación de Médicos Internos Residentes. Dirección: Natalia Casillas Díaz y Raquel Martín del Rey. 28/09/2021 y 27/10/2021.
  - III Curso de Actualización en Nutrición Pediátrica. 7 y 14 de octubre 2021. Directores: Dra. Miriam Blanco Rodríguez y Prof. Leandro Soriano Guillén.
  - Taller de Simulación en Emergencias Pediátricas. 19 de noviembre 2021. Dirección: Dr. José Fernández-Cantalejo Padial.
  - Curso on line Manejo práctico de la Diabetes Tipo 1 en niños y adolescentes. Curso 2020-21. 2,6 créditos de Formación Continuada. Docente: Pilar Pérez Segura.
  - II Edición del Curso modular materno-infantil para los hospitales de Camerún. Dirección: Ana Belén Jiménez Jiménez, Rebeca Losada del Pozo, Natalia Casillas, Beatriz Albi, Manuel Albi. Año 2021.
  - Despistaje y manejo del paciente con trastorno motor. Organizado por la Sociedad de Neuropediatría de Madrid y Zona Centro. 18 de febrero 2021. Dirección: Dra. Rebeca Losada del Pozo.
  - Talleres para un neurodesarrollo saludable en la infancia. Centro Social Comunitario Casino de la Reina, Madrid. Octubre a diciembre de 2021. Dirección: Dra. Elena Martínez, Dra. Beatriz Moreno, Dra. Rodrigo y Dra. Losada.
  - Coordinación de las sesiones interhospitalarias de Infectología Pediátrica de la Comunidad de Madrid. Ana Belén Jiménez Jiménez.

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: 2019-2021 (prorrogado diciembre 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: 2019-2021. Coinvestigadora: Dra. Genoveva Del Río.
  - "Aproximación al diagnóstico genético de la discapacidad intelectual: identificación de genes implicados, evaluación de los métodos existentes y desarrollo de un algoritmo diagnóstico". Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (PI18/01098). Periodo de vigencia: 2019-2021. Coinvestigadores: Dra. Rebeca Losada del Pozo, Dra. María Rodrigo Moreno y Dra. Elena Martínez Cayuelas.
  - "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: 2018-2021 (prorrogado hasta junio 2023). Coinvestigadores: Dra. Pilar Pérez Segura.
  - "Estudio epidemiológico de enfermedad celíaca (EPICEL)". Entidad financiadora: Centro de Investigación Biomédica en Red. Enfermedades Hepáticas y Digestivas. Periodo de vigencia: 2020-2021. Investigadora Colaboradora: Dra. Miriam Blanco.
  - "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.
  - "A Genetic Testing and Phenotypic Characterization of Severely Obese Pediatric and Adult Individuals study". Entidad financiadora: Rhythm Pharmaceuticals (RM-493-013). Periodo de vigencia: 2019-2021. Investigador principal del centro: Prof. Leandro Soriano Guillén. Coinvestigador: Dra. Teresa Gavela Pérez.
  - "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. Franciso Javier Mejorado Molano.
  - "Estudio Genotipado de Obesidad: Europe Uncovering Rare Obesity Panel Genético". Entidad Financiadora: Rhythm Pharmaceuticalsl. Periodo de vigencia: 2021-2022. Investigador Principal: Teresa Gavela Pérez. Coinvestigadores: Prof. Soriano Guillén y Dr. Mejorado Molano.
  - "Variables circadianas en pediatría. Validación de cuestionario CCDQ en español (Children'2 chronotype questionnaire)". Entidad financiadora: Sociedad Española de Neurología Pediátrica. Periodo de vigencia: 2020-2021. Investigador principal: Elena Martínez Cayuelas. Co-investigadores: Rebeca Losada del Pozo, María Rodrigo Moreno, Beatriz Moreno Vinués.
  - "Estudio clínico de parada cardiorrespiratoria intrahospitalaria en la infancia". Enditad financiadora: Fundación de Investigación de Hospital General Gregorio Marañón. Periodo de vigencia 2019-2021. Investigador colaborador: José Fernández-Cantalejo Padial.
  - 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 sincicial (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: GWND18064): "A randomized, double-blind, placebo-controlled trial to investigate the efficacy and safety of cannabidiol oral solution (GWP42003-P, CBD-OS) in patients with Rett síndrome". Periodo de vigencia: 2019-2021. Investigador principal: Dra. Rebeca Losada del Pozo. Co-investigadores: Dra. María Rodrigo Moreno, Dra. Elena Martínez Cayuelas y Dra. Beatriz Moreno Vinués.

- **Publicaciones Indexadas Con Índice De Impacto**

  - Benítez-Provedo C, Talavera B, García-Azorín D, Marcos-Dolado A. The cognitive impact of guard shifts in physicians: a before-after study. Neurol Sci 2021. doi: 10.1007/s10072-021-05501.

  - Sanchez-Jimeno C, Blanco-Kelly F, López-Grondona F, Losada-Del Pozo R, Moreno B, Rodrigo-Moreno M, Martinez-Cayuelas E, Riveiro-Alvarez R, Fenollar-Cortés M, Ayuso C, Rodríguez de Alba M, Lorda-Sanchez I, Almoguera B. Attention Deficit Hyperactivity and Autism Spectrum Disorders as the Core Symptoms of AUTS2 Syndrome: Description of Five New Patients and Update of the Frequency of Manifestations and Genotype-Phenotype Correlation. Genes. 2021; 12: 1360.

  - Villaverde S, Domínguez-Rodríguez S, Sabrido G, Pérez-Jorge C, Plata M, Romero MP, Grasa C, Jiménez AB, Heras E, Broncano A, Núñez MM, Illán M, Merino P11, Soto B12, Molina-Arana D13, Bermejo A14, Mendoza P 15, Gijón M, Pérez-Moneo B, Moraleda C, Tagarro A, on behalf of EPICO-AEP Working Group. Diagnostic Accuracy of the Panbio Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Antigen Rapid Test Compared with Reverse-Transcriptase Polymerase Chain Reaction Testing of Nasopharyngeal Samples in the Pediatric Population J Pediatr. 2021. doi:10.1016/j.jpeds.2021.01.027.

  - Neo-COVID-19 Research Group: Marín Gabriel MA, Domingo Goneche L, Cuadrado Pérez I, Reyne Vergeli M, Forti Buratti A, Royuela Vicente A, Olabarrieta Arnal I, Sánchez L, Alonso Díaz C, Criado E, Carrizosa Molina T, Caserío Carbonero S, Casas Satre C, Fernández-Cañadas Morillo A; Authoring Group (Neo-COVID-19 Research Group). Baby Friendly Hospital Initiative Breastfeeding Outcomes in Mothers with COVID-19 Infection During the First Weeks of the Pandemic in Spain. J Hum Lact. 2021 Nov;37(4):639-648. doi: 10.1177/08903344211039182.

  - Ramos-Navarro C, Maderuelo-Rodríguez E, Concheiro-Guisán A, Pérez-Tarazona S, Rueda-Esteban S, Sánchez-Torres A, Sánchez-Solís M, Sanz-López E, Sánchez-Luna M; GEIDIS Research Network (Fernández-Cantalejo Padial J). Risk factors and bronchopulmonary dysplasia severity: data from the Spanish Bronchopulmonary Dysplasia Research Network. Eur J Pediatr. 2021 Oct 1. doi: 10.1007/s00431-021-04248-z.

  - Mencía S, Cieza R, Del Castillo J, López-Herce J; Sedation Group of Spanish Pediatric Critical Care Society (Fernández-Cantalejo J). MONISEDA Project: Improving Analgosedation Monitoring in Spanish Pediatric Intensive Care Units. Front Pediatr. 2021 Dec 7; 9: 781509. doi: 10.3389/fped.2021.781509. eCollection 2021.

  - 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). 2021 Aug 27: S0001-6519(21)00095-9. doi: 10.1016/j.otorri.2021.06.002.

  - Nieto García A, Garriga-Baraut T, Plaza Martín AM, Nieto Cid M, Torres Borrego J, Folqué Giménez MDM, Lozano Blasco J, Bosque García M, Moreno-Galarraga L, Tortajada-Girbés M, Rivas Juesas C, Penín Antón M, Caballero-Rabasco MA, Gaboli M, López Neyra A, Navarro Morón J, Freixa Benavente A, Valdesoiro Navarrete L, Ballester Asensio E, Sanz Santiago V, Romero García R, Gimeno Díaz de Atauri Á, Valenzuela Soria A, Sánchez Mateos M, Batlles Garrido J, Andrés Martín A, Campos Alonso E, Aragón Fernández C, Vázquez Rodríguez E, Martínez Pardo L, Del-Río Camacho G, Mazón Ramos Á. Omalizumab outcomes for up to 6 years in pediatric patients with severe persistent allergic asthma. Pediatr Allergy Immunol. 2021 Jul;32(5):980-991. doi: 10.1111/pai.13484.

  - Oceja E, Rodríguez P, Jurado MJ, Alonso ML, del Río G, Villar MA, Mediano O, Martínez M, Juarros S, Merino M, Corral J, Luna C, Kheirandish-Gozal L, Gozal D, Durán Cantolla D. Validity and Cost-Effectiveness of Pediatric Home Respiratory Polygraphy for the Diagnosis of Obstructive Sleep Apnea in Children: Rationale, Study Design, and Methodology. Methods Protoc. 2021, 19; 4(1): 9. doi: 10.3390/mps4010009.

  - Oulego-Erroz I, Mayordomo-Colunga JM, González-Cortés R, Sánchez-Porras M, Llorente-de la Fuente A, Fernández-de Miguel S, Balaguer Gargallo M, Frías-Pérez M, Rodríguez-Núñez A, Grupo de Estudio RECANVA (Martínez-Antón A). Ultrasound-guided cannulation or by pulse palpation in the intensive care unit. An Pediatr 2021; 94 (3): 144-52. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.12.022.

- Villaverde S, Domínguez S, Sabrido G, Pérez-Jorge C, Plata M, Romero MP, Grasa C, Jiménez AB, Heras E, Broncano A, Nuñez MM, Illán M, Merino P, Soto B, Molina-Arana D, Bermejo A, Mendoza P, Gijón M, Pérez B, Moraleda C, Tagarro A and EPICO-AEP working group. Diagnostic Accuracy of the Panbio Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Antigen Rapid test Compared with Reverse-Transcriptase Polymerase Chain Reaction Testing of nasopharyngeal Samples in the Pediatric Population. J Pediatr 2021; 232:287-9). http://doi.org/10.1016/j.jpeds2021.01.027.

- Blázquez-Gamero D, Epalza C, Alonso JA, Calleja L, Calvo C, Rodríguez P, Méndez M, Santos MM, Fumadó V, Guzmán MF, Soriano A, Jiménez AB, Penin M, Cobo E, Pareja M, Lobato Z, Serna M, Moraleda C, Tagarro A. Fever without source as the first manifestation of SARS-CoV-2 infection in infants less than 90 days old. Eur J Pediatr. 2021;180(7):2099-2106. doi:10.1007/s00431-021-03973-9.

- Fernández-Cooke E et al, on behalf of the KAWA-RACE Study Group (Jiménez AB, Domínguez N) Prevalence and Clinical Characteristics of SARS-CoV-2 Confirmed and Negative Kawasaki Disease Patients During the Pandemic in Spain. Front Pediatr. 2021 Jan; vol 8. doi: 10.3389/ped.2020.617039.

- Torres-Fernández D, Casellas A, Mellado MJ, Calvo C, Bassat Q and COVID-19-RSV Spanish hospitals-AEP study group (Jiménez AB). Acute bronchiolitis and respiratory syncytial virus seasonal transmission during the COVID-19 pandemic in Spain: A national perspective from the pediatric Spanish Society (AEP). Journal of Clinical Virology 145 (2021) 105027.https://doi.org/10.1016/j.jcv.2021.105027.

- Tagarro A et al, on behalf of EPICO-AEP working group (Jiménez AB). Clinical spectrum of COVID 19 and risk factors associated with severity in Spanish children. Eur J Pediatr. https://doi.org/10.1007/s00431-021-04306-6.

- Moraleda C et al, on behalf of EPICO-AEP working group (Jiménez AB). Multi-inflammatory Syndrome in Children Related to Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) in Spain. Clin Infect Dis 2021:72 (1 May) e397-401. DOI: 10.1093/cid/ciaa1042.

- Aguilera D et al, on behalf of EPICO-AEP Working group (Jiménez AB). Prevalence of thrombotic complications in children with SARS-CoV-2. Arch Dis Child 2021; 106:1129-1132. Doi:10.1136/archdischild-2020-321351.

- Dominguez S et al, on behalf of EPICO-AEP working group (Jiménez AB). A Bayesian Model to Predict COVID-19 Severity in Children. Pediatr Infect Dis J. 2021; 40(8):e287-e293.

- Vales-Villamarín C, de Dios O, Pérez-Nadador I, Gavela-Pérez T, Soriano-Guillén L, Garcés C. PPARγ2 Pro12Ala Polymorphism is Associated in Children With Traits Related to Susceptibility to Type 2 Diabetes. Front Pharmacol. 2021 Nov 23;12: 763853. doi: 10.3389/fphar.2021.763853.

- 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. 2021 Jan; 126:57-64. doi: 10.1016/j.pediatrneurol.2021.09.009.

- Ortiz-Cabrera NV, Gavela-Pérez T, Mejorado-Molano FJ, Santillán-Coello JM, Villacampa-Aubá JM, Trujillo-Tiebas MJ, Soriano-Guillén L. Diagnostic yield of clinical exome sequencing in congenital hypogonadotropic hypogonadism considering the degree of olfactory impairment. An Pediatr (Engl Ed). 2021 Jul 5: S2341-2879(21)00111-3. doi: 10.1016/j.anpede.2021.06.003.

- de Dios O, Vales-Villamarín C, Herrero L, Pérez-Segura P, Soriano-Guillén L, Garcés C. Analysis of leptin-adiponectin ratio and C-reactive protein as potential biomarkers of metabolic syndrome in adolescents. Clin Chem Lab Med. 2021 Apr 30;59(10):e382-e385. doi: 10.1515/cclm-2021-0366.

- Soriano-Guillén L, Tena-Sempere M, Seraphim CE, Latronico AC, Argente J.Precocious sexual maturation: Unravelling the mechanisms of pubertal onset through clinical observations. J Neuroendocrinol. 2021 Apr 26: e12979. doi: 10.1111/jne.12979.

- Seraphim CE, Canton APM, Montenegro L, Piovesan MR, Macedo DB, Cunha M, Guimaraes A, Ramos CO, Benedetti AFF, de Castro Leal A, Gagliardi PC, Antonini S, Gryngarten M, Arcari AJ, Abreu AP, Kaiser UB, Soriano-Guillén L, Escribano-Muñoz A, Corripio R, Labarta JI, Travieso-Suárez L, Ortiz-Cabrera NV, Argente J, Mendonca BB, Brito VN, Latronico AC. Genotype-phenotype correlations in central precocious puberty caused by MKRN3 mutations. J Clin Endocrinol Metab. 2021 Mar 25;106(4):1041-1050.

- de Dios O, Herrero L, Vales-Villamarín C, Mahíllo-Fernández I, Soriano-Guillén L, Garcés C. Sex steroid hormones, leptin, and high-sensitivity C-reactive protein levels in adolescents. Andrology 2021 May;9(3):829-836.

- Fernández-Cooke E, Grasa CD, Domínguez-Rodríguez S, Barrios Tascón A, Sánchez-Manubens J, Antón J, Mercader B, Villalobos E, Camacho M, Navarro Gómez ML, Oltra Benavent M, Giralt G, Bustillo M, Bello Naranjo AM, Rocandio B, Rodríguez-González M, Núñez Cuadros E, Aracil Santos J, Moreno D, Calvo C; KAWA-RACE Study Group (Domínguez-Garrido MN). Prevalence and Clinical Characteristics of SARS-CoV-2 Confirmed and Negative Kawasaki Disease Patients During the Pandemic in Spain. Front Pediatr. 2021 Jan 18;8:617039. doi: 10.3389/fped.2020.617039. eCollection 2020.

- **Presentaciones en Congresos**
  - Medina Castillo L, Torre Francisco R, Paúl López de Viñaspre M, Ladrón de Guevara Saiz A, Hernández García B, Heras Sánchez E. Parechovirus: ¿toda sepsis clínica corresponde a una bacteriemia? XXV Reunión de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría - Primera reunión virtual, 3- 6 de marzo de 2021.
  - Medina Castillo L, Torre Francisco R, Ladrón de Guevara Saiz A, Paúl López de Viñaspre M, Hernández García B, Heras Sánchez E. Gusanos en la arena. XXV Reunión de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría - Primera reunión virtual, 3-6 de marzo de 2021.
  - Torre Francisco R, Medina Castillo L, Ladrón de Guevara Saiz AI, Paul López de Viñaspre M, Jiménez Jiménez AB, Rodríguez Catalán J. Causa infrecuente de escroto agudo: Edema escrotal agudo idiopático (AISE). XXV Reunión de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría - Primera reunión virtual, 3-6 de marzo de 2021.
  - Torre Francisco R, Medina Castillo L, Paúl López de Viñaspre M, Ladrón de Guevara Saiz A, Hernández García B, Heras Sánchez E. Eccema numular. Presentación atípica de dermatitis infantil. XXV Reunión de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría - Primera reunión virtual, 3-6 de marzo de 2021.
  - Paúl López de Viñaspre M, Ladrón de Guevara Saiz A, Torre Francisco R, Medina Castillo L, Hernández García B, Heras Sánchez E. Del síntoma a la enfermedad: el adolescente cansado. XXV Reunión de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría - Primera reunión virtual, 3- 6 de marzo de 2021.
  - Paúl López de Viñaspre M, Torre Francisco R, Medina Castillo L, Ladrón de Guevara Saiz A, Hernández García B, Heras Sánchez E. Faringoamigdalitis aguda: ¿nos sabemos el protocolo de manejo? XXV Reunión de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría - Primera reunión virtual, 3- 6 de marzo de 2021.
  - Paúl López de Viñaspre M, Torre Francisco R, Ladrón de Guevara Saiz A, Medina Castillo L, Heras Sánchez E, Hernández García B. Faringoamigdalitis aguda y MC Isaac: ¿podemos mejorar el manejo? XXV Reunión de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría - Primera reunión virtual, 3- 6 de marzo de 2021.
  - Paúl López de Viñaspre M, Ladrón de Guevara Saiz AI, Medina Castillo L, Torre Francisco R, Hernández García B, Martínez Antón A. Cefalea intensa y fotofobia: no todo es migraña. XXV Reunión de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría - Primera reunión virtual, 3- 6 de marzo de 2021.
  - Ladrón de Guevara Saiz AI, Paúl López de Viñaspre M, Torre Francisco R, Medina Castillo L, Rodríguez Catalán J, Jiménez Jiménez AB. Fiebre en el menor viajero. Caso de primoinfección por virus Dengue. XXV Reunión de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría - Primera reunión virtual, 3- 6 de marzo de 2021.
  - Ladrón de Guevara Saiz AI, Paúl López de Viñaspre M, Medina Castillo L, Torre Francisco R, Fernández-Cantalejo Padial J, Domínguez Garrido MN. Tromboembolismo pulmonar séptico. Los antecedentes importan. XXV Reunión de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría - Primera reunión virtual, 3- 6 de marzo de 2021.
  - Martínez Cayuelas E, Moreno Vinués B, Losada Del Pozo R, Rodrigo Moreno M. Sueño, cronotipo y conducta en adolescentes con trastorno por déficit de atención e hiperactividad y cefalea. XXIII Congreso Internacional de actualización en Trastornos del neurodesarrollo, 5-6 de marzo de 2021.
  - Martín López E, Hernández del Real J, Hernández MJ, Fernández-Cantalejo J, Martínez-Antón A, Paúl M, Ladrón de Guevara AI, Salar Ll, Jiménez Jiménez AB. Gravedad de las infecciones respiratorias en niños ingresados según el agente etiológico. Papel de la PCR múltiple. X Congreso SEIP y XII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología Pediátrica, 11-13 de marzo del 2021.
  - Martín López E, Hernández MJ, Fernández-Cantalejo J, Martínez-Antón A, Paúl M, Ladrón de Guevara AI, Salar Ll, Jiménez Jiménez AB. Utilidad de la PCR múltiple en niños ingresados por infecciones respiratorias. X Congreso SEIP y XII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología Pediátrica, 11-13 de marzo del 2021.
  - Otheo E, Rodríguez M, Herreros ML, Cañete A, Moraleda C, Gutiérrez L, Folgueira MD, Jensen J, Domínguez S, Serna M, López A, Jiménez Jiménez AB, Calvo C, Sánchez P, Romero ML, Galán JC, Tagarro A. Etiología de la Neumonía Adquirida en la Comunidad en pacientes pediátricos hospitalizados en España. Estudio de Cohortes, Prospectivo, Multicéntrico. X Congreso SEIP y XII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología Pediátrica, 11-13 de marzo del 2021.
  - Tagarro A, Rodríguez M, Herreros ML, Moraleda C, Barrios A, Gutiérrez L, Jensen J, Rojo P, Domínguez S, Serna M, López A, Jiménez Jiménez AB, Sainz T, Muñoz C, Galán JC, Otheo E. Validación de 2 scores diagnósticos para el diagnóstico diferencial de la neumonía adquirida en la comunidad pediátrica: Resultados Provisionales. X Congreso SEIP y XII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología Pediátrica, 11-13 de marzo del 2021.
  - Grasa C, Fernández Cooke E, Barrios A, Domínguez S, Calvo C, Grupo Kawa-Race (Jiménez AB, Domínguez N) Score predictor de fallo de respuesta a inmunoglobulina iv en pacientes con enfermedad de Kawasaki. X Congreso SEIP y XII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología Pediátrica, 11-13 de marzo del 2021.
  - Grasa C, Calvo C, Barrios A, Domínguez S, Fernández-Cooke E, Grupo Kawa-Race (Jiménez AB, Domínguez N) Score predictor de desarrollo de aneurismas en pa-

cientes con enfermedad de Kawasaki. X Congreso SEIP y XII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología Pediátrica, 11-13 de marzo del 2021.

- Grasa C, Fernández-Cooke E, Barrios A, Domínguez S, Calvo C Grupo Kawa-Race (Jiménez AB, Domínguez N) Prevalencia y características clínicas de pacientes con enfermedad de Kawasaki con y sin infección por SARS-COV-2 durante la pandemia en España. X Congreso SEIP y XII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología Pediátrica, 11-13 de marzo del 2021.

- Losada del Pozo R, Martínez Cayuelas E, Almoguera Castillo B, Lorda Sánchez I. Blanco Kelly F. Moreno Vinués B, Rodrigo Moreno M. Síndrome de KBG: Descripción de 9 casos. XLIII Reunión Anual de la SENEP (edición virtual), 10-15 de mayo de 2021.

- Moreno Vinués B, Martínez Cayuelas E; Rodrigo Moreno M, Losada del Pozo R; Lorda Sánchez I, Almoguera Castillo B, Blanco Kelly F. Rentabilidad diagnóstica de los estudios genéticos en pacientes con trastornos del espectro autista. XLIII Reunión Anual de la SENEP (edición virtual), 10-15 de mayo de 2021.

- Rodrigo Moreno M, Martínez Cayuelas E, Losada del Pozo R, Moreno Vinués B, Gavela Pérez T, Milkova Ivanova S. Nuestra experiencia en la realización de pruebas complementarias en el trastorno del espectro autista. XLIII Reunión Anual de la SENEP (edición virtual), 10-15 de mayo de 2021.

- Slocker Barrio M, Leóz Gordillo I, Gijón Mediavilla M, Fernández Carrión F, Sanchiz Cárdenas S, Díaz Munilla L, Bermúdez Barrezueta L, Fernández-Cantalejo Padial J, González Cortés R, Gutiérrez Jimeno M, Soledad Holanda Peña M, Sorribes C, Ballcells J, Sánchez Ganfornina I, Muñóz Bonet JI, Oulego Erróz I, Rey Galán C, Flóres González JC, Martínez De Azagra Garde A, Grupo De Estudio De La Infección Por Sars-Cov2 Sociedad Española De Cuidados Intensivos Pediátricos. Cambios en el manejo del síndrome inflamatorio multisistémico en UCIP españolas a lo largo de las diferentes oleadas pandémicas. XXV Congreso de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos, 17-21 de mayo 2021.

- Paúl López de Viñaspre M, Martínez-Antón A, Fernández-Cantalejo Padial J, Torre Francisco R, Medina Castillo L, Jiménez Jiménez AB. Intento autolítico con colchicina en un paciente pediátrico. XXV Congreso de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos, 17-21 de mayo 2021.

- Carlos JC, Cocostegui P, Jordán Y, De Miguel B, Ortiz M, Sánchez S, Brío S, León J, Sánchez J, Castell L, Jiménez Jiménez AB, Abril A, Slocker M, Fresándooslo E, Nieto M, Morteruel E, Laplaza M, Peña Y, López J, Bella S. Perfil y resultados de los pacientes de las unidades participantes en el registro ENVIN-HELICS pediátrico 2019 XXV Congreso de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos, 17-21 de mayo 2021.

- Ruiz Jiménez P, Rodríguez Catalán J, Gavela Pérez T, Troncoso Acevedo F, del-Río Camacho G. Pacientes con SAHS: ¿Desnutridos y obesos? XLII Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica. 20-22 mayo 2021.

- del-Río Camacho G, Rodríguez Catalán J, J. Sanabria Brossart J, López Gómez R, Herrero Huertas J. Utilidad de la fibroscopia durante el sueño inducido (DISE) como predictor de mejoría el síndrome de apnea-hipopnea de sueño (SAHS) en niños con síndrome de Down, tras la cirugía. XLII Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica, 20-22 mayo 2021.

- del-Río Camacho G, López Gómez R, M. Fernández-Nieto M, Cañas JA, Rodríguez-Nieto MJ. Adolescente con asma grave no respondedor a omalizumab: evolución con mepolizumab y correlación con esputo inducido. XLII Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica, 20-22 mayo 2021.

- Cabanes Colliga L, López Gómez R, Lagares Velasco A, Del Río Camacho G. Apneas centrales del sueño en escolar sano: ¿Y ahora qué? XLII Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica, 20-22 mayo 2021.

- Jiménez Jiménez AB, Martín López E, Hernández J, Hernández Bruñas MJ, Martínez-Antón A, Paúl M, Salar LL, Fernández-Roblas R. Utility of respiratory multiplex PCR in hospitalized children with respiratory infection, sistematically applied. 39th European Society for Paediatric Infectious Diseases (ESPID 2021), 24-29 de mayo del 2021.

- Jiménez Jiménez AB, Martín E, Hernandez J, Hernández-Bruñas MJ, Salar Ll, Ladrón de Guevara AI, Fernández-Cantalejo J. Severity of respiratoy infections in hospitalized children according to the ethiologic agent. Role of the multiplex-PCR. 39th European Society for Paediatric Infectious Diseases (ESPID 2021), 24-29 de mayo 2021.

- Jiménez Jiménez AB. De Vidiana R, Blanco M, Salar LL, Macías A, Fernández-Roblas R. Utility of gastrointestinal multiplex PCR for the detection of intestinal pathogens in pediatric patients. 5 years experience39th European Society for Paediatric Infectious Diseases (ESPID 2021), 24-29 de mayo 2021.

- Sanz FJ, Jiménez Jiménez AB, Grasa C, Soriano A, Mesa J, Vidal P, Del Valle R, García ML, Alonso J, Simo S, Huerta J, Astigarraga I, Iglesias M, Penin M, Romero I, Bermejo A, Ruiz-Prado Y, Oltra M, Gallego N, Guillén S, Alfayate S, Pareja M, Calvo C, Moraleda C, Tagarro A. Epidemiology of first and second wave of COVID19 in hospitalized children in Spain. 39th European Society for Paediatric Infectious Diseases (ESPID 2021), 24-29 de mayo 2021.

- Rodríguez P, Grasa C, Calvo C, De Ceano M, Sanz FJ, Iglesias MI, Alonso JA, Herrero B, Soriano A, Pujol JM, Santos M, Rincón E, Bermejo A, Jiménez Jiménez AB, Campos A, Soto B, Navarro I, Marín I, Astigarraga I, Penín M, Guz-

man M, Méndez M, Villaverde S, Tagarro A, Moraleda C. Ambulatory patients attending to the hospital with COVID-19: data from the Spanish epidemiological study of Coronavirus in children (EPICO-AEP). 39th European Society for Paediatric Infectious Diseases (ESPID 2021), 24-29 de mayo 2021.

- De Jesús Reinoso T, Calvo C, Del Valle R, Mesa J, Vidal-Lana P, Soriano A, Epalza C, Simó S, Santos M, Penín M, Gallego N, Sanz FJ, Bermejo A, Astigarraga I, Ara F, Oltra M, Falcón L, Soto B, Ruiz-Prado Y, Vázquez C, Sánchez M, Galán P, Ocaña A, Rius N, Pérez MJ, García ML, Menasalvas A, Romero I, Pons N, Berzosa A, Jiménez Jiménez AB, Caro G, Montesinos E, Moraleda C, Tagarro A. Time to negativization of RT-PCR for SARS-CoV-2 in children and relationship to CT at diagnosis. 39th European Society for Paediatric Infectious Diseases (ESPID 2021), 24-29 de mayo 2021.
- Rodríguez P, Grasa C, Calvo C, de Ceano M, Sanz FJ, Iglesias M, Alonso JA, Herrero B, Soriano A, Pujol JM, Santos M, Rincón E, Bermejo A, Jiménez Jiménez AB, Campos A, Soto B, Navarro I, Astigarraga I, Penin M, Guzmán MF, Méndez M, Villaverde S, Tagarro A, Moraleda C. Ambulatory patients attending to the hospital with Covid-19: from the Spanish epidemiological study of Coronavirus in children (EPICO-AEP). 39th European Society for Paediatric Infectious Diseases (ESPID 2021), 24-29 de mayo 2021.
- Gómez Torres G, Fernández-Cantalejo Padial J, Martínez-Antón A, Franchy Canaval AM, Paul López de Viñaspre M, Tejada Solís S, Jiménez-Jiménez AB. Atypical etiology as a complication of the surgical wound. 39th European Society for Paediatric Infectious Diseases (ESPID 2021), 24-29 de mayo 2021.
- Benítez Provedo C, López Gómez R, Martínez Ibeas M, Losada del Pozo R, Montes Arjona AM, del-Río Camacho G. Desensibilización con Ketocal® en lactante con dieta cetogénica y alergia a proteínas de leche de vaca. XLV Congreso Virtual de la Sociedad Española de Inmunología Clínica, Alergología y Asma Pediátrica, 27-29 de mayo 2021.
- López Gómez R, del Río Camacho G, Benítez Provedo C, Ro¬dríguez Catalán J. ¿Qué ha sido de nuestros pacientes con inmunoterapia en tiempos de pandemia? XLV Congreso Virtual de la Sociedad Española de Inmunología Clínica, Alergología y Asma Pediátrica, 27-29 de mayo 2021.
- Martín Díaz M, Benítez Provedo C, Pérez-Segura P, Mejorado-Molano FJ, Gavela-Pérez T, Soriano-Guillén L. Síndrome poliglandular autoinmune tipo II en paciente pediátrico: a propósito de un caso. II Congreso Digital Asociación Española de Pediatría, 3-5 de junio 2021.
- Benítez Provedo C, Martín Díaz M, Franchy Canaval A, Gómez Torres G, López Gómez R, del-Río Camacho G. Experiencia pediátrica con inmunoterapia a SLIT melocotón. II Congreso Digital Asociación Española de Pediatría, 3-5 junio 2021.
- Franchy Canaval AM, De Vidania Cuevas RM, Blanco Rodríguez M, Fernández Roblas R, Martínez Antón A, Fernández-Cantalejo Padial J, Llanos Salar V, Macías Valcayo A, Gómez Torres GM, Jiménez Jiménez AB. Rentabilidad diagnóstica del panel de PCR múltiple para patógenos gastrointestinales frente a las técnicas diagnósticas clásicas en la población pediátrica. II Congreso Digital Asociación Española de Pediatría, 3-5 de junio 2021.
- Franchy Canaval A, Gómez Torres G, Martín Díaz M, Benítez Provedo C, Martínez Antón A, Fernández-Cantalejo Padial J, Fernández Roblas R, Jiménez Jiménez AB. Síndrome meníngeo como manifestación inicial atípica de infección por Campylobacter jejuni. II Congreso Digital Asociación Española de Pediatría, 3-5 de junio 2021.
- Gómez Torres GM, Franchy Canaval AM, Aguado Roncero P, Moreno Zegarra C, Jiménez AB, Fernández-Cantalejo Padial J. Tumor pseudopapilar de páncreas como diagnóstico diferencial de una masa abdominal. II Congreso Digital Asociación Española de Pediatría, 3-5 de junio 2021.
- Jiménez Jiménez AB, Martínez E, Hernández MJ, Gómez G, Hernández B, Heras E, Hernández del Real J, Martín López E. Modificación del algoritmo de fiebre sin foco al incluir la PCR múltiple para virus respiratorios. II Congreso Digital Asociación Española de Pediatría, 3-5 de junio 2021.
- Jiménez Jiménez AB, Martín E, Paúl M, Ladrón de Guevara AI, Fernández-Cantalejo J, Martínez-Antón A, Fernández-Roblas R. Cómo modifica el manejo de niños ingresados por infección respiratoria la PCR múltiple: encuesta pre-post test. II Congreso Digital Asociación Española de Pediatría, 3-5 de junio 2021.
- Vales-Villamarín C, Ortega-Senovilla H, de Dios-Huerta O, Pérez-Nadador I, Soriano-Guillén L, Garcés-Segura C. Los niveles de leptina influyen en la asociación de la obesidad con los niveles plasmáticos de ácidos grasos libres. XXXIII Congreso Virtual de la Sociedad Española de Arterioesclerosis. 7-10 de junio 2021.
- Lumpuy-Castillo J, Vales-Villamarín C, Pérez-Nadador I, Soriano-Guillén L, Lorenzo-González O, Garcés-Segura C. Variantes en el gen de la enzima convertidora de angiotensina 2 (ECA2) se asocian a obesidad e Hiperlipemia en adolescentes españolas. XXXIII Congreso Virtual de la Sociedad Española de Arterioesclerosis. 7-10 de junio 2021.
- Mejorado-Molano FJ, Vales-Villamarín C, Pérez-Segura P, Gavela-Pérez T, Garcés-Segura C, Soriano-Guillén L. Estudio de la composición corporal y perfil metabólico al diagnóstico en niñas con adrenarquia prematura idiopática y pubertad precoz central idiopática. XLIII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Santiago de Compostela, 9-11 de junio 2021.
- Soriano-Guillén L, Carrizosa-Molina T, Casillas-Díaz N, de la Fuente-Lorente L, Mínguez-Paniagua P, Riveiro-Álvarez

R. análisis de metilación mediante secuenciación dirigida en recién nacidos pequeños y grandes para la edad gestacional. XLIII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Santiago de Compostela, 9-11 de junio 2021.

- Blanco Rodríguez M, Cañedo Villarroya E, Díaz Martin JJ, R. Leis Trabazo, Martínez Costa C, Moráis López A, Redecillas Ferreiro S, Rivero de la Rosa C, Rodríguez Salas M, Ros Arnal I, Ruiz Pons M, Layola Brias M, Eis S, Solà-Morales O. Paediatric cerebral palsy and undernutrition: compromises are needed. First Virtual ESPEN Congress 2021, 9-14 September 2021.

- Ruiz Pons M, Ros Arnal I, Rodríguez Salas M, Rivero de la Rosa C, Redecillas Ferreiro S, Moráis López A, Martínez Costa C, Leis Trabazo R, Díaz Martin JJ, Cañedo Villarroya E, Blanco Rodríguez M, Layola Brias M, Eis S, Solà-Morales O. Interventions for poor nutritional status in paediatric cerebral palsy: Results from a Delphi panel. First Virtual ESPEN Congress 2021, 9-14 September 2021.

- Carro Rodríguez MÁ, Blanco Rodríguez M, Herrero Álvarez M, Martínez Ibeas MÁ, Checa Rodríguez R, Gómez Salazar JM, León Falconi JL, La Orden Izquierdo E. ¿Cómo ha cambiado la consulta de gastroenterología pediátrica tras la pandemia covid-19? XXVII Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Santiago de Compostela, 23-25 de septiembre de 2021.

- del-Río Camacho G, González Merino C, Martínez Cayuelas E, García Martín L, Sánchez de la Calle M, Blázquez Domínguez MM, Troncoso Acevedo MF. Caracterización de los movimientos periódicos de piernas (PLM) durante el sueño en niños con trastornos respiratorios del sueño (TRS). XXIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Sueño, 19-21 octubre 2021. Premio a la segunda mejor comunicación oral.

- Martínez Cayuelas E, Rodríguez Morilla B, Gavela-Pérez T, Moreno Vinués B, Merino Andreu M, Del Río Camacho G. Problemas de sueño y sistema circadiano en niños/as con Trastorno del espectro autista. XXIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Sueño, 19-21 octubre 2021.

- Losada Del Pozo R, Lorda Sánchez I, Almoguera Castillo B, Moreno Vinués B, Rodrigo Moreno M, Martínez Cayuelas E. Encefalopatía epiléptica KCNT1. VII Congreso de la Sociedad Española de Epilepsia (SEEP). Santander, 21- 23 de octubre 2021.

- Moreno Vinués B, Martínez-Cayuelas E, Rodrigo Moreno M, Losada Del Pozo R, Blanco Kelly F, Almoguera Castillo B. Encefalopatía epiléptica por mutación en gen DNM1L. VII Congreso de la Sociedad Española de Epilepsia (SEEP). Santander, 21-23 de octubre 2021.

- Martínez Cayuelas E, Rodrigo Moreno M, Losada Del Pozo R, Moreno Vinués B. Monitorización circadiana ambulatoria, sueño y epilepsia. VII Congreso de la Sociedad Española de Epilepsia (SEEP). Santander, 21-23 de octubre 2021.

- Rodrigo Moreno M, Losada Del Pozo R, Moreno Vinués B, Martínez Cayuelas E, Macchio Castello M. Síndrome de Coffin Siris y epilepsia: Variabilidad semiológica y electroencefalográfica. VII Congreso de la Sociedad Española de Epilepsia (SEEP). Santander, 21-23 de octubre 2021.

- Ruiz Serrano C, Carrizosa Molina T, Casillas Díaz N, Rodríguez- Osorio Campos M. Uso de la tecnología en el ámbito sanitario: no solo curar, también acompañar. II Congreso virtual de la Sociedad española de Calidad Asistencial. 25 octubre de 2021.

- Martín del rey R, Gómez Torres GM, Jiménez Jiménez, AB, Casillas Díaz N, Romero Otero A, Domínguez Garrido N. Reto en el diagnóstico Intraútero de infecciones congénitas por citomegalovirus. XXVIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la Sociedad española de Neonatología, 25-29 de octubre 2021.

- Romero Otero A, Ruiz Serrano C, Martín del Rey R, Casillas Díaz N, Carrizosa Molina T. Establecimiento de un circuito para garantizar la detección precoz de hipoacusia secundaria a infección congénita por citomegalovirus sin diagnóstico prenatal. XXVIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la Sociedad española de Neonatología, 25-29 de octubre 2021.

- Casillas Díaz N, Carrizosa Molina T, Soriano Guillén L, Aragón Gómez I. Análisis de influencia de la patología materna durante la gestación sobre el crecimiento fetal. XXVIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la Sociedad española de Neonatología, 25-29 de octubre 2021.

- Carrizosa Molina T, Casillas Díaz N, De la Fuente Lorente L, Mínguez Paniagua PA, Riveiro Álvarez R, Soriano Guillén L. Análisis de metilación mediante secuenciación dirigida en recién nacidos pequeños y grandes para edad gestacional. XXVIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la Sociedad española de Neonatología, 25-29 de octubre 2021.

- Ruiz Serrano C, Carrizosa Molina T, Romero Otero A, Martín del Rey R, Casillas Díaz N. Otras aplicaciones de la tecnología en las unidades neonatales: Abriendo una ventana virtual. XXVIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la Sociedad española de Neonatología, 25-29 de octubre 2021.

- Paúl López de Viñaspre M, Zapata Martínez C, Toledano Revenga J, del Cañizo A, Martínez AB, Garrido C, González Cortés R. Síndrome PRES e hipertensión arterial, ¿qué se oculta detrás? XXVI Reunión anual de SOMAIAMA. Madrid, noviembre 2021.

- **Capítulos De Libros**
  - Hernández García B. "Revisión y análisis de la evidencia científica del manejo y tratamiento del Hierro en la edad Pediátrica". Curso de Formación Médica acreditada 2021 titulado: "Abordaje y Manejo del Hierro en la Edad Pediátrica".
  - Rodríguez Martínez G, Blanco Rodríguez M. Nutrición en el recién nacido de bajo peso. En: tratamiento en gastroenterología, hepatología y nutrición pediátrica. Editores: Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátricas. Madrid 2021. 5ª Edición. Páginas 756-766.
  - Losada del Pozo, R, Martínez Cayuelas E, Rodrigo Moreno, M Dificultades de aprendizaje y trastornos específicos del aprendizaje escolar. Patología neurológica infantil. Guía de profesores. ISBN: 978-84-123916-2-0. Lugar de Edición: Madrid Editorial: Asociación de Neuropediatría de Madrid y Zona Centro. Año de edición: 2021. Formato: Electrónico.

- **Ponencias**
  - "MAT/SHU en pediatría". I Curso online Actualización Síndrome Hemolítico. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Noviembre 2020 a enero 2021. Dra. Paula Fernández Deschamps.
  - "Impacto del diagnóstico sindrómico rápido en enfermedades infecciosas pediátricas: un antes y un después". X Congreso de la Sociedad Española de y XII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología Pediátrica. 11-13 de marzo del 2021. Dra. Ana Belén Jiménez Jiménez.
  - "Papel de la fisioterapia en enfermedades respiratorias crónicas pediátricas a través de casos clínicos". Fundación NeumoMadrid. 11 de mayo 2021. Dra. Rebeca López Gómez.
  - "La fluidoterapia óptima". Sesión de Renal del XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. 20 mayo 2021. Dra. Amalia Martínez Antón.
  - "Patología pediátrica y sueño. Sueño y escolaridad". Cursos de formación-CONTINUUM, portal de formación de la Asociación Española de Pediatría. Mayo 2021. Dra. Elena Martínez Cayuelas.
  - "Diabetes insípida: enfoque diagnóstico y terapéutico". XLIII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Santiago de Compostela, 10 de junio 2021. Prof. Leandro Soriano Guillén.
  - "Caso clínico sobre Obesidad y Pandemia". III Curso de Actualización en Nutrición Pediátrica. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. 7 de octubre 2021. Francisco Javier Mejorado Molano.
  - "Adolescente con enfermedad inflamatoria intestinal". III Curso de Actualización en Nutrición Pediátrica. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. 7 de octubre 2021. Dra. María Martínez Ibeas.
  - "Nutrición en parálisis cerebral infantil". III Curso de Actualización en Nutrición Pediátrica. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. 7 de octubre 2021. Dra. Miriam Blanco Rodríguez.
  - "Trastornos del sueño en pediatría". Mesa de sueño jornada de formación de la Osi Donostialdea, San Sebastián. 7 de octubre 2021. Dra. Elena Martínez Cayuelas.
  - "Caso clínico sobre Pubertad Precoz Central Familiar". II edición ENDOacademy. 15 de octubre 2021. Francisco Javier Mejorado Molano.
  - "Hierro: una serie muy estable." II Jornada de Actualización en Pediatría del Hospital Universitario de Villalba. 21 de octubre 2021. Dra. Bárbara Hernández García. .
  - "VII Curso de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal". Hospital Universitario Clínico San Carlos. Octubre 2021. Participación como docente: Dr. José Fernández-Cantalejo Padial.
  - "Cronobiología y TEA: nuevas aportaciones desde la Neuropediatría". Programa de especialización en Autismo y Trastornos del neurodesarrollo. EDAI, Barcelona. Octubre 2021. Dra. Elena Martínez Cayuelas.
  - "Mapa de riesgos de la Unidad Neonatal". GRUPO SEGURNEO. XXVIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal y VII Congreso de la Sociedad Española de Enfermería Neonatal, 25-29 de octubre de 2021. Dra. Tamara Carrizosa Molina.
  - "Pubertad Precoz". 1º Curso de Andrología y Endocrinología del niño y el adolescente. Hospital Vall d`Hebron, Universidad Autónoma de Barcelona. 11 de noviembre 2021. Prof. Leandro Soriano Guillén.
  - "Diabetes insípida central: fundamentos diagnóstico-terapéuticos". Segunda Sesión Centro programa ENDO Academy. Madrid 12 de noviembre 2021. Prof. Leandro Soriano Guillén.
  - "Enfermedad de Steinert y alteraciones del sistema de conducción". XIII Curso de Arritmias en la edad pediátrica y en cardiopatías congénitas. Hospital Universitario Doce de Octubre. Madrid 12 noviembre 2021. Dra. Lucía Medina Castillo.
  - "Paciente con parálisis cerebral infantil: una visión de 360º". 8ª Curso de Soporte Nutricional en Pediatría celebrado en Barcelona en noviembre de 2021. Dra. Miriam Blanco Rodríguez.
  - "Síndrome nefrótico en niños". Curso de Actualización en el Tratamiento de las Enfermedades Glomerulares

(guías KDIGO 2021). Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. 6 de octubre a 22 de diciembre. Dra. Paula Fernández Deschamps.

- **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.
  - Certificación y mantenimiento ISO 9001 de la Unidad Neonatal (Hospitalización Neonatal y UCIN) en diciembre 2018.

Honores y Distinciones

Profesor Leandro Soriano Guillén

Profesor Titular del Departamento de Pediatría de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Acreditado en Endocrinología Infantil. 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 por agencia ANECA (septiembre 2012).

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 Cardiaca”. Escuela Universitaria de la ONCE (Universidad Autónoma Madrid). Desde curso 2018-2019.

Socio de AEPED y SPMYCM.

Profesor “Máster Universitario en Fisioterapia Respiratoria y Cardiaca”. 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. Amalia Martínez Antón

Profesora Asociada del Departamento de Pediatría de la UAM.

Tutor de Residentes de Pediatría.

Médico Intensivista Pediátrico acreditada por la SECIP.

Premio Extraordinario de Doctorado.

Instructora de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal Avanzada.

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.

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. Teresa Gavela Pérez

Profesora Asociada de Pediatría de la UAM.

Instructor Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal.

Socio de AEPED y SPMYCM.

Socio y Vocal 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.

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 Cooperación Internacional de la SEIP.

Miembro del grupo de trabajo: tuberculosis infantil en España (PTBred), infección congénita por citomegalovirus (REDICCMV), 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 Pediatric Advanced Life Suport (PALS) de la American Heart Association.

Evaluadora del Comité Científico del 67º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Secciones Infectología Pediátrica (2021).

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.

Dr. José Fernández-Cantalejo Padial

Profesor Asociado del Departamento de Pediatría de la UAM.

Revisor de diversas revistas indexadas internacionales.

Instructor Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal.

Socio de AEPED y SPMYCM.

Miembro de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP).

Miembro de grupo de trabajo de Sedoanalgesia de la SECIP.

Miembro del SECIP SARS-CoV-2 Infection Study Group.

Miembro de Comité del Atención al Dolor de FJD.

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 de la Comisión de Perinatología FJD.

Miembro del Grupo de trabajo de mejora de prescripción en pediatría en Casiopea.

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. Raquel Martin del Rey

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

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).

Tesorera 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 Universtitäts 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 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.

Coordinadora del 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. 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.

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.

Socio Numerario de la Asociación Española de Pediatría (AEP), de la Sociedad de Pediatría de Madrid.

Socio de la Sociedad de Pediatría de Madrid y Castilla La Mancha.

Socio numerario de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría.

Miembro agregado de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos.

Instructora acreditada de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal.

Formadora clave Uso racional de antibióticos en pediatría (programa RESISTE).

Dra. Pilar Pérez Segura

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría UAM.

Socio de AEP y SPMYCM.

Beca AEP para rotación en el extranjero estancias cortas en Boston Children's Hospital y Joslin Diabetes Center.

Máster Propio en Gestión Clínica, Dirección Médica y Asistencial. CEU.

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. Francisco Javier Mejorado Molano

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

Socio de 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 de Asociación Española de Pediatría.

Socia de Sociedad Española de Neumología Pediátrica.

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).

6.38. Protección Radiológica

Personal

Jefe Servicio:

Julio Valverde Morán

Adjuntos:

Julia Garayoa Roca

Técnico Sanitario:

Pablo Alonso Hidalgo

José Antonio Ruiz Gutiérrez (Baja)

Jenny Molina Panchez

Supervisora IIRR:

Mª del Mar González García-Parreño (Bióloga)

Aux. Administrativo:

María Guerra Lucas

.

Labor Docente Programada

- Formación en Protección Radiológica para personal del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz. 28 Septiembre 2021.
- Formación en Protección Radiológica, Nivel Básico II para R3-R5 HU Fundación Jiménez Díaz. Marzo 2021 Online.
- Formación en Protección Radiológica, Nivel Básico I para R1 HU Fundación Jiménez Díaz. 15 Septiembre 2021. Online.
- Formación personal de limpieza en Medicina Nuclear en Fundación Jiménez Díaz. 2-3-4 de Marzo 2021.
- Sesión: Efectos biológicos en el feto de las Radiaciones Ionizantes en Fundación Jiménez Días. 7 de mayo 2021.
- Sesión: Protección radiológica en unidad Neonatología en Fundación Jiménez Díaz. 13 de mayo 2021.
- Sesión en Protección Radiológica en Quirófano en Fundación Jiménez Díaz. 3 de junio 2021.
- Sesión: Evaluación de la tasa de rechazo en los sistemas digitales de radiología convencional del Hospital Infanta Elena. 30 de junio 2021.

Investigación Médica

- **Evaluación de un sistema de inteligencia artificial para detectar cáncer de mama en imágenes de tomosíntesis.** Trabajo en curso recientemente aprobado por el Comité Ético del IIS-FJD. Investigadores principales: Dra. Julia Garayoa Roca; Juan José Cordones Guerrero; Margarita Chevalier del Río.

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.

6.39. Psiquiatría

Personal

Jefe de Departamento:

Baca García, Enrique

Jefe Asociado:

Ovejero García, Santiago

Mata Iturralde, Laura

Médicos Adjuntos:

Ovejero García, Santiago

Cegla, Fanny

Fernández Rodríguez, Mónica

Gil Benito, Elena

Sánchez González, Miguel Ángel

Iza Cia, Miren

Sánchez Alonso, Sergio

Mata-Iturralde, Laura

Migoya, Marta

Parra González, Alba

Izaguirre Gamir, Leire

Martín Calvo, Marisa

Herrera Sánchez, Javier

Carmona Camacho, Rodrigo

Bautista, Olga

Aznar Carbone, Julia

Navarro Jiménez, Rocío

De Granda, Ana

Carollo Vivian, Sonia

Torres Varona, Francisco Javier

Alonso González, Isabel Marina

Psicólogos Adjuntos

Muñoz Lorenzo, Laura

Amodeo Escribano, Susana

García Beceiro, Cesar

Jiménez Giménez, Mónica

Salto Guglieri, Ana

Pérez Colmenero, Sonia

Santamaría, Mirian

González Rueda, Susana

Martín Díaz, Olga

Médicos de Guardia

Ceverino Dominguez, Antonio

Alonso del Teso, Fermina

Residentes:

- **Médico Residente 1º**

Pascual Lapuerta, Carlos

Merayo Cano, Jimena María

Gutierrez Carrillo, José Miguel

- **Médico Residente 2º**

Rubio, Octavio Alejandro

Gonzalo de Miguel, Ana

González Rosas, Luis

- **Médico Residente 3º**

Gonzales Campos, Luis Alberto

Bernal Cueto, Sara

Forcada Barrero, María

- **Médico Residente 4º**

Escobedo Aedo, Paula

Álvarez Gutierrez, Alberto

Abascal Peiró, Sofía

- **P.I.R. Residente 1º**

Hernández Tejero, Alba

De Lossada Bustamante, Teresa

- **P.I.R. Residente 2º**

Ramos Ubieto, Paula

Abejón Pérez, Irene

- **P.I.R. Residente 3º**

Figueroa Oltra, Marta

Villar Sevilla, Beatriz

- **P.I.R. RESIDENTE 4º**

García Sánchez, Belén

Bonilla Rodríguez, Francisco Javier

- **E.I.R. Residente**

Del Pozo Herce, Pablo

Vicente Hernández, Raquel

Rodríguez García, María

Martínez Gutiérrez, Ana Isabel

Enfermera Supervisora

Seco Fernández, Sandra

Enfermeras

García Graus, Nerea

Rodríguez Fernández, Alexandra

Vaquero Velerdas, Laura

Ahijado Aguado, Gema

El Khelihe, Hanaa

González Carboneras, Alicia

Aguilar Castillo, Irene

Guayerbas Fernández, Patricia

Escribano Fontán, Coral

Martínez Ochotorena, Elena

Meléndez González, Clara

Redondo Cáceres, Rocío

Rodríguez Jover, Alba

Rico Romano, Ana María

Vigil López, Carolina

González Granado, Marta

Bello Sousa, Rosa Ana

Auxiliares

Sánchez Díaz, Raquel

Terrasa Alonso, Francisco Javier

Romero Gallardo, María Paz

Escudero Montalvillo, Paloma

Marchena Rodríguez, Antonia

Martínez Malpartida, Soraya

González Mosco, Diana

Gomez Ruiz, Miriam

Biru Patrascu, Felicia

Fernández Rodríguez, Desiré

Cruz Pérez, Santiago

Gómez Rodríguez, Flor María

Celadores

Martín Lara Catalán, Antonio

Ortiz Herrero, Sergio

Cuenca Parra, Juan Luis

Torrealba Centeno, Leomar David

De Miguel Andrada, Ángel Luis

Gómez Marín, Antonio Esteban

Serrano Albuixech, Carlos

Cremades Sendino, Jorge

Hernández España, Carlos Eduardo

Fraile Coello, Mario

Aparicio Jiménez, Alfredo

Montiel Almazán, David

Calcerrada Baeza, Jesús

Terapeuta Ocupacional

San Juan, Lorena

Contratados Investigación

de Almeida Nunes, Rosa (CIBERSAM)

Sánchez Alonso, Monserrat

Díaz Oliván, Isaac

Guerra Carrasco, Nuria

Jiménez Muñoz, Laura

Porras-Segovia, Alejandro

Titulado Superior

Albarracín García, Lucía

Trabajador Social

Diezma Martín, Noelia

Administrativo

García Romero, Milagros

Del Río Rodríguez, Begoña

Remón Caro, Esther

Díaz Hernández, Montserrat

Guerra Elices, Ruth

Oficial Administrativo

Fernández Serrano, Julia

Coordinador Administrativo

Marchena Anaya, Manuela

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	651	Primera visita	5.580	Primera visita	359
Estancia media	12,01	Sucesiva	22.304	Sucesiva	17.272
Hospital día	2.305	Alta resolución		**Total**	**17.631**
		Total	**27.884**	E-consultas	1.011
		Ratio s/p	4,00	Urgencias no ingresadas	2.686

Labor Docente Programada

Pregraduados:

- Enrique Baca García, Profesor Titular. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Departamento de Psiquiatría. Responsable de la docencia de prácticas de Psiquiatría en Unidad de Hospitalización de Agudos de la Fundación Jiménez Díaz a alumnos de 5º curso de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.
- María Luisa Barrigón, profesor Asociado. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Departamento de Psiquiatría.
- Juncal Sevilla, profesor Asociado. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Departamento de Psiquiatría.
- Rocío Navarro, 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.
- Javier David López Moriñigo, profesor colaborador de la asignatura "Enfermería Psiquiátrica y Salud Mental", 3º curso, ejerciendo de docente responsable. Escuela de Enfermería de la Universidad Autónoma de Madrid. Fundación Jiménez Díaz.
- Laura Vaquero Velerdas, profesor colaborador la asignatura "Enfermería Psiquiátrica y Salud Mental", 3º curso, ejerciendo de docente responsable. Escuela de Enfermería de la Universidad Autónoma de Madrid. Fundación Jiménez Díaz.

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.
- Sergio Sánchez Alonso, Profesor Asociado 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.
- M. Luz Palacios Albarsanz, Profesora Asociada Ciencias de la Salud Universidad Complutense de Madrid. Alumnos Máster Psicología General Sanitaria.
- Rodrigo Carmona Camacho, Profesor Asociado Ciencias de la Salud Universidad Complutense de Madrid. Alumnos Máster Psicología General Sanitaria.
- Juncal Sevilla, profesor Asociado. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Departamento de Psiquiatría.
- Rocío Navarro, profesor Asociado. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Departamento de Psiquiatría.
- Santiago Ovejero, Profesor Asociado Ciencias de la Salud Universidad Complutense de Madrid. Alumnos Máster Psicología General Sanitaria.

Investigación Médica (trabajos en curso)

- **Proyectos:**
  - Título: Psiquiatría Computacional y Modelos Integrales de Comportamiento (PRÁCTICO-CM). Referencia: Y2018/TCS-4705 PRACTICO-CM. Entidad Financiadora: Comunidad de Madrid. Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid. Dpto. Teoría de la Señal y Comunicaciones. Investigador Principal: Antonio Artes Rodríguez. Investigadores Colaborador: Enrique Baca García. Duración: 01/01/2019 – 31/12/2021.
  - Título: SaludAire-España (Contaminación atmosférica y salud en España: morbilidad en atención priMaría y mortalidad). Referencia: EPY383/18 (PI18CIII/00022). Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III (Acción Estratégica de Salud Intramural. Entidades participantes: Instituto de Salud Carlos III (Área de Epidemiología Ambiental y Cáncer del Centro Nacional de Epidemiología). Investigador Principal: Elena Isabel Boldo Pascua Investigadores Colaboradores: Fernando José García López, Enrique Baca García. Duración: 01/01/2018 – 31/12/2021.
  - Título: Does metacognitive training improve insight and clinical outcomes in schizophrenia? Referencia: Post-Doctoral CEI UAM-CSIC Intertalentum Project. Entidad Financiadora: Universidad Autónoma de Madrid & European Comission Marie-Sklodowska Cure Actions (Post-Doctoral CEI UAM-CSIC Intertalentum Project) Entidades participantes: Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Investigador Principal: Javier David López Muríñigo. Investigadores Colaborador: Enrique Baca García. Duración: 01/01/2019 – 31/12/2021.
  - 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: Influencia del estilo de apego en la cognición social y sesgos cognitivos en personas con primeros episodios psicóticos, esquizofrenia crónica y controles sanos. Referencia: PI18/00221. Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Entidades participantes: Fundación Jiménez Díaz, Servicio Andaluz de Salud, Parc Sanitaru Sant Joan de Deu, Parc de Salut Barcelona, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Lescorts Centre DHigiene Mental, Institut Pere Mata, Fundación Investigación Clínico Valencia. Investigador Principal: Susana Ochoa Guerre. Duración: 2019-2021

- 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 – 31/12/2023yer C, Nitsch D, Ortiz A, Pešić V, Wiecek A, Massy ZA; CONNECT Action (Cognitive Decline in Nephro-Neurology European Cooperative Target). Chronic kidney disease and neurological disorders: are uraemic toxins the missing piece of the puzzle? Nephrol Dial Transplant. 2021 Oct 31:gfab223.

Proyección Científica

- **Publicaciones en revistas**

- 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. 2021. doi: 10.1111/bdi.13149. PMID: 34714603.

- Sastre-Buades A, Alacreu-Crespo A, Courtet P, Baca-García E, Barrigon ML. Decision-making in suicidal behavior: A systematic review and meta-analysis. Neurosci Biobehav Rev. 2021;131:642-662. doi: 10.1016/j.neubiorev.2021.10.005. Epub ahead of print. PMID: 34619171.

- Quesada-Franco M, Pintor-Pérez L, Daigre C, Baca-García E, Ramos-Quiroga JA, Braquehais MD. Medically Serious Suicide Attempts in Personality Disorders. J Clin Med. 2021;10(18):4186. doi: 10.3390/jcm10184186. PMID: 34575302.

- Ryu J, Sükei E, Norbury A, H Liu S, Campaña-Montes JJ, Baca-García E, Artés A, Perez-Rodríguez MM. Shift in Social Media App Usage During COVID-19 Lockdown and Clinical Anxiety Symptoms: Machine Learning-Based Ecological Momentary Assessment Study. JMIR Ment Health. 2021;8(9):e30833. doi: 10.2196/30833. PMID: 34524091.

- 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). 2021;14:S1888-9891(21)00099-9. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rpsm.2021.08.004. PMID: 34534707.

- Cegla-Schvartzman F, Ovejero S, López-Castroma J, Palomar-Ciria N, Migoya-Borja M, Bello H, Martínez-Alés G, Baca-García E. Diagnostic Stability in Bipolar Disorder: A Follow-up Study in 130,000 Patient-Years. J Clin Psychiatry. 2021;82(6):20m13764. doi: 10.4088/JCP.20m13764. PMID: 34529901.

- Norbury A, Liu SH, Campaña-Montes JJ, Romero-Medrano L, Barrigón ML, Smith E; MEmind Study Group, Artés-Rodríguez A, Baca-García E, Perez-Rodríguez MM. Social media and smartphone app use predicts maintenance of physical activity during Covid-19 enforced isolation in psychiatric outpatients. Mol Psychiatry. 2021;26(8):3920-3930. doi: 10.1038/s41380-020-00963-5. PMID: 33318619.

- Martínez-Alés G, Cruz Rodríguez JB, Lázaro P, Domingo-Relloso A, Barrigón ML, Angora R, Rodríguez-Vega B, Jiménez-Sola E, Sánchez-Castro P, Román-Mazuecos E, Villoria L, Ortega AJ, Navío M, Stanley B, Rosenheck R, Baca-García E, Bravo-Ortiz MF. Cost-effectiveness of a Contact Intervention and a Psychotherapeutic Program for Post-discharge Suicide Prevention. Can J Psychiatry. 2021;66(8):737-746. doi: 10.1177/0706743720980135. PMID: 33317338.

- López-Morinigo JD, Barrigón ML, Porras-Segovia A, Ruiz-Ruano VG, Escribano Martínez AS, Escobedo-Aedo PJ, Sánchez Alonso S, Mata Iturralde L, Muñoz Lorenzo L, Artés-Rodríguez A, David AS, Baca-García E. Use of Ecological Momentary Assessment Through a Passive Smartphone-Based App (eB2) by Patients With Schizophrenia: Acceptability Study. J Med Internet Res. 2021;23(7):e26548. doi: 10.2196/26548. PMID: 34309576.

- López-Morinigo JD, Boldrini M, Ricca V, Oquendo MA, Baca-García E. Aggression, Impulsivity and Suicidal Behavior in Depressive Disorders: A Comparison Study between New York City (US), Madrid (Spain) and Florence (Italy). J Clin Med. 2021;10(14):3057. doi: 10.3390/jcm10143057. PMID: 34300222.

- Vera-Varela C, Manrique Mirón PC, Barrigón ML, Álvarez-García R, Portillo P, Chamorro J; MEmind Study Group, Baca-García E. Low Level of Agreement Between Self-Report and Clinical Assessment of Passive Suicidal Ideation. Arch Suicide Res. 2021;5:1-16. doi: 10.1080/13811118.2021.1945984. PMID: 34223799.

- Migoya-Borja M, Palomar-Ciria N, Cegla-Schvartzman F, Ovejero S, Baca-García E. Coexistence of Different Delusional Misidentification Syndromes in Clinical Practice: A Case Series. Rev Colomb Psiquiatr (Engl Ed). 2021;2:S0034-7450(21)00099-8. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rcp.2021.05.003. PMID: 34226037.

- Parro-Torres C, Hernández-Huerta D, Ochoa-Mangado E, Pérez-Elías MJ, Baca- García E, Madoz-Gúrpide A. Antiretroviral treatment adherence and

mental disorders: observational case-control study in people living with HIV in Spain. AIDS Care. 2021;24:1-9. doi: 10.1080/09540121.2021.1944598. PMID: 34165358.

- Laria JC, Delgado-Gómez D, Peñuelas-Calvo I, Baca-García E, Lillo RE. Accurate Prediction of Children's ADHD Severity Using Family Burden Information: A Neural Lasso Approach. Front Comput Neurosci. 2021;15:674028. doi: 10.3389/fncom.2021.674028. PMID: 34234664.
- Guadalajara H, Palazón Á, López-Fernández O, Esteban-Flores P, García JM, Gutiérrez-Misis A, Baca-García E, García-Olmo D. Towards an Open Medical School without Checkerboards during the COVID-19 Pandemic: How to Flexibly Self-Manage General Surgery Practices in Hospitals? Healthcare (Basel). 2021;9(6):743. doi: 10.3390/healthcare9060743. PMID: 34204496.
- Postolache TT, Wadhawan A, Rujescu D, Hoisington AJ, Dagdag A, Baca-García E, Lowry CA, Okusaga OO, Brenner LA. Toxoplasma gondii, Suicidal Behavior, and Intermediate Phenotypes for Suicidal Behavior. Front Psychiatry. 2021;12:665682. doi: 10.3389/fpsyt.2021.665682. PMID: 34177652.
- Sedano-Capdevila A, Porras-Segovia A, Bello HJ, Baca-García E, Barrigon ML. Use of Ecological Momentary Assessment to Study Suicidal Thoughts and Behavior: a Systematic Review. Curr Psychiatry Rep. 2021;23(7):41. doi: 10.1007/s11920-021-01255-7. PMID: 34003405.
- Díaz-Oliván I, Porras-Segovia A, Barrigón ML, De la Cruz M, Baca-García E. Stressful life events as proximal risk factors for a suicide crisis: Case-control study. Actas Esp Psiquiatr. 2021;49(3):88-95. PMID: 33969468.
- Sastre-Buades A, Ochoa S, Lorente-Rovira E, Barajas A, Grasa E, López- Carrilero R, Luengo A, Ruiz-Delgado I, Cid J, González-Higueras F, Sánchez- Alonso S, Baca-García E, Barrigón ML; Spanish Metacognition Study Group. Jumping to conclusions and suicidal behavior in depression and psychosis. J Psychiatr Res. 2021;137:514-520. doi: 10.1016/j.jpsychires.2021.03.024. PMID: 33812324.
- Porras-Segovia A, Cobo A, Díaz-Oliván I, Artés-Rodríguez A, Berrouiguet S, López-Castroman J, Courtet P, Barrigón ML, Oquendo MA, Baca-García E. Disturbed sleep as a clinical marker of wish to die: A smartphone monitoring study over three months of observation. J Affect Disord. 2021;286:330-337. doi: 10.1016/j.jad.2021.02.059. PMID: 33770541.
- Izquierdo A, Cabello M, Leal I, Ayora M, Rodríguez-Jimenez R, Ibáñez Á, Díaz-Marsá M, Bravo-Ortiz MF, Baca-García E, Madrigal JLM, Fares-Otero NE, Díaz-Caneja CM, Arango C, Ayuso Mateos JL; AGES-CM group. How does neighbourhood socio-economic status affect the interrelationships between functioning dimensions in first episode of psychosis? A network analysis approach. Health Place. 2021;69:102555. doi: 10.1016/j.healthplace.2021.102555. PMID: 33744489.
- Cobo A, Porras-Segovia A, Pérez-Rodríguez MM, Artés-Rodríguez A, Barrigón ML, Courtet P, Baca-García E. Patients at high risk of suicide before and during a COVID-19 lockdown: ecological momentary assessment study. BJPsych Open. 2021;7(3):e82. doi: 10.1192/bjo.2021.43. PMID: 33858558.
- Martínez-Alés G, Barrigón ML, López-Castroman J, Baca-García E. Editorial: Suicide and Related Behaviour. Front Psychiatry. 2021;12:676487. doi: 10.3389/fpsyt.2021.676487. PMID: 33927658.
- Ovejero S, Barrigon ML, Guadalajara H, Pérez-Santos E, Baca-García E. COVID-19 and the education of health professionals in mental health: Challenges in practical teaching. Rev Psiquiatr Salud Ment (Engl Ed). 2021;14(2):119-121. doi: 10.1016/j.rpsmen.2021.05.001. PMID: 34099437.
- Izquierdo A, Cabello M, Leal I, Mellor-Marsá B, Ayora M, Bravo-Ortiz MF, Rodríguez-Jimenez R, Ibáñez Á, MacDowell KS, Malpica N, Díaz-Marsá M, Baca-García E, Fares-Otero NE, Melero H, López-García P, Díaz-Caneja CM, Arango C, Ayuso-Mateos JL; AGES-CM group. The interplay between functioning problems and symptoms in first episode of psychosis: An approach from network analysis. J Psychiatr Res. 2021;136:265-273. doi: 10.1016/j.jpsychires.2021.02.024. PMID: 33621912.
- Porras-Segovia A, López-Moriñigo J, Álvarez R, Díaz-Oliván I, González V, Baca-García E. Psychiatric relapse following a phone app intervention: A case report. Psychiatry Res. 2021;298:113766. doi: 10.1016/j.psychres.2021.113766. PMID: 33548692.
- Ovejero S, Barrigon ML, Guadalajara H, Pérez-Santos E, Baca-García E. COVID-19 and the education of health professionals in mental health: challenges in practical teaching. Rev Psiquiatr Salud Ment (Engl Ed). 2021;14(2):119-121. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rpsm.2021.01.001. PMID: 33434681.
- Carmona Camacho R, López Carpintero N, Barrigón ML, Ruiz Nogales C, Menéndez I, Sánchez Alonso M, Caro Cañizares I, Hernández Aguado JJ, Le Cook B, Alegría M, Saviron Cornudella R, Plaza J, Baca-García E. Substance use, mental health and dual disorders on pregnancy: results of prevalence and treatment rates in a developed country. Adicciones. 2021;0(0):1568. English, Spanish. doi: 10.20882/adicciones.1568. PMID: 33768264.
- Jiménez-Muñoz L, Peñuelas-Calvo I, Calvo-Rivera P, Díaz-Oliván I, Moreno M, Baca-García E, Porras-Segovia A. Video Games for the Treatment of Autism Spectrum Disorder: A Systematic Review. J Autism Dev Disord. 2021 Mar 2. doi: 10.1007/s10803-021-04934-9. PMID: 33651285.
- Migoya-Borja M, Cegla-Schvartzman F, Palomar-Ciria N, Iza M, Barrigón ML, Baca-García E. Clinical Note: Bipolar disorder in Cerebrotendinous Xanthomatosis: a case report. Actas Esp Psiquiatr. 2021 Mar;49(2):85-86.

Epub 2021 Mar 1. PMID: 33686641. Palomar-Ciria N, Migoya-Borja M, Cegla-Schvartzman F, Ovejero S, Álvarez-García R, Bello HJ, Baca-García E. Early administration of aripiprazole long- acting injectable in acute inpatients with schizophrenia: a clinical report. Int Clin Psychopharmacol. 2021;36(2):97-100. doi: 10.1097/YIC.0000000000000345. PMID: 33492014.

- Rodríguez-Blanco L, Carballo-Belloso JJ, de León S, Baca-García E. A longitudinal study of adolescents engaged in Non-Suicidal Self Injury (NSSI): clinical follow-up from adolescence to young adulthood. Psychiatry Res. 2021;297:113711. doi: 10.1016/j.psychres.2021.113711. PMID: 33486275.

- Porras-Segovia A, Baca-García E, Courtet P, Wainberg M, Oquendo MA. If Suicide Were COVID-19: A Neglected Cause of Premature Death. J Clin Psychiatry. 2021;82(2):20l13702. doi: 10.4088/JCP.20l13702. PMID: 33988922.

- Molina R, Porras-Segovia A, Ruiz M, Baca-García E. eHealth tools for assessing psychomotor activity in schizophrenia: a systematic review. Braz J Psychiatry. 2021;43(1):102-107. doi: 10.1590/1516-4446-2019-0867. PMID: 32555981.

- López-Castroman J, Abad-Tortosa D, Cobo Aguilera A, Courtet P, Barrigón ML, Artés A, Baca-García E. Psychiatric Profiles of eHealth Users Evaluated Using Data Mining Techniques: Cohort Study. JMIR Ment Health. 2021;8(1):e17116. doi: 10.2196/17116. PMID: 33470943.

- Arrua-Duarte E, Migoya-Borja M, Barahona I, Quilty LC, Rizvi SJ, Kennedy SH, Baca-García E, Barrigon ML. Comparative study of the pencil-and-paper and digital formats of the Spanish DARS scale. Acta Neuropsychiatr. 2021;23:1-7. doi: 10.1017/neu.2021.45. PMID: 34939915.

- González-Blanch C, Birulés I, Pousa E, Barrigon ML, López-Carrilero R, Lorente-Rovira E, Ayesa-Arriola R, Setien-Suero E, Barajas A, Grasa EM, Ruiz-Delgado I, González-Higueras F, Cid J, Ochoa S. Moderators of cognitive insight outcome in metacognitive training for first-episode psychosis. J Psychiatr Res. 2021;141:104-110. doi: 10.1016/j.jpsychires.2021.06.040. PMID: 34186271.

- Catalan A, García L, Sánchez-Alonso S, Gil P, Díaz-Marsá M, Olivares JM, Rivera-Baltanás T, Pérez-Martín J, Torres MÁG, Ovejero S, Tost M, Bergé D, Rodríguez A, Labad J. Early intervention services, patterns of prescription and rates of discontinuation of antipsychotic treatment in first-episode psychosis. Early Interv Psychiatry. 2021;15(6):1584-1594. doi: 10.1111/eip.13098. PMID: 33289317.

- **Tesis Doctorales**

  - Tesis: Conducta autolesiva no suicida en adolescentes. Factores relacionados con el seguimiento en salud mental y aplicación de la evaluación ecológica momentánea

    Doctorando: Lucia Rodríguez Blanco

    Director de tesis: Enrique Baca García, Juan José Carballo Belloso

    Universidad: Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Medicina.

    Fecha de lectura: Mayo 2021

  - Tesis: Letalidad y reincidencia en la conducta suicida

    Doctorando: María Irigoyen Otiñano

    Director (es): Enrique Baca García, María Mur Laín

    Universidad: Aula Magna de la Facultat de Medicina de la UdL/Modalidad parcial

    Fecha de lectura: 15 de diciembre de 2021

- **Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas**

  - Enrique Baca García, Moderador de mesa: ¿Qué puede quedar de la telepsiquiatriía y e.health tras el Covid? XXIV Congreso Nacional de Psiquiatría. Valencia 29 y 30 de octubre de 2021.

  - Enrique Baca García, Moderador de mesa: Aplicación de las nuevas tecnologías en salud mental: desde el screening hasta la intervención. XXIV Congreso Nacional de Psiquiatría. Valencia 29 y 30 de octubre de 2021.

  - Uso de smartphones para el screening poblacional en salud mental. Alejandro Porras Segovia. XXIV Congreso Nacional de Psiquiatría. Valencia 29 y 30 de octubre de 2021.

  - Realidad virtual como herramienta para la exploración en salud mental. María Luisa Barrigón Estévez. XXIV Congreso Nacional de Psiquiatría. Valencia 29 y 30 de octubre de 2021.

  - Nuevas tecnologías en el tratamiento de la patología dual perinatal. Rodrigo Carmona. XXIV Congreso Nacional de Psiquiatría. Valencia 29 y 30 de octubre de 2021.

  - El papel de los medios de comunicación en la prevención del suicidio. Enrique Baca-García. XII Encuentros en Psiquiatría. Conducta suicida. Congreso Online. 9 y 10 de abril de 2021.

  - Presente y futuro de la medicina digital para la prevención del suicidio. Alejandro Porras Segovia. XII Encuentros en Psiquiatría. Conducta suicida. Congreso Online. 9 y 10 de abril de 2021.

- **Comunicaciones Mediante Póster a Congresos**

  - Resultados paradójicos en la evaluación con las escalas WHO-5 y GHQ-12 en pacientes con ideas de muerte continuas. María Constanza Vera-Varela, Silvia Vallejo Oñate, Elsa Arrua Duarte, Nora Palomar Ciria, María Luisa Barrigón Estévez, Enrique Baca-García. MEmind Study Group.

- Smartphone-based suicide risk screening in Mexico City: the SmartyScreen study. Alejandro Porras-Segovia, Enrique Baca-García. Congrès Français de Psychiatrie, 1 – 4 deciembre de 2021.
- Delusional symptoms as first manifestation of normal pressure hydrocephalus. Sofía Abascal-Peiró, Alejandro Porras Segovia, Sergio Sánchez-Alonso. French Congress of Psychiatry-13th Edition. Montpellier, 1-4 de diciembre 2021.
- Síndrome de Cabeza Caída en dos pacientes con síntomas psicóticos graves, en tratamiento con clozapina. Paula Jhoana Escobedo-Aedo, Irene Pans Molina, María Luisa Barrigón, Santiago Ovejero. XII Encuentros en Psiquiatría. Conducta suicida. Congreso Online. 9 y 10 de abril de 2021.
- Viabilidad y aceptación de monitorizar el riesgo suicida a tiempo real con smartphones en una cohorte de seguimiento. Albert Álvarez Gutiérrez, Octavio Alejandro Rubio Córdoba, Luis González Rosas, Alejandro Porras Segovia, Isaac Díaz Oliván, María Luisa Barrigón Estévez. XII Encuentros en Psiquiatría. Conducta suicida. Congreso Online. 9 y 10 de abril de 2021.

- **Organización de Reuniones Científicas**

Honores y Distinciones

3rd International Poster Prize Research. “Smartphone-based suicide risk screening in Mexico City: the SmartScreen study”. Alejandro Porras-Segovia, Enrique Baca-García. French Congress of Psychiatry-13th Edition. Montpellier, 1-4 de diciembre 2021.

1st International Poster Clinical Case. “Delusional symptoms as first manifestation of normal pressure hydrocephalus”. Sofía Abascal-Peiró, Alejandro Porras Segovia, Sergio Sánchez-Alonso. French Congress of Psychiatry-13th Edition. Montpellier, 1-4 de diciembre 2021.

Premios y Reconocimientos en Experiencia Paciente, Transformación Digital y Salud. “Tamizaje en Salud Mental de pacientes COVID y derivados por e-consuklta + soporte en la salud de los profesionales durante la pandemia”. Enrique Baca García, Mónica Jiménez, Miguel Angel Sánchez González. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, 12 de febrero de 2021.

Premio de la Cátedra UAM ASISA a la Mejor Tesis sobre Gestión Sanitária y Economía de la Salud. Tesis doctoral de Gonzalo Martínez-Alés. Directores de tesis: Enrique Baca García y María Fe Bravo Ortiz.

Premio a la Mejor Tesis Doctoral 2020-2021 de la Sociedad Española de Psiquiatría Biológica (SEPB). Tesis doctoral de Gonzalo Martínez-Alés. Directores de tesis: Enrique Baca García y María Fe Bravo Ortiz.

6.40. Radiodiagnóstico

Memoria Docente 2021: Ulrike Novo Rivas

- **Publicaciones:**
  - Stabilization for Acute Distal Radioulnar Instability: A Novel Surgical Technique. Samuel Pajares, Natalia Martínez-Catalán, Ulrike Novo Rivas. Febrero 2021 Injury 52(03) DOI:10.1016/j.injury.2021.02.043.
- **Participante como ponente en Cursos y Congresos:**
  - Miembro del jurado de liga SERAM 2021-2022, sección de musculoesquelético. Ponencia seminario web de discusión de caso clínico, 25 enero 2022.
- **Sociedades Científicas:**
  - Miembro de la SERME (Sociedad Española de Radiología Músculo-Esquelética).
  - Miembro ESR.
  - Miembro SERAM.
- **Cursos realizados o asistencia:**
  - XIII curso avanzado de Sarcomas GEIS , 19-20 mayo 2021.
  - Asistente a JOURNÉE D'ACTUALITÉS EN IMAGERIE INTERVENTIONNELLE 11 DÉCEMBRE 2021, PARIS.

Memoria Docente 2021: Javier Fernández Jara

- Experto en Resonancia Magnética Musculoesquelética, de Panamericana. Realizado durante el año 2021.
- **Publicaciones:**
  - Bautista JM, Fernández-Jara J, Bautista SM, Fernández-Miranda PM, Mora MV, San José BG, Estévez MG, Molina BM, Vázquez PP. Infraspinatus atrophy due to Bennett lesion causing suprascapular nerve palsy. J Ultrason. 2021 Jun 7;21(85):e177-e181. doi: 10.15557/JoU.2021.0028. Epub 2021 Jun 18. PMID: 34258044; PMCID: PMC8264810.
- **Capítulos de libros y guías clínicas:**
  - Capítulo de radiología músculo-esquelética en Manual de CTO para MIR. 12ª ed Manual Radiología, CTO Medicina y Cirugía. 2021.
  - Capítulo de radiología músculo-esquelética (Tema 55. Cintura pélvica y miembro inferior) en Manual de Radiodiagnóstico para preparación de OPEs. 2021. 1a ed. publicado por Amir Salud, S.L. con ISBN 978-84-18767-70-8. 2021.
- **Revisor de revistas científicas:**
  - Revisor de la revista Radiología.
  - Miembro Internacional del Comité Editorial de la JMeXFRI (Revista de la Federación Mexicana de Radiología e Imagen A.C.), desde el año 2021.
- **Sociedades Científicas:**
  - Miembro de la Junta Directiva de la SERME (Sociedad Española de Radiología Músculo-Esquelética). Vocal de relaciones con las Sociedades.
- **Participante como ponente en Cursos y Congresos:**
  - Ecografía músculo-esquelética en la Urgencia. 35 Congreso virtual SERAM. 19-26 de mayo de 2021.
  - Curso XXV Congreso Internacional Noviembre en Monterrey 2021. 3 charlas en dicho curso online.
    - Inestabilidad de hombro, artroRM y artroTC
    - Dolor del antepié, más allá del Morton.
    - Esguinces del mediopie.
  - I CURSO CONJUNTO TEÓRICO-PRÁCTICO AVANZADO. ECOGRAFÍA MÚSCULO-ESQUELÉTICA MIEMBRO INFERIOR. Madrid, 18-19 de noviembre de 2021.
    - Profesor del taller de ecografía
  - Cursos realizados o asistencia:
  - 35 Congreso Nacional SERAM (virtual). 19-26 de mayo de 2021.
  - Radiología Básica y Actualización de las Artropatías Inflamatorias y Metabólicas. Curso online organizado por SERME-SERAM. Mayo 2021.

Memoria Docente 2021: Begoña Gutiérrez San José

- **Publicaciones:**
  - Bautista JM, Fernández-Jara J, Bautista SM, Fernández-Miranda PM, Mora MV, San José BG, Estévez MG, Molina BM, Vázquez PP. Infraspinatus atrophy due to Bennett lesion causing suprascapular nerve palsy. J Ultrason. 2021 Jun 7;21(85):e177-e181. doi: 10.15557/JoU.2021.0028. Epub 2021 Jun 18. PMID: 34258044; PMCID: PMC8264810.
  - Javier José Mateos Rodríguez, Javier Fernández Jara, David Castro Corredor, Begoña Gutiérrez San José. Subscapularismyositis: Anunccomoncomplication in cacifictendinopathy. A case study. Revista Colombiana de Reumatología, Issue 3, July-september 2021, pages 218-220
- **Capítulos de libros y guías clínicas:**
  - Capítulo de radiología músculo-esquelética (Tema 33. Patología de las partes blandas del sistema musculoesquelético. Técnicas diagnósticas. Semiología.) . MANUAL PARA OPE RADIODIAGNÓSTICO. 1º ED. TROPOS FORMACIÓN. ISBN: 978-84-19041-18-0
- **Sociedades Científicas:**
  - Miembro de la SERME (Sociedad Española de Radiología Músculo-Esquelética).
  - Miembro ESR
  - Miembro SERAM
- **Participante como ponente en Cursos y Congresos:**
  - I CURSO CONJUNTO TEÓRICO-PRÁCTICO AVANZADO. ECOGRAFÍA MÚSCULO-ESQUELÉTICA MIEMBRO INFERIOR. Madrid, 18-19 de noviembre de 2021.
    - Profesor del taller de ecografía
- **Cursos realizados o asistencia:**
  - Radiología Básica y Actualización de las Artropatías Inflamatorias y Metabólicas. Curso online organizado por SERME-SERAM. Mayo 2021.

Memoria 2021: Dra Marta Tomás Mallebrera

Labor Asistencial:

- Especialista en Radiología. SECCIÓN DE IMAGEN CARDIACA

Labor Docente Programada

- **Grado**
  - Curso de Semiología Radiológica Básica: Inmersión Radiológica Pre-Post MIR, dirigido por el Dr. Benjamín Pérez Villacastín, "Radiología Cardíaca". Abril 2021. Dra. Marta Tomás Mallebrera.
- **Postgrado**
  - Centro adscrito al programa de Becas SERAM: Formación en Imagen Cardíaca (Tutora Dra. M. Tomás).
  - Curso de Semiología Radiológica Básica: Inmersión Radiológica Pre-Post MIR, dirigido por el Dr. Benjamín Pérez Villacastín, "Radiología Cardíaca". Abril 2019. Dra. Marta Tomás Mallebrera.

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

Proyección Científica

- **Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas**
- **PONENCIAS NACIONALES**
  - ¿Qué han aportado el TAC y la RNM al paciente cardiológico?. IV CURSO VIRTUAL DE ACTUALIZACIÓN CARDIOVASCULAR PARA MÉDICOS DE ATENCIÓN PRIMARIA.
  - Las arritmias en la imagen cardíaca: cómo evitar sus problemas, cómo ayudar a tratarlas. 35 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Médica
  - Imagen Multimodalidad en el diagnóstico de la patología aórtica aguda. Congreso SEC de la Salud Cardiovascular 2021 (SEC 2021)
  - Miocarditis y Tako-Tsubo. XV Congreso de la Sociedad Española de Imagen Cardiotorácica
- **Comunicaciones Internacionales**
  - Presurgical CT Assessment CT of High-Risk Anomalous Origen of Coronary Artery from the Opposite Sinus. Joaquim Amorim Sortino MD.; Marta Tomás-Mallebrera MD; Marta Repolles Cobaleda MD; Gonzalo Aldámiz-Echevarria PhD.

- **Publicaciones en Revistas**
  - Varela, L, Donado, A, Tomas, M, Calderón, P, Hernández-Estefanía, R, Aldámiz-Echevarría, G. Two giant sinus of Valsalva pseudoaneurysms as a casual finding. J Card Surg. 2021; 36: 2946- 2948. https://doi.org/10.1111/jocs.15608
  - 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.

Memoria 2021: Dr. Juan José Cordones Guerrero

- **Publicaciones en Revistas**
  - "Evaluación de un sistema de inteligencia artificial para detectar cáncer de mama en imágenes de tomosíntesis". Estudio enfocado a la valoración del sistema de inteligencia artificial Transpara (ScreenPoint Medica). Julia Garagoya Roca, Juan José Cordones Guerrero, Margarita Chevalier del Río, Julio Valverde Morán, María Eugenia Gil Pineda, Alicia Linares Beltrán, Olivia Benitez Dupin, Carlota García Barón y Joaquim Amorim Sortino.
- **Participante como Ponente en Cursos y Congresos:**
  - "Utility of the performance of ultrasound in the follow-up of mastectomized patients". Presentación electrónica aceptada para el congreso anual de la ECR (2-6 de marzo). Carlota García Barón, Juan José Cordones Guerrero, Olivia Benitez Dupin, María Eugenia Gil Pineda, Alicia Linares Beltrán.

Memoria 2021: Dr. Carmelo Palacios Miras

- **Labor Asistencial:** Especialista en Radiología. SECCIÓN DE radiología toracoabdominal
- **Investigación Médica (trabajos en curso)**
  - Proyecto: IA en la interpretación de la Rx de tórax. Investigador principal. Seleccionado por el proyecto Helathstart plus de la comunidad de Madrid
- **Publicaciones en Revistas**
  - María Tello, Carmelo Palacios. Liver hemangiomatosis with hyperdynamic right heart failure and Kasabach-Merritt Syndrome. Eurorad Clinical Cases 17560. 11.01.2022. DOI: 10.35100/eurorad/case.17560
- **Cursos Realizados o Asistencia:**
  - XX Congreso de la SEDIA 2021. Madrid 21-22 de octubre de 2021.

6.41. 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 Garcia

Dra. Carmen Morcillo Perez

Dra. Ana Fernández López

Dra. Olalla Guzon Illescas

Dra. María Isabel Raez Gil

Dra. Patricia Núñez 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 Díaz Miravalls

Dra. Emperatriz Gonzalez Urbina

Dra. María Ruiz Calvo

Supervisora:

María Luisa Seijas Sánchez-Romo

Coordinadora:

Silvia Calvo Hernández

Fisioterapeutas:

Carmen Aguado Aparicio

Mª Ángeles Bodoque Díaz

Alfredo Cortés Rodríguez

Montserrat Martínez Díaz

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 Sanchidrían Martín

Isabel De Leste Moyano

Carlos Alemany Ledesma

Cristina Pérez Alonso

Borja García Peligros

David Fernández Hernando

David Marcos Lorenzo

Raquel Ortiz Sánchez

Lucia Salgado Calzada

Sandra Martín López

Marina Galvis García

Almudena Prieto Baquero

Olaya González Hidalgo

Ana Rosa Fernández Andrés

Almudena Isabel Martín Martínez

Carmen Galán Martín

María De La Luz Peña Bueno

Tatiana Álvarez González

Alberto Cabrerizo Garcia

Francisco Crespo Pérez

María Isabel García Esteban

Esther Morales Gallego

Sergio Maroto Gómez

Terapeuta Ocupacional:

Blanca Jiménez Martín

Marta Alonso Montalvo

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 Garcia Chaichio

Teresa Rodríguez Palacios

Mercedes Sánchez Pascual

Celadores:

Juan Jorge Rodríguez Montoro

Administrativos:

Verónica López Flores

David Fauro Alonso

Carmen Seco Rubio

M Alejandra Barranco Rodríguez

M José Balaguer Garcia

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas		Primera visita	19.560	Primera visita	2.699
Estancia media		Sucesiva	14.391	Sucesiva	7.874
Hospital día	464	Alta resolución		**Total**	**10.573**
		Total	**33.951**	E-consultas	359
		Ratio s/p	0,74	Urgencias no ingresadas	-

Hospitalización		Consultas externas		Unidad de tráficos	
Interconsultas	3.4.348	Primera visita	20.742	Primeras consultas	80
Tratamientos		Revisiones	10.427	Revisiones	533
Terapias concluidas	19.725	Servicios no presenciales	24.177	Terapias concluidas	319
Sesiones	132.584	**TTos Hospital de día**	**1.456**	Sesiones	14.796

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.

Cursos Formativos Impartidos

- Nasarre Álvaro Gracia A. Profesora de la III Edición Máster en Foniatría Clínica. Título propio CEU. San Pablo Andalucía. (2021-2022) Dislexia, trastornos del aprendizaje, disgrafías y discalculias.
- Nasarre Álvaro Gracia A. Profesora de la III Edición Master en Foniatría Clínica. Título propio CEU. San Pablo Andalucía. (2021-2022) Alteraciones del frenillo lingual. Clasificación, evaluación y tratamiento.
- Nasarre Álvaro Gracia A II Taller de promoción de la salud vocal para el profesorado. 13 de diciembre de 2021. Aula Magna. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.
- Melián Cruz, NE. Máster en Foniatría Clínica, 3 Edición. Patología de la deglución orofaringea: disfagia y traqueotomía. Título propio CEU. San Pablo Andalucía. (2021-2022)
- Alemany Ledesma, C: Desde el 25/11/2021 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 realizan 3 sesiones.
- Peña Garcia M Tutora honorífica del Departamento de Fisioterapia, Terapia ocupacional, Rehabilitación y Medicina Física de la Universidad Rey Juan Carlos. Seminarios impartidos a los alumnos de 5º de Medicina de la Universidad Rey Juan Carlos.

Investigación Médica

- **Astrid Teixeira Taborda,** WRIST I - Ensayo clínico abierto, aleatorizado y controlado para evaluar el uso de la artroscopia en pacientes intervenidos quirúrgicamente de fractura de muñeca mediante placa volar. Desde 2020.
- **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.

- **Fernández -Bravo Almudena.** 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.
- **Fernández -Bravo Almudena** 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. Equipo Investigador, Investigador principal: Emilio Calvo Investigadores colaboradores: Gonzalo Luengo Alonso, María Valencia Mora, Diana Morcillo Barrenechea, Vanesa López Fernández, Almudena Fernández-Bravo.

Proyección Científica

Astrid Teixeira Taborda, WRIST I - Ensayo clínico abierto, aleatorizado y controlado para evaluar el uso de la artroscopia en pacientes intervenidos quirúrgicamente de fractura de muñeca mediante placa volar. Desde 2020.

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.

- **Ponencias**
  - **López Mazarias, B:** Ponente con la charla "Entrenamiento del suelo pélvico, imprescindible en la mujer deportista" en las 3as jornadas universitarias Mujer y Deporte de la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria (24 nov 2021).
  - **Fernández -Bravo Almudena** Moderadora y Ponente Taller de Medicina Regenerativa en Aparato Locomotor . 59 Congreso Sermef y I Congreso Iberoamericano de Rehabilitacion Murcia octubre 2021.
  - **Fernández -Bravo Almudena** Encuesta: Situación de la Rehabilitación Intervencionista en España. Del 2016 al 2023
  - 59 Congreso Sermef y I Congreso Iberoamericano de Rehabilitación Murcia octubre 2021.
  - **Fernández -Bravo Almudena** Ponente : Importancia de la ecografía musculoesquelética en las consultas de aparato locomotor . 4º Congreso Mexicano on line de Medicina del Deporte . FEMMEDE2021 Octubre 21.
  - **Fernández -Bravo Almudena** Ponente : Ecografia e intervencionismo ecoguiado en las consultas de aparato locomotor . II Congreso on line Internacional de Medicina y Ciencias Aplicadas al deporte Noviembre 21.
  - **Fernández -Bravo Almudena** Ponente: Dolor axial . Curso de Iniciacion al tratamiento del dolor . Sociedad Española del Dolor . Noviembre 21.
  - **Fernández -Bravo Almudena** Ponente : ondas de choque en patología de hombro . Herramientas en hombro doloroso : biomecánica , ecografía , ejercicio terapéutico y técnicas intervencionistas . Curso Balboa 26 noviembre 21.
  - **Cutillas Ruiz R** Jornada formativa: Manejo de la ecografía en MMSS y MMII. 17 de Noviembre. Valladolid "Mejorando los resultados en pacientes con espasticidad".59 Congreso nacional SERMEF, 1 Congreso iberoamericano de rehabilitación. Formato presencial y virtual. 27 al 30 de Octubre 2021.Murcia.
  - **Cutillas Ruiz R** Estrategias de adaptación de textura en el soporte nutricional e hidratación en pacientes con disfagia orofaríngea "36 CONGRESO NACIONAL SENPE. Formato presencial. 7 de Octubre 2021. Madrid.
  - **Cutillas Ruiz R** Importancia de la detección y tratamiento precoz de la espasticidad postictus" I Foro rehabilitación del Ictus. Comunidad de Madrid.
  - **Cutillas Ruiz R** Curso neural: Detección y tratamiento 360º de la disfagia orofaríngea Formato presencial y virtual . 27 de marzo 2021. Valencia. Participación como organizadora y ponente con actividades teóricas y prácticas.
  - **Cutillas Ruiz R** "Optimización del tratamiento con Onabotulinumtoxin A en el paciente con espasticidad post-ictus en un entorno "Covid 19"Jornada de actualización en toxina botulínica y Rehabilitación REABOX Formato virtual. 12 de Mayo 2021. Madrid.
  - **Cutillas Ruiz R** "Optimización del tratamiento con Onabotulinumtoxin A en el paciente con espasticidad post-ictus en un entorno "Covid 19.
  - **Bermejo Fernández G.** Movilización UCI. Webinar online. XV Curso Nacional de Ventilación Mecánica (VentiBarna). 16-23 Noviembre y 14 Diciembre 2021. Madrid.
  - **Bermejo Fernández G.** Estudio comparativo de la operación de Latarjet realizada a cielo abierto y por artroscopia en el tratamiento de la inestabilidad de hombro.

- **Bermejo Fernández G.** Estudio multicéntrico de valoración clínica y ecográfica en tendinopatías y tratamiento con ondas de choque focales.

- **Comunicaciones y Poster a Congresos**
  - **Astrid Teixeira Taborda,** Beatriz Espondaburu Merino. Infiltración de toxina Botulínica como tratamiento del dolor neuropático en cicatrices postquirírurgicas. A propósito de un caso. 59 congreso SERMEF. Octubre de 2021.
  - **Astrid Teixeira Taborda,** Maria Pérez-Cuesta, Maria Guerrero Fontana, Jose Luis de Acha, Marta del Pecho Fombellida. Rhenutrir: Unidad de Rehabilitación en pacientes Oncohematológicos. 59 congreso SERMEF. Octubre de 2021.
  - **Guerrero Fontana, M; Fernández López, A; Pérez-Cuesta Llaneras, M; Acha Esteve, JL.** Estudio descriptivo retrospectivo en pacientes con disfagia tras infección por covid-19. 59º Congreso Nacional SERMEF/1º Congreso Iberoamericano de Rehabilitación. 27-30 Octubre 2021.
  - **Guerrero Fontana, M; Castillo Ruiz, EM; Acha Esteve, JL; Nasarre Muro de Zarate, B; Pérez-Cuesta Llaneras, M.** Más allá de lo convencional: neuritis vestibular por covid-19. 59º Congreso Nacional SERMEF/1º Congreso Iberoamericano de Rehabilitación. 27-30 Octubre 2021.
  - **Díaz Miravalls, P;** Peña García, M; Fernández Bravo Rueda, A; Olivo Alcáraz, B; De Acha Esteve, JL. Hidrodisección ecoguiada del nervio interóseo posterior como tratamiento del síndrome de la arcada de Frohse. Congreso Nacional SERMEF/1º Congreso Iberoamericano de Rehabilitación. 27-30 Octubre 2021.
  - **Acha Esteve, JL.; Pérez-Cuesta Llaneras, M; Nasarre Álvaro, B; Olivo Alcaráz, B; Díaz Miravils, P.** Póster: "Arreflexia vestibular bilateral". 59º Congreso Nacional SERMEF/1º Congreso Iberoamericano de Rehabilitación. 27-30 Octubre 2021.
  - **Acha Esteve, JL.;Pérez-Cuesta Llaneras, M; Fernández-Bravo, A; Fernández López, A; Bernaldez Doínguez, P; Guerrero Fontana, M.** Estudio descriptivo retrospectivo "efectividad de la hidrodistensión ecoguiada vía anterior en la capsulitis de hombro. 59º Congreso Nacional SERMEF/1º Congreso Iberoamericano de Rehabilitación. 27-30 Octubre 2021**Peña Garcia M** Radiofrecuencia epidural con catéter como opción terapéutica para dolor radicular" (Coautora). 1º JORNADA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DEL DOLOR PARA RESIDENTES, febrero 2021.
  - **Peña Garcia M** Síndrome de la costilla deslizante, lo que no se sabe, no se ve (Coautora). 1º JORNADA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DEL DOLOR PARA RESIDENTES, febrero 2021.**Peña Garcia M** Síndrome del dolor regional complejo tipo II tras atrapamiento traumático del nervio mediano. A propósito n caso". 59º Congreso Nacional SERMEF- 1º congreso Iberoamericano de rehabilitación. Coautora.
  - **Peña Garcia M** Anquilosis bilateral de caderas por osificación heterotópica secundaria a daño cerebral". 59º Congreso Nacional SERMEF- 1º congreso Iberoamericano de rehabilitación. Coautora.
  - **Peña Garcia M** El papel rehabilitador en las complicaciones de los dispositivos de asistencia ventricular izquierda". 59º Congreso Nacional SERMEF- 1º congreso Iberoamericano de rehabilitación. Coautora.
  - **Peña Garcia M** Hidrodisección ecoguiada del nervio interóseo posterior como tratamiento del síndrome de la Arcada de Frohse", 59º Congreso Nacional SERMEF- 1º congreso Iberoamericano de rehabilitación. Coautora.
  - **Cutillas Ruiz R** "unidad de disfagia: gestion de procesos en pandemia". II Congreso virtual de la sociedad española de calidad asistencial. Formato virtual 18 de octubre 2021.
  - **Cutillas Ruiz R** "Percepción y adherencia de un suplemento nutricional de viscosidad adaptada en una población de pacientes con disfagia" 59 Congreso nacional SERMEF, 1 Congreso iberoamericano de rehabilitación. Formato presencial y virtual. 27 al 30 de Octubre 2021.Murcia
  - **María Pérez-Cuesta Llaneras,** José Luis Acha Esteve, María Guerrero Fontana. Pie caído secundario a vasculitis: el diagnóstico no siempre es lo más frecuente 59º Congreso SERMEF Murcia 2021.
  - **María Pérez-Cuesta Llaneras,** Almudena Fernández-Bravo Rueda, Ana Fernández López. Low-energy extracorporeal shock wave therapy for flexor carpi ulnaris calcific tendinopathy: A case report 3rd World Congress of the International Society for Medical Shockwave Treatment, Viena 2021.
  - **María Pérez-Cuesta Llaneras,** Almudena Fernández-Bravo Rueda, Ana Fernández López, Patricia Núñez de Aysa. Ultrasound and x-ray assessment for grading calcific tendinopathy of the shoulder: an inter-rater reliability study Virtual ISPRM 2021 Congress "Furthering Rehabilitation in a New World" 2021.
  - **María Pérez-Cuesta Llaneras,** José Luis de Acha Esteve, Almudena Fernández-Bravo Rueda, Ana Fernández López, María Guerrero Fontana. Estudio retrospectivo para estudiar la mejoría del dolor tras infiltración ecoguiada de plasma rico en plaquetas en pacientes con diagnóstico de epicondilopatía refractaria 59º Congreso SERMEF Murcia 2021.

- **Publicaciones**
  - **Palmero Valdez,N:** The implementation of a reflex locomotion program according to Vojta produces short-term automatic postural control changes in patients with multiple sclerosis. Journal of bodywork and movement therapies, 26 (2021) 401-405.

- Domínguez Fleitas V, **Peña M,** De la Fuente C. Evolución funcional y del estado de ánimo de pacientes tras ingreso por COVID-19 en una unidad de cuidados intensivos [Functional Evolution And Mood Of Patients After Admission For Covid-19 To Intensive Care Unit] [Published online ahead of print, 2021 Sep 20]. Rehabilitación(Madr). 2021; doi:10.1016/j.rh.2021.09.002.
- Andrés Soto Varela, **Bárbara Nasarre Muro de Zaro ,** Sofía Santos Pérez, Maria Elvira Santandreu Jiménez. Capítulo 8: TÉCNICAS DE REHABILITACIÓN INSTRUMENTAL EN CENTROS ESPE-CIALIZADOS. Fundamentos de rehabilitación vestibular. Editorial de laULPGC.
- **Bárbara Nasarre Muro de Zaro,** Juan Manuel Espinosa Sánchez, Iris del Carmen Delgado Duque. CAPITULO 13 REHABILITACIÓN.
- VESTIBULAR EN EL PACIENTE ANCIANO. Fundamentos de rehabilitación vestibular. Editorial de la ULPGC. Pendiente de publicar.
- Jorge Rey Martínez, Paz Pérez Vázquez, Virginia Franco Gutiérrez, Silvia Gómez García, **Bárbara Nasarre Muro de Zaro,** Jesús Benítez del Rosario. Capitulo 4. Pruebas complementarias vestibulares. Fundamentos de rehabilitación vestibular. Editorial de laULPGC. Pendiente de publicar.
- Alarcón Garcia, JM. **Bermejo Fernández, G.** Serano Quevedo, N. Manual de Tratamiento con Ondas de Choque Focales. Aparato Locomotor. 1ª ed. Madrid: ISBN 13: 978-84-09-34401-7; 2021.

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.

Fernandez Romeo, V

Profesor adjunto Escuela Enfermeria FJD UAM.

Rodríguez Quesada, S

Profesor Master Osteopatia UCJC Madrid.

López Mazarias,B

Profesora en asignatura “El suelo pélvico en el deporte” del curso de Diplomado Universitario en Entrenamiento de la Mujer de Deporte y Vida. Certificado por la Universidad Católica de Murcia.

Nasarre Álvaro Gracia

A Tesorera de SOREFON (Sociedad de Rehabilitación Foniátrica)

A Tutora Trabajo de Fin de Master Foniatría Clínica 2021-2022. CEU Fundación San Pablo Andalucía.

Melián Cruz, NE

Secretaria de la Sociedad filial de Foniatría de Medicina Física y Rehabilitación. (SOREFON)

Comité Organizador III Jornadas SOREFON-SOMEF “Detección de problemas en el lenguaje infantil”. 29 enero 2021.

Comité Organizador Webinar: “Papel del videoendoscopio desechable en la disfagia orofaríngea: Presente y futuro.” 5 de febrero 2021

Comité Organizador de SOREFON: Webinar “Día Mundial de la Voz: Pregúntanos. Nosotros respondemos.” 16 junio 2021

Comité Organizador de SOREFON Mesa en 59 Congreso SERMEF 2021” Coloquio con expertos: El ABC del lenguaje infantil.”

Astrid Teixeira Taborda

Vocal 2020 - 2024 de Innovación - investigación y Formación, de la Sociedad Española de Medicina Física y Rehabilitación.

Fernández -Bravo Almudena

Profesora de ecografía en el Master de Ecografía Musculoesquelética e Intervencionismo Ecoguiado. Título propio de Universidad San Pablo Ceu Andalucía

Profesora de ecografía en el Curso de experto en Ecografía para Rehabilitación EcoSerrmef 2.0 Título propio de Universidad San Pablo Ceu

Miembro de la Junta Directiva de la SERMEF

Miembro del comité editorial de la revista Rehabilitación

Urbaneja Dorado, C

“Evidencia científica y revisión bibliográfica de las diferentes técnicas de tratamiento”. Profesora del Título de especialista en Abordaje Médico del Suelo Pélvico. CHUA, Albacete. (Octubre 2020-Mayo 2021)

Tutora del trabajo fin de Título de especialista en Abordaje Médico del Suelo Pélvico. CHUA, Albacete. (Octubre 2020-Mayo 2021)

"Rehabilitación de incontinencia urinaria y suelo pélvico". Profesora Máster en Cirugía Avanzada de Incontinencia Urinaria y Suelo Pélvico Universidad Complutense. (Octubre 2020-Mayo 2021)

Cutillas Ruiz R

Integrante de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Rehabilitación , en la vocalía de formación, innovación e investigación (2020-2024)

Integrante consejo de redacción de la Revista de la Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina física desde 2009.

Promotora del proceso de Certificación de gestión ISO 9001 de la Unidad de Deglución, junto con los Servicio de Endocrinología y Otorrinolaringología.

Integrante del "Grupo de trabajo de Rehabilitación en Unidades de Ictus de la sociedad Centro de Rehabilitación

Bermejo Fernández G

Moderación mesa La UCI más allá de la medicina intensiva. XXVI Reunión SOMIAMA. XIII Jornadas Madrileñas de atención al Paciente Crítico. 15-16 Noviembre 2021. Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid.

Certificado del sistema de gestión de Servicio de Rehabilitación ISO9001.

Ramirez Ortega M. Premio Hernández Morejón a la mejor tesis doctoral correspondiente al año 2021 que anualmente otorga la Sociedad Española de Historia de la Medicina por el trabajo: "La vacunación contra la gripe y el desarrollo de los sistemas de vigilancia en España (1935-2009).

Certificación de gestión ISO 9001 de la Unidad de Deglución, junto con los Servicio de Endocrinología y Otorrinolaringología.

6.42. Reumatología

Personal

Jefe Servicio:

Gabriel Herrero-Beaumont

Coordinador del Servicio:

Juan Antonio Martínez López

Jefa Asociada Coordinadora de la Unidad de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas:

Olga Sánchez Pernaute

Coordinadora de la Unidad de Investigación Clínica Molecular:

Esperanza Naredo Sánchez

Tutores de Residentes:

Juan Antonio Martínez López

Silvia Pérez Esteban

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

Otto Martín Olivas Vergara

Andrea Mª Alvear Torres

Amalia Gil González

Antia Asunción García Fernández

Investigadores Contratados:

Aránzazu Mediero Muñoz

Ana Lamuedra Garijo

Residentes:

Ana Salomé Pareja

Elena Heras Recuero

Claudia Alcázar Rubio

Fernando Rengifo García

Claritza Caraballo Salazar

Investigadores en Formación:

Paula Gratal Viñuales

Juan Pablo Medina Giménez

Ismael Bermejo Álvarez

Miguel Marco Bonilla

Personal Técnico:

Francisco Fernández Carbonie (hasta septiembre 2021)

Irene Sánchez Platero (desde septiembre 2021)

Enfermera:

Gema Fuensalida Novo

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	140	Primera visita	6.761	Primera visita	116
Estancia media	6,10	Sucesiva	23.339	Sucesiva	3.034
Hospital día	1.225	Alta resolución	389	**Total**	**3.150**
		Total	**30.489**	E-consultas	461
		Ratio s/p	3,26	Urgencias no ingresadas	

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 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: Esperanza Naredo Sánchez, Raquel Largo Carazo.

Escuela Universitaria Enfermería FJD (EUE-FJD)

- 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; Ana Lamuedra Garijo, docencia. .

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:
  - Myriam Mateos Fernández. Máster Universitario de Investigación en Medicina Traslacional. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. “Las células estromales mesenquimales como moduladoras de la síntesis de mediadores lipídicos de pro-resolución de la inflamación inducida por cristales de urato monosódico. Estudios en células en cultivo”.
- Aránzazu Mediero Muñoz. Dirección de Trabajos Fin de Grado:
  - María Laguna Herrero. Biología Sanitaria. Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares, Madrid. “Puesta a punto de la diferenciación de células gigantes en presencia de Staphylococcusaureus y su posible implicación en el remodelado óseo”.
  - Raquel Herencia Romero. Biología Sanitaria. Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares, Madrid. “Modulación del sistema purinérgico durante la diferenciación mioblástica”.

Tesis Doctorales

- Juan Pablo Medina Giménez. Calificación: Sobresaliente. Universidad Autónoma de Madrid. “The anti-inflammatory effect of mesenchymal stromal cells in urate crystal-induced arthritis and its mechanism of action”. Directores: Raquel Largo Carazo y Gabriel Herrero-Beaumont.

Visitantes Externos

- Carolina Marín Huertas. Médico adjunto Hospital 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 6th International Symposium on Intra-Articular Treatment (ISIAT)..
- **Olga Sánchez Pernaute**
  - Webinar “En enfermedades autoinmunes… piensa en SHUa”. 23 septiembre 2021. Aval científico SORCOM.
- **Juan Antonio Martínez López**
  - Coordinador de la IV edición del Curso de Edad Fértil de la Sociedad Española de Reumatología.

Ponencias, Comunicaciones a Congresos y Otras Reuniones Científicas

• Ponencias

Gabriel Herrero-Beaumont

- "Lo mejor del año en investigación básica". XLVII Congreso de la SER. Octubre 2021. Palma de Mallorca.
- Moderador de dos sesiones de poster en EULAR. Junio 2021. Virtual.
- Ponencia "Inmunidad Innata en Osteoartritis". En el Curso de Actualización de la Sociedad Peruana de Reumatología. 29-30 abril 2021.
- II Curso artrosis de la SER. Denominación de la artrosis. Noviembre 2021. Madrid.
- "La administración cíclica de Suprahyal modifica la historia natural de la artrosis",en el V Simposio Latinoamericano sobre Viscosuplementación (SoLAV). 27 mayo 2021.

Raquel Largo Carazo

- Ponencia "Chronic, low-grade, articular and systemic inflammation as a therapeutic target in osteoarthritis". EULAR Virtual Congress. 2-5 junio 2021..
- Ponencia "General Pathophysiology of Inflammation and Relevance in the Example of Osteoarthritis", en la Jornada Unveiling Inflammation: Pathophysiology, Associated Diseases and Ways to Influence resolution. Nestlé Health Science Webinars. 25 noviembre 2021.
- Ponencia "Control Terapéutico de la Inflamación Inmune Innata". En el Curso de Actualización de la Sociedad Peruana de Reumatología. 29-30 abril 2021.
- Moderadora en la mesa básico-translacional. XLVII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Octubre 2021. Palma de Mallorca.

Juan Antonio Martínez López

- Tertulia Fertilidad. XLVII Congreso de la SER. Octubre 2021. Palma de Mallorca.

Olga Sánchez Pernaute

- "Identificación de subgrupos clínicos a través de distintos patrones moleculares en el registro NEREA de pacientes con EPID de origen autoinmune." Sesión: Novedades en Patología Intersticial. XXVI Congreso Neumomadrid 22-24 septiembre 2021.
- Moderadora Mesa VII: Embarazo en lupus y enfermedades reumáticas autoinmunes sistémicas menos frecuentes. En IV Curso de Edad Fértil en EAS y patología inflamatoria crónica. Sociedad Española de Reumatología. 10-11 de septiembre 2021.
- Moderadora Mesa 2: Inmunidad Adquirida: Respuesta Celular y Humoral de la Inmunidad Adquirida. En Curso de Inmunología Básica: Mejorando la calidad de vida de los pacientes con Enfermedades Pulmonares Intersticiales Difusas. Cátedra UAM-Roche epid futuro. 9 junio 2021.

Aránzazu Mediero Muñoz

- Ponencia "Inflamación sistémica de bajo grado y remodelado óseo", en la II Jornada de osteoinmunología, organizada por la Sociedad Española de Reumatología y la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral.

• Comunicaciones A Congresos

Comunica publicadas en revistas internacionales

1. Towards development of an ultrasound enthesitis score in psoriatc arthritis: 24-week results from the phase III randomized ultímate study. M. A. D'agostino, P. G. Conaghan, C. Gaillez, M. Boers, E. Naredo, P. Carron, P. Hanova, T. Cazenave, C. Bakewell, A. M. Duggan, P. Goyanka, G. Schett. EULAR. 2021.
2. Responsiveness of ultrasound synovitis and clinical outcomes in psoriatic arthritis treated with secukinumab: data from the ultimate trial. M. Boers, P. G. Conaghan, G. Schett, P. Mandl, E. Naredo, F. Van den Bosch, R. Burgos-Vargas, A. M. Duggan, P. Goyanka, C. Gaillez, M. A. D'Agostino. EULAR. 2021.
3. Ultrasound as an imaging biomarker of early response to tocilizumab and methotrexate in very early rheumatoid arthritis, TOVERA – A longitudinal study. M. Stoenoiu, M. Maruseac, M. Messaoudi, A. Nzeusseu Toukap, E. Naredo. EULAR. 2021.
4. Epidemiological and clinical differences between anti-MDA5 phenotypes: data from a large cohort (MEDRA5) study. E. Trallero-Araguás, F. Romero, I. Castellví, V. Ortiz-Santamaria, S. Castañeda, O. Sanchez Pernaute, X. Solanich, R.Coto-Hernández, R. Garcia de Vicuna, Á. Robles Marhuenda, I. Rodriguez-Pubto, M. E. Ruiz-Lucea, L. Sáez-Comet, A. Selva-O'callaghanon behalf of MEDRA5(Spanish anti-MDA5 syndrome Register) group Ann Rheum Dis 2021;80 (Suppl1):700.
5. Modified GAP index by including serum KL-6 to assess risk of disease progression in patients with interstitial lung diseases (ILD): preliminary results from the VAMOS study. Bonella F, Vegas Sánchez MC, Millán P, Gottstein E, Sánchez Pernaute O, Castillo D. EurResp J 2021; 58 (Suppl 65):OA2971. DOI: 10.1183/13993003.congress-2021.OA2971.
6. Factors associated with severe SARS-CoV-2 infection in patients with inflammatory rheumatic diseases in Madrid: results from REUMA-COVID SORCOM registry. Boteanu A, García-Fernández A, de la Torre N, Pavía Pascual M, Sánchez-pernaute O, Recuero Díaz S, Pé-

rez Esteban S, Bonilla G, Nuño L, Sanmartín Martínez JJ, Bonilla González-Leganá C, Clemente Garulo D, Lojo Oliveira L, Rodríguez Heredia JM, Bachiller-Corral J. Ann Rheum Dis 2021;80 (Suppl1):914.

7. Perfil clínico, de actividad, daño y discapacidad de una cohorte de pacientes con miopatías inflamatorias idiopáticas: resultados preliminares de Myo-Spain. Comuicación oral 32. Cobo Ibáñez T, Sánchez-Piedra C, Pros A, Tandaipan Jaime JL, Nuño Nuño L, Jovaní V, Anzola Alfaro AM, Tomero E, Narváez FJ, Romero-Bueno F, Larena C, Riveros A, Ruiz Lucea ME, Camins Fábregas J, Ruiz-Román A, Delgado Frías E, Sivera F, Gómez Gómez A, Belzunegui J, Carrasco Cubero C, Freire M, Merino Argumanez C, Sánchez-Pernaute O, Ibáñez M, Pego-Reigosa JM, Rúa-Figueroa I, Ortega-Castro R, Martínez-González O, Pérez Gómez A, Alcocer Amores P, Joven B, TralleroAraguás E, Lozano N, Rodríguez López M. ReumatolClin 2021;17(EspecCong 2):27.

8. Patologías reumatológicas inmunomediadas e infección por covid19: diferencias entre pacientes con enfermedades autoinmunes sistémicas y con artropatías inflamatorias en el registro reumacovid-sorcom. Sanz Jardón M, Pérez Esteban S, Bonilla MG, Recuero S, Bachiller J, Pérez A, Pavía Pascual M, Bonilla González-Laganá C, Sanmartín Martínez JJ, Lojo Oliveira L, Rodríguez Heredia JM, Nuño L, Boteanu A, García A, de la Torre-Rubio N, Abasolo L, León L, Sánchez-Pernaute O. Grupo de Trabajo COVID-SORCOM. Anales de Reumatología 2021;2(8):29.

9. Factores asociados a la gravedad de la infección por SARS-CoV2 en pacientes con artropatías inflamatorias atendidos en la comunidad de Madrid. García García V, García Fernández A, del Bosque Granero I, Calvo Sanz L, Loarce Martos J, López Gutiérrez F, Briones Figueroa A, Arroyo Palomo J, Morán Alvarez P, Corral Bote A, Andreu Suárez A, Tortosa Cabañas M, Blanco Cáceres BA, Boteanu A, León Mateos L, Abasolo Alcázar L, SánchezPernaute O, Pérez Gómez A, de la Torre Rubio N, Bonilla Hernán MG, Bonilla González-Lagan C, Sanmartín Martínez JJ, Lojo Oliveira L, Rodríguez Heredia JM, Bachiller Corral J. Anales de Reumatología 2021;2(8):6.

10. Severidad de la infección por SARS-CoV2 en pacientes con enfermedades reumatológicas inmunomediadas. Montaño Tapia L, Pérez Gómez A, Rabadnán Rubio E, Ruiz Gutiérrez L, Pretel Ruiz P, Abbasi Pérez A, Emperiale V, Bohórquez Heras C, Movasat Hajkhan A, Suárez Cuba J, Rico Sánchez-Mateos E, León L, Abasolo L, Campos J, de la Torre N, Sánchez O, Boteanu A, González L, Bonilla G, Nuño L, Lojo L, Díaz Oca A, García A, Bachiller J, Alvarez de Mon M. Anales de Reumatología 2021;2(8):7.

Otras comunicaciones a congresos

1. ACR Convergence 2021. Póster: Atypical pulmonary radiographic findings may help identify patients with usual interstitial pneumonia and autoimmune features. Romero Bueno F, Palacios C, Rodríguez Nieto MJ, Tello Lasheras M, Rodríguez León A, Vegas Sánchez MC, Herrero-Beaumont G, Sánchez-Pernaute O. Abstractnumber: 1101.

Publicaciones

• **Publicaciones en Revistas Científicas**

1. Education and Use of Lung Ultrasound in Rheumatology and Pneumology in Spain: A SER-SEPAR Survey. Romero-Bueno F, Rodríguez-Nieto MJ, Naredo E. Reumatol Clin (Engl Ed). 2021 Jan 22:S1699-258X(20)30239-4. doi: 10.1016/j.reuma.2020.10.003. PMID: 33495104.

2. Response to: 'Correspondence on "Glucosamine and O-GlcNAcylation: a novel immunometabolic therapeutic target for OA and chronic, low-grade systemic inflammation?' by Angelides and Manolios. Herrero-Beaumont G, Largo R. Ann Rheum Dis. 2021 Jan 27:annrheumdis-2020-219721. doi: 10.1136/annrheumdis-2020-219721. PMID: 33504482.

3. 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). 2021 Jan 19:S1699-258X(20)30279-5. doi: 10.1016/j.reuma.2020.11.007. PMID: 33483261.

4. Pregnancy control in patients with systemic lupus erythematosus and antiphospholipid syndrome. Part 1: infertility, ovarian preservation and preconception assessment. consensus document of the spanish society of gynaecology and obstetrics (SEGO), the spanish society of internal medicine (SEMI) and the spanish society of rheumatology (SER). Espinosa G, Galindo-Izquierdo M, Marcos Puig B, Casellas Caro M, Delgado Beltrán P, Martínez López JA, Martínez Sánchez N, Robles-Marhuenda A, Rodríguez Almaraz E, Sáez-Comet L, Ugarte A, Vela-Casasempere P, Bartha JL, Ruiz-Irastorza G, Martínez-Taboada VM. Reumatol Clin (Engl Ed). 2021 Feb;17(2):61-66. doi: 10.1016/j.reuma.2019.09.002. Epub 2019 Nov 26. PMID: 31784396.

5. First and second waves of Coronavirus disease 2019 in Madrid, Spain: clinical characteristics and hematological risk factors associated with critical/fatal illness. Mollinedo-Gajate I, Villar-Álvarez F, Zambrano-Chacón MLÁ, Núñez-García L, de la Dueña-Muñoz L, López-Chang C, Górgolas M, Cabello A, Sánchez-Pernaute

O, Romero-Bueno F, Aceña Á, González-Mangado N, Peces-Barba G, Mollinedo F. CritCareExplor. 2021 Feb 22;3(2):e0346. doi: 10.1097/CCE.0000000000000346. eCollection 2021 Feb.PMID: 33634266.

6. Criterion validity of ultrasound in the identification of calcium pyrophosphate crystal deposits at the knee: an OMERACT ultrasound study. Filippou G, Scanu A, Adinolfi A, Toscano C, Gambera D, Largo R, Naredo E, Calvo E, Herrero-Beaumont G, Zufferey P, Bonjour CM, MacCarter DK, Makman S, Weber Z, Figus F, Möller I, Gutierrez M, Pineda C, Clavijo Cornejo D, Garcia H, Ilizaliturri V, Mendoza Torres J, Pichardo R, Rodriguez Delgado LC, Filippucci E, Cipolletta E, Serban T, Cirstoiu C, Vreju FA, Grecu D, Mouterde G, Govoni M, Punzi L, Damjanov NS, Keen HI, Bruyn GA, Terslev L, D'Agostino MA, Scirè CA, IagnoccoA.Ann Rheum Dis. 2021 Feb;80(2):261-267. doi: 10.1136/annrheumdis-2020-217998. PMID: 32988839.

7. Intraocular leucocyte subpopulations analysis by multiparametric flow cytometry in human uveitis. Carreño E, Serrano C, Muñoz N, Romero-Bueno F, Sánchez Pernaute O, Alejandre N. Br J Ophthalmol. 2021 Mar;105(3):322-327. doi: 10.1136/bjophthalmol-2019-315511. Epub 2020 May 18.PMID: 32424059.

8. Pregnancy control in patients with systemic lupus erythematosus/antiphospholipid syndrome. Part 2: Pregnancy follow-up. Rodríguez Almaraz E, Sáez-Comet L, Casellas M, Delgado P, Ugarte A, Vela-Casasempere P, Martínez Sánchez N, Galindo-Izquierdo M, Espinosa G, Marco B, Martínez López JA, Robles A, Martínez-Taboada V, Bartha JL, Ruiz-Irastorza G. Reumatol Clin (Engl Ed). 2021 Mar;17(3):125-131. doi: 10.1016/j.reuma.2019.09.003. Epub 2019 Nov 25.PMID: 31780250.

9. Management of Psoriasis During Preconception, Pregnancy, Postpartum, and Breastfeeding: A Consensus Statement. Belinchón I, Velasco M, Ara-Martín M, Armesto Alonso S, Baniandrés Rodríguez O, Ferrándiz Pulido L, García-Bustinduy M, Martínez-López JA, Martínez Sánchez N, Pérez Ferriols A, Pérez Pascual E, Rivera Díaz R, Ruiz-Villaverde R, Taberner Ferrer R, Vicente Villa A, Carrascosa JM. Actas Dermosifiliogr (Engl Ed). 2021 Mar;112(3):225-241. doi: 10.1016/j.ad.2020.10.002. Epub 2020 Oct 13. PMID: 3306510.

10. Pregnancy control in Patients with Systemic Lupus Erythematosus/Antiphospholipid Syndrome. Part 3: Childbirth. Puerperium. Breastfeeding Contraception. Newborn. Delgado P, Robles Á, Martínez López JA, Sáez-Comet L, Rodríguez Almaraz E, Martínez-Sánchez N, Ugarte A, Vela-Casasempere P, Marco B, Espinosa G, Galindo M, Casellas M, Ruiz-Irastorza G, Martínez-Taboada V, Bartha JL. Reumatol Clin (Engl Ed). 2021 Apr;17(4):183-186. doi: 10.1016/j.reuma.2019.09.004. Epub 2019 Dec 10.PMID: 31831386.

11. Non-infectious uveitis as a manifestation of the immune reconstitution inflammatory syndrome in patients infected by HIV. Hernanz I, Alvear-Torres A, Serrano Del Castillo C, Sánchez-Pernaute O, Recuero S, Romero-Bueno F, Muñoz N, Carreño E.Ocul Immunol Inflamm. 2021 Apr 28:1-5. doi: 10.1080/09273948.2021.1919310. PMID: 33908843.

12. HLA association with the susceptibility to anti-synthetase syndrome. Remuzgo-Martínez S, Atienza-Mateo B, Ocejo-Vinyals JG, Pulito-Cueto V, Prieto-Peña D, Genre F, Marquez A, Llorca J, Mora Cuesta VM, Fernández DI, Riesco L, Ortego-Centeno N, Gómez NP, Mera A, Martínez-Barrio J, López-Longo FJ, Lera-Gómez L, Moriano C, Díez E, Tomero E, Calvo-Alén J, Romero-Bueno F, Sanchez-Pernaute O, Nuño L, Bonilla G, Grafia I, Prieto-González S, Narvaez J, Trallero-Araguas E, Selva-O'Callaghan A, Gualillo O, Martín J, Cavagna L, Castañeda S, Cifrian JM, Renzoni EA, López-Mejías R, González-Gay MA. Joint Bone Spine. 2021 May;88(3):105115. doi: 10.1016/j.jbspin.2020.105115. Epub 2020 Dec 7.PMID: 33301929.

13. Patient-based reliability of the Outcome Measures in Rheumatology (OMERACT) ultrasound scoring system for salivary gland assessment in patients with Sjögren's syndrome. Finzel S, Jousse-Joulin S, Costantino F, Hánová P, Hocevar A, Iagnocco A, Keen H, Naredo E, Ohrndorf S, Schmidt WA, D'Agostino MA, Terslev L, BruynGA. Rheumatology (Oxford). 2021 May 14;60(5):2169-2176. doi: 10.1093/rheumatology/keaa471.PMID: 33085747.

14. Safety in the use of ultrasound in rheumatology during the COVID-19 Pandemic. SpanishSociety of Rheumatology positioning paper. Mayordomo L, Collada JM, Hernández FMF, Bueno Á, Insua Vilariño SA, Jiménez-Núñez FG, Martínez Pérez R, Möller I, Usón Jaeger J, García-Llorente JF, Álvaro-Gracia JM, Aparicio Ruiz E, AsaroDaverio L, Naredo E; Grupo de Trabajo de Ecografía de la Sociedad Española de Reumatología (ECOSER). Reumatol Clin (Engl Ed). 2021 May;17(5):284-289. doi: 10.1016/j.reuma.2020.10.010. PMID: 33376052.

15. Efficacy and safety of intra-articular therapies in rheumatic and musculoskeletal diseases: an overview of systematic reviews. Rodriguez-García SC, Castellanos-Moreira R, Uson J, Naredo E, O'Neill TW, Doherty M, Boesen M, Pandit H, MöllerParera I, Vardanyan V, Terslev L, Kampen WU, D'Agostino MA, Berenbaum F, Nikiphorou E, Pitsillidou I, de la Torre-Aboki J, Carmona L.RMD Open. 2021 Jun;7(2):e001658. doi: 10.1136/rmdopen-2021-001658.PMID: 34103406.

16. Ultrasonography of Inflammatory and Structural Lesions in Hand Osteoarthritis: An OMERACT Agreement and Reliability Study. 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, Delle-

SedieA, Sexton J, Wittoek R, Iagnocco A, Ellegaard K; OMERACT Ultrasound working Group. Arthritis Care Res (Hoboken). 2021 Jun 16. doi: 10.1002/acr.24734. PMID: 34137211.

17. Increased risk factors associated with lower BMD in antiretroviral-therapy-naïve HIV-infected adult male. Atencio P, Cabello A, Conesa-Buendía FM, Pérez-Tanoira R, Prieto-Pérez L, Carrillo I, Álvarez B, Arboiro-Pinel R, Díaz-Curiel M, Herrero-Beaumont G, Mediero A, Górgolas M. BMC InfectDis. 2021 Jun 9;21(1):542. doi: 10.1186/s12879-021-06263-9. PMID: 34107907.

18. Joint obesity as a pathogenic factor in osteoarthritis. Largo R, Herrero-Beaumont G. Osteoarthritis Cartilage. 2021 Sep;29(9):1239-1241. doi: 10.1016/j.joca.2021.05.062. Epub 2021 Jun 11. PMID: 34126200.

19. A New Antifungal-Loaded Sol-Gel Can Prevent Candida albicans Prosthetic Joint Infection.Garlito-Díaz H, Esteban J, Mediero A, Carias-Cálix RA, Toirac B, Mulero F, Faus-Rodrigo V, Jiménez-Morales A, Calvo E, Aguilera-Correa JJ. Antibiotics (Basel). 2021 Jun 12;10(6):711. doi: 10.3390/antibiotics10060711.PMID: 34204833.

20. Consensus-based semi-quantitative ultrasound scoring system for gout lesions: Results of an OMERACT Delphi process and web-reliability exercise. Christiansen SN, Filippou G, Scirè CA, Balint PV, Bruyn GA, Dalbeth N, Dejaco C, Sedie AD, Filippucci E, Hammer HB, Iagnocco A, Keen HI, Kissin EY, Koski J, Mandl P, Martin J, Miguel E, Möller I, Naredo E, Pineda C, Schmidt WA, Stewart S, Antonietta D'Agostino M, Terslev L; on the behalf of the OMERACT Ultrasound working group. Semin Arthritis Rheum. 2021 Jun;51(3):644-649. doi: 10.1016/j.semarthrit.2020.11.011. Epub 2021 Jan 10.PMID: 3346834.

21. Mortality rate in rheumatoid arthritis-related interstitial lung disease: the role of radiographic patterns. Nieto MA, Rodriguez-Nieto MJ, Sanchez-Pernaute O, Romero-Bueno F, Leon L, Vadillo C, Freites-Nuñez DD, Jover JA, Álvarez-Sala JL, Abasolo L. BMC PulmMed. 2021 Jun 30;21(1):205. doi: 10.1186/s12890-021-01569-5.PMID: 34193085.

22. Vertebral fractures are increased in rheumatoid arthritis despite recent therapeutic advances: a case-control study. Guañabens N, Olmos JM, Hernández JL, Cerdà D, Hidalgo Calleja C, Martinez López JA, Arboleya L, Aguilar Del Rey FJ, Martinez Pardo S, Ros Vilamajó I, SurisArmangué X, Grados D, BeltránAudera C, Suero-Rosario E, Gómez Gracia I, Salmoral Chamizo A, Martín-Esteve I, Florez H, Naranjo A, Castañeda S, Ojeda Bruno S, García Carazo S, García Vadillo A, López Vives L, Martínez-Ferrer À, Borrell Paños H, AguadoAcín P, Castellanos-Moreira R, Tebé C, Gómez-Vaquero C; Osteo Res Ser Working Group of the Spanish Society of Rheumatology. Osteoporos Int. 2021 Jul;32(7):1333-1342. doi: 10.1007/s00198-021-05824-7. Epub 2021 Jan 18.PMID: 33459805.

23. Response to: 'Ultrasonographic damages of major salivary glands are associated with cryoglobulinemic vasculitis and lymphoma in primary Sjogren's syndrome: are the ultrasonographic features of the salivary glands new prognostic markers in Sjogren's syndrome?' by Coiffier et al. Jousse-Joulin S, D'Agostino MA, Hočevar A, Naredo E, Terslev L, Ohrndorf S, Iagnocco A, Schmidt WA, Finzel S, Alavi Z, Bruyn GAW; on behalf the Salivary Gland subgroup of the OMERACT US working group. Ann Rheum Dis. 2021 Jul;80(7):e112. doi: 10.1136/annrheumdis-2019-216327.PMID: 31601631.

24. EULAR recommendations for the reporting of ultrasound studies in rheumatic and musculoskeletal diseases (RMDs). Costantino F, Carmona L, Boers M, Backhaus M, Balint PV, Bruyn GA, Christensen R, Conaghan PG, Ferreira RJO, Garrido-Castro JL, Guillemin F, Hammer HB, van der Heijde D, Iagnocco A, Kortekaas MC, Landewé RB, Mandl P, Naredo E, Schmidt WA, Terslev L, Terwee CB, Thiele R, D'Agostino MA. Ann Rheum Dis. 2021 Jul;80(7):840-847. doi: 10.1136/annrheumdis-2020-219816. Epub 2021 Jan 22.PMID: 33483318.

25. Editorial: Inflammation and biomarkers in osteoarthritis. Mobasheri A, Fonseca JE, Gualillo O, Henrotin Y, Largo R, Herrero-Beaumont G, Rocha FAC. Front Med (Lausanne). 2021 Jul 27;8:727700. doi: 10.3389/fmed.2021.727700. eCollection 2021. PMID: 34386512.

26. Pharmacologic treatment of anti-MDA5 rapidly progressive interstitial lung disease. Selva-O'Callaghan A, Romero-Bueno F, Trallero-Araguás E, Gil-Vila A, Ruiz-Rodríguez JC, Sánchez-Pernaute O, Pinal-Fernández I. Curr Treatm Opt Rheumatol. 2021 Sep 28:1-15. doi: 10.1007/s40674-021-00186-x. PMID: 34603940.

27. The EFSUMB guidelines and recommendations for musculoskeletal ultrasound - Part I: Extra-articular pathologies. 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, NaredoE. Ultraschall Med. 2021 Sep 3. doi: 10.1055/a-1562-1455.

28. Palpation of the lateral bands of the extensor apparatus of the fingers. Anatomy of a neglected clinical finding. Canoso JJ, Naredo E, Martínez-Estupiñán L, Mérida-Velasco JR, Pascual-Ramos V, Murillo-González J.J Anat. 2021 Sep;239(3):663-668. doi: 10.1111/joa.13446. Epub 2021 Apr 25.PMID: 33895987.

29. Response to Secukinumab on sinovitis using power doppler ultrasound in psoriatic arthritis: 12-week results from a Phase III Study, ULTIMATE. D'Agostino MA, Sche-

tt 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. Rheumatology (Oxford). 2021 Sep 16:keab628. doi: 10.1093/rheumatology/keab628.PMID: 34528079.

30. EULAR recommendations for intra-articular therapies. Uson J, Rodriguez-García SC, Castellanos-Moreira R, O'Neill TW, Doherty M, Boesen M, Pandit H, Möller Parera I, Vardanyan V, Terslev L, Kampen WU, D'Agostino MA, Berenbaum F, Nikiphorou E, Pitsillidou IA, de la Torre-Aboki J, Carmona L, Naredo E. Ann Rheum Dis. 2021 Oct;80(10):1299-1305. doi: 10.1136/annrheumdis-2021-220266.PMID: 34035002.

31. Immune-mediated inflammatory rheumatic diseases in transgender people: A scoping review. 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. Semin Arthritis Rheum. 2021 Oct 28:S0049-0172(21)00193-1. doi: 10.1016/j.semarthrit.2021.10.004. PMID: 34872742 Review.

32. Tenofovir modulates semaphorin 4D signaling and regulates bone homeostasis, which can be counteracted by dipyridamole and adenosine A2A receptor. Llamas-Granda P, Martin-Rodríguez L, Largo R, Herrero-Beaumont G, Mediero A. Int J Mol Sci. 2021 Oct 25;22(21):11490. doi: 10.3390/ijms222111490.PMID: 34768920.

33. Intra-articular therapies: patient preferences and professional practices in European countries. 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. Rheumatol Int. 2021 Nov 11. doi: 10.1007/s00296-021-05045-5. PMID: 34761277.

34. EFSUMB multidisciplinary guidelines and recommendations on the use of musculoskeletal ultrasound in clinical practice: what else? Naredo E. Med Ultrason. 2021 Nov 25;23(4):381-382. doi: 10.11152/mu-3484.PMID: 34822709.

35. Development of a new ultrasound scoring system to evaluate glandular inflammation in Sjögren's syndrome: an OMERACT reliability exercise. Hočevar 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, Tamborrini G, Tomšič M, Chary-Valckenaere I, Zabotti A, Keen HI, Pineda C, D'Agostino MA, Jousse-Joulin S. Rheumatology (Oxford). 2021 Nov 25:keab876. doi: 10.1093/rheumatology/keab876. PMID: 34849616.

36. The EFSUMB Guidelines and Recommendations for Musculoskeletal Ultrasound - Part II: Joint Pathologies, Pediatric Applications, and Guided Procedures. 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. Ultraschall Med. 2021 Nov 3. doi: 10.1055/a-1640-9183.PMID: 34734404.

37. Role of MUC1 rs4072037 polymorphism and serum KL-6 levels in patients with antisynthetase syndrome. Remuzgo-Martínez S, Atienza-Mateo B, Ocejo-Vinyals JG, Genre F, Pulito-Cueto V, Mora-Cuesta VM, Iturbe-Fernández D, Lera-Gómez L, Pérez-Fernández R, Prieto-Peña D, Irure J, Romero-Bueno F, Sanchez-Pernaute O, Alonso-Moralejo R, Nuño L, Bonilla G, Vicente-Rabaneda EF, Grafia I, Prieto-González S, Narvaez J, Trallero-Araguas E, Selva-O'Callaghan A; Spanish Biomarkers of Antisynthetase Syndrome Consortium; Spanish Biomarkers of Interstitial Lung Disease Consortium, Gualillo O, Cavagna L, Cifrián JM, Renzoni EA, Castañeda S, López-Mejías R, González-Gay MA. Sci Rep. 2021 Nov 19;11(1):22574. doi: 10.1038/s41598-021-01992-y.PMID: 34799647.

38. Larrañaga-Vera A, Marco-Bonilla M, Largo R, Herrero-Beaumont G, Mediero A, Cronstein B. ATP transporters in the joints. Purinergic Signal. 2021 Dec;17(4):591-605. doi: 10.1007/s11302-021-09810-w. Epub 2021 Aug 15. PMID: 34392490.

39. Atencio P, Conesa-Buendía FM, Cabello-Ubeda A, Llamas-Granda P, Pérez-Tanoira R, Prieto-Pérez L, Álvarez BÁ, Acosta IC, Arboiro-Pinel R, Díaz-Curiel M, Largo R, Herrero-Beaumont G, Górgolas M, Mediero A. Bone deleterious effects of different NRTIs in treatment-naïve HIV patients after 12 and 48 weeks of treatment. Curr HIV Res. 2021;19(5):434-447. doi: 10.2174/1570162X19666210805094434. PMID: 34353266.

40. Atencio P, Arboiro-Pinel R, Cabello A, Conesa-Buendía FM, Górgolas M, Mediero A, Díaz-Curiel A. Trabecular bone score and 3D-DXA in young, antiretroviral treatment-naïvepatients in Madrid. ArchMedSci Civil Dis 2021; 6: e52–e60.

Ayudas para Investigación

- "Terapias avanzadas de precisión en regeneración y reparación tisular. CONSORCIO AVANCELL- CAM". Programa de actividades de I+D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Biomedicina. B2017/BMD-3692.

  Investigador principal: Francisco Fernández Avilés (Coordinador, Fund. Inv. Hospital Gregorio Marañón). Raquel Largo y Gabriel Herrero-Beaumont en el equipo investigador.

  Agencia financiadora: Comunidad de Madrid.

  Duración 01/01/2018-31/12/2021. .

- "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-Diciembre 2021.

- "Efecto catabólico pleiotrópico del Tenofovir y su control terapéutico" PI19/00744 .

  Investigador principal: Aránzazu Mediero Muñoz..

  Agencia financiadora: ISCIII.

  Duración: 2020-2022.

- "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: 2017-2021.

- "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: Esperanza Naredo.

  Co-Investigador Principal: Gabriel Herrero-Beaumont, Raquel Largo.

  Agencia financiadora: Lilly.

  Duración: 2019-2023.

- "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: Olga Sánchez Pernaute.

  Agencia financiadora: ISCIII Acción estratégica en Salud.

  Duración: 01/01/2021 - 31/12/2023.

- Olga Sánchez Pernaute: Beca Quironsalud de Intensificación a la investigación, Julio 2021.

.

Ayudas para Investigación

Gabriel Herrero-Beaumont

Presidente de Honor de la Sociedad Española de Reumatología.

Asesor externo de la Comisión Fomento de la Investigación de la SER.

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.
- Reumatologia.

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

Miembro de la Junta Ejecutiva de la Lección Conmemorativa, Fundación Conchita Rábago, Junio 2019-act.

Vicepresidenta de la Sociedad de Reumatología de la Comunidad de Madrid (SORCOM), 2020-2021.

Vocal del Comité de Ética, Fundación Jiménez Díaz. 2011-act.

"Estratificación del riesgo y abordaje terapéutico de la HAP asociada a la esclerosis sistémica." Ponente. Curso de actualización en Hipertensión Pulmonar. Organizador: Dr. de la Puente, Hospital Ramón y Cajal. Financiado por laboratorios Johnson & Johnson. Mayo 2021.

"Casos clínicos". I Curso Online: Actualización en el síndrome hemolítico urémico. 21 de Enero 2021. Coordinadores: María Vanessa Pérez Gómez, Carolina Gracia Iguacel, Alberto Ortiz Arduan. Patrocinado por Alexion.

"Lupus Eritematoso Sistémico. Aproximación clínica". Webinar de Formación MSL Otsuka. Octubre 2021.

Revisora del programa Eular Reviewer de la Sociedad Española de Reumatología para Investigación básica, Congreso EULAR 2021.

Revisora en 2021 para las siguientes revistas científicas:

- Rheumatology.
- European Journal of Pharmacology.
- Reumatol Clin.

Juan Antonio Martínez López

Vocal del Comité de Docencia del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Vocal del Comité de Farmacia Interhospitalaria del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Miembro de los grupos de trabajo nacionales EAS-SER y Osteores SER 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.

Spanish Society of Rheumatology award for the best publication on psoriatic arthritis in 2021 (How variable is the volar subcutaneous tissue of the digits on B-mode and colour Doppler ultrasound in non-psoriatic individuals and could it be included in a dactylitis score?. Ulltraschall Med 2021; 42:643-51).

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

6.43. 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

Equipo psicosocial (Fundación Caixa):

Psicóloga: Esther Martín Molpeceres

Trabajadora Social: Ana Acevedo Pérez

Labor Docente Programada

Formación universitaria incluida en la asignatura de Oncología Médica (Universidad Autónoma).

Sesiones Clínicas: 2/semana en la propia Unidad de Soporte Hospitalario.

Sesiones Bibliográficas: 1/semana en la propia Unidad de Soporte Hospitalario.

Sesiones Inter hospitalarias: Una trimestral con el Equipo de Soporte de Atención Domiciliaria de Cuidados Paliativos.

Rotaciones: MIR de M. Interna, Oncología Médica, Oncología Radioterápica y Estudiantes de 6º Medicina de la UAM.

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
  - Dr. Noguera

Investigación Medica (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."

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
- "Efectos cognitivos de los tratamientos sistémicos en cáncer de mama".
  - Doctoranda: Irina Denisa Toader
  - Codirector: Dr. Noguera

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

- **Publicaciones en revistas, libros y publicaciones digitales**
  - Pallotti MC, Lopez-Fidalgo J, Centeno C, Celin D, Biasco G, Giovannini M, Maltoni M, Noguera A. Does Delirium Phenomenology in Persons with Advanced Cancer Follow a Specific Pattern? J Palliat Med. 2021 Jul;24(7):1061-1066. doi: 10.1089/jpm.2020.0473. Epub 2021 Apr 16. PMID: 33861630.
  - Manual de Cuidados Paliativos MD Anderson Cancer Center y Clínica Universidad de Navarra. Noguera A, Martínez R, Dalal S, Centeno C, Bruera E. 1ª Ed. EUNSA. Pamplona 2021.
  - Ruiz-Hornillos J, Hernández-Suárez P, Marín-Martínez J M, de Miguel-Beriain I, Nieves-Vázquez M A, Albert M, Herrera-Abián M, Pacheco-Martínez P A, Trasmontes V, Guillén-Navarro E. Bioethical Concerns During the COVID-19 Pandemic: What Did Healthcare Ethics Committees and Institutions State in Spain?. Front. Public Health 9: 737755. doi: 10.3389/fpuh.2021.737755

6.44. Urgencias

Personal

• **Personal Médico**

Jefe De Servicio:

Dr Antonio Blanco García

Coordinador del Servicio:

Dr Joaquin García Cañete

Personal Facultativo de Staff:

Dr Ángel Tomas Ibañez Concejo

Dr Prashin Rostami

Dra María José Maraña Pérez

Dr Jorge Castillo Álvarez

Dra Virginia Tomé Reollo

Dra Irene Hernández Muñoz

Dra Claudia Quispe Martínez

Dr José Manuel Mercado Molina

Dr Julio Vázquez Páez

Dr Juan Alfredo López López

Dra Irene Jiménez Rodríguez

Dr Rodrigo Sanz Lorente

Dr Fernando Lage Estébanez

Dra Nerea Cardama Seco

Dr Alberto Albiñana Pérez

Dra Clara Casas Movilla

Dra Adela García-Noblejas Fernández

Dr Fernando Tornero Romero

Dra Lorena Garvin Campos

Dra Susana Fraile Benitez

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 Medrano

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

Dr José Lorenzo Fernández 50%

Dr Juan SánchezVerdes Bilbao 80%

Dr Óscar Ayerdi Aguirrebengoa 20%

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 María Viñal González

Dra Beatriz Crego García

Dr Daniel Arias Ramirez

Dra Isabel González De La Fuente

Personal de Otros Servicios que Realizan Guardias en la Urgencia:

Dra Diana Betancor Pérez

Dra Esther Lueje Alonso

Dr Walter Armando Vasquez Rivas

Dr José María Alcázar Peral

Dra Irene Carrillo Acosta

Dra Blanca Rodríguez Alonso

Dr Jaime Villareal Carreño

Dr Aws Waleed Mohammed Al-Hayani

Personal de Baja:

Dra Paloma Aparicio Jiménez baja maternal

- **Equipo de Enfermería.**

Supervisora del Servicio:

Mónica Ciguenza Gutiérrez

Coordinador del Servicio:

Jose Moreno García

Coordinadora de tarde:

Fernando Fuentes Sanz

Enfermeras:

Flores Agudo, Ismael

Gómez Gómez, Carmen

Fernández Granados, Ana Isabel

Fernández Romero, Ana

Gómez Jimenez, Samuel

Manrique Patron, Cristina

Casado Berrocal, Silvia

Sánchez Izquierdo, Marta

Tapia Calleja, Ana María

Alcalde Gutiérrez, María Cristina

Denche García, Beatriz

Jacue Izquierdo, Sira

Moya Gómez, Almudena

Arce Galdon, Laura

Navarro Sanguino, Carolina

Rubio Salas, María

Camblor Sánchez, Fernando

Fuentes Sanz, Fernando

Sancha Nuñez, Marta

Escalada Martínez Fresneda, Teresa

Gallego Cruz, Rosa

Taibo Urquia, Natalia

Siles Pérez, Matilde

Marquez Romero De Tejada, Isabel

Álvarez García, Magdalena

Macias Presa, Marta

Moran Barco, Elena

Cecilia Sebastian, Ana María

Ferouelle Agullo, Monica

Montaner Escribano, Marta

García De Vicente, Susana

Merino Rubio, Gonzalo

Martín Medina, Ester

Hernan Gómez De La Fuente, Guillermo

Rodrigo Martín, María Elvira

Del Olmo Méndez, María Josefa

Lozano De Gregorio, Rocio

Sevillano Vera, Susana

De Pablo García, Sergio

Vieja Alarcon, Sandra De La

Muñoz Torrijos, Marta

De Riquer Muñoz, Isaac

López Cardos, Ana

Gaoat Bermio, Christine Mae

Nieto Fernández, Sandra

Valverde Cabrero, María

Ponce Repiso, Daniel

Burillo Cubillo, Inmaculada

Rodríguez Dueñas, Javier

Quintero Méndez, Isabel

Gallego Preciado García, Pilar

Cayuela Alesci, Jorge

Sanz Sanz, Cristina

Moneo Moreno, Clara

Fernández Aldao Derqui, Marta

Gómez Lerma, Irene

González Ibarguren, María Del Mar

Andrés Rivero, Jose Luis

Martín Navas, Raquel

Dezeo Segura, Natalia

González García, Raquel

Rico Melendez, David

Miret Corchado, Carmen

Vadillo González, Mercedes

López Alba, Isabel

Alonso Barajas Gómez, María

Ruíz Pérez, Celia

Bayon Arribas, Raquel

Cartuche Benitez, Katherine

St Amand Callejo, Miguel Vicente

Villanova Tamayo, Elena

Mayor Gómez, Ivan

Herrero Valdivieso, Adela Sara

Amado Pardo, Ana María

Martínez Vega, Paula

Montero Torralbo, Miguel Ángel

Lahoz Ortiz, Andrea

Ruíz Sarasa, María

Enfermeras Servicio de Urgencias 12 Horas:

García Álvarez, María Mar

Aparicio Pérez, Eva

Del Pico Ausin, Leticia

Uceda Navas, Ainhoa

Prieto Fernández, Marta

Técnicos Auxiliares De Enfermería:

Dorado Arana, Javier

Cañaveral Torres, Diego Alexander

García García, Inmaculada

De La Torre Almansa, David

Torres Beltrán, Vanesa Paola

Álvarez Pino, MaríaJose

Muñoz Tinjaca, Elizabeth

Llontop Valdera, Rosa Nelly

Arias Cuevas, Gema

Achtout , Sanaa

Rodríguez Navarro, Ana

Velez Colorado, Esmel Victoria

El Baroudi ,Yousra

Sánchez De La Torre, María Rocio

Arroyo Sánchez, Vanessa

Molina Sánchez, Yolanda

Herranz Maeso, Miriam

Martínez González, Lucia

Aparicio Villaverde, Ana Isabel

Herranz Maeso, Veronica

Moñino Herranz, Nuria

Sancho Mancebo, Daniel

Ion Pirvu, Georgina Emanuela

López Baeza, Romualda

Maiz Flores, Marta

EpohBelomo, Ignace

Simon Garrido, Lorena

Flórez Rivera, Ángela Natalia

González Méndez, Saray

Gavin Sancho, Ángeles

Ortiz Delgado, Rocio

Cañete Rodríguez, Lorenzo

Martín Bautista, Cristina

Conde García, Susana

Rivera Rivera, Juan Carlos

Hernández López, Mercedes

Ventas Martín, María Soledad

Rodríguez Pérez, Miriam

Fernández Ortega, Noemi

Aguirre Briceño, Maribel Esthefania

Urdiales Higueruela, Daniel

Gil González, María Begoña

Vázquez Herrera, Tamara

Ruíz García, Ana

Berlanga Ureña, Begoña

Sarria Martínez, Celina

Gómez Ganda, Alba

Álvaro Rodríguez, Monica

Muñoz Valera, Andrea

Martín Sánchez, Manuel Ángel

Rubio Ruíz, Manuel

Zuñiga Valencia, Olga Ylie

Gutiérrez Martínez, Vanessa

Quero Cavia, Carlos Jose

Saldivar Alcantara, Adelina

Chisvert Tena, Paula

Castro Herranz, Veronica

Montoro Núñez, Elsa

Navas Gutiérrez, Mario

Escorial Romero, Irene

Vázquez Montero, Raquel

Celadores Servicio De Urgencias:

Ruíz Arcones, Francisco Rafael

López Molina, Daniel Osvaldo

Romero Bejarano, Miguel

López Pinero, Javier

Barraso Macias, Julian

Sánchez Bartolome, Jose Antonio

Lasso Violero, Constantino

Torres Fernández, Eduardo

Martínez Mora, Juan Carlos

Rodríguez Gallego, Roberto

Molina Carrasco, Francisco Manuel

García Delgado, Manuel

González Rodríguez, Rafael

Pérez De La Concepcion, Javier

Castaño Diaz Regañon, Gonzalo

Mejia Ciprian, Jorge Luis

Matallanas Colon, Roberto

Sebastián Casimiro, Juan

Solana Serrano, Ángel

González Martín, Jose Manuel

Fernández González, Francisco

García Prieto, Gustavo

Campian Avellaneda, Miguel Walter

Ávila López, Maríano Jose

Abarzua Ilabaca, Marcelo Aleja

Lebrato González, Benito Miguel

Molina Moya, Juan Manuel

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 Ibañez 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 Irene Hernández MuñozTutora de residentes de Medicina Familiar y Comunitaria.
  - Dª 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 Enfermeríade la FJD.
    - Coordinador de los cursos y rotaciones de ecografía en urgencias.
    - Tutor de prácticas de estudiantes de 3º curso de Medicina de UAM. 2018-2019.
    - Profesor en Sesiones docentes del Servicio de Urgencias para Residentes de primer año 2018-2019.
  - **Dr Antonio Blanco García**
    - Profesor asociado a ciencias de la salud UAM.
    - Tutor de prácticas de estudiantes de 3º curso de Medicina de UAM. 2018-2019.
    - Profesor en Sesiones docentes del Servicio de Urgencias para Residentes de primer año 2018-2019.
  - **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. 2018-2019.
    - Profesor en Sesiones docentes del Servicio de Urgencias para Residentes de primer año 2018-2019.
  - **Dra María Viñal González**
    - Tutora alumnado 6º de Medicina Universidad Autónoma de Madrid.
    - Docente en Máster en Sexología Sanitaria con Perspectiva de Género Fundación SexpolUniversidad de Nebrija.
    - Docente en Máster en Terapia Sexual y de Pareja Fundación SexpolUniversidad de Nebrija.
    - Docente en Máster en Sexología y Género Fundación Sexpol-Universidad de Nebrija.
  - **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 2020.
    - 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 Jorge Castillo Álvarez:**
    - Coordinación del Grupo de trabajo multidisciplinar de ventilación mecánica no invasiva en Urgencias: revisión y actualización de material, optimización en el uso del respirador de Urgencias y formación de personal (médicos, personal de enfermería y auxiliares).
    - Tutor de prácticas de estudiantes de 3º curso de Medicina de UAM. 2018-2019.

- Profesor en Sesiones docentes del Servicio de Urgencias para Residentes de primer año 2018-2019 .

- **Dr Ángel Tomás Ibañez 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 Almiñana Pérez**
  - Sesiones para residentes de primer año durante su rotación de Urgencias Manejo de arritmias en Urgencias.
  - Miembro Grupo de trabajo multidisciplinar de ventilación mecánica no invasiva en Urgencias.
  - Responsable de la consulta de seguimiento de insuficiencia cardiaca.

Otras Actividades de Proyección Científica y Formación

Primer Master 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-Mostoles Urgencias Villalba Urgencias FJD Paliativos/ UC Urgencias Valdemoro
- **Módulos teóricos:**

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

- **Taller teórico virtual: 6 horas**
  - Emergencia médica /TRIAGE /Sistemas de coordinación e información. La transferencia del paciente. JOAQUÍN GARCÍA CAÑETE
  - Manejo del paciente agudo. Siguiendo el esquema del AMLS, sistematización del paciente agudo, enfoque del diagnostico diferencial. ADELA GARCÍA NOBLEJAS
  - Aspectos ético-legales
    - Responsabilidad profesional/Aspectos éticos IRENE HERNANDEZ
    - Maltrato en el ámbito familiar/Violencia de género/Sumisión química/ Agresión sexual MARÍA VIÑAL
  - Gestión de servicios de urgencias
    - Gestión clínica/ Docencia e investigación JOAQUÍN GARCÍA CAÑETE/ NEREA CARRASCO
  - Calidad asistencial/Seguridad del paciente ALBINA MELO/ MJ MARAÑA
  - Cardiología: JORGE CASTILLO
- **Taller teórico virtual: 10 horas**
  - Síndrome coronario agudo
  - Patología aórtica
  - ETE JORGE CASTILLO
  - Patología pericárdica
  - Arritmias
  - Síncope
  - Insuficiencia Cardiaca: ALBERTO ALBIÑANA
  - HTA

Neumología: ALBERTO ALBIÑANA

- **Clase virtual teoría: 10 horas**
- **Taller práctico: 5 horas**
  - Disnea EPOC
  - Asma/alergia
  - Patología pleural
  - Hemoptisis
  - 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)

- **Taller teórico virtual: 15 horas**
- **Taller práctico: 10-15 horas**
  - Introducción a la ecografía clínica
  - Aproximación al paciente con disnea: Ecografía pulmonar
  - Aproximación al paciente con dolor torácico: Ecocardiografía clínica
  - Aproximación al paciente con dolor abdominal: Ecografía abdominal
  - Aproximación con ecografía al paciente en shock

Infecciosas: ELIZABET PETKOVA/ NEREA CARRASCO

- **Taller teórico virtual: 12 horas**
  - Código sepsis NEREA CARRASCO
  - Fiebre tres regreso del trópico/inmigrante LAURA PRIETO
  - Fiebre en inmunodeprimido ELIZABET PETKOVA
  - Infecciones de origen endovascular UNIDAD DE ENDOCARDITIS
  - Infecciones de origen abdominal ELIZABET PETKOVA
  - Infecciones de origen urinario JOSÉ MARÍA ALCAZAR
  - Infecciones de piel y partes blandas y osteoarticular ANTONIO BLANCO/ JOAQUÍN GARCÍA CAÑETE
  - Infecciones de vías respiratorias superiores e inferiores NEREA CARDAMA
  - Infecciones del SNC ELIZABET PETKOVA
  - Infecciones de origen genital (ITS, ginecológico) OSKAR AYERDI
  - Infecciones por SARS-Cov2 RODRIGO SANZ
  - Uso racional de antibióticos (PROA) NEREA CARRASCO

Reanimación: PRASHIN ROSTAMI

- **Taller teórico virtual: 5 horas**
  - Soporte vital básico
  - Soporte vital avanzado
  - Manejo de vía aérea
  - Desfibrilación y marcapasos
- **Taller práctico: 5 horas**

Neurología: ARACELI GARCÍA TORRES

- **Taller teórico virtual: 5 horas**
  - Código ictus
  - Crisis epiléptica
  - Coma, disminución de nivel de consciencia.
  - Síndrome confusional agudo, delirios.
  - Mareo y vértigo
  - Cefalea

Habilidades trasversales de patologías quirúrgicas:

Patología traumatológica: CLAUDIA QUISPE/TOMÁS IBAÑEZ

- **Taller teórico virtual: 6 horas**
  - Urgencias traumatológicas
    - Trauma torácico TOMAS IBAÑEZ
    - Trauma abdominal CLAUDIA QUISPE
    - Trauma de extremidades NEREA CARDAMA
    - TCE DANIEL ARIAS
    - Síndrome compartimental agudo NATALIA GIL
    - Quemados, aho gamiento y otros traumatismos NEREA CARDAMA Y NATALIA GIL
- **Taller práctico: 10 horas**
  - Cirugía menor
  - Drenaje de abscesos
  - Inmovilización articular
  - Atención al paciente Politraumatizado

Patología quirúrgica IRENE HERNÁNDEZ/MARÍA JOSÉ MARAÑA

- **Taller teórico virtual: 17 horas**
  - Patología oftalmológica IRENE JIMÉNEZ
    - Ojo rojo
    - Dolor ocular
    - Pérdida de visión – Amaurosis
    - Traumatismo ocular
  - Patología ORL y Maxilofacial VIRGINIA TOMÉ
    - Otitis
    - Parálisis facial periférica
    - Vértigo periférico
    - Epistaxis
    - Absceso periamigdalino, faríngeo, cervical
    - Cuerpo extraño
    - Masas cervicales
  - Patología urológica JOSE MARÍA ALCAZAR
    - Hematuria
    - Retención aguda de orina
    - Escroto agudo
    - Cólico reno ureteral
    - Parafimosis
    - Priapismo
    - Traumatismo de via urinaria
  - Patológica Vascular
    - Isquemia aguda en extremidades
    - Tromboflebitis TVP
    - Pie diabético
  - Urgencias en cirugía
    - Absceso anorrectal
    - Patología hemorroidal aguda
    - Fisura anal
    - Cuerpo extraño rectal
  - Urgencias dermatológicas LORENA CARABIAS

Manejo general de Urgencias: ANTONIO BLANCO/ADELA GARCÍA-NOBLEJAS

- **Taller teórico virtual: 15 horas**
  - Patología digestiva
    - Dolor abdominal. Apendicitis, colecistitis, cólicos biliares, diverticulitis, hernias…
    - Hemorragia digestiva alta y baja. Enfermedades esofágicas. Ulcus péptico
    - Isquemia intestinal, colitis isquémica. ALTERACIONES DEL TRANSITO INTESTINAL.
    - Enfermedades inflamatorias.
    - Hepatitis aguda. Hepatitis fulminante. Ictericia.
    - CIRROSIS HEPATICA Y SUS COMPLICACIONES
    - Alteraciones pancreáticas y biliares
  - Patología oncohematologíca
    - Anemia (ferropénica , megaloblástica de trastornos crónicos – I renal, hemolíticas)
    - Leucopenia trombopenia pancitopenia
    - Hemostasia y anticoagulación. Transfusión de hemoderivados
    - Adenopatías esplenomegalia leucemias/linfomas
    - Urgencias oncológicas (Compresión medular, Síndrome de vena cava superior, lisis tumoral, metastasis cerebrales, vómitos postquimioterapia, mucositis)
    - Tratamiento del dolor y sedación
  - Urgencias endocrino-metabólicas
    - Complicaciones agudas DM (cetoacidosis, hiperosmolar)
    - Insulinizacion del paciente en urgencias. Hiperglucemia simple , hipoglucemia .Patología suprarrenal Patología Suprarenal
    - Patología tiroidea. Trastornos del metabolismo del calcio fosforo y magnesio
    - Trastornos hidrelectroliticos Trastornos del equilibrio acido base.
  - Intoxicaciones
    - Intoxicaciones medicamentosas (paracetamol, digoxina litio. Alcohol y drogas
  - Urgencias psiquiátricas ansiedad, depresión, agitación sicomotriz

- Urgencias reumatológicas
- Técnicas en urgencias
  - Canalización vías centrales Y Técnicas ecoguiadas MARÍA PAVÓN, JULIO VÁZQUEZ Y GUIDO RODRÍGUEZ

- **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 Vazquez
  - Guido Rodriguez de Lema Tapetado
  - María Pavón
  - Alberto Albiñana
  - Rodrigo Sanz Lorente
  - Clara Casas
  - Adela García Noblejas
  - Susana Fraile Benítez
  - Eva Gutiérrez Adrián

Unidades Multidisciplinares

- **Medicina Interna y Reumatologia**
- **Unidad de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas**
  - Coordinador: Juan Alfredo López López In Memoriam
  - Adjuntos: Juan Alfredo López López
  - Fernando Vicente Lage Estébanez
  - Fernando Juan Tornero Romero
  - **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.
  - **Investigación Médica**
    - Participación en el ensayo Clínico BREATH-1 (EudraCT Number 2020-001995-13). Ensayo clínico abierto y multicéntrico para evaluar la efectividad y seguridad de tocilizumab intravenoso en el tratamiento de pacientes con neumonía por COVID-19: estudio BREATH-19.

      IP FJD: Juan Alfredo López López
      Investigador Colaborador: Fernando Juan Tornero Romero
    - Investigadores colaboradores en el estudio retrospectivo de casos-controles de uso de Ciclosporina en pacientes hospitalizados por neumonía COVID-19. IP: Olga Sánchez Pernaute.
    - Participación en la elaboración del protocolo asistencial multidisciplinar del COVID-19 y de los consentimientos informados para pacientes.
    - Máster Online en Enfermedades Autoinmunes Sistémicas SEMI. Universidad de Barcelona. Fernando Lage Estébanez y Fernando Tornero Romero
    - **Tesis doctorales**
      - Fernando Tornero Romero. Corrección de disproteinemias e hipoalbuminemia para evitar preeclamsia grave. Hospital Clínico San Carlos – UCM.

Servicio-Unidad Multidisciplinar de Infección Osteoarticular Medicina Interna, Microbiologia y Traumatología

- **Equipo formado por:**

Coordinador:

- Jaime Esteban Moreno

Miembros de la Unidad:

- Álvaro Auñón Rubio
- Antonio Blanco Garcia
- Joaquin García Cañete
- Ignacio Gadea Gironés
- Ricardo Fernández Roblas
- Charles Louis MengisPalleck
- Raul Parrón Cambero

- **Labor Asistencial**
  - Abscesos-Inf. Partes Blandas 31
  - Artritis séptica 25
  - Cirugía Columna 32

- Espondilodiscitis 7
- Inf. Herida Quirúrgica 1
- Infección de Osteosíntesis 31
- Infección Protésica Aguda 14
- Infección Protésica Crónica 31
- Infección Protésica Hematógena 6
- Osteomielitis 13
- No infección 13
- Total pacientes 205

Grupo de Enfermedad Troemboembolica de la FJD. Hematología y Medicina Interna

En este grupo está integrado Dr Jorge Castillo Alvarez responsable del seguimiento en consulta de los pacientes con ETEV

- Elaboración de documento de recomendaciones en cuanto a la anticoagulación en los pacientes infectados por COVID 19 (documento interno del hospital)

Talleres

- IV Taller de Inmovilización ortopédica.
  - Dirigido a Médicos residentes y personal de enfermería. Dra Claudia Quispe, Dr Tomas Ibañez, Dra Nerea Cardama, Dr Alvaro Auñon.
- VI 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 Almiñana Pérez
  - Co-investigador principal en el HUFJD del Proyecto Multicéntrico Ventila-Madrid, coordinado por SUMMA y SERMAS
- Dr Tomás Ibañez Concejo
  - Co-investigador principal en el HUFJD del Proyecto Multicéntrico Ventila-Madrid, coordinado por SUMMA y SERMAS

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 Joaquin 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 MASTER EN DIRECCIÓN DE ORGANIZACIONES SANITARIAS (ESADE).

Trabajo de Fin de Master; “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.

Master 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 Gonzalez

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 Irene Hernández Muñoz:

Responsable del área de investigación de la urgencia.

Dr Jorge Castillo Álvarez

Miembro del grupo de enfermedad troemboembolica de la FJD.

Máster Título Propio en Tratamiento Anticoagulante. Universidad Católica San Antonio de Murcia.. 60 créditos. ·

"Título de especialización en Enfermedad Tromboembólica" (50 créditos).Cátedra de Trombosis, Universidad de Alcalá (Madrid).

Dr Juan Alfredo López López "In memoriam"

Título de "Experto Universitario en Patología Vital Urgente".

Tïtulo de "Experto Universitario en Patología Médica Urgente" (U. Francisco de Victoria).

Master de estadística de la UAB: Regresión lineal, logística y Cox. Procesamiento avanzado de datos con Stata.

Dra María Pavón

Miembro del grupo de ecografía en urgencias y responsable de los cursos de formacion 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 formacion dirigidos a especialistas médico hospitalarios y de primaria.

Dr Guido Rodriguez De Lemay Tapetado

Miembro del grupo de ecografía en urgencias y responsable de los cursos de formacion 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 Clara Casas Movilla

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 infeccosas 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.

Dr Tomás Ibañez 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.

6.45. Urolología

La especialidad y el Equipo de Urología, que incluye cuatro hospitales (4H) de asistencia pública del Grupo QuirónSalud en Madrid (HUFJD/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 suscritas 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 con Docencia en el Grado de Medicina. Asi se señalan.

HUFJD: 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 (HUFJD) 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). En este año 2021 los MIR1 y 2 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 a partir del 2019 está recibiendo un MIR en Urología por año formativa docente por año académico. En esta memoria 2021 están cursando 1 MIR1, 1MIR2 y un MIR3.

En el año 2020 el Hospital Universitario Villalba (Collado Villalba-Madrid) adcrito a la Universidad Alfonso X el Sabio (UAX) Madrid, obtuvo la certificación para la formación MIR en Urología, por lo que a partir del 2021 esta recibiendo un MIR en Urología por año formativa docente por año académico. En esta memoria 2021 está cursando la formación en la especialidad de Urología 1 MIR1.

En este año 2021 el Hospital Universitario Infanta Elena (Valdemoro-Madrid), Universidad Francisco de Vitoria (UFV) ha solicitado la certificación para la formación MIR en Urología según convocatoria 2021 del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social). Confiemos en que en la próxima convocatoria MIR, del 2022 o del 2023, puede tener la oportunidad de formación MIR en Urología.

Personal

Jefe De Servicio Corporativo 4h:

Carmen González Enguita

Jefe De Servicio Hospital:

HUIE: Manuel Carbonero García

HURJC: Miguel Sánchez Encinas

HUCV: Jose Emilio Hernández Sanchez (Director Médico HUCV Desde 2021)

Jefe Asociado HUFJD:

Ramiro Cabello Benavente (HUFJD)

Juan Vicente Garcia Cardoso (HUFJD)

Raquel González López (HUFJD)

Gonzalo Bueno Serrano (HUFJD)

.

Jefe Asociado HURJC:

Rommel Oswaldo Alarcón Parra (HUCV)

Adjuntos:

Jose Maria Alcázar Peral (Médico HUFJD)

Maria Pilar Alcoba García (HUFJD)

Nasser Amaruch García (HUFJD)

Cristina Blázquez Vallejo (HURJC)

Eduardo Bolufer Moragues (HUIE)

Gonzalo Bueno Serrano (HUFJD)

Elena Buendia Gonzalez (HUFJD)

Maria Cañadas Granados (HUFJD)

David Carracedo Calvo (HURJC)

Paula Charry Gónima (HUIE)

Leslie Cuello Sanchez (HUFJD)

Eva Garcia Fernández (HUFJD)

Vicente Garcia Rodríguez (HUCV)

David Garcia Ortell (HURJC) (Hasta Junio 2021)

Héctor Garde Garcia (HUFJD)

Maria Garranzo García Ibarrola (HUFJD)

Helena Gimbernat Díaz (HURJC)

Carmen Gomis Goti (HUFJD)

Laura Gonzalez Montes (HURJC)

Helena Gimbernat Diaz (HURJC)

Isabella Greco (HURJC)

Javiera Cecilia Hernández Cavieres (HUCV)

Alberto Hernándo Arteche (HUFJD)

Adrián Husillos Alonso (HUIE)

Silvia Laso Martín (HUIE)

Leticia López Martín (HUFJD)

Elisa Meilan Hernandez (HRJC)

Juan Ignacio Monzo Gardiner (HUFJD)

Luz Marina Palacios

Cristina Quicios Dorado (HUFJD)

Daniel Ramírez Martínez (HUIE)

Gabriel Ogaya Pinies (HURJC)

Prieto Moscatiello (HURJC)

Carlos Simón Rodríguez (HUIE)

Juan Tabares Jiménez (HUFJD)

Jose Manuel Ulloa Espinel (HUCV)

Cesar Vazquez Roa (HUFJD)

Médicos Residentes (Mir) Urología En HUFJD:

Lidia Coloma Ruiz (Mir5 Hasta Mayo 2021)

Josué Alonso Román (Mir5)

Jesus Maqueda Arellano (Mir4)

Blanca Gómez Jordana (Mir3)

Xabier Perez Aizpurua (Mir2)

Jaime Jorge Tufet I Jaumot (Mir2)

Felipe Osorio Ospina (Mir1)

Joaquín Ruiz De Castroviejo Blanco (Mir1)

Médicos Residentes (Mir) Urología En HURJC:

Nathalie Pereira (Mir2)

Miguel Toledo (Mir1)

Médicos Residentes (Mir) Urología En Hcv:

Ángel Maria Revuelta Zapata (Mir2)

Miguel Toledo (Mir1)

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	2.286	Primera visita	12.912	Primera visita	577
Estancia media	2,40	Sucesiva	35.171	Sucesiva	8.062
Hospital día	2.463	Alta resolución		**Total**	**8.639**
		Total	**48.083**	E-consultas	947
		Ratio s/p	2,72	Urgencias no ingresadas	

Labor Docente Programada

UROLOGIA. 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.
  - 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 UROLOGIA**, 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).
  - 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).
  - Hospital Universitario de Villalba (HUV) (Collado Villalba-Madrid). Universidad Alfonso X el Sabio. (UAX).
  - Todos los Colaboradores Docentes imparten Docencia en UROLOGIA 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 HUFJD, 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 MIR0.
  - 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, y la formación urológica.

PROGRAMA DOCENTE Grado de MEDICINA (UAM). UROLOGIA 4º. Curso 2020-2021

Este año de la pandemia COVID-19 la actividad docente, de las clases teóricas del curso académico ha seguido siendo telemática, y única para las 4 Unidades docentes UAM.

• **TEMAS- TÍTULOS Clases Teóricas y Seminarios**.

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
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 (MIR0)	

• **Proyecto URO-GPS para la Práctica Clínica**.

Proyecto iniciado de la Unidad Docente Urología HUFJD para los alumnos que cursan la Urología en el Grado de Medicina, para Médicos Residentes que comienzan la especialidad 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, y creado para tal fin por la Unidad Docente Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

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)	Evaluacion. 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, Pielografia 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 todos los médicos del staff del Servicio de Urología HUFJD, Médicos Residentes, y equipo de enfermería de la UDT-Urología (Unidad de Diagnóstico y Tratamiento de Urología) y la Hospitalización.

Estará activo para ser visualizado en este próximo año 2022 desde aulajd. http://www.aulajd.com/moodle/.

- **Formación MIR (Médico Interno Residente) en UROLOGIA (HUFJD)**

  Formación MIR (Médico Interno Residente) en UROLOGIA. 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 UROLOGIA.

- Jefe de Servicio Urología.

  Dra. Carmen González Enguita.

- Tutores de MIR en UROLOGIA (Médico Interno Residente).

  Dr. Gonzalo Bueno Serrano.

  Dr. Ramiro Cabello Benavente.

  En relación con programa docente de la especialidad de UROLOGIA se realiza una **SESIÓN CLÍNICA DOCENTE de Médicos Residentes**, con perioricidad semanal, de contenido integral: clínico-asistencial, temático, biblográfico, revisiones clínicas, casuística, técnica quirúrgica, morbimortalidad, …. Además participan, con la preparación de temas, con una perioricidad establecida en las sesiones clínicas de las diferentes Unidades temáticas /Monográficas de la especialidad de Urología.

  Se adjunta el CALENDARIO Curso 2020-2021 y CONTENIDO de estas sesiones en su vertiente temática, bibliográfica y de morbimortalidad.

Sesiones Clínicas Generales/MIR en UROLOGÍA

Fecha	Modalidad Sesión Clínica. Temática	Ponente
Febrero 2021	Fístulas Colovesicales. Revisión de la literatura y actualización en el manejo.	X Pérez Aizpurua. Sesión Clínica En Servicio de Cirugía General y Digestivo HUFJD. (Rotación)
Febrero 17.2.2021	Revisión artículo: Uretroplastia. En Servicio de Urologia Fundation Puivert. (Rotación)	J Alonso Román
Febrero 2021	Examen EAU Guideline: HBP + Infección Urinaria	C Chávez Roa
Abril 2021	Estenosis de uretra y uretroplastia	J Alonso Román / H Garde García
Mayo 2021	Examen EAU Guideline: Trasplante renal. (todos)	R Cabello Benavente.
Mayo 2021	Retroperitoneoscopia	J Alonso Román.
Mayo 2021	Examen EAU Guideline: Traumatismos. (todos)	E García Fernández
Mayo 2021	Displasia fibromuscular renal. Sesión Clínica En Servicio de Cirugia Vascular HUFJD. (Rotación)	B Gómez-Jordana Mañas
Mayo 2021	Nefrectomía Citorreductora. Presente y Futuro	J Alonso Román
Septiembre 2021	Principales tipos de litiasis. Revisión diagnóstica y terapéutica. Sesión Clínica en Servicio de Nefrología (Rotación) HUFJD	J Ruíz de Castroviejo Blanco
Septiembre 3.9.2021	Sesión bibliográfica epidemiologia de las litiasis	JJ Tufet I Jaumot
Septiembre 2021	Examen EAU Guideline: Urología pediátrica. (todos)	P Charry Gónima
Octubre 01.10.2021	Fístulas arteriourterales. Diagnóstico y manejo de una patología infrecuente	J Maqueda Arellano
Octubre 2021	Neoplasia testicular: adultos vs niños. Sesión Clínica Cirugía Pediátrica (Rotación HU12 Octubre-Madrid)	B Gómez-Jordana Mañas

Noviembre 2021	Exámen de Laparoscopia PelvicTrainer	Todos los MIR
Noviembre 2021	Resección transuretral de próstata vs embolización arterial prostática	B Gómez-Jordana Mañas
Diciembre. 2021	Cistectomía y preservación de órganos internos femeninos	J Alonso Román

Guidelines EAU 2021: Guías Clínicas de la Asociación Europea de Urología (EAU). https://uroweb.org/guidelines.

Sesiones Clínicas UROLOGÍA-URGENCIAS

Fecha	Título	Ponente
2021 Meses alternos	Patología testicular en urgencias	J Alonso Román. J Maqueda Arellano
2021 Meses alternos	Retención Aguda y Crónica	B Gómez-Jordana Mañas. L Coloma Ruíz
2021 Meses alternos	Hematuria	B Gómez-Jordana Mañas

Sesiones Clínicas URO-LITIASIS y ENDOUROLOGÍA

Fecha	Título	Ponente
Marzo 26.03.2021	Derivación urinaria de larga duración con catéteres doble jota metálicos. Experiencia en nuestro centro	J Maqueda Arellano
Junio 25.06.2021	Casos Clínicos para residentes: Acidosis Tubular	J Tabares Jiménez
Julio 28.07.2021	Tratamiento endourológico de estenosis ureterales	B Gómez-Jordana Mañas
Septiembre 03.09. 2021	Sesión Bibliográfica: Epidemiología de la Litiasis	JJ Tufet I Jaumot
Noviembre 22.11.2021	Papel del pH urinario en la enfermedad litiásica	R Garganta (Lab Devicare)
Diciembre 03.12.2021	Sesión Morbimortalidad: Complicaciones hemorrágicas de la NLPC	A Zamora (Urología)

Sesiones Clínicas UROLOGÍA FUNCIONAL, FEMENINA, URODINÁMICA y SUELO PELVICO

Fecha	Título	Ponente
Enero 2021	COVID-19 en Urología Funcional	H Garde García
Septiembre 2021	Interpretación del estudio Urodinámico. La Urodinámica ¿Fácil?	J Alonso Román. LM Quintana Franco
Octubre. 2021	Tratamiento de los Síntomas del Tracto Urinario Inferior (STUI) en el Cáncer de Próstata	J Maqueda Arellano

Sesiones Clínicas URO-ONCOLÓGICAS

Fecha	Título	Ponente
Enero 25.01.2021	Manejo de la uretra femenina en el cáncer de vejiga infiltrante	J Maqueda Arellano
Febrero 2021	Morbimortalidad. Sesión de casos clínicos	A Hernando Arteche. L Coloma Ruíz
Febrero 2021	Cáncer renal: recidiva local. Diagnóstico y opciones terapéuticas	B Gómez-Jordana Mañas
Marzo 05.03.2021	Sesión Bibliográfica	L Coloma Ruíz

Mayo 2021	Abordaje multidisciplinar del paciente con cáncer renal: Papel de la cirugía en cáncer renal. Nefrectomía Citorreductora. Presente y Futuro.	A Hernando Arteche. J Alonso Román.
Junio 28.06.2021	Papel de los inhibidores PARP en el tratamiento del Cáncer de Próstata	J. Maqueda Arellano
Septiembre 2021	Espectro de lesiones premalignas de la próstata: PIN y ASAP	X Pérez Aizpurua
Noviembre 2021	Cistectomía y preservación de órganos internos femeninos.	J. Alonso Román

Sesiones Clínicas URO-NEFROLÓGICAS

Fecha	Título	Ponente
Enero 2021	Evolución anual trasplantes 2020	Marina González Rivera. (Nefrología)
Febrero 2021	Balance 2020. Impacto del COVID de la actividad de trasplantes	Coordinación de Trasplantes 4H
Marzo 2021	Extracción renal. Actualización	L Coloma Ruíz
Abril 2021	Casos problema de Trasplante Renal	R Cabello Benavente
Junio 2021	Catéter de diálisis peritoneal técnica, complicaciones y fisiopatología	A Hernando Arteche. J AlA Celdrán (Cirugía General y Ap Digestivo. C Martín Cleari (Nefrología)
Julio 2021	Evolución Trasplantes de donante vivo	Guillermo González Martín (Nefrología)
Septiembre 2021	Daño injerto por isquemia reperfusión	R Cabello Benavente
Octubre 2021	Microhematuria	V Pérez. (Nefrología). M Cañadas Granados (Urología
Noviembre 2021	Cáncer y trasplante renal. Datos HUFJD	E Gomá. (Nefrología)
Diciembre 2021	Trasplante y estudios genéticos	S Carriazo. (Nefrología)

Sesiones Clínicas URO-Andrología Fertilidad masculina y Andro Psiquiatría

Fecha	Título	Ponente
Mayo 2021	Otros trastornos eyaculatorios	B Gómez-Jordana Mañas

Sesiones Clínicas UROLOGÍA SEGURIDAD del PACIENTE y URO-INVESTIGACION

Fecha	Título	Ponente
Enero 18.01. 2021	Seguridad del paciente. Comunicaciones a Congresos	H Garde García
Junio 04.06. 2021	Seguridad del paciente	H Garde García
Noviembre 15.11.2021	Sesión clínica CAPAC	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.

EXAMENES MIR en UROLOGIA. según Guidelines EAU* 2021. (Proyecto Unidad Docente UROLOGIA HUFJD)		
Febrero 2021	Examen EAU Guideline: HBP + Infección Urinaria	Todos
Mayo 2021	Examen EAU Guideline. Trasplante renal. (todos)	Todos
2020	Examen EAU Guideline: Urología pediátrica	Todos

.

* Guidelines EAU 2021: Guías Clínicas de la Asociación Europea de Urología (EAU). https://uroweb.org/guidelines.

Asistencia a Cursos y Otros Eventos Científicos Relacionados con la Especialidad de Urologia

- Médicos Residentes en Urologia.
  - Actividades quirúrgicas en el Libro del Residente FORSAN. (Portafolio).
- **MIR 5 Lidia Coloma Ruíz**.
  - **MIR en UROLOGIA como R5 hasta Mayo 2021. Adjunto 1 a partir de Mayo 2021 hasta la actualidad**.
    - **ROTACIONES AÑO 2021**.

      ENERO.
      Urología URO-3. Oncología general Diagnóstico por imagen (Uro-3). Drs. Hernando/Amaruch.

      FEBRERO-MAYO.
      Urología URO-2 Laparoscopia y Trasplante. Drs. Cabello Benavente/ Quicios Dorado / Gomis Goti / García Fernández.

      JUNIO.
      Urología URO-6: Urología Oncológica Cáncer de Urotelio (Vejiga).
      Drs. Buendia Gonzalez /Cañadas Granados /Cuello Sanchez /Monzo Gardiner.

    - **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). Cursos académicos 2020-2021.

      SESIONES CLÍNICAS de Urología: VER esquema presentado en las diferentes Unidades Temáticas/Monográficas del Servicio de Urología HUFJD, Comités multidisciplinares y rotaciones dentro del propio hospital y externas.

    - **Asistencia a Cursos, Congresos, Jornadas, Seminarios, Eventos Científicos.**
      - 5ª edición EBU in Service Madrid. Examen Marzo 2021. Jornada Docente. Octubre 2021.
      - 36th Annual EAU Congress (EAU21). Online, 8-12 Julio 2021.
      - 56º Curso Urología. Fundación Puigvert. Barcelona, 20-22 Octubre 2021.
- **MIR 5 Josue Alonso Román.**
  - **ROTACIONES AÑO 2021**.

    ENERO.
    Urología URO-4: Andrología, HBP e Infección Urinaria (ITU). Drs. García Cardoso/López Martín/Chávez Roa/ Simón Rodríguez.

    FEBRERO-MARZO**.**
    - Rotación en Fundación Puigvert Barcelona.
    - Unidad HBP, Cirugía reconstructiva y uretra.
    - Servicio de Andrología y fertilidad**.**

    JUNIO-OCTUBRE**.**
    Urología Uro-6: Urología Oncológica Cáncer de Urotelio (Vejiga).
    Drs. Buendia Gonzalez/Cañadas Granados/Cuello Sanchez/Monzo Gardiner**.**

    OCTUBRE-DICIEMBRE**.**
    Urología URO-3. Oncología general Diagnóstico por imagen (Uro-3). Drs. Hernando/Amaruch**.**

  - **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). Cursos académicos 2018-2021.

    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**.
    - Curso Urolap; Abordaje renal integral. Fundación Profesor Novoa Santos. Servicio de Urología CHUAC. CTF. La Coruña, 13 y 14 de Mayo de 2021.
    - II Curso Virtual de Urología de la Asociación Española de Urología (AEU) para MI 5 Residentes de 5 año. Online 17- 22 de Septiembre 2021.
    - 56 Curso de Urología Fundatió Puigvert. Hotel Intercontinental. Barcelona, 20-22 Octubre 2021.

- XI Reunión Nacional del Grupo GECARE (AEU), Asociación Española de Urología. Cádiz, 28-29 Octubre 2021.
- Congresso 2021 Associação Portuguesa de Urología. EPIC SANA LISBOA HOTEL, 26-28 Noviembre 2021.
- Curso de cirugía urológica. Accesos abdominales y retroperitoneales. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid, 6 Mayo 2021.
- Curso Internacional de Cirugía Endourológica. Hospital Universitario Río Hortega. Valladolid, 16-17 Diciembre 2021.

- **Líneas de Trabajo**.

  Desarrollo de BASES de DATOS para estudios de.

  - Cirugía uretral.
  - Pacientes cistectomizados y covid-19.
  - 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 Arteche Cristina Quicios Dorado, Elena Buendia 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).

- **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 4 Jesús Maqueda Arellano.**

  - **ROTACIONES AÑO 2021**.

    ENERO.
    Urología URO-2: Urología Oncológica Cáncer de Próstata, Laparoscopia y Trasplante Renal.
    Dres. Cabello Benavente /Gomis Goti /Quicios Dorado / García Fernández.
    González/Cuello Sanchez/Monzó Gardiner.

    FEBRERO-MAYO.
    Urología URO-3: UroOncología General. Cáncer Renal/ Pene/Teste. Dres. Hernando Arteche/Amaruch García.

    JUNIO-SEPTIEMBRE.
    Urología URO-5. Andrología, HBP y patología infecciosa.
    Drs. García Cardoso/López Martín/Chávez Roa/Simón Rodríguez.

    OCTUBRE.
    Urología URO-1: Urología Funcional y Reconstructiva.
    Drs. González López/ González Enguita/ Garde García/ Quintana Franco.

    NOVIEMBRE.
    Rotación en el Servicio de Unidad de Cuidados Intensivos del HUFJD.
    Dres. Ortigüela/Pérez Calvo.

    DICIEMBRE.
    Urología URO-1: Urología Funcional y Reconstructiva.
    Drs. González López/ González Enguita/ Garde García/ Quintana Franco.

  - **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 multidisciplinares y rotaciones dentro del propio hospital y externas.

    - Colaborador en proyecto Medicina TV. 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 2021. arterioureterales. Diagnóstico y manejo de una patología infrecuente.

  - **Asistencia a Cursos, Congresos, Jornadas, Seminarios, Eventos Científicos**.
    - 36th Annual EAU Congress (EAU21). Online 8-12 Julio 2021.
    - Curso First Touch. Curso de habilidades en laparoscopia Escuela Europea de Laparoscopia urológica (Dr. Castillón). Madrid HUFJD, 28 Septiembre 2021.
    - Congreso Anual Asociación Española Medicina Sexual y Reproductiva (ASESA). Septiembre 2021.
    - Congreso Anual de la Sociedad de Urología Madrileña (SUM). Octubre 2021.
    - Curso Anual del Hospital Clínic.Manejo del Cáncer de Próstata. Barcelona, Octubre 2021.
    - 2º Congreso Nacional Virtual de Urología On Line. Asociación Española de Urología (AEU), 8-12 y 15-18 noviembre 2021.
    - Curso de fotovaporización HBP. Certificado de correcto manejo en simulador de cirugía láser prostática (Boston Scientific). Noviembre 2021.

- Congresso 2021 Associação Portuguesa de Urología. EPIC SANA LISBOA HOTEL, 26-28 Noviembre 2021.
- Miembro invitado en representación de organización de Residentes AEU (Asociación Española de Urología).
- IV Curso Internacional de cirugía endourológica. Hospital Universitario Río Hortega. Valladolid. Diciembre 2021.

- **Líneas de Trabajo**.

  Creación de **bases de datos.**

  - Tratamiento con Toxina botulínica intravesical en Vejiga Hiperactiva y otras disfunciones vesicales en HUFJD y Hospital Infanta Elena.
  - Catéteres tipo "Resonance" implantados.
  - Cistectomías radicales robóticas con neovejiga ortotópica realizadas en HUFJD.
  - Cirugías endourológicas realizadas en HUFJD (2018-2021).
  - Uretroplastias en HUFJD (2015-2021).
  - Tratamiento del Ca vesical no infiltrante de alto grado con BCG en HUFJD. Análisis de recidiva.
  - Envío de trabajos a próximos congresos año 2022:
    - 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 FORSAN.

- **MIR 3 Blanca Gómez-Jordana Mañas.**

  - **ROTACIONES AÑO 2021**.

    ENERO.
    Urología URO-5. Urología Litiasis y Endourología.
    Drs. Alcoba García/Bueno Serrano/Tabares Jiménez.

    FEBRERO-MARZO.
    Urología URO-4: Andrología, HBP e Infección Urinaria (ITU). Drs. García Cardoso/López Martín/Chávez Roa/ Simón Rodríguez.

    ABRIL-MAYO.
    Unidad de Vigilancia Intensiva. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Dra Hortiguela Martín.

    JUNIO-AGOSTO.
    Urología URO-1: Urología Funcional y Reconstructiva. Drs. González López/ González Enguita/ Garde García.

    SEPTIEMBRE-OCTUBRE.
    Urología Pediátrica. Hospital Universitario 12 Octubre (Madrid). Dr Cabezali Barbancho.

    NOVIEMBRE-DICIEMBRE.
    Urología URO2: Urología Oncológica Cáncer de Próstata, Laparoscopia y Trasplante Renal. Drs Cabello Benavente/ Quicios Dorado / García Fernández/ Gomis Goti.

  - **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). Cursos académicos 2020-2021.

    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**.
    - 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.

    - Cirugía funcional en época de covid-19.

- Colposacropexia pre y post covid-1.
- RIRS 2019.

- **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 Jaime Jorge Tufet I Jaumot.**
  - **ROTACIONES AÑO 2021**.

    ENERO.
    Servicio de Urgencias. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

    FEBRERO.
    Servicio de Diagnóstico por la Imagen. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

    MARZO-MAYO.
    Cirugía General y Aparato Digestivo. Coloproctología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

    JUNIO-SEPTIEMBRE.
    Urología General. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

    OCTUBRE-DICIEMBRE.
    Urología URO-5 Urología Litiasis y Endourología. Drs. G Bueno /Tabares Jiménez/Alcoba García.

  - **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 multidisciplinares y rotaciones dentro del propio hospital y externas (Ver esquema de Sesiones Clínicas).

  - **Asistencia a Cursos, Congresos, Jornadas, Seminarios, Eventos Científicos**.
    - I Reunión Virtual Nacional de los Grupos de Litiasis, Endo urología, Laparoscopia y Robótica de la Asociación Española de Urología (AEU). On line, 27-29 enero 2021.
    - Taller ventilación mecánica. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Madrid, 1 marzo 2021.
    - Taller de urgencias neumológicas. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Madrid, 6 Mayo 2021.
    - Curso Prostatectomía radical, abierta, laparoscopica y robótica. 24 marzo de 2021.
    - 2º Curso Virtual de Urología de la Asociación Española de Urologia (AEU). Online, 17-22 Septiembre 2021.
    - Curso First Touch. Escuela Europea de Laparoscopia urológica. Madrid HUFJD, 28 Septiembre 2021.
    - Congresso Nacional de la Associação Portuguesa de Urología. EPIC SANA LISBOA HOTEL, 26-28 Noviembre 2021.

  - **Líneas de Trabajo**.

    Creación de BASES DE DATOS.
    - Base de datos de cistectomías radicales.
    - Base de datos pacientes con Resonance.

  - **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: Xabier Pérez Aizpurua.**
  - **ROTACIONES AÑO 2021**.

    ENERO.
    Cirugía General y Digestiva. Unidad de Coloproctología. Dr. Guijo/ Dr. Domínguez Tristancho / Dra. Herrero.

    MARZO.
    Rotación en Servicio de Diagnóstico por la Imagen. Unidad de TAC. Dra. Bonet.

    ABRIL-MAYO.
    Rotación en Servicio de Urgencias. Dr. Alcazar Peral.

    JUNIO-SEPTIEMBRE.
    Urología General HUFJD. Dr. Cabello Benavente.

    OCTUBRE-DICIEMBRE.
    Urología Uro-6: Urología Oncológica Cáncer de Urotelio (Vejiga).

    Drs. Buendia Gonzalez/Cañadas Granados/Cuello Sanchez/Monzo Gardiner.

- **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, Comités multidisciplinares y rotaciones dentro del propio hospital y externas (Ver esquema de Sesiones Clínicas).

- **Líneas de Trabajo**.

  Creación de bases de datos.

- RTU de tumor vesical y tratamiento adyuvante mediante BCG intravesical (2017-2019) HUJFD.
- 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**.
  - Curso EAU Guidelines on Urological Infections Course (Online). Curso/taller/simposio en inglés. Asociación Europea de Urología. Módulo Online, 02 Enero 2021.
  - Risk profile-oriented management of BPE/LUTS (Online) Curso/taller/simposio en inglés Asociación Europea de Urología. Módulo Online, 25 Enero 2021.
  - Taller ECG urgencias (Online) Curso/taller/simposio en castellano. Unidad Docente HUFJD, 2 Enero 2021.
  - Uso de seguro del medicamento Curso/Taller/Simposio en castellano. Unidad Docente HUJD. Módulo Online. Madrid, 11 Febrero 2021.
  - TALLER PERFIL DE AUTOR**.**
    Curso/Taller/Simposio en castellano.
    Unidad Docente HUJD. Módulo Online.
    Madrid, 24 Febrero 2021.
  - Cuadernos de Cirugía Prostática. Curso/Taller/Simposio en castellano. Dr. Leivar - Clínica Santa Elena, Madrid, 24 Marzo 2021.
  - Taller de urgencias neumológicas. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Madrid, 6 Mayo 2021.
  - Curso de Urgencias Urológicas de la AEU (Asociación Española de Urología).
  - Curso/Taller/Simposio en castellano. Módulo Online. 16 Marzo 2021-24 Julio 2021.
  - Curso First Touch. Escuela Europea de Laparoscopia urológica. Madrid HUFJD, 28 Septiembre 2021.
  - New Frontiers in Urologic Robotic Surgery. Curso/Taller/Simposio en inglés. Instituto Lyx-Online, 05 Otubre 2021.
  - XXIII Congreso SUM (Sociedad Urológica Madrileña). Madrid, 15-16 Octubre 2021.
  - Congresso Nacional de la Associação Portuguesa de Urología. EPIC SANA LISBOA HOTEL, 26-28 Noviembre 2021.
  - Urgencias. Dermatológicas. Curso Online Aulajd HUFJD. Madrid, 12 Diciembre 2021.

- **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 JI, Maqueda-Arellano J, Buendía-Gonzalez E, Cuello-Sánchez L, Tufet i Jaumot JJ, Alonso-Román J, Gómez-Jordana Mañas B, Gonzalez-Enguita **C. Consecuencias del desabastecimiento de BCG para instilación intravesical y su efecto sobre la supervivencia libre de recurrencia en tumores no infiltrantes 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 1: Felipe Osorio Ospina**.
  - **ROTACIONES AÑO 2021**.

    AGOSTO.
    Curso de integracion de nuevos Médicos Residentes (MIR).
    Rotacion en Servicio de Nefrología Clínica – Hospitalización HUFJD. Dra. Carolina Gracia Igüacel.

    SEPTIEMBRE-NOVIEMBRE.
    Rotación en Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo. Unidad de Coloproctología HUFJD-Dr. Ismael Guijo.

    DICIEMBRE.
    Rotación en Servicio em Servicio de Diagnóstico por la Imagen. Unidad de TAC. Dra. Begoña López.

  - **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 2021-2022.

  - **Cursos Transversales en HUFJD:**
    - Protección Radiológica. Curso Online Aulajd HUFJD. Madrid, Septiembre 2021.
    - Dermatología en Urgencias. Curso Online Aulajd HUFJD. Madrid, Octubre 2021.
    - Taller Seguridad del Paciente. Curso Online Aulajd HUFJD. Madrid, Octubre 2021.
    - ECG Urgencias. Curso Online Aulajd HUFJD. Madrid, Diciembre 2021.

  - **Asistencia a Cursos, Congresos, Jornadas, Seminarios, Eventos Científicos**.
    - 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 1 Joaquín Ruiz de Castroviejo Blanco**.

  JULIO- AGOSTO.
  Rotación en Servicio de Ginecología y Obstetricia. Suelo pélvico. HUFJD Dra. Cañadas Molina.

  SEPTIEMBRE.
  Rotacion en Servicio de Nefrología Clínica-Hospitalización HUFJD. Dra. Carolina Gracia Igüacel.

  OCTUBRE-DICIEMBRE.
  Rotación en Servicio de Cirugia General y del Aparato Digestivo. Unidad de Coloproctología HUFJD-Dr. Ismael Guijo.

- **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 2021-2022.

- **CURSOS TRANSVERSALES en HUFJD**
  - Protección Radiológica. Curso Online Aulajd HUFJD. Madrid, Septiembre 2021.
  - Estrategias de seguridad y salud para personal sanitario ante covid-19 y otras alertas sanitarias. Curso Online Aulajd HUFJD. Madrid, Septiembre 2021.
  - Dermatología en Urgencias. Curso Online Aulajd HUFJD. Madrid, Octubre 2021.
  - Taller Seguridad del Paciente. Curso Online Aulajd HUFJD. Madrid, Octubre 2021.
  - ECG Urgencias. Curso Online Aulajd HUFJD. Madrid, Diciembre 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.

Otras Labores Docentes

El **Servicio de Urología del HUFJD** desarrolla tres **SESIONES CLINICAS** semanales.

1.- SESION CLINICO-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 multidiciplinares 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 tecnológicos, de la industria farmacológica y nuevas moléculas.

3.- SESIÓN de MIRs en UROLOGIA (Médicos Internos RESIDENTES)

Contenido:

- Calendario docente acordado por los MIRs en Urología, incluido los MIR0, médicos rotantes de otras especialidades y el/los tutor/s de Residentes (Dr. Bueno Serrano/Dr. Cabello Benavente).

Sesiones Clinicas HUFJD de Índole Multidisciplinar (Mensual) y Comites

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 UROLOGIA, ONCOLÓGIA MEDICA, ONCOLOGIA RADIOTERÁPICA, RADIOLÓGIA y ANATOMIA PATOLOGICA 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 CLINICAS semanales de carácter CLINICO ASISTENCIAL para valoración de pacientes en programación quirúrgica y participa en la SESIÓN del Comité URO-ONCOLOGICO 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 UROLOGIA 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 UROLOGIA y GINECOLOGIA HUFJD.

El contenido son Casos clínicos de decisión clínica Uro-Ginecológica, temática de interés común para ambas especialidades, asi como actualización temática de patologías.

Desde el Servicio de Urología dirije 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-Ginecológia).

Sesión Clínica que reúne a los médicos de los Servicios de UROLOGIA HUFJD. Se trabajan temas de actualidad de Uro-Andrología y de Fertilidad Masculina.

Desde el Servicio de Urología dirije 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 Biologia de la fecundación) donde hay presentación y discusión de casos clínicos.

5.- Sesión Clínica URO-INVESTIGACIÓN y GESTIÓN CLINICA (incluye seguridad del paciente) (segundo lunes de cada mes)

Sesión Clínica que reúne a todos los médicos del Servicio de UROLOGIA 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. Autran Gómez. Desde Noviembre 2017 la doctora en químicas Maria 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 UROLOGIA, 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 dirije 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 Urologia-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 urodinamicos, 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, asi 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 Trans-Rectal 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 infantíl.

   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 suprarenal**.**

     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 Chávez Roa.

   - Desarrollos tecnológicos en Urologia 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 via 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 esponsables 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 activos 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 Martin, 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 esta 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 traves 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 años 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 litiásico.

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 Clinicas para los procesos asistenciales mas frecuentes, lo que permite la automatisation de procesos y la actividad no presencial a través del Portal del Paciente, asi como telemativ¡ca cuando es preciso via dialogo wen, telé Desde el Servicio de Urología dirije 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 Medica 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 novedadosa de los pacientes que precisan una cirugía prostática (adenomectomia, GreenLight, Enij¡ucleacion laser, 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 Medico 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 el se responsabilizan de los temas urológicos. En el 2021 los Drs. Quintana Franco y Cañadas Granado.

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).** Dras 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 Metástasico (CPRCM0).** C Quicios Dorado/ C González Enguita/Unidad Cáncer 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.**
Creada 2015 (Actualizada García Cardoso/López Martín/ Bueno Serrano 2017-18).

• **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, Oncogeriatria, Medicina Interna, Endocrinologia y Nutrición Psicologia,…) y Enfermeria Urologica 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 Nefrolitectomía Percutánea Tubeless.** P Alcoba García y Unidad de la Unidad de Litiasis en el Servicio de Urologia del HUFJD.

• **Dietas para pacientes con litiásicas 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.

- Tabares Jiménez J, Bueno Serrano G, Alcoba García MP, Chávez Roa C, Coloma Ruíz L, Alonso Román J, Maqueda Arellano J, González Enguita C. **Tratamiento endoscópico de los cálculos en el riñón en herradura.** Comunicación Video 10. I Reunión Nacional Virtual de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica de la AEU (Asociación Española de Urología). Online 27-29 Enero 2021.

- Tabares Jiménez J, Bueno Serrano G, Alcoba García MP, Chávez Roa C, Coloma Ruíz L, Maqueda Arellano J, Gómez-Jordana B, González Enguita C. **Nefrolitotomía percutánea y ureteroscopia flexible en riñón contralateral de manera simultánea.** Comunicación Video 9. I Reunión Nacional Virtual de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica de la AEU (Asociación Española de Urología). Online 27-29 Enero 2021.

- Tabares Jiménez J, Bueno Serrano G, Alcoba García MP, Chávez Roa C, Coloma Ruíz L, Maqueda Arellano J, Gómez-Jordana B, González Enguita C. **Mini-nefrolitotomía percutánea en paciente con obesidad mórbida (IMC>40).** Comunicación Video 8. I Reunión Nacional Virtual de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica de la AEU (Asociación Española de Urología). Online 27-29 Enero 2021.

- Alcoba García MP, Bueno Serrano G, Tabares Jiménez J, González Enguita C. **Tratamiento endourológico mediante abordaje anterógrado de litiasis sobre cuerpo extraño en anastomosis ureteroileal.** Comunicación Video V-1 Sesión Videos de Litiasis y Endourología. I Reunión Nacional Virtual de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica de la AEU (Asociación Española de Urología). Online 27-29 Enero 2021.

- Hernando Arteche A, Amaruch García N, Coloma Ruíz L, Alonso Román J, Maqueda Arellano J, Gómez Jordana B, Cabello Benavente R, González Enguita C. **Nefrectomía Parcial bifocal retroperitoneoscópica.** Comunicación video. I Reunión Nacional Virtual de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica de la AEU (Asociación Española de Urología). Online 27-29 Enero 2021.

- Gómez-Jordana Mañas B, Tabares Jiménez J, Bueno Serrano G, Alcoba García MP, Chavez Roa C, Coloma Ruíz L, González Enguita C. **ECIRS durante la pandemia por Covid-19.** Comunicación video. I Reunión Nacional Virtual de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica de la AEU (Asociación Española de Urología). Online 27-29 Enero 2021.

- Garde García H, González López R, Mahillo Fernández I, González Enguita C. **Colposacropexia laparoscópica: ¿mejoran los resultados al fijar la malla al elevador de ano?** Comunicación Oral C-24. I Reunión Nacional Virtual de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica la AEU (Asociación Española de Urología). Online 27-29 Enero 2021.

- Garde García H, González López R, Mahillo Fernández I, González Enguita C. **¿Empeora los resultados de la colposacropexia laparoscópica la histerectomía simultánea?** Comunicación Oral C-25. I Reunión Nacional Virtual de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica de la AEU (Asociación Española de Urología). Online 27-29 Enero 2021.

- Garde García H, González López R, González Enguita C. **Colposacropexia laparoscópica paso a paso.** Comunicación Video V-17. I Reunión Nacional Virtual de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica de la AEU (Asociación Española de Urología). Online 27-29 Enero 2021.

- Segui Moya E1, Amorós Torres A2, Nuño De La Rosa I3, Escudero Fontano E4, González Enguita C5. **Women in urology: Spanish national survey.** Poster Session 34 - Education and training models in urology and Ehealth. 36th Annual EAU21 Congress (European Association of Urology). On line 8-12 July 2021.

  1.- Hospital Universitario de Elche 2.- Centro Medico QuironSalud. Alicante 3.- Hospital General de Elda 4.- Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

- Hernández-Sánchez JE1, Eguíluz-Lumbreras P2, Noya-Mourullo A2, Valverde-Martínez SA3, Márquez-Sánchez MT4, Márquez-Sánchez G5, Padilla Fernandez BY 6, Miralles-Puente A4, García-Cenador MB5, González-Enguita C6, Lorenzo Gomez MF1. **Variability in expenses in the treatment of recurrent urinary infection due to the costs of concomitant medication according to the prophylaxis protocol received.** Comunicación Poster P0162. 36th Annual EAU21 Congress (European Association of Urology). On line 8-12 July 021.

  1 Hospital General de Villalba. Urology. Madrid, Spain. 2 Complejo Asistencial Universitario de Salamanca. Urology, Salamanca-Spain. 3 Hospital Universitario de Avila, Urology, Avila, Spain. 4 Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL), Multidisciplinary Renal Research Group. Salamanca-Spain. 5 Universidad de Salamanca. Surgery. Salamanca-Spain. 6 Universidad de La Laguna. Cirugía. San Cristobal de La Laguna. Spain. 7 Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Urology. Madrid. Spain.

- Hernández-Sánchez JE1, Hernández-Sánchez T2, García-Gómez F2, Valverde-Martínez LS3, Padilla Fernández BY4, Márquez-Sánchez MT5, Márquez-Sánchez G6, Flores-Fraile MC6, García-Cenador MB6, González-Enguita C7, Lorenzo-Gómez MF2. **Relationship between the clinical profile of women with recurrent urinary tract infections and the prophylactic treatment chosen.** Comunicación

Poster P0154. 36th Annual EAU21 Congress (European Association of Urology). On line 8-12 July 2021.

1 Hospital General de Villalba. Urology. Madrid-Spain. 2 Complejo Asistencial Universitario de Salamanca. Urology. Salamanca-Spain. 3 Hospital Universitario de Avila. Urology. Avila-Spain. 4 Universidad de La Laguna. Cirugía. San Cristobal de La Laguna. Spain. 5 Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL). Multidisciplinary Renal Research Group. Salamanca-Spain. 6 Universidad de Salamanca. Surgery. Salamanca-Spain. 7 Hospital Universitario Fundaciónn Jiménez Díaz. Urology. Madrid-Spain.

- Pérez Lanzac A, Alcoba García M, Bueno Serrano G, Ordaz Jurado G, Fernández Gómez J, Budía Alba A. **Endoscopic combined intarenal surgery (ECIRS)- Supine vs Prone position and comparison with percutaneous nephrolithotomy: results of a systematic review.** 2021 World Congress of Endourology and Uro-Technology. Hamburgo, Alemania, 23-25 Sept 2021.

- Hernández-Sánchez JE1, Padilla Fernández BY2, Valverde-Martínez LS3, Coderme Mejías MP4, Márquez-Sánchez MT5, Lorenzo-Gómez A6, González-Enguita C7, Lorenzo-Gómez MF2. **Relationship between the urinary culture results and the choice of the prophilaxis protocol against recurrent urinary tract infection in women.** Comunicación Oral 172. ICS (International Continence Society), Melbourne Online 14-17 Octubre 2021.

  1 Hospital General de Villalba. Urology. Madrid-Spain. 2 Universidad de La Laguna. Cirugía. San Cristobal de La Laguna-Spain. 3 Hospital Universitario de Avila. Urology. Avila-Spain. 4 Complejo Asistencial Universitario de Salamanca. Urology. Salamanca-Spain. 5 Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL) Multidisciplinary Renal Research Group. Salamanca-Spain. 6 Nurse. Complejo Hospitalario de Zamora. Zamora-Spain. 7 Hospital Universitario Fundaciónn Jiménez Díaz. Urology. Madrid-Spain.

- Gómez Jordana B, Garde García H, González López R, Quintana Franco LM, Mahillo Fernández I, González Enguita C. **Afecta la pandemia por COVID-19 a los resultados en cirugía funcional?**. Comunicacion oral C-7. II Reunión Nacional Virtual del Grupo de Urología Femenina, Funcional y Urodinámica (GÜFFU) de la AEU (Asociación Española de Urología). Online 7-8 Octubre 2021.

- Garde García H, Hernando Arteche A, González López R, Gómez Jordana B, Quintana Franco LM, González Enguita C. **Enterocistoplastia laparoscópica.** Comunicación video V-17. II Reunión Nacional Virtual del Grupo de Urología Femenina, Funcional y Urodinámica (GÜFFU) de la AEU (Asociación Española de Urología). Online 7-8 Octubre 2021.

- Garde García H. **Colposacropexia Laparoscópica. Descenso a los infiernos. ¿Bajar al elevador o no?**. Sesión plenaria: Cara a Cara. II Reunión Nacional Virtual del Grupo de Urología Femenina, Funcional y Urodinámica (GÜFFU) de la AEU (Asociación Española de Urología). Online 7-8 Octubre 2021.

- Hernando Arteche A, Amaruch García N, Coloma Ruiz L, Alonso Román J, Maqueda Arellano J, Gómez-Jordana Mañas B, Cabello Benavente R, González Enguita C. **Adrenalectomía parcial retroperineoscopica por Síndrome de Cushing.** Comunicación II Reunión Nacional Virtual del Grupo de Urología Femenina, Funcional y Urodinámica (GÜFFU) de la AEU (Asociación Española de Urología). Online 7-8 Octubre 2021.

- Seguí Moya E1, Amorós Torres A2, Escudero Fontano E3, Nuño De la Rosa I4, González Enguita 5. C-5 **La Mujer en la Urología Española: Encuesta Nacional.** P-74 Comunicación Poster. 2º Congreso Nacional Virtual de Urología On Line. Asociación Española de Urología (AEU), 8-12 y 15-18 noviembre 2021.

  1 Hospital General Universitario de Elche (Alicante). 2. Centro Médico Quirónsalud Alicante. 3. Hospital De la Vega Baja Orihuela (Alicante). 4 Hospital General de Elda (Alicante). 5. Hospital Fundación Jiménez Díaz (Madrid).

- Gomis Goti C, García Fernández E, Quicios Dorado C, Cabello Benavente R, Coloma Ruiz L, Tufet I Jaumot J, González Enguita C. C-52 Comunicación Oral. **Buscando herramientas para selección de pacientes para biopsia fusión.** 2º Congreso Nacional Virtual de Urología On Line. Asociación Española de Urología (AEU), 8-12 y 15-18 Noviembre 2021.

- García Fernández E, Tufet I Jaumot J, Gomis Goti C, Cabello Benavente R, Quicios Dorado C, Garranzo Ibarrola M, González Enguita C. C-64 Comunicación Oral. **La resonancia magnética multiparamétrica como identificador de extensión extracápsular en el cáncer de próstata.** 2º Congreso Nacional Virtual de Urología OnLine. Asociación Española de Urologia (AEU), 8-12 y 15-18 Noviembre 2021.

- Maqueda Arellano J, Bueno Serrano G, Tabares Jiménez J, Alcoba García MP, Chávez Roa C, Garranzo García Ibarrola M, Alonso Román J, Coloma Ruíz L, Gómez-Jordana Maña B, González Enguita C. C-73 Comunicación Oral. **Derivación urinaria de larga duración mediante catéter doble J Resonance®. Nuestra experiencia.** 2º Congreso Nacional Virtual de Urología OnLine. Asociación Española de Urología (AEU), 8-12 y 15-18 Noviembre 2021.

- García Fernández E, Tufet I Jaumot J, Gomis Goti C, Cabello Benavente R, Quicios Dorado C, Garranzo Ibarrola M, Mahillo Fernández I, González Enguita C. P-124 Comunicación Poster. **Modelo predictivo de extensión extracapsular en pacientes sometidos a prostatectomía radical laparoscópica o robótica con resonancia magnética multiparamétrica previa.** 2º Congreso Nacional Virtual de Urología OnLine. Asociación Española de Urología (AEU), 8-12 y 15-18 Noviembre 2021.

- Tufet I Jaumot J, García Fernández E, Gomis Goti C, Cabello Benavente R, Quicios Dorado C, Garranzo Ibarrola M, González Enguita C. P-16 Comunicación Poster. **Factores de Riesgo de linfocele clínico en la prostatectomía radical laparoscópica con linfadectomia pélvica extendida.** 2º

Congreso Nacional Virtual de Urología OnLine. Asociación Española de Urologia (AEU), 8-12 y 15-18 Noviembre 2021.

- Hernando Arteche A, Amaruch García N, Coloma Ruíz L, Alonso Román J, Maqueda Arellano J, Gomez Jordana B, Cabello Benavente R, González Enguita, C. V16 Comunicación Video. **Adrenalectomía Parcial Retroperitoneoscópica por Síndrome de Cushing.** 2º Congreso Nacional Virtual de Urología OnLine. Asociación Española de Urologia (AEU), 8-12 y 15-18 Noviembre 2021.

- Monzó Gardiner JI, Cabello Benavente R, Buendía González E, Cuello Sanchez L, González Enguita C. V-77 Comunicacion Video. **Cistectomía radical robótica con neovejiga intracorpórea. Paso a paso.** 2º Congreso Nacional Virtual de Urología On Line. Asociación Española de Urologia (AEU), 8-12 y 15-18 Noviembre 2021.

- Monzó Gardiner JI, Cabello Benavente R, Cuello Sánchez L, Buendía González E, González Enguita C. V-82. Comunicación Video. **Descripción de Dos técnicas de Preservación neurovascular en la Cistectomía radical robótica.** 2º Congreso Nacional Virtual de Urología Online. Asociación Española de Urología (AEU), 8-12 y 15-18 Noviembre 2021.

- De la Cruz Conty JE, Soto Gallardo M, Sanz Miguelañez JL, Resel Folskerman L, Bueno Serrano G, Serrano Pascual A, Sánchez Margallo FM, Soria Gálvez F. E**valuación de la formación en cirugía renal percutánea: modelo teórico práctico experimental.** 2º Congreso Nacional Virtual de Urología Online. Asociación Española de Urologia (AEU), 8-12 y 15-18 Noviembre 2021.

- Maqueda Arellano J, Monzó Gardiner JI, Cabello Benavente R, Cuello Sánchez L, Buendía González E, González Enguita C. **Cistectomía radical robótica femenina con Neovejiga ortotópica tipo karolinska.** 2º Congreso Nacional Virtual de Urología Online. Asociación Española de Urologia (AEU), 8-12 y 15-18 Noviembre 2021.

- Monzo Gardiner JI. **Manejo de las variantes histológicas del carcinoma urotelial de vejiga.** Jornadas de Uro-Oncología. Hospital Austral. Buenos Aires (Argentina), 25-26 Noviembre 2021.

- Cindy Borja1, Dinah Rindorf2, Carmen González-Enguita3, Gonzalo Bueno-Serrano3. **Willingness-to-pay and preferences of patients undergoing a cystoscopy: results from a large survey-based study in Spain.** Virtual ISPOR (Improving Healthcare Decisions) Europe 2021 Congress, 30 Noviembre-3 Diciembre 2021. https://www.ispor.org/conferences-education/conferences/upcoming-conferences/ispor-europe-2021.

  https://www.ispor.org/heor-resources/presentations-database/presentation/euro2021-3407/113618. aScope4Cysto_Cindy Borja_Patient Reported Outcomes Poster_8nov.pdf.

  1 Copenhagen Business School. Frederiksberg C. Denmark. 2 Ambu A/S, Market Access Ballerup-Denmark. 3 University Hospital Fundación Jiménez Díaz. Madrid-Spain.

- Hernando Arteche A, Amaruch García N, Coloma Ruiz L, Alonso Román J, Maqueda Arellano J, Gómez Jordana B, Cabello Benavente, R, González Enguita C. Unmoderated Video ePoster. **Retroperitoneoscopic Partial Adrenalectomy.**

  41st Congress Société Internationale d'Urologie (SIU). Dubai, Online, November 10-14, 2021.

- Garde García H, González López R, González Enguita C. Unmoderated Video ePoster. **Comparative Study Between Patients Undergoing Laparoscopic Colposacropexy with and without Prior Surgery for the Treatment of Apical Prolapse.**

  41st Congress Société Internationale d'Urologie (SIU). Dubai, online, November 10-14, 2021.

- Garde García H, González López R, González Enguita C. Fundación Jiménez Díaz University Hospital. **Does Simultaneous Hysterectomy Worsen the Results of Laparoscopic Colposacropexy?**.

  41st Congress of the Société Internationale d'Urologie (SIU). Dubai. online 10-14 Noviembre 2021.

- Segui Moya E1, Amorós Torres A2, Nuño De La Rosa I3, Escudero Fontano E4, González Enguita C5. **Women in urology: Spanish national survey.** E-Poster Session With presentation in room. P025 APU EAU21 Congreso (Associacao portuguesa de Urología). Lisboa, 26-28 Nov 2021.

  1.- Hospital Universitario de Elche. 2.- Centro Medico QuironSalud. Alicante. 3.- Hospital General de Elda (Alicante). 4.- Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (Madrid).

- 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. **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.**

  Trabajo galardonado en los Premios RANM 2021.

  Premio Dr. Peña de investigación en Urología 2021. RANM (Real Academia Nacional de Medicina) Noviembre 2021. Entrega Online 11.1.2022.

Asistencia y Participación en Cursos, Congresos, Jornadas, Seminarios,y Eventos Científicos Relacionados con la Especialidad de Urología

Conferencias y Participaciones en Mesas Redondas

- **Programa de Formación OnLine Universidad Francisco de Vitoria:** "Gestión de las emociones en la relación profesional sanitario-paciente".

  Universidad Francisco de Vitoria. Madrid.

  Nº expediente 3089-4D-553.20-R) 0.6 ECTS. 2 Enero 2021.

  Asiste y participa M Alcoba García.

- **Programa de Formación OnLine Universidad Francisco de Vitoria:** "Poliquistosis renal autosómica dominante: manifestaciones clínicas y diagnóstico".

  Universidad Francisco de Vitoria. Madrid.

  Nº expediente 3089-4D-533.20-R), 0,8 ECTS. 9 Enero 2021.

  Asiste y participa M Alcoba García.

- **Programa de Formación OnLine Universidad Francisco de Vitoria:** "Poliquistosis renal autosómica dominante: tratamiento. Manejo del niño con PQRAD".

  Universidad Francisco de Vitoria. Madrid.

  Nº expediente: 3089-4D-519.20-R). 0.6 ECTS. 16 Enero 2021.

  Asiste y participa M Alcoba García.

- **Programa de Formación OnLine Universidad Francisco de Vitoria:** "Urodinámica de la HBP. Consideraciones diagnósticas, pronósticas y terapéuticas".

  Universidad Francisco de Vitoria. Madrid.

  Nº expediente: 3089-4D-473.20-N). 0.4 ECTS. 24 Enero 2021.

  Asiste y participa M Alcoba García.

- **Programa de Formación OnLine Universidad Francisco de Vitoria:** "Gestión del tiempo de resolución de conflictos".

  Universidad Francisco de Vitoria. Madrid.

  Nº expediente: 3089-4D-389.19-R). 1.6 ECTS. 30 Enero 2021.

  Asiste y participa M Alcoba García.

- **I Reunión Virtual del Grupo de Litiasis, Endo urología, Laparoscopia y Robotica de la AEU** (Asociación Española de Urología). Virtual, 27-29 Enero 2021.

  Asiste y participa con comunicaciones C González Enguita, A Hernando Arteche, N Amaruch García, J Tabares Jiménez, M Alcoba García, G Bueno Serrano, H Garde García.

  Asiste y participa con ponente G Bueno Serrano "Cómo optimizar los resultados de la ESWL. Mis trucos".

- **Curso de Diagnóstico en Urología Funcional. Curso SINUG Virtual**.

  Organiza SINUG Sociedad Internacional de NeuroUrologia y UroGinecología.

  Celebración Semipresencial y Virtual , 28-29 Enero 2021.

  Asiste y participa como ponente C González Enguita: Nuevas herramientas en la era de la telemedicina.

  Asiste y participa: H Garde García, R González López, LM Quintana Franco.

  Ponencia R González López: "Herramientas diagnósticas en los STUI en el varón". Moderación Mesa Redonda: "El diario miccional, más allá del papel".

- **II Jornadas sobre Experiencias Docentes en Ciencias de la Salud**.

  Organiza Facultad de Medicina. Universidad Autónoma Madrid (UAM).

  Asiste, participa en Mesa Redonda C González Enguita.

- **VI Congreso Innovación Docente UAM**.

  Es Virtual. Organiza UAM.

  Asiste, participa C González Enguita.

- **Curso de Evaluación**.

  Organiza Facultad de Medicina UAM.

  Es semipresencial. Solo presencial la primera clase.

  Asiste, participa C González Enguita.

- **Programa de Formación OnLine Universidad Francisco de Vitoria:** "Recuperación emocional Post Covid-19".

  Universidad Francisco de Vitoria. Madrid.

  Nº expediente 3089-4D-540.20-N). 0.72 ECTS. 27 Febrero 2021.

  Asiste y participa M Alcoba García.

- **Curso Formación continuada Online QuirónSalud:** "Higiene de manos".

  17 Febrero 2021.

  Asiste y participa M Alcoba García.

- **Curso Formación continuada Online QuirónSalud:** "Código de Buenas Prácticas en Investigación".

  23 Febrero 2021.

  Asiste y participa M Alcoba García.

- **Curso de Formación transversal HUFJD**.

  Cómo mejorar la visibilidad de las publicaciones y el perfil de autor. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid 24 Febrero 2021.

  Asiste y Participa: G Bueno Serrano.

- **Taller síncrono online sobre "Cómo Mejorar la Visibilidad de las Publicaciones y el Perfil de Autor "**. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Online, 24 Febrero 2021.

  Asiste y participa R González López.

- **Formación Continuada: Taller sobre "Normas de Buena Práctica Clínica y Desarrollo de Ensayos Clínicos"**. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Online, 9, 16 y 23 Marzo 2021.

  Asiste y participa R González López.

- **Formación Continuada: Uro Expert Connect – Virtual Urodynamics Training.** Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Online, Marzo 2021.

  Asiste y participa R González López.

- **Curso de Longevidad Masculina saludable**.

  Patrocina Laboratorios Alter.

  Director R Vela Navarrete.

  Participan como ponente JV García Cardoso, C Simón Rodriguez, C González Enguita.

  Enero-Octubre 2021.

- **Programa de Formación OnLine Universidad Francisco de Vitoria:** "Patología del trasplante Universidad Francisco de Vitoria. Madrid.
  Nº expediente: 3089-4D-402.19-R). 2 ECTS. 3 Marzo 2021.
  Asiste y participa M Alcoba García.

- **Programa de Formación OnLine Universidad Francisco de Vitoria:** "Patología postrasplante: enfermedades, fármacos y biopsia del donante".
  Universidad Francisco de Vitoria. Madrid.
  Nº expediente: 3089-4D-403.19-R). 1.6 ECTS. 11 Marzo 2021.
  Asiste y participa M Alcoba García.

- **Programa de Formación OnLine Universidad Francisco de Vitoria:** "Infecciones urinarias". Universidad Francisco de Vitoria. Madrid.
  Nº expediente: 3089-4D-558.20-R). 0.6 ECTS. 12 Marzo 2021.

- **Programa de Formación OnLine Universidad Francisco de Vitoria:** "Actualización en el enfoque de la Hiperplasia (HBP)/Síntomas del tracto urinario inferior (LUTS)".
  Universidad Francisco de Vitoria. Madrid.
  Nº expediente: 3089-4D-480.20-R), 0.4 ECTS. 17 Marzo 2021.
  Asiste y participa M Alcoba García.

- **Programa de Formación OnLine Universidad Francisco de Vitoria:** "Actualización en cáncer de riñón". Universidad Francisco de Vitoria. Madrid.
  Nº expediente: 3089-4D-455.20-R), 2 ECTS. 31 Marzo 2021.
  Asiste y participa M Alcoba García.

- **Reunión Nacional Virtual del Grupo de Trasplantes Asociación Española de Urología (AEU).** Virtual, 10-12 Marzo de 2021.
  Asiste y participa JV García Cardoso como Moderador de Sesión de Comunicaciones I.

- **Webinar: Vejiga hiperactiva. No te cortes, ¡pregunta!** Online, 17 de marzo 2021.
  Organiza Gebro Pharma.
  Asiste y participa R González López.

- **VI UROVI 2021**.
  Versión On line. Organiza Lab ROVI.
  Madrid, 25-26 Marzo.
  Asiste, participa en Mesa Redonda C González Enguita.

- **Programa de Formación OnLine Universidad Francisco de Vitoria:** "Urodinámica de la incontinencia urinaria femenina".
  Universidad Francisco de Vitoria. Madrid.
  Nº expediente: 3089-4D-549.20-R), 0.6 ECTS. 1 Abril 2021.
  Asiste y participa M Alcoba García.

- **Programa de Formación OnLine Universidad Francisco de Vitoria:** "Actualización en cáncer de próstata".
  Universidad Francisco de Vitoria. Madrid.
  Nº expediente: 3089-4D-478.20-R), 1.6 ECTS. 4 Abril 2021.
  Asiste y participa M Alcoba García.

- **Diálogos en Uroginecología Funcional.**
  Organiza Asociación CONTINENTIA.
  Sesion virtual, 7 Abril 2021.
  Asiste, participa como ponente C González Enguita.

- **ATOMS: Formacion quirúrgica en el dispositivo**.
  Servicio de Urología. Hospital del Tajo. Aranjuez (Madrid).
  Madrid, 15 Abril 2021.
  Asiste, participa como Profesor y Cirujano C González Enguita.

- **Curso de Formación Continuada. Taller síncrono online sobre "Bioestadística básica".** Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Online, 20, 22, 27-29 abril 2021 (1'7 créditos).

- **XX Curso Teórico-Práctico de Cirugía renal percutánea-endourología.** CCMIJU (Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón). Universidad de Extremadura.
  Cáceres, 15-16 Abril 2021.
  Asiste y participa como Profesor G Bueno Serrano.

- **Programa de Formación OnLine Universidad Francisco de Vitoria:** "Hiperplasia Benigna de Próstata".
  Universidad Francisco de Vitoria. Madrid.
  Nº expediente 07-AFOC-02552.2/2020). 9 créditos de Formación Continuada para la profesión de Medicina. 9 Mayo 2021.
  Asiste y participa M Alcoba García.

- **III curso Urolap: Abordaje integral cirugía mínimamente invasiva renal.**
  Coruña. Hospital CHUAC. 13-14 Mayo 2021.
  Asiste y participa como Profesor R Cabello Benavente.

- **Concurso de divulgación #HiloTesis 1ª Edición.**
  Grupo de Divulgación y Cultura Científica (Red Divulga) de CRUE con el apoyo de UCCUAM.
  Asiste y participa R Cabello Benavente.

- Curso de formación (on line): **" Hiperplasia benigna de prostata. Un abordaje multidisciplinar".**
  AEU (Asociación Española de Urología).
  SEMG (Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia).
  SEMERGENAP (Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria) y Pierre Fabre.
  Actividad docente (nº de expediente 07-AFOC-04880.1/2018) acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid- SNS con 12,7 créditos de formación continuada para las profesiones: Especialistas en Medicina Familiar y

Comunitaria y Urólogos. Horas cursadas: 100h.

Junio 2020-Febrero 2021.

Asiste y participa C Quicios Dorado.

- **Programa de Formación OnLine Universidad Francisco de Vitoria:** "Hiperplasia de Próstata. Título de Experto Universitario".

  Universidad Alfonso X El Sabio.

  Finalizado, pte certificación.

  Asiste y participa M Alcoba García.

- **Curso Experto en Urolitiasis**.

  Universidad Francisco de Vitoria.

  Madrid, 29 Octubre 2020-28 Abril 2021.

  Asiste y participa G Bueno Serrano.

- **Curso de Cirugía Urológica SUM (Sociedad Urológica Madrileña)**.

  Abscesos quirúrgicos abdominales y retroperitoneales.

  Sesion semipresencial. La audiencia virtual.

  Hospital Ramon y Cajal, Madrid, 6 de Mayo 2021.

  Asiste, participa C González Enguita.

- 4Doctors Expert Medical Knowledge.

  1.- Masterclass telemedicina en el paciente con HBP, revisión e identificación de signos de la enfermedad. 2.- Cribado oportunista de CaP usando PSA en pacientes tratados con 5ARI.

  Mayo 2021.

  Participa como ponente L López Martín.

- **Taller teórico-práctico sobre Manejo hospitalario de pacientes sintomáticos en la fase final de la vida.** Universidad Quirón Salud. Online, 10 Mayo 2021.

  Asiste y participa R González López.

- **III CUM: CURSO de Urología Madrid 2021 Centrados en el Cáncer Urotelial. Avances en el Cáncer de próstata y HBP**.

  Servicio de Urología del Hospital Universitario Fundación Alcorcón.

  Madrid, 13 Mayo 2021.

  Asiste y participa como organizador y moderación de Mesa Redonda C González Enguita.

  Asiste y participa virtual H Garde García, L Cuello Sánchez.

- **Master class GreenLep**.

  Patrocina Boston Scientific. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 19 Mayo 2021.

- **Curso Bristol Certificate in Urodynamics**.

  Bristol Urological Institute (Bristol-England), 29-30 Mayo. Asiste y participa virtual H Garde García.

- **Curso Estrategias docentes I. Taller para tutores.** Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

  Madrid, 17 Junio 2021.

  Asiste y participa G Bueno Serrano.

- **Curso de Formación Continuada: I Taller sobre Ley Orgánica de la Regulación de la Eutanasia (LORE).** Comisión de Docencia Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Online, 16 Junio 2021 (0'3 créditos).

  Asiste y participa R González Lopez.

- **Jornada de Formacion Continuada: How to write an article.** EAU (European Association of Urology) online webinar. 29 Junio 2021.

  Asiste y participa R González López.

- **Jornada de Formación Continuada: Taller Visual abstract.** Comisión de Docencia Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Online, 28-30 Junio 2021.

  Asiste y participa R González López.

- **36th Edition Annual EUA Congress**.

  Virtual Online, 9-12 Julio 2021.

  Astellas Speaker C González Enguita.

  Asiste y participa como Ponente C González Enguita.

  Asiste E García Fernández.

- **Curso Online Hiperplasia de Próstata. Grupo Urológico de San Rafael**.

  Patrocinado por GSK.

  Madrid, 1 Sept 2020 -1 Sept 2021 (9 Créditos).

  Asiste y participa J Tabáres Jiménez.

- **Jornada "FirstTouch". Iniciación a la laparoscopia.** Organiza Escuela de Laparoscopia (Dr. Castillón) en HUFJD (Dr. Cabello Benavente).

  Madrid 28 Septiembre 2021.

  Asiste y participan todos los MIR Urologia 2021 HUFJD.

- **Curso Experto universitario en Urolitiasis.** Universidad Francisco de Vitoria.

  Madrid, 27 Abril-27 de Octubre 2021.

  Asiste y participa J Tabáres Jiménez.

- **Curso EinE-Excellence in Endourology.**

  Paris, 3- 5 Septiembre 2021.

  Asiste y participa G Bueno Serrano.

- **XL Congreso AEEU Enfuro (Asociación Española de Enfermeria Urologica) 2021.**

  Sevilla, 23-25 Sep 2021.

  Conferencia Magistral: La Humanización en un Servicio de Urología.

  Asiste y participa como Ponente C González Enguita.

- **VI Jornadas Interhospitalarias de Urología de la Asociación de Urología de la Comunidad Extemeña**. Badajoz, 24-25 Septiembre 2021.

Asiste y participa como Ponente R González López.

Ponencia: "Dolor vesical crónico: consenso de la AEU".

- **VII Curso Experimental Retroperitoneoscopia en Urología.**

  Centro de Cirugia de Minima Invasión Jesús Usón (CCMIJU) Cáceres. Universidad de Extremadura, 29-30 Septiembre 2021.

  Asiste y participa como Profesor R Cabello Benavente.

- **II Reunión Nacional Virtual del Grupo de Urología Femenina, Funcional y Urodinámica (GÜFFU)** de la Asociación Española de Urología (AEU).

  Online 7-8 Octubre de 2021.

  Asiste y participa H Garde García, C González Enguita, R González López, LM Quintana Franco, L López Martín.

- **EBU in service. Cuarta edición.** Madrid, 13 Octubre 2021. Organiza G Bueno Serrano. Asiste y participa C González Enguita.

  Ponencia R González López: "Hable con ella… de seXXo".

- **XXII Congreso SUM** (Sociedad Urológica Madrileña).

  Madrid, 15-16 Octubre 2021.

  Moderación Mesa Redonda: Eficacia y seguridad de la Darolutamida en el tratamiento del cáncer de próstata resistente a la castración M0.

  Asiste y participa como Moderador Mesa Redonda C González Enguita, como ponente R Gonzalez López. Ponencia: "Tratar síntomas del tracto urinario inferior: a los mayores con respeto, pero sin miedo".

- **56 Curso de Urología Fundación Puigvert.**

  Barcelona, 21-22 Octubre 2021.

  Asiste y participa G Bueno Serrano.

- **Claves prácticas del Manegement Médico XII.** IESE Business School. Universidad de Navarra en Madrid.

  Madrid, 26-27 Octubre, 16-17 Noviembre 2021.

  Asiste y participa G Bueno Serrano, C González Enguita, R González López, JV García Cardoso.

- **XI Reunión Nacional del Grupo GECARE (Grupo Español de Cáncer Renal) Asociación Española de Urología.**

  Cádiz, 28-29 Octubre 2021.

  Asiste y participa: A Hernando Arteche.

- **Curso de Cirugía Reconstructiva Uretral**.

  Hospital Universitario La Paz.

  Madrid, 27-28 Octubre 2021.

  Asiste y participa H Garde García.

- **JORNADA** Los cambios esperados en la gestión hospitalaria, impulsados por la covid-19. Programa de Formación Continuada.

  Organiza Vocalía de Médicos no Asistenciales del ICOMEM.

  Pequeño anfiteatro Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid (ICOMEM). (Webinar Online).

  Madrid, 20 Octubre 2021.

  https://www.directos360.com/webinars/cambios-gestion-covid19/.

  Enlace inscripcion:

  https://www.icomem.es/formacion/3/Formacion-Medica-Continuada/256/Jornada-Los-cambios-Esperados-en-la-Gestion-Hospitalaria-Impulsados-por-la-COVID-19-.

  Asiste y participa C González Enguita.

- **UROMeeting en Disfunción Eréctil**.

  C González Enguita Co-Coordinadora Científica del evento en la zona centro de España.

  Organiza Alter Pharma.

  Madrid, 4 Noviembre 2021.

- **II Congreso Nacional Virtual de Urología.** Online, 8-12 Noviembre 2021.

  Asiste y participa como Moderador de Mesa Redonda C González Enguita, E García Fernández,.

  Ponencia Dra. González Lopez: "Tratamiento de los STUI en el paciente con Ca. de Próstata ¿Se debe seguir tratando tras la Cirugía?".

  Asistentes con comunicaciones C Gomis Goti, H Garde García, Monzo Gardiner,….

- **I Curso de formación para residentes en fotovaporización de próstata con GreenLight** Laser. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid, Noviembre 2021.

  Organizadora y Formadora L López Martín.

- **XVI Congreso SINUG (Sociead Iberoamericana de NeuroUrologia y UroGinecología).** Málaga, 25-27 Noviembre 2021.

  Asiste y participa Moderando SINUG Pacintes C Gonlez Enguita, Ponenet R González López.

  Asisten H Garde García, L López Martín , LM Quintana Franco.

- **Brigadas Urológicas Fundación "Miguel Litton" 2021.** Colaboración quirúrgica humanitaria con el Hospital Regional de Alta Complejidad de Oaxaca. Oaxaca de Juárez (México). 6-10 Diciembre 2021.

  Asiste y participa como ponente R González López. Ponencia: "Tratamiento actual de la incontinencia urinario de esfuerzo".

- **Curso de Adiestramiento de la Asociación Española de Urología (AEU): Abordaje Integral del Prolapso de Órganos Pélvicos.** Ponencia: "Estado actual del tratamiento del prolapso de órganos pélvicos (POP) en nuestro medio. Indicadores de calidad.

  Online, 14 Diciembre 2021.

  Asiste y participa como ponente R González López.

- **10ª Edición TX-Thiel 2022** (desplazado de fecha a Marzo 2022).

Técnica quirúrgica de la extracción renal y el Trasplante, sonre modelo cadáver tipo Thiel y Simuladores.

Servicios de Urología y Cirugía Vascular. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Cátedra de Anatomía y Neurociencias. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

Madrid, 7-8 Marzo 2022.

Sesión hibrida. Webinar para la parte teórica del día 9.12.2021.

Asiste, participa como Director, Organizador Científico de la Jornada, Tutor y Ponente en Mesa Redonda C González Enguita.

Publicaciones

BLOG NiGOTA Ni-gota ni.go.ta

Creación del Blog de Urologia del Servicio de Urología HUFJD, dirigido a promover la salud de la ciudadania.

Participanen la creaccion 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 trasmitir 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 puiedras 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 Próstat**a (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. L**o 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 vejig**a (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 Infeccion de orina** (6 Octubre 2021).
    L López Martín.
20. **Doctor@, ¿tengo cáncer de riñón?** (18 Noviembre 2021).
    A Hernando Arteche.
21. **El PSA la molécula de los 70s.**
    C Gomis Goti (1 Diciembre 2021).
22. **Cuestiones sobre eyaculación precoz** (10 Enero 2022).
    C Chávez Roa.

Capítulos de Libros.

- Hernado Artecghe, Gonzalez Enguita et at. **Cáncer de Riñón y Alimentación. Manual para pacientes y familiares.** Edita Mas que Ideas. 2020-21. ISBN: 978-84-09-23113-3.
- Hernando Arteche, González Enguita. **Fisiopatología de la obstrucción urinaria.** Capítulo 27. En Tratado de Urología de la Asociación Española de Urología (AEU), 2020-21. ISBN: 978-84-09-16825-5.

- Grupo De Urología Funcional, Femenina Y Urodinámica (GUFFU) Asociación Española de Urología (AEU). **Documento de recomendaciones sobre el uso de las instilaciones endovesicales de ácido hialurónico en el síndrome de dolor vesical.**

  2021 ISBN: 978-84-09-32009-7.

- Garde García H. **Cirugía de suspensión retropúbica y slings para la incontinencia de esfuerzo femenina.** Capítulo 67 en Tratado de Urología de la AEU (Asociación Española de Urología). 2021.

- González López R, Garde García H, González Enguita C. **Incontinencia urinaria femenina. Actualización en terminología y diagnóstico. Indicaciones de estudio urodinámico. Buenas Prácticas en Urodinámica.**

- Garde García H, González López R y González Enguita C. **Prolapso de órganos pélvicos con y sin incontinencia. Actualización en terminología y diagnóstico. Clasificación clínica y empleo de pruebas funcionales.** Buenas Prácticas en Urodinámica. 2021.

- Garde-García H, **González-López R,** González-Enguita C. Capítulo 3. Bloque 1. Módulo 1. **Bases neurofisiológicas del tracto urinario.** Máster en Cirugía Avanzada de Incontinencia Urinaria y Suelo Pélvico. Universidad Complutense Madrid, 2021. ISBN: 978-84-121178-1-3.

- González López R, Garde García H, Quintana Franco LM, González Enguita C. **Manejo de incontinencia moderada. Sling regulable ATOMS.** Capítulo 41. Máster en cirugía avanzada de incontinencia urinaria y suelo pélvico. Universidad Complutense Madrid, 2021. ISBN: 978-84-121178-1-3.

- González-López R, Garde-García H, Quintana Franco LM, González-Enguita C. **Sling sintéticos III: Mini-sling.** Capítulo en Máster en Cirugía Avanzada de Incontinencia Urinaria y Suelo Pélvico. Máster en cirugía avanzada de incontinencia urinaria y suelo pélvico. Universidad Complutense Madrid. 2021. ISBN: 978-84-121178-1-3.

- Quintana Franco LM, Fernández Pascual E. **Ecografía del aparato genital masculino.** Capítulo en Máster Ecografía clínica en el punto de atención. Universidad Autónoma Madrid. 2021.

- R González López. **Manejo práctico de la urgencia quirúrgica.** Textos Universitarios, Universidad de Alcalá. Madrid 2006. ISBN: 84-8138-702-9.

- R González López. **5W´s para utilizar Volutsa.** Editorial IMC. Madrid, 2018. ISBN: 978-84-7867-602-6.

- R González López. **Actualización en Vejiga Hiperactiva. ¿Cómo hacer un diagnóstico efectivo y rápido en la consulta de Atención Primaria y en la de Urología General? Comunicación con el paciente. ¿Cuándo tenemos que derivar? Criterios de Derivación.** Tema 1 en Taller de Urología Funcional básica para urólogos generales. Campus virtual de la Asociación Española de Urología. ISBN: 978-84-09-32054-7.

Capitulos en Revistas Cientificas

- Maqueda Arellano J , Bueno Serrano G , Alcoba García MP. **Litiasis infectivas recidivantes. ¿Es posible vencerlas?.** Arch Esp Urol 2021 Jun;74(5):527-531.

- Cabello R, Fontecha-Barriuso M, Martín-Sanchez D, Lopez-Díaz AM, Carrasco S, Mahillo I, González-Enguita C, Sanchez-Niño MD, Ortiz A, Sanz AB.

  Urinary CypA as Marker of Tubular Cell Death and Kidney Injury. Biomedicines 2021, 9, 217.

  https://doi.org/10.3390/biomedicines9020217.

- Jiménez-Pompa A, Sanz-Lázaro S, Hone AJ, Rueda-Ruzafa L, Medina-Polo J, González-Enguita C, Blázquez J, de Los Ríos C, Michael McIntosh J, Albillos A. **Therapeutic concentrations of varenicline increases exocytotic release of catecholamines from human and rat adrenal chromaffin cells in the presence of nicotine.** Neuropharmacology. 2021 Sep 1;195: 108632. doi: 10.1016/j.neuropharm.2021.108632. Epub 2021 Jun 4. PMID: 34097947.

- Angulo JC, Schönburg S, Giammò A, Queissert F, Gonsior A, González-Enguita C, Martins FE, Rourke K, Cruz F. **Artificial urinary sphincter or a second adjustable transobturator male system offer equivalent outcomes in patients whom required revision on the initial ATOMS device: An international multi- institutional experience.** Neurourol Urodyn. 2021 Mar; 40 (3):897-909. doi: 10.1002.

- Angulo JC, Rourke K, Queissert F, Giammò A, Schönburg S, Cruz F, Martins FE, Gonsior A, González-Enguita C. **Adjustable Transobturator Male System (ATOMS) Infection: Causative Organisms and Clinical** Profile. Urology. 2021 Aug 20:S0090-4295(21)00774-3. doi: 10.1016/j.urology.2021.05.111. Epub ahead of print. PMID: 34425151.

- Coloma Ruiz L, Cabello Benavente R, Bueno Serrano G, Quicios Dorado C, García-Cardoso JV, González-Enguita C. **Extracción renal, situación actual.** Arch Esp Urol. 2021 Dec;74(10):933-940. Spanish. PMID: 34851308.

- Maínez JA, Quintana LM, Cansino. R. **Metabolic diagnosis.** Arch Esp Urol. 2021 Jan;74(1):49-61.

- Garde-García H, González-López R, González-Enguita C. **Estudio comparativo entre pacientes sometidos a colposacropexia laparoscópica con y sin cirugía previa para el tratamiento del prolapso apical.** "Comparative study between patients undergoing laparoscopic colposacropexy with and without prior surgery for the treatment of apical prolapse. Arch Esp Urol. 2021 Jul;74(6):564-570. Spanish. PMID: 34219058.

- Arlandis S, Bonillo MA, Franco A, Peri L, González-López R, Martínez-Cuenca E, Romero A, Müller-Arteaga C, García-Matres MJ. **La cistoscopia en la evaluación del síndrome de dolor vesical: resultados de un estudio ob-**

servacional multicéntrico nacional Arch Esp Urol. 2021 Jun;74 (5):459-469. PMID: 34080565.

- González-López R, Resel Folkersma L, Machado Fernández G, Adot Zurbano JM. Bonillo MA, Vozmediano Chicharro R. Zubiaur Líbano C. **Documento de recomendaciones sobre el uso de las instilaciones endovesicales de ácido hialurónico en el síndrome de dolor vesical. 2021, Grupo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica (GÜFFU) AEU (Asociación Española de Urología)** ISBN: 978-84-09-32009-7. 2021.

- Arlandis S, Bonillo MA, Franco A, Peri L, Raquel González-López R, Martínez-Cuenca E, Madurga Patuel, B, Romero A, Müller-Arteaga C, García-Matres MJ. **La cistoscopia en la evaluación del síndrome de dolor vesical: resultados de un estudio observacional multicéntrico nacional".** Arch Esp Urol. 2021 Jun; 74(5):459-469. PMID: 34080565.

Otras Publicaciones

Defensa y Lectura de Tesis Doctoral

- Tesis Doctorales Leidas en 2021 y en Curso.

Ramiro Cabello Benavente.
Título de la Investigación: **Ciclofilina A como marcador de daño y muerte celular en el túbulo renal.**
Dirección: C González Enguita , ABelen Sanz Bartolomé.
Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.
Lectura y defensa: 15 Ocubre 2021.
Calificacion: Sobresaliente cumlaudem.

Pietro Moscatiello.
Título de la Investigación: Estudio comparativo de corrección quirúrgica del prolapso de órganos pélvicos (POP) con material sintetico (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 cumlaudem.

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).
Años 2016-22.
En Diciembre 2021 en Fase de creación de publicaciones y de manuscrito.
Pendiente lectura y defensa (2022).

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 2018-22. En Diciembre 2021 en Fase de creación de publicaciones y de manuscrito.

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 2021 en Fase de creación de publicaciones y de manuscrito.

Luis Miguel Quintana Franco.
Título de la Investigación: Estudio experimental de la eficacia clínica del ácido hidroxicítrico en la prevención de la aparición de recidivas litiásicas 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 2021, en proceso de la investigacion (IP), 2º año matriculación.

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 2021, en proceso de incio de la investigacion (IP) con el apoyo de un TFG (Trabajo Fin de Grado) de la estudiante (UAM): Mariola García Bermejo.
Titulo de la investigación: Influencia del Grupo sanguíneo sobre el riesgo de aparición de litiasis urinaria.

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 EnguitaH 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 2013-21. 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 Proyect.

• Estudio PRORAC: Programa de recuperación acelerada (Fast-Track) en cistectomía Radical (Pro-Rac).
Coordinador del proyecto Carlos Llorente Abarca. Servicio de Urología Hospital de Alcorcón (HUFA).
Investigadores: Servicio de Urologia (HUFA): Virginia Hernández, Borja López. Servicio de Anestesiología y Reanimación (HUFA): Juan Gómez-Arnau, Santiago García del Valle, Mª Lorenza Fuentes Ramírez.
Por el Grupo QuironSalud en Madrid (FJD/HUIE/HRJC) IIS-FJD y Urologia 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 cáncer.
Investigador Principal: Gustavo Rubio (Oncólogia 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 analisis 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 Buendia González.
Coordinadora: María Garranzo García Ibarrola.
Numero Eudra 2017-002928-24.
Años 2019-22. En fase actual 2021 de reclutamiento.

• 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. En fase actual de reclutamiento.

• 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.
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 Alcoba 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 reloxaliasa (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 Alcoba 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, doblecie-go, 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.

• **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.
Investigador colaborador: 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 Arteche, 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 2021 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 Rodriguez.
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 Rodriguez.
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. Autran.
En Diciembre 2020 en Fase de aprobación.

• **Proyecto PIC18_FJD-HIE: Estudio Prospectivo Base de Datos (España) Implantes de ATOMS en pacientes afectos de incontinencia urinaria de esfuerzo masculina postquirúrgica (Urologia 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 Proyect.

• **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 Garcia Ibarrola.
Año: 2020 (En tramitación contrato).

• 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: 2020-2021 (En marcha).

• **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 Autran, 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.
Fecha Aprobación: Octubre 2020.
Proyecto Tesis Doctoral: MP Alcoba García.

• **EO152-20: Registro De Enfermedad Litiásica Y Uropatía Ostructiva 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-prostatectomia tratada mediante sistema transobturador.**
Promotor: Javier Angulo (UAM/Hospital Universitario de Getafe).
Investigador principal en HUFJD: C González Enguita.

• **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 (Groupement 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 (En tramitación contrato).

• **2021 Projecto de Investigación CELULAS MADRE en DE: Evaluación de la seguridad y tolerabilidad de la administración intracavernosa de células troncales mesenquimales 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 Garcia Arranz/ C Chavez Roa/ M Garranzo Garcia-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.
En fase de Desarrollo.

• **PIC166-19: Vacunas bacterianas en el tratamiento de las infecciones del tracto urinario inferior de repeticion**.
Investigador Principal: L López Martín.
Co-investigadores: C González Enguita.
Fecha Aprobación: Marzo 2020.

• **Modelo de utilidad para dispositivo médico con la Fundación Instituto Investigación Sanitaria FJD**.
En vías de desarrollo.
Investigador Principal: L López Martín.

Participación en los Siguientes Registros de la Asociacion Española de Urología (Aeu).

PIEM: Plataforma Investigación de Estudios Multicéntricos de la AEU.

1. **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.

3. **AEU (AEU/PIEM/2016/0005).**
   Estudio de incidencia de tumores transicionales de tracto urinario superior (EITT-TUS).
   Responsable: Juan Monzo.
   Diciembre 2019 Activo.

4. **AEU (AEU-PIEM/2014/0001)**.
   Vigilancia activa de Cáncer de Próstata.
   Investigador principal: C Quicios Dorado.
   Promotor HUFJD y AEU.
   Años desde 2015. Open Proyect.

5. **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.

6. **AEU (AEU-PIEM/2018)**.
   Registro de pacientes portadores del dispositivo ATOMS para la IUEmasculina.
   Responsables: R González López y C González Enguita.

7. **PIC18_FJD-HIE:** Proyecto: Estudio Prospectivo Base de Datos (España) Implantes de ATOMS en pacientes afectos de incontinencia urinaria de esfuerzo masculina postquirúrgica (Urologia funcional).
   Investigador Principal: Dra. R González Lopez.
   Investigador colaborador: Dra. C González Enguita, Dr. Hector Garde.
   Fecha Aprobación: Junio 2018 (En marcha).

8. **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 (Asociacion Española de Urología).
   Años 2015-18 Finalizado. En fase actual 2019 de divulgacion.

9. **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 musculo invasivo (TVNMI). Estudio prospectivo aleatorizado .
   Código del estudio: EUTRACT 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: Fundacion Puigvert Años 2015-18. En Diciembre 2019 en proceso de análisis de datos.

10. **Estudio CONTINUE.**
    Registro prospectivo para pacientes con incontinencia urinaria y fecal.
    Código Proyecto: AEU-PIEM/2020/000.
    Investigasdor 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).

11. **Estudio SATURN**.
Registro prospectivo para pacientes sometidos a cirugía por incontinencia urinaria de esfuerzo masculina.
Investigasdor Principal en AEU: L López Fando.
Investigadores en HUFJF: C González Enguita, R González López, H Garde García, LM Quintana Franco.
Años: 2021 (Estudio abierto).

12. **Proyetco 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. NEFROLOGIA FJD**-ENBIBA: EUROPEAN NEPHRECTOMY BIO-BANK.
Promotor: Servicio de Nefrología del HUFJD.
Responsable coordinación: María Garranzo Garcia Ibarrola.

• **DPTO ONCOLOGIA** 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 Investigacion Oncológica (CNIO).
Investigador Principal: C González Enguita.
Investigadores colaboradores: Urólogos Servicio de Urologia. 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 Investigacion Oncológica (CNIO).
Investigador Principal: C González Enguita.
Investigadores colaboradores: Urólogos Servicio de Urologia. 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.
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 Investigacion 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 Urologia HUFJD.
Años desde 2016. Open Proyect.

• **BASE de DATOS Braquite 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 Urologia HUFJD.
Años desde 2016. Open Proyect.

• **BASE de DATOS en Cancer Testicular (Genético y familiar)**.
Estudio Retrospectivo en Hospitales de asistencia pública Grupo QuirónSalud Madrid.
Investigador principal: A Hernando Arteche, 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 Proyect**.**

• **ENBiBA: European Nephrectomy Bio-Bank** (Biobanco de nefrectomía europeo).
Investigador principal: A Hernando Arteche, N Amaruch García, C González Enguita, M Garranzo Garcia Ibarrola.

• **BASE de DATOS en Cáncer Pene**.
Estudio Retrospectivo en Hospitales de asistencia pública Grupo QuirónSalud Madrid.
Investigador principal: Amaruch García, A Hernando Arteche, C González Enguita, M Garranzo Garcia Ibarrola.

Promotor: FIU de la AEU (PIEM) e IIS-FJD Servicio de Urología HUFJD.
Años desde 2016 Open Proyect.

• **Proyecto: Estudio Prospectivo Base de datos Implantes de UroLift en pacientes afectos de HBP (Urologia funcional)**.
Investigador Principal: C González Enguita y M Fernández Arjona.
Investigador colaborador: AM Autrán Gómez. Patrocinado: Telefrex.
Años desde 2015. Open Proyect.

• **BASE de DATOS en Cáncer Urotelio**.
Estudio Retrospectivo en Hospitales de asistencia pública Grupo QuirónSalud Madrid.
Investigador principal: J Monzó Gardiner, E Buendia González, C González Enguita/ AM Autrán Gómez.
Promotor: FIU de la AEU (PIEM) e IIS-FJD Servicio de Urología HUFJD.
Años desde 2017. Open Proyect.

• **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 Proyect.

• **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 Proyect.

• **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 Proyect.

• 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 Arteche C Quicios Dorado, E Buendia González, JI Monzo Gardiner, E García Fernández, J Alonso Román, L Coloma Ruiz, J Maqueda Arellano, B Gómez-Jordana Mañas.
Fecha Inicio: Diciembre 2020.

Premios, Honores y Distinciones

Por Médicos

Jose Maria Alcazar Peral

Médico Adjunto. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Médico responsable de la Hospitalización del paciente Urológico .

Formación en el Programa Hospitalistas .
Clínica Universitaria de Navarra (CUN), en Servicio de Hospitalistas, Pamplona. Noviembre 2021 .

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.

Servicio de **Clínico Colaborador Docente** en Servicio de Urgencias para alunos de 3º y 6º del Grado de Medicina.

Coordinador en implantación y mejora de Casiopea Mobility en Servicio de Urgencias y Urología HUFJD 2021 .

Participante en la creación del Formulario Pase de visita-Urología en Casiopea Mobility. HUFJD, Octubre 2021.

Coordinador de las sesiones docentes y evaluación para residentes de primer año durante su rotación en Servicio de Urgencias 2021.

Maria del Pilar Alcoba García

Médico Adjunto. Servicio de Urologia. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Médico integrante de la Unidad de Litiasis y Endourologia. 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 litiásico.
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 trabjao Metaanalisis GEMA.

Coordinadora del Grupo de Trabajo de Litiasis Urinaria para la Experiencia del Paciente en la AEU (Asociación Española de Urologia (www.aeuexp.aeu.es).

Trabajo Fín de Grado. Universidad Autónoma de Madrid (UAM) .
Co-Direccion .
Titulo: "Influencia del Grupo sanguíneo sobre el riesgo de aparición de litiasis urinaria".
Estudiante: Mariola García Bermejo.

Responsable de la creacción de Bases de Datos.

- Catéteres ureterales metálicos tipo Resonance.
- Dosimetría en procesos de cirugía litiásica y endourológía.
- Bases de datos de la cirugía litiásica: URS, TIRS, NLPC/ ECIRS.

Nasser Amaruch García

Médico Adjunto. Servicio de Urologia. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Médico integrantee 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 Endourologia. Servicio de Urologia. 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 Comision 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.
Cursos 2019-2020, 2020-2021.

Profesor en CCMIJU (Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón). Universidad de Extremadura. Cáceres.
XX Curso Teórico-Práctico de Cirugía renal percutánea-endourología". Cáceres. 15-16 Abril 2021.

Coordinador del proyecto "EBU in Service Madrid". SUM (Sociedad Urológica Madrileña).

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.

Grupo de Trabajo de Metanálisis GEMA.
Miembro del grupo de trabjao Metaanalisis 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.

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 multidisciplinares 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 extraccion renal y el Trasplante, son-

re modelo cadáver tipo Thiel y Simuladores.
Servicios de Urología y Cirugía Vascular. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Cátedra de Anatomía y Neurociencias. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.
Desde el año 2011. En 2021 10ª edición TxThiel 2021 en preparación.

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 Cirugia de Minima Invasión Jesús Usón (CCMIJU) Cáceres. Universidad de Extremadura, 29-30 Septiembre 2021.

Lectura y Defensa de su Tesis Doctoral.
Titulo: "Ciclofilina A como marcador de daño y muerte celular en el túbulo renal" Defendida en la Facultad de Medicina de la UAM. 15/10/21. Calificación Sobresaliente mención "cum laude".

Facultad de Medicina . Universidad Autonoma Madrid. Octubre 2021.

R**evisor 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 de Arch Esp Urol.

Miembro de diferentes 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 Memeber desde Febrero 2017.
- Miembro del Instituto Oncológico (Oncohealth) de Hospitales Quirónsalud (Madrid). Área Uro-Oncología.

María Cañadas Granados

Médico Adjunto. Servicio de Urologia. 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 Patologia Cáncer de Vejig.
Servicio de Urologia. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Miembro del Comité Oncológico de Tumores Genitourinarios. Servicio de Urologia Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).
Miembro activo con presentación y discusión de casos clínicos.

Eva García Fernández

Médico Adjunto. Servicio de Urologia. 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 Patologia Cáncer de Próstata .
Servicio de Urologia. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Miembro del Comité Oncológico de Tumores Genitourinarios. Servicio de Urologia Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).
Miembro activo con presentación y discusión de casos clínicos.

Hector Garde García

Médico Adjunto. Servicio de Urologia. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Médico integrante de la Unidad de Urologia Funcional, Urodinamica, femenina y Suelo Pelvico.
Servicio de Urologia. 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 Urologia Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (2017-2020).

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.

Máster en urología funcional, femenina y urodinámica. Pendiente de trabajo fin de máster. Asociación Española de Urología (AEU).

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 Enfermeria. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Revisor de la Revista **Archivos Españoles de Urologia**.

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 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 Cirugia de Invasion 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) (Desde 2015).

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 quironsalud Madrid.
Área funcional Uro-Oncología. Desde Junio 2015.

Coordinador de la investigación Urológica en IIS-FJD (Instuituto de Investigaciones Sanitarias Fundación Jiménez Díaz) como Investigacion Asociada.

Revisor Revistas Internacionales

- Brazilian Journal of Urology.
- Actas Españolas de Urología.
- Archivos Españoles de Urología.
- Urologia Internationalis.
- Cuadernos de Urologia.
- Revista de Humanidades.

- **Dirección de Tesis Doctorales 2021**

1. **Ramiro Cabello Benavente**.
   Título de la Investigación: Ciclofilina A como marcador de daño y muerte celular en el túbulo renal.
   Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM).
   Lectura y defensa: 15 Ocubre 2021.
   Calificacion: Sobresaliente cumlaudem.

2. **Pietro Moscatiello.**
   Título de la Investigación: Estudio comparativo de corrección quirúrgica del prolapso de órganos pélvicos (POP) con material sintetico (malla) entre el abordaje abdominal laparoscópico asistido o no por robot .
   Facultad de Medicina. Universidad Rey Juan Carlos.
   Fecha de la lectura: 2 Junio 2021.
   Calificacion: Sobresaliente cumlaudem.

- **Tesis en marcha**

1. **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).

2. **Mariano Rosello Gaya**.
   Título de la Investigación: Nuevos hallazgos coreográficos en Enfermedad de la Peyronie.
   Tutoria y Dirección sobre el trabajo de Investigacion con fines de Tesis Doctoral: C González Enguita.
   Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

3. **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).

4. **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).

Miembro Vocal/Secretario de Tribunales de Lectura y Defensa de Tesis Doctorales. Desde el 2010 hasta la actualidad 2021 (33). En el curso 2020-2021 5 tribunales.

- **D. Guillermo Barbas Bernardos**.

Título de la Tesis: Análisis comparativo entre la nefrectomía radical abierta y la laparoscópica en los pacientes con carcinoma renal.

Comisión de Doctorado de esta Universidad. Facultad de Medicina. Departamento de Cirugía II (Urología). Universidad Complutense de Madrid.

Año: 5 Febrero 2021.

- **D. David Subirá Rios**.

Título de la Tesis: Análsis comparativo entre el abordaje abierto y laparoscópico en la cistectomía en los pacientes con cáncer de vejiga.

Comisión de Doctorado de esta Universidad. Facultad de Medicina. Departamento de Cirugía II (Urología). Universidad Complutense de Madrid. Madrid .

Año: 16 Febrero 2021 .

- **Dª. Lucía Polanco Pujol**.

Título de la Tesis: Diseño de un esquema de seguimiento según el riesgo de recidiva en pacientes con cáncer de riñón tratados con cirugía.

Comisión de Doctorado de esta Universidad. Facultad de Medicina. Departamento de Cirugía II (Urología). Universidad Complutense de Madrid.

Año: 5 Marzo 2021.

- **Dª Sara Alvarez Rodríguez.**

Título de la Tesis: Validación de un modelo predictivo de supervivencia en cáncer renal localizado. Valor de los índices inflamatorios neutrófilo/linfocito y plaqueta/linfocito.

Escuela del Doctorado. Vicerectorado de PostGrado y Educación permanente. Universidad de Alcala. Alcalá de Henares (Madrid). Madrid 2021.

Año: 23 Abril 2021 .

- **Dª Ana Guijarro Cascales**.

Título de la Tesis: Distribución del número de casos y morbimortalidad de la cirugía radical urológica pélvica en España.

Comisión de Doctorado de esta Universidad. Facultad de Medicina. Departamento de Cirugía II (Urología). Universidad Complutense de Madrid.

Año: 20 Diciembre 2021.

Carmen Gomis Goti

Médico Adjunto. Servicio de Urologia. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Médico Responsable de la Hospitalización del Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Diaz (HUFJD) desde 2018.

Médico integrante de la Unidad de Patologia Cáncer de Próstata desde Mayo 2018.
Servicio de Urologia. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD.

Coordinador-Responsable proyecto E-RES del Grupo QuironSalud (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 creacción de Bases de Datos/Registros:

- Pacientes en tratamiento con análogos de LHRH para el Ca-Prostata en HUFJD.
- Pacientes con cáncer de próstata de nuevo diagnóstico en HUFJD .
- Biopsia fusión de próstata.

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.

Clínico Colaborador Docente en:

1. 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.
2. Hospital Universitario Hospital Infanta Elena (HUIE), Valdemoro-Madrid. Facultad de Medicina de la Universidad Francisco de Vitoria (UFV) desde el curso 2015-2016.

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). Durante 2019 (1 residente nacional y 3 residentes extranjeros).

Profesora del "Máster en Urología Funcional, Femenina y Suelo Pélvico".
Universidad de Salamanca.
Cursos 2017-2018, -actualidad.

Profesora del "Máster en Andrología y Cirugía Reconstructiva del área genital masculina.
Universidad de Salamanca.
Curso 2021-2022.

Profesora del Máster profesional Médico-Quirúrgico sobre disfunciones del Suelo Pélvico.
Universidad Miguel Hernández de Elche (Alicante) Cursos 2017-2018-actualidad.

Profesora del Máster en cirugía avanzada de incontinencia Urinaria y suelo pélvico.
Universidad Complutense de Madrid.
Años 2022-2023.

Presidenta del Comité multidisciplinar de Suelo Pélvico. Hospital Universitario Infanta Elena (HUIE) (Valdemoro-Madrid) desde el año 2019.

Secretaria del Comité multidisciplinar de Suelo Pélvico. Hospital Universitario Fundacón Jiménez Díaz (Madrid) desde el año 2019.

Especialista Universitario en Liderazgo y Dirección de personas. Universidad Internacional de la Rioja.
Curso 2021. 6 ECET. Sobresaliente.

• **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-Ruíz L, González-Enguita C. XV Congreso SINUG. Sevilla, 15-17 Noviembre 2018.

Miembro del Comité de Redacción de:

- Actas Urológicas Españolas desde el año 2009.
- Journal of Urology.
- Urologia Internationalis.
- BBA- Reviews on Cancer .
- Oncotarget.
- Archivos Españoles de Urología.

Miembro de diferentes Asociaciones Científicas:

- Asociación Española de Urología (AEU).
- Sociedad Urológica Madrileña (SUM).
- Asociacion Europea de Urologia (EAU).
- Endourological Society.
- International Continence Society (ICS).
- Sociedad Internacional de Neurourologia y Uroginecologia. 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 Urologia. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Médico integrante de la Unidad de Patologia Cancer Renal, Testiculo y Pene.
Servicio de Urologia. 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.

Revisor de la Revista Archivos Españoles de Urología.

Miembro Vocal de la Tesis Doctoral.
Titulo: 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.

Juan Ignacio Monzó Gardiner.

Médico Adjunto. Servicio de Urologia. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) .

Médico integrante de la Unidad de Urotelio. Servicio de Urologia. 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).

Leticia López Martín

Médico Adjunto. Servicio de Urologia. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) .

Médico integrante y Responsable de la Unidad de HBP (Hiperplasia Benigna de Prostata).
Servicio de Urologia. 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.

1. Paula Escobedo: "Estudio del daño renal asociado a la infección urinaria de repetición (ITUS-R) de vías bajas en mujeres". Octubre 2021.
2. 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 (MIR0). Unidad Docente Urologia. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Universidad Autónoma de Madrid.

Médico integrante de la Unidad de URO-HBP e Infeccion Urinaria. Servicio de Urologia. 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). Desde Noviembre 2011.

Responsable Clínico-Asistencial de relaciones entre Atención Especializada (Urología) y Atención Primaria en Servicio de Urologia. 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 4º Año (MIR5 Urología HUFJD). Servicio de Urologia. 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: Ganador en el 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. Nombre del artículo: "Litiasis infectivas recidivantes. ¿Es posible vencerlas?".

Premio: Ganador .
Mejor calificación como MIR3.
Última edición (2021) Examen EBU in service Madrid.

Xabier Pérez Aizpurua

Médico Residente 2º Año (MIR2 Urología HUFJD). Servicio de Urologia. 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.**

Cristina Quicios Dorado

Médico Adjunto. Servicio de Urologia. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) .

Médico integrante de la Unidad de Patologia Cáncer de Próstata desde Mayo 2018.
Servicio de Urologia. 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).

Responsable de contenido científico y dirección de las sesiones multidisciplinares de Urología Oncológica con caracter mensual.

Miembro del Comité de Profilaxis Antitrombótica del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) desde 2011.

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, desde 2015.

Miembro del Comité Oncológico de Tumores Genitourinarios. Servicio de Urologia Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).
Miembro activo con presentación y discusión de casos clínicos.

Evaluador en la Selección de Comunicaciones (Cáncer de Próstata-Diagnóstico II). I Congreso Nacional Virtual de Urología 2020. 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 Urologia. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Médico integrante de la Unidad de Urologia Funcional, Urodinamica, femenina y Suelo Pelvico.
Servicio de Urologia. 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).

Máster en Cirugía avanzada de incontinencia urinaria y suelo pélvico". Universidad Complutense Madrid. UCM. En curso.

XI Rising stars in Urology. Premio finalista en el concurso.
Edición virtual, 1-4 marzo 2021.

Certificado European Boards of Urology.
EAU (European Association of Urlogia) 2021.

- **Tesis Doctoral**.

Titulo: Estudio experimental de la eficacia clínica del ácido hidroxicítrico 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).

2021 2º año matrículación.

Carlos Simón Rodríguez

Médico Adjunto. Servicio de Urologia. 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:

1. 1.-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.
2. 2.- 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 Urologia. 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 trabjao Metaanalisis GEMA.

Grupo de Trabajo de Litiasis Urinaria para la Experiencia del Paciente en la Asociacion Española de Urología (AEU) www.aeuExp.es**.**
Miembro de creación del contenido de Litiasis y Endourología.

Responsable de la creacción de Bases de Datos.

- Catéteres ureterales metálicos tipo Resonance.
- Dosimetría en procesos de cirugía litiásica y endourológía.
- Bases de datos de la cirugía litiásica: URS, RIRS, NLPC/ECIRS.

- **Tesis Doctoral**

Matrículado en el segundo año de tutela de doctorado. Universidad Autónoma (Madrid).

Título: Impacto de la cirugía endourológica 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 (FJD) 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.

Está integrado por el personal investigador y docente, inicialmente, de la FJD y de la UAM, para constituir la estructura funcional de investigación básica, clínica, epidemiológica y en servicios de salud.

Posteriormente se asociaron al IIS-FJD investigadores de los centros Hospital Universitario Infanta Elena (HUIE), Hospital Universitario Rey Juan Carlos (HURJC) y Hospital General de Villalba (HGV), así como un grupo colaborador de la Universidad Rey Juan Carlos y dos del CIEMAT.

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.

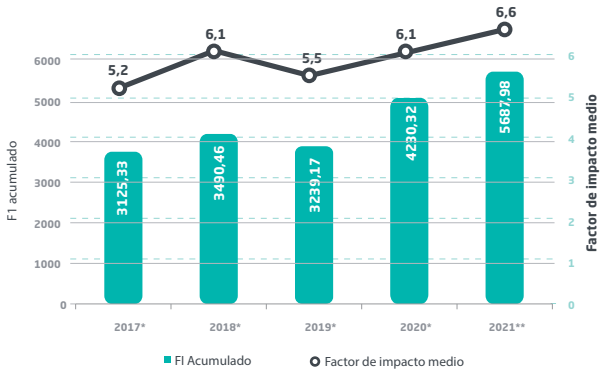
Áreas y Grupos de Investigación

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

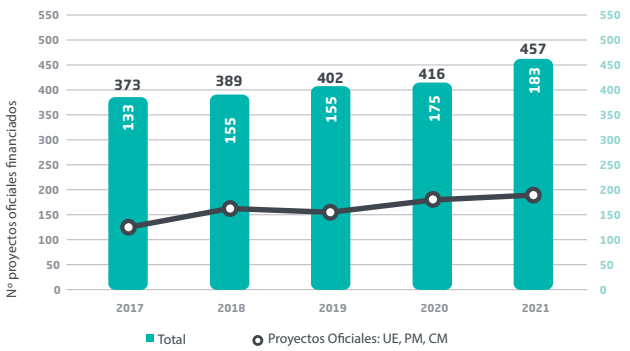
En el último periodo de 5 años (2017-2021), la actividad investigadora del IIS-FJD ha continuado la tendencia creciente, que se constata en los principales indicadores de producción y actividad científica, experimentándose un aumento significativo de los indicadores bibliométricos y de proyectos (ver gráficos).

Producción Científica del IIS-FJD 2016-2020



* Fuente: Memorias anuales Científico Económicas IIS-FJD
* *Datos provisionales a Enero 2022

Proyectos y contratos financiados del IIS-FJD 2017-2021 (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 101 acciones específicas, con sus correspondientes indicadores.

- **Política de RRHH**

(Ver Programas de Recursos Humanos en pag 5)

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 4 patentes: 2 solicitudes de patente ante la OEPM y 2 solicitudes de patente ante la EPO. Además de ello, se han extendido 5 solicitudes de patente a nivel internacional vía PCT. Se han concedido un total de 2 patentes.

Se han firmado 4 acuerdos de licencia; 2 contratos de prestación de servicios y 4 contratos de colaboración con compañías/instituciones.

Se han organizado, junto con ITEMAS y la OEPM, 6 formaciones relacionadas con la propiedad industrial.

- **Difusión de la Actividad Científica**

Durante el año 2021, 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 2021, 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 ha puesto en marcha un cuestionario online de autoevaluación periódica del código de Buenas Prácticas en Investigación, dirigido a todos los investigadores, con el objetivo de fomentar el conocimiento de su contenido.
- Se ha promovido, junto con el Departamento de Informática, la instalación en el IIS-FJD de la plataforma REDCap para la recogida de datos en formato electrónico en el contexto de proyectos de investigación.
- Se ha colaborado en la organización de una sesión introductoria a RedCAP.

Hitos en 2021

- Premios y Reconocimientos
  - La Fundación Jiménez Díaz, es el primer hospital del mundo que ha recibido el EFQM Global Award, Premio a la Excelencia en Gestión de mayor prestigio internacional. En este proceso ha participado el IIS-FJD.
  - Premio Sanitaria 2021 otorgado por Redacción Médica en la categoría de Medicina, en reconocimiento a su figura y trayectoria en el sector sanitario, a la Dra. Carmen Ayuso (08/03/2021).
  - El Dr. Jaime Esteban Moreno es nombrado miembro de la Real Academia Nacional de Farmacia (09/03/2021).
  - Premio Fundación Jesús Serra en la categoría clínica (ex aequo) al Dr. Borja Ibáñez (10/06/2021).
  - El Dr. Borja Ibáñez es distinguido con la Cruz Azul Zendal-Balmis por su contribución en la lucha contra la pandemia (19/10/2021).
  - El Dr. Pedro Esbrit Argüelles es nombrado miembro de la Real Academia Nacional de Farmacia (23/11/2021).
  - Premiados en la Convocatoria de Premios de Investigación Quirónsalud 2021: José Luís Martín Ventura (Premio Investigador Senior Quirónsalud); Marta del Pozo Valero (Premio Profesor Julio Rodríguez Villanueva a la Mejor Tesis Doctoral); Roberto López Blanco (Premio Profesor Julio Rodríguez Villanueva a la Mejor Tesis Doctoral); Olga Sánchez Pernaute y Beatriz Fernández Fernández (Ayudas a la intensificación de la Actividad Investigadora); Olatz López Fernández, Montiel Jiménez-Fuertes, Héctor Guadalajara y Pedro Villarejo (Premios a la Innovación Asistencial); Raúl Córdoba (Premio a la Transformación Digital en Salud).
  - Reconocimiento en el periódico El Confidencial, sección Vanitatis, a las 50 mejores doctoras de España entre las que se encuentran: Carmen Ayuso, María De La Parte, Mercedes García-Salmones Martín, Carmen González Enguita, Jana Hernández García, Pilar Llamas Sillero, Ana María Lluch (miembro CCE), Ana María Molina Ruiz, Lorena Pingarrón Martín y Marta Tejedor Bravo.

Estructura del IIS-FJD

Está conformada por 28 grupos de investigación (17 consolidados, 1 emergente y 10 asociados), integrados en 6 áreas: 4 temáticas y 2 transversales.

Áreas Temáticas	Grupos de investigación
Cáncer	2 grupos + 3 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	2 grupos + 1 grupo emergente + 4 grupos asociados

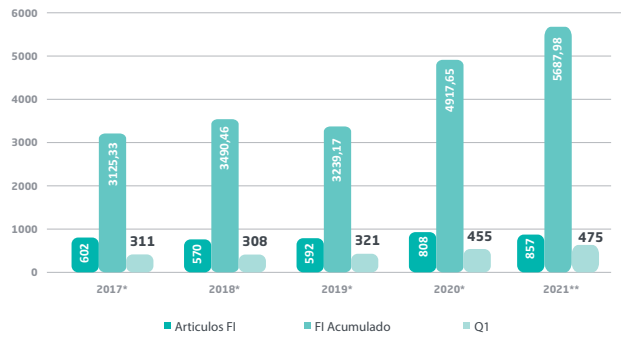
Actividad y Financiación

Producción Científica

Durante el año 2021, se han publicado 944 artículos, de los cuales:

- 918 indizados
- 857 artículos con índice de impacto
- 475 (55,43%) en revistas del primer cuartil.
- El factor de impacto acumulado es de 5687,98
- El factor de impacto medio es de 6,64.

Publicaciones 2017-2021



* Fuente: Memorias anuales Científico Económicas IIS-FJD
** Datos provisionales a Enero 2022

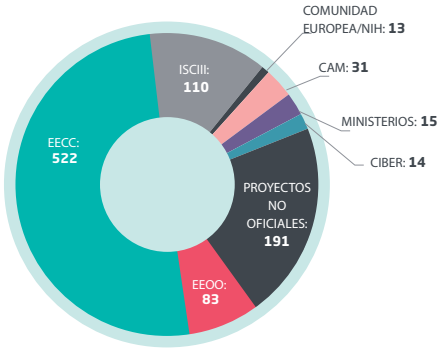
- **Proyectos de Investigación y Ensayos Clínicos**

El número de proyectos y estudios de investigación desarrollados durante el año 2021 es de 457, incluyendo 183 proyectos y contratos financiados por organismos oficiales, 191 no oficiales y 83 estudios observacionales. Además, en 2021, se encontraban en desarrollo un total de 522 ensayos clínicos, de los cuales 158 se iniciaron durante este año.

- **Proyectos Europeos**

Durante 2021, se ha continuado con el desarrollo de los proyectos vigentes y además se ha obtenido financiación para la realización de 4 proyectos europeos nuevos (3 de innovación).

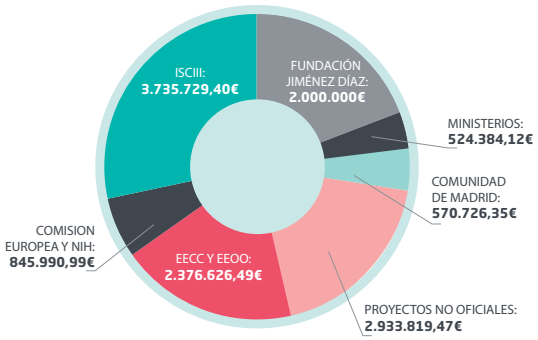
Proyectos de investigación 2021



- **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 89 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 2021



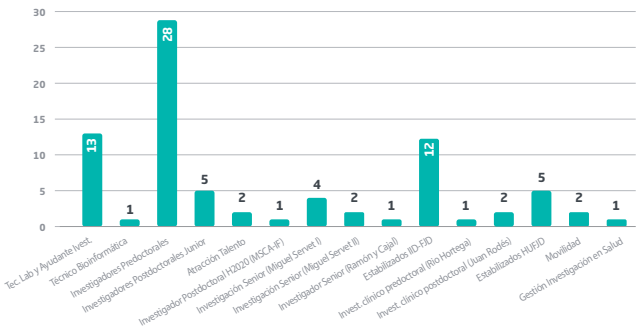
- **Participación en Grandes Programas de Investigación:**

El IIS-FJD ha continuado su participación en grandes programas de investigación:

- Programas Internacionales: EATRIS y ECRIN.
- CIBER y REDES (ISCIII): 14 grupos CIBER (6 grupos CIBERER, 2 grupos CIBERES, 2 grupos CIBERDEM, 1 grupo CIBERONC, 1 grupo CIBERCV, 1 grupo clínico asociado CIBERSAM y 1 grupo clínico asociado CIBEROBN); y 5 grupos en RETICS (RIS (1); REDINREN (1); ARADYAL (1); TERCEL (2)).
- 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).
  - Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias (ITEMAS).
  - Plataforma de Proteómica, Genotipado y Líneas celulares.
- Proyecto Un Millón de Genomas ("Beyond 1 million genomes" o B1MG) del European Union's Horizon 2020 Research And Innovation Programme.

- **Programas de Recursos Humanos Competitivos (Cofinanciación Fundación Jiménez Díaz Y Agencias Oficiales):**
  - 12 investigadores estabilizados en el IISFJD y 5 en el HUFJD (procedentes de programas de RRHH del ISCIII y MINECO).
  - 63 investigadores y técnicos contratados a través de estos programas (ver gráfico).

Programa de Recursos Humanos



- **Actividad Formativa, Reuniones y Seminarios**
  - III Reunión Anual de Áreas y Grupos de Investigación del IIS-FJD. Marzo, abril, junio, julio, octubre y diciembre 2021.
  - VI Ciclo de Seminarios "Margarita Salas" de Investigación Predoctoral en el IIS-FJD. Noviembre 2021.
  - XVI Reunión Internacional sobre Investigación Traslacional y Medicina de Precisión: Bases Genéticas de enfermedades comunes. Febrero 2021.
  - 4º Ciclo de Seminarios de la Unidad Mixta de Terapias Avanzadas CIEMAT/IIS-FJD. Octubre y noviembre 2021.
  - LII LECCIÓN CONMEMORATIVA JIMÉNEZ DÍAZ. Juan Luis Arsuaga Ferreras. "Medicina darwinista. La enfermedad no debería existir, pero todo el mundo se muere" 20 mayo 2021.
  - XVIII Convocatoria Premios Tesis Doctoral IIS-FJD:

Tesis doctorales de Investigación Biomédica Clínica

- **1er Premio**

Dr. Ramiro Cabello Benavente.

TÍTULO: "Ciclofilina A como marcador de daño y muerte celular en el túbulo renal".

- **Accésit (ex aequo)**

Dra. María Dolores Mendoza Cembranos.

Título: "Carcinoma de células de Merkel".

- **Accésit (ex aequo)**

Dra. Salma Machan.

Título: "Linfoma T paniculítico: caracterización molecular y mutacional comparando con paniculitis lúpica y casos de solapamiento".

- **Accésit (ex aequo)**

Dr. Miguel León Arellano.

Título: "Análisis de la hipermetilación del gen septina 9 obtenido del plasma de pacientes afectados de cáncer colorrectal como biomarcador para su seguimiento".

Tesis doctorales de Investigación Biomédica Experimental

- **1er Premio (ex aequo)**

Dra. Olaya De Dios Huerta.

Título: "Péptidos implicados en la regulación de la homeostasis de la energía e inflamación crónica de bajo grado en edad pediátrica".

- **1er Premio (ex aequo)**

Dr. José Manuel Rodrigo Muñoz.

Título: "MICROARNS EN ASMA: Biomarcadores de enfermedad asmática, fenotipos de gravedad y posibles herramientas terapéuticas".

- **Accésit**

Dra. Carmen Gutiérrez Muñoz.

Título: "Papel de TWEAK y sus receptores Fn14 y CD163 en el remodelado vascular patológico".

- **CONVENIOS DE COLABORACIÓN**

Durante el año 2021, el IIS-FJD ha firmado 15 convenios de colaboración con las siguientes instituciones:

- Consorcio Centro de Investigación Biomédica en Red, M.P. (CIBER).
- Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III F.S.P (CNIC).
- Barcelona Supercomputing Center / Centro Nacional de Supercomputación.
- Universidad Autónoma de Madrid.
- Fundación de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Universidad Carlos III de Madrid.
- Universidad Politécnica de Madrid.
- Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Clínico San Carlos.
- Asociación Cáncer de Páncreas y la Asociación Española de Pancreatología.
- Fondation Maladies Rares.
- Fundació La Marató de TV3.
- Fundación Científica de la Asociación Española contra el Cáncer.
- Fundación Española de Hematología y Hemoterapia.
- Organización Nacional de Ciegos Españoles (ONCE).

Fundación Conchita Rábago

En 2021 la Fundación Conchita Rábago ha otorgado 7 Becas Predoctorales para formación de investigadores en el IIS-FJD.

Fundación Conchita Rábago

7.2. Epidemiología

Personal

Responsable

Ignacio Mahíllo Fernández

Colaborador

Rafael Dal-Ré Saavedra

Labor asistencial

Consultas de investigadores atendidas

Servicio	FJD	HUIE	HURJC	HUGV	Total
Alergología	9	4			13
Anatomía patológica	10				10
Anestesia	1		1		2
Aparato digestivo	1				1
Cardiología	9				9
Cirugía general	5				5
Cirugía maxilofacial					1
Cirugía vascular	2				2
Dirección médica	1	1			2
Endocrinología	1				1
Genética	14				14
Geriatría	1	1			2
Ginecología	2				2
Hematología	2		1		2
Inmunología	10				10
Laboratorio de lípidos	2				2
Laboratorio de nuevas terapias	3				3
Laboratorio de reumatología	1				1
Medicina interna	6				6
Microbiología	1				1
Nefrología	12			1	13
Neumología	6				6
Neurocirugía	1				1
Neurología	3				3
Oftalmología	5				5
Oncología	16				16
Ortodoncia	3				3
Otorrino	12			2	14
Pediatría	5	4		5	14
Psiquiatría	3				3
Reumatología	1				1
Salud laboral	5				5
Traumatología	32	1			33
Urgencias	1				1
Urología	20				20
TOTAL	**206**	**11**	**2**	**8**	**227**

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
Preparación para la elaboración del TFM	Fundación Jiménez Díaz	Enero	9

Formación Continuada

Asignatura	Lugar	Mes	Horas impartidas
Bioestadística básica	Fundación Jiménez Díaz	Abril	12

Proyección Científica

PUBLICACIONES

August 2021 and the Delta variant: is mandatory vaccination of individuals against SARS-CoV-2 acceptable?

Dal-Ré R, Camps V
Medicina clinica. 2021 Nov 12;S0025-7753(21)00616-3.
PMID: 34895889
FI: 1,725

Impact of renal function on the prognostic value of mineral metabolism in patients with chronic ischaemic heart disease patients with chronic ischaemic heart disease.

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, Mahíllo-Fernández I, Lorenzo Ó, González-Casaus ML, Tuñón J
Clínica e investigación en arteriosclerosis. 2021 Dec 4;S0214-9168(21)00136-4.
PMID: 34876305
FI: 0

Placebo control group in COVID-19 vaccine trials: context and timing matters.

Dal-Ré R
European journal of clinical pharmacology. 2021 Nov 27;1-4.
PMID: 34837495
FI: 2,953

European non-commercial sponsors showed substantial variation in results reporting to the EU trial registry.

Dal-Ré R, Goldacre B, Mahillo-Fernández I, DeVito NJ
Journal of clinical epidemiology. 2021 Nov 10;142:161-170.
PMID: 34767965
FI: 6,437

High SARS-CoV-2 viral load is associated with a worse clinical outcome of COVID-19 disease.

Soria ME, Cortón M, Martínez-González B, Lobo-Vega R, Vázquez-Sirvent L, López-Rodríguez R, Almoguera B, Mahillo I, Mínguez P, Herrero A, Taracido JC, Macías-Valcayo A, Esteban J, Fernandez-Roblas R, Gadea I, Ruíz-Hornillos J, Ayuso C, Perales C
Access microbiology. 2021 Sep 21;3(9):000259.
PMID: 34712904
FI: 0

Overcoming PLK1 inhibitor resistance by targeting mevalonate pathway to impair AXL-TWIST axis in colorectal cancer.

Solanes-Casado S, Cebrián A, Rodríguez-Remírez M, Mahíllo I, García-García L, Río-Vilariño A, Baños N, de Cárcer G, Monfort-Vengut A, Castellano V, Fernández-Aceñero MJ, García-Foncillas J, Del Puerto-Nevado L
Biomedicine & pharmacotherapy = Biomédecine & pharmacothérapie. 2021 Dec;144:112347.
PMID: 34700228
FI: 6,529

Perinatal Adverse Effects in Newborns with Estimated Loss of Weight Percentile between the Third Trimester Ultrasound and Delivery. The GROWIN Study.

Galán Arévalo MS, Mahillo-Fernández I, Esteban LM, Andeyro-García M, Piñeiro Pérez R, Saénz de Pipaón M, Savirón-Cornudella R
Journal of clinical medicine. 2021 Oct 10;10(20):4643.
PMID: 34682766
FI: 4,241

Nonasthmatic Eosinophilic Bronchitis and Asthma Development: analysis of biomarkers.

Villalobos-Violan V, Betancor D, Mahíllo-Fernández I, Sastre J
Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2021 Oct 15;0.

PMID: 34661536
FI: 7,033

The COVID-19 Pandemic Changes the Scientific Publication System.

Dal-Ré R, Morell F
Archivos de bronconeumologia. 2021 Jan;57:17-18.
PMID: 34629636
FI: 4,872

***Pain catastrophizing mediates rapid benefits of accessing in-person chiropractic care during the COVID-19 lockdown*.**

Gevers-Montoro C, Deldar Z, Conesa-Buendía FM, Lazar EA, Mahillo-Fernandez I, Khatibi A, Ortega de Mues A
European journal of pain. 2021 Oct 7;10.1002/ejp.1872.
PMID: 34618991
FI: 3,931

Aducanumab approval for Alzheimer's disease in the USA: the surrender of science.

Dal-Ré R
Revista de neurología. 2021 Oct 16;73(8):296-297.
PMID: 34617583
FI: 0,87

Access to the results of non-commercial clinical trials with medicines conducted in Spain.

Dal-Ré R
Revista clínica española. 2021 Sep 25;S2254-8874(21)00160-0.
PMID: 34580052
FI: 1,556

N-erminal 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, Mahíllo-Fernández I, Lorenzo Ó
Journal of clinical medicine. 2021 Sep 7;10(18):4042.
PMID: 34575153
FI: 4,241

***Serum microRNAs catalog asthmatic patients by phenotype*.**

Gil-Martínez M, Rodrigo-Muñoz JM, Sastre B, Cañas JA, García-Latorre R, Redondo N, de la Fuente L, Mínguez P, Mahíllo-Fernández I, Sastre J, Quirce S, Caballero ML, Olaguibel JM, Pozo V
Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2021 Sep 6;0
PMID: 34489228
FI: 7,033

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).

Soria-Juan B, Garcia-Arranz M, Llanos Jiménez L, Aparicio C, Gonzalez A, Mahillo Fernandez I, Riera Del Moral L, Grochowicz L, Andreu EJ, Marin P, Castellanos G, Moraleda JM, García-Hernández AM, Lozano FS, Sanchez-Guijo F, Villarón EM, Parra ML, Yañez RM, de la Cuesta Diaz A, Tejedo JR, Bedoya FJ, Martin F, Miralles M, Del Rio Sola L, Fernández-Santos ME, Ligero JM, Morant F, Hernández-Blasco L, Andreu E, Hmadcha A, Garcia-Olmo D, Soria B
Trials. 2021 Sep 6;22(1):595.
PMID: 34488845
FI: 2,279

Agreement and differences between macular values in children using two types of spectral optical coherence tomography.

Ruiz Caro Larrea JM, Cabrejas Martínez L, Alonso Peralta MA, Mahíllo Fernández I, Jiménez-Alfaro Morote I
Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología. Epub 2021 Jul 29. 2021 Sep;96(9):462-469.
PMID: 34479702
FI: 0

Bone Analysis by the Trabecular Bone Score and 3D-DXA in Postmenopausal Women with Primary Hyperparathyroidism.

Arboiro-Pinel R, Mahillo-Fernández I, Díaz-Curiel M
Endocrine practice. 2021 Aug 25;S1530-891X(21)01177-0.
PMID: 34450273
FI: 3,443

Elevated levels of arginase activity are related to inflammation in patients with COPD exacerbation.

Rodríguez-Guzmán MJ, Peces-Barba Romero G, Pérez Rial S, Serrano Del Castillo C, Palomero Rodríguez MÁ, Mahillo-Fernandez I, Villar-Álvarez F
BMC pulmonary medicine. 2021 Aug 21;21(1):271.
PMID: 34418988
FI: 3,317

Current COVID-19 vaccine trials in high-income countries: are placebo-controlled trials ethical?.

Dal-Ré R, Caplan AL
Clinical microbiology and infection. Epub 2021 Aug 8. 2021 Nov;27(11):1565-1567.
PMID: 34375757
FI: 8,067

Time to a Negative SARS-CoV-2 PCR Predicts Delayed Return to Work After Medical Leave in COVID-19 Infected Health Care Workers.

Villarreal J, Nieto SV, Vázquez F, Campo MTD, Mahillo I, de la Hoz RE
Journal of occupational and environmental medicine. 2021 Nov 1;63(11):970-974.
PMID: 34325436
FI: 2,162

Live donor kidney transplantation. Situation analysis and roadmap.

Valentín MO, Hernández D, Crespo M, Mahillo B, Beneyto I, Martínez I, Kanter J, Calderari E, Gil-Vernet S, Sánchez S, Agüera ML, Bernal G, de Santiago C, Díaz-Corte C, Díaz C, Espinosa L, Facundo C, Fernández-Lucas M, Ferreiro T, García-Erauzkin G, García-Alvarez T, Fraile P, González-Rinne A, González-Soriano MJ, González E, Gutiérrez-Dalmau A, Jiménez C, Lauzurica R, Lorenzo I, Martín-Moreno PL, Moreso F, de Gracia MC, Pérez-Flores I, Ramos-Verde A, Revuelta I, Rodríguez-Ferrero ML, Ruiz JC, Sánchez-Sobrino B, Domínguez-Gil B
Nefrologia. 2021 Jul 19;S0211-6995(21)00113-2.
PMID: 34294484
FI: 2,033

What if melatonin could help COVID-19 severe patients?.

Sánchez-González MÁ, Mahíllo-Fernández I, Villar-Álvarez F, Llanos L
Journal of clinical sleep medicine. 2021 Jul 20.
PMID: 34283020
FI: 4,062

Placebo-controlled trials with COVID-19 vaccines: participants first.

Dal-Ré R
Journal of clinical epidemiology. Epub 2021 Jul 13. 2021 Oct;138:211-212.
PMID: 34271109
FI: 6,437

Eosinophils and Chronic Respiratory Diseases in Hospitalized COVID-19 Patients.

Valverde-Monge M, Cañas JA, Barroso B, Betancor D, Ortega-Martin L, Gómez-López A, Rodríguez-Nieto MJ, Mahíllo-Fernández I, Sastre J, Del Pozo V
Frontiers in immunology. 2021 Jun 2;12:668074.
PMID: 34149705
FI: 7,561

Public trust on regulatory decisions: The European Medicines Agency and the AstraZeneca COVID-19 vaccine label.

Dal-Ré R, Launay O
Vaccine. 2021 Jun 4;S0264-410X(21)00703-9.
PMID: 34120766
FI: 3,641

Participant-funded clinical trials on rare diseases.

Dal-Ré R, Palau F, Guillén-Navarro E, Ayuso C
Anales de pediatria. 2020 Oct;93(4):267.e1-267.e9.
PMID: 34092344
FI: 1,5

The relationship between 25(OH) vitamin D levels and COVID-19 onset and disease course in Spanish patients.

Diaz-Curiel M, Cabello A, Arboiro-Pinel R, Mansur L, Heili-Frades S, Mahillo-Fernandez I, Herrero-González A, Andrade-Poveda M
The Journal of steroid biochemistry and molecular biology. 2021 Jun 3;105928.
PMID: 34091026
FI: 4,292

Ongoing and future COVID-19 vaccine clinical trials: challenges and opportunities.

Dal-Ré R, Bekker LG, Gluud C, Holm S, Jha V, Poland GA, Rosendaal FR, Schwarzer-Daum B, Sevene E, Tinto H, Voo TC, Sreeharan N
The Lancet. Infectious diseases. 2021 May 18;S1473-3099(21)00263-2.
PMID: 34019801
FI: 25,071

Rising trend in pediatric eosinophilic esophagitis incidence in Spain: Results of a prospective study 2014-16.

La Orden Izquierdo E, Mahillo-Fernández I, Fernández Fernández S, Barrio Torres J, Román Riechmann E, Gutiérrez Junquera C, Working group on Eosinophilic esophagitis of the "Gastrosuroeste group" in Madrid.
Pediatric allergy and immunology. 2021 May 1.
PMID: 33934414
FI: 6,377

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, Mahíllo-Fernández I, Lorenzo Ó, González-Casaus ML, Tuñón J
ESC heart failure. 2021 May 1.
PMID: 33932116
FI: 4,411

Being fair to participants in placebo-controlled COVID-19 vaccine trials.

Dal-Ré R, Orenstein W, Caplan AL
Nature medicine. 2021 Jun;27(6):938.
PMID: 33903751
FI: 53,44

Clinical Equipoise in COVID-19 Vaccine Candidates Trials.

Dal-Ré R
Journal of clinical pharmacology. 2021 Apr 7;10.1002/jcph.1868.
PMID: 33826784
FI: 3,129

When is it reasonable to extrapolate during a pandemic?: The case of broad UK labeling for AstraZeneca COVID-19 vaccine.

Dal-Ré R, Banzi R
European journal of internal medicine. Epub 2021 Mar 19. 2021 May;87:1-2.
PMID: 33810939
FI: 4,624

Will AstraZeneca be able to provide clinical trial data on its COVID-19 vaccine efficacy in older adults?.

Dal-Ré R
British journal of clinical pharmacology. Epub 2021 Mar 24. 2021 May;87(5):2405-2406.
PMID: 33760277
FI: 4,34

***Thoughtful selection and use of scientific terms in clinical research: the case of 'pragmatic' trials*.**

Dal-Ré R, Mentz RJ, Rosendaal FR
Journal of investigative medicine. 2021 Jun;69(5):1056-1058. Epub 2021 Mar 22.
PMID: 33753535
FI: 2,895

Urinary Cyclophilin A as Marker of Tubular Cell Death and Kidney Injury.

Cabello R, Fontecha-Barriuso M, Martin-Sanchez D, Lopez-Diaz AM, Carrasco S, Mahillo I, Gonzalez-Enguita C, Sanchez-Niño MD, Ortiz A, Sanz AB
Biomedicines. 2021 Feb 20;9(2):217.
PMID: 33672645
FI: 6,081

Ultrafiltration rate adjusted to body weight and mortality in hemodialysis patients.

Fernandez-Prado R, Peña-Esparragoza JK, Santos-Sánchez-Rey B, Pereira M, Avello A, Gomá-Garcés E, González-Rivera M, González-Martin G, Gracia-Iguacel C, Mahillo I, Ortiz A, González-Parra E
Nefrologia. 2021 Mar 1;S0211-6995(21)00010-2.
PMID: 33663812
FI: 2,033

""Let me choose my COVID-19 vaccine"".

Dal-Ré R, Stephens R, Sreeharan N
European journal of internal medicine. 2021 May;87:104-105. Epub 2021 Feb 4.
PMID: 33581978
FI: 4,624

Mandatory Coronavirus Disease 2019 Vaccine for Children?.

Dal-Ré R
JAMA pediatrics. 2021 May 1;175(5):533-534.
PMID: 33555291
FI: 16,193

Who should be vaccinated against COVID-19 first?.

Dal-Ré R, Camps V
Medicina clinica (English ed.). Epub 2021 Jan 23. 2021 Feb 26;156(4):177-179.
PMID: 33521292
FI: 1,725

US FDA erratic approach to placebo-controlled trials after issuing an emergency use authorization for a COVID-19 vaccine.

Dal-Ré R
Vaccine. Epub 2021 Jan 20. 2021 Feb 22;39(8):1180-1182.
PMID: 33516602
FI: 3,641

Trial participants' rights after authorisation of COVID-19 vaccines.

Dal-Ré R, Orenstein W, Caplan AL
The Lancet. Respiratory medicine. Epub 2021 Jan 18. 2021 Apr;9(4):e30-e31.
PMID: 33476582
FI: 30,7

Pragmatic trials, blinding, placebos, and the usefulness of the PRECIS-2 tool.

Dal-Ré R
European journal of clinical pharmacology. Epub 2021 Jan 13. 2021 Jul;77(7):1071-1072.
PMID: 33442767
FI: 2,953

Prognostic factors of trochanteric bursitis in surgical-staged patients: a prospective study.

Dzidzishvili L, Parrón Cambero R, Mahillo Fernández I, Llanos Jiménez L
Hip international. 2021 Jan 11;1120700020986136.
PMID: 33428860
FI: 2,135

Programa de intervención de gestión de edad y cambios de hábitos en un hospital terciario de Madrid.

Villarreal, Jaime; Janipka, Anna; Mahillo, Ignacio; del Campo, Mª Teresa
Rev Asoc Esp Espec Med Trab. 2021 Dic 27; 30(1): 90-98.
SCIELO:S1132-62552021000100090
FI: 0

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 (Ciber Desde Julio 2021)

Beatriz Sara Sastre Turrión (Investigadora Hasta Agosto 2021)

Investigadores Posdoctorales

Clara Lorente-Sorolla Martínez-Acitores (Desde Septiembre 2021)

Marta Martín Lorenzo

Investigadores Predoctorales

Miriam Anfaiha Sánchez

Lucía Cremades Jimeno

Sergio Fernández Bravo

Marta Gil Martínez

María López Ramos

Ariadna Martín Blázquez

Alma Montalvo Yuste (Hasta Julio 2021)

Emilio Núñez Borque

Aránzazu Santiago Hernández (Hasta Abril 2021)

Técnicos Especialistas

Raquel García Latorre

Estudiantes En Prácticas

Israel López

Lucía Palacio García

Fátima Ruiz De La Bastida

Jianhua Cao

Labor Docente Programada (en la FJD o en la Facultad de Medicina de la UAM)

Sesiones de Inmunología

- Todos los viernes reuniones de laboratorio.
- Cada 15 días Seminario bibliográfico.

Postgraduados

- Estancia de la investigadora predoctoral Jianhua Cao del M4I-Maastricht University en el marco europeo COST (CA17121). Targeted and untargeted molecular correlative imaging for the investigation of the in situ metabolism of atherosclerosis. Febrero-Julio 2021. Directores: Dres. Gloria Álvarez-Llamas y Benjamin Balluff.
- 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. En curso (Dres. Gloria Álvarez-Llamas, Pablo Mínguez Paniagua).

Tesis Doctorales

- Tesis Doctoral de Paula Julia Martínez González: Variaciones del perfil molecular y ómico con la edad y la estratificación del riesgo cardiovascular. En curso. (Directora: Dra. Gloria Álvarez-Llamas).
- Tesis Doctoral de Aránzazu Santiago Hernández: Identificación de un perfil molecular predictor de albuminuria en pacientes hipertensos con supresión crónica del sistema renina-angiotensina. En curso. (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 Anfaiha 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 Alma Montalvo Yuste: Análisis del nicho vascular e identificación de nuevos patrones de señalización molecular en anafilaxia. Sobresaliente Cum Laude 7 Julio 2021. (Directora: Dra. Vanesa Esteban).
- Tesis Doctoral de Emilio Nuñez Borque: Identificación y estudio de las bases moleculares de los miRNAs, proteínas de vesículas extracelulares y metabolitos en anafilaxia. En curso. (Directora: Dra. Vanesa Esteban).
- Tesis Doctoral de Jose Manuel Rodrigo Muñoz: MicroARNs en asma: biomarcadores de enfermedad asmática, fenotipos de gravedad y posibles herramientas terapéuticas. Fecha defensa: 21/05/2021. (Directora: Dra. Victoria del Pozo).

- Tesis Doctoral de Manuel Rial Prado: MicroRNAs en el diagnóstico del asma: Estabilidad y cambios tras tratamiento biológico. Fecha defensa: 14/04/2021 (Directores: Dr. Joaquin Sastre y Dra. Victoria del Pozo).

Otras Labores Docentes

- Profesora asociada de Medicina de la UAM: Clases de Inmunología en Medicina, Bioquímica y Biología (Dra. Victoria del Pozo).
- Profesora asociada de Medicina y Biomedicina de la UAX en las asignaturas de Immunology e immunopathology (Dra. Vanesa Esteban).
- Participación como docente en el Máster Universitario de Medicina Regenerativa y Terapias Avanzadas. Universidad San Pablo CEU. Curso 2020-2021 (Dra. Gloria Álvarez Llamas).
- Participación como docente en el Máster Universitario Biología aplicada a los biomateriales; Máster en Biomateriales. Universidad Complutense de Madrid. Curso 2020-2021 (Dra. Gloria Álvarez Llamas).
- Participación como docente en el Máster Universitario Máster en Ciencia Y Tecnología Químicas. Universidad Complutense de Madrid. Curso 2021-2022 (Dra. Gloria Álvarez Llamas).
- Participación como docente en el Máster Universitario en Terapias Avanzadas; Asignatura: Tecnologías Ómicas. Universidad Francisco de Vitoria. Curso 2020-2021 (Dra. Marta Martin-Lorenzo).
- Participación como docente en el Máster Universitario Máster en Ciencia Y Tecnología Químicas. Universidad Complutense de Madrid. Curso 2021-2022 (Dra. Marta Martin-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 2020-2021. Directores: Dr. Manuel Fresno y Dr. Miguel Angel Iñiguez. “Asthma, Allergy and Therapy”. Dra. Blanca Cárdaba.
- Participación en el Máster en Inmunología; asignatura Inmunotecnología. Facultad de Ciencias de la Universidad Complutense de Madrid, Curso 2020-21). Director: Pedro Reche. “Técnicas Inmunológicas: Antígeno-Anticuerpo”. (Dra. Victoria del Pozo).
- 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 2020-2021. (Dra. Vanesa Esteban).
- Participación en el Máster Universitario in Pharmacological Research. Departamento Farmacología y Terapéutica. Facultad de Medicina, UAM. Curso 2020-2021. (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 3 meses de 1 residente del Servicio de Alergología del HUFJD (Responsable: Dr. Vanesa Esteban).

Proyección Científica

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y Otras Reuniones Científicas

- **Ponencias**
  - Eos Master Club, Portugal: Eosinophils Today. Marzo 2021. Dra. Victoria del Pozo.
  - Participation and engagement in the Extended Global EID Steering Committee advisory board, AstraZeneca Marzo 2021. Dra. Victoria del Pozo.
  - Marcadores moleculares de riesgo cardiovascular y patología renal mediante aproximaciones multi-ómicas, en Biomedicina y Proteómica. ProteoRed-ISCIII. Noviembre 2021. Dra. Gloria Álvarez Llamas.
  - ¿Qué nos cuenta la inmunología acerca de la inflamación eosinofílica? “Encuentro con el Experto SEICAP”. Mayo 2021 SEICAP. Dra. Victoria del Pozo.
  - La vida social del eosinófilo. XXVI Congreso NeumoMadrid. Septiembre 2021. Dra. Victoria del Pozo.
  - ¿Qué nos cuenta la inmunología acerca de la inflamación eosinofílica? “EntusiASMAdos GSK-SEAIC. Julio 2021. Dra. Victoria del Pozo.
  - El eosinófilo en el centro de la entropía. [La disfunción inmunitaria eosinofílica en las enfermedades inflamatorias] Eos Academy Madrid. AstraZeneca. Noviembre 2021. Dra. Victoria del Pozo.
  - Hablamos de Investigación. Eos Academy Madrid. AstraZeneca. Noviembre 2021. Dra. Victoria del Pozo.
  - Fisiopatología del sistema cardiovascular en anafilaxia. Seminarios externos del ISCIII. Mayo 2021. Dra. Vanesa Esteban.
- **Congresos Internacionales**
  - A urinary metabolic fingerprint stratifies the normoalbuminuria condition setting molecular differences in early cardio-renal risk. Aranzazu Santiago-Hernandez, Marta Martin-Lorenzo, Ariadna Martin-Blazquez, Gema Ruiz-Hurtado, Maria G Barderas, Julian Segura, Luis M Ruilope, Gloria Alvarez-Llamas. 89 European Atherosclerosis Society virtual congress. 30 mayo- 2 junio2021. ePoster.
  - Metabolism de-regulation in patients with elevated cardiovascular risk: intra-vessel alteration and urine reflection. Aranzazu Santiago-Hernandez, Paula J Martinez, Marta Agudiez, Vanesa Esteban, Alma Yuste-Montalvo, Angeles Heredero, Gonzalo Aldamiz-Echevarria, Marta Martin-Lorenzo, Gloria Alvarez-Llamas. 89 European Atherosclerosis Society virtual congress. 30 mayo- 2 junio2021. ePoster.
  - High urine concentration of Spermidine predicts and associates with in-hospital acute kidney injury after cardiac surgery. Marta Martin-Lorenzo, Angeles Ramos-Barron, Paula Gutierrez-Garcia, Ariadna Martin-Blazquez, Aranzazu Santiago-Hernandez, Emilio Rodrigo Calabia, Carlos Gomez-Alamillo, Gloria Alvarez-Llamas. 89 European Atherosclerosis Society virtual congress. 30 mayo- 2 junio2021. ePoster.

- Correlative multimodal imaging for the investigation of the in-situ metabolism of early-stage atherosclerosis in LDLR deficient mice. Jianhua Cao, Marta Martin-Lorenzo, Kim van Kuijk, Britt S. R. Claes, Marion J. Gijbels, Judith Sluimer, Ron M.A. Heeren, Gloria Alvarez-Llamas*, Benjamin Balluff*. Comulis-COST congress. 1-3 Septiembre 2021. Oral presentation.
- Allergic and Nonallergic Asthma Biomarkers prioritizec by Systems Biology: Sensitivity and Specificity. Cremades-Jimeno L, De Pedro MÁ, López-Ramos M, Sastre J, Mínguez P, Mahillo-Fernández I, Baos S, Cárdaba B. Congreso Internacional de Asma Severo (ISAF) 2021. 17 Abril, 2021 (Online). Poster Discussion.
- CHI3L1 and PI3: Two time-stable asthma biomarkers able to discriminate asthma severity. López-Ramos M, Cremades-Jimeno L, Baos S, De Pedro MÁ, Olaguibel JM, del Pozo V, Quirce S, Sastre J, Cárdaba B. Congreso Internacional de Asma Severo (ISAF) 2021. 17 Abril, 2021 (Online). Poster Discussion.
- Asthma and respiratory allergy biomarkers prioritized by systems biology: sensitivity and specificity analysis. Cremades-Jimeno L, De Pedro MA, López-Ramos M, Sastre J, Mínguez P, Mahillo-Fernández I, Baos S, Cárdaba B. Congreso Europeo de la Academia de Alergia e Inmunología Clínica (EAACI) 2021. 10-12 Julio, 2021. Poster Discussion.
- Serum microRNAs as tool to predict early response to benralizumab in severe eosinophilic asthma. Cañas J. A., Valverde-Monge M., Rodrigo-Muñoz J. M., Sastre B., Gil-Martínez M., García-Latorre R., Rial M. J., Gómez-Cardeñosa A., Fernández-Nieto M., Pinillos-Robles E. J., Rodríguez-Nieto M. J., González-Mangado N., Sastre J., Del Pozo V. EAACI 2021 Congress. Julio (Hybrid. Poster Discussion.
- Serum MicroRNAs as a tool to catalogue asthmatic patients in different phenotypes/endotypes serving as diagnostic and prognostic biomarkers of the disease. Gil-Martínez M., Rodrigo-Muñoz J.M., Sastre B., Cañas J.A., Olaguibel J.M., Quirce S., Caballero M.L., Sastre J., Victoria Del Pozo V. ISAF DIGITAL 2021. Abril. Poster Discussion.
- Serum microRNAs as tool to predict early response to benralizumab in severe eosinophilic asthma. Cañas J. A., Valverde-Monge M., Rodrigo-Muñoz J. M., Sastre B., Gil-Martínez M., García-Latorre R., Rial M. J., Gómez-Cardeñosa A., Fernández-Nieto M., Pinillos-Robles E. J., Rodríguez-Nieto M. J., González-Mangado N., Sastre J., Del Pozo V. ISAF DIGITAL 2021. Abril. Poster discussion.
- Molecular mechanisms of anaphylaxis characterized by metabolomics. D Obeso; A Villaseñor; S Fernández-Bravo; E Nuñez-Borque; C Barbas; D Barber; JJ Laguna; V Esteban. The European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI). 2021. Madrid-Krakow-digital. Abstract publicado en Allergy. 2021;76 (Suppl. 110):5–17. DOI: 10.1111/all.15093. PDS 605. Nota de prensa en EAACI.
- Proteomic and biological analysis of human in vitro vascular smooth muscle cell system in response to anaphylaxis. A Yuste-Montalvo; S Fernández-Bravo; JJ Laguna; JA López; G Alvarez-Llamas; J Cuesta-Herranz; M Martín-Lorenzo; V Esteban. The European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI). 2021. Madrid-Krakow-digital. Abstract publicado en Allergy. 2021;76 (Suppl. 110):5–17. DOI: 10.1111/all.1509. OAS208. Oral communication.
- The release of extracellular vesicles and the metabolic pattern profile is altered in endothelial cells after acute anaphylaxis serum in vitro contact. S Fernández-Bravo; E Nuñez-Borque; N Requena; A Yuste-Montalvo; C Barbas; D Barber; JJ Laguna; A Villaseñor; V Esteban. The European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI). 2021. Madrid-Krakow-digital. Abstract publicado en Allergy 2021;76 (Suppl. 110):5–17. DOI: 10.1111/all.1509. TPS 763. Awarded as best poster discussion.
- Trial of new potential biomarkers in anaphylaxis. E Nuñez-Borque; S Fernández-Bravo; P Rodriguez del Rio; R Gonzalez-Mendiola; JJ Laguna; J Cuesta-Herranz; V Esteban. The European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI). 2021. Madrid-Krakow-digital. Abstract publicado en Allergy 2021;76 (Suppl. 110):5–17. DOI: 10.1111/all.1509. PDS 779.
- Skin damage and pro-inflammatory lipids in anaphylaxis: pru p 3's case. Pazos- Castro Gonzalez- Klein; Hernandez-Ramirez; Romero- Sahagun; Esteban V; Garrido- Arandia M; Diaz- Perales; Tome- Amat J. The European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI). 2021. Madrid-Krakow-digital. Abstract publicado en Allergy. 2021;76 (Suppl. 110):5–17. DOI: 10.1111/all.15093. PDS 139.

- **Congresos Nacionales**

  - Macrophage Scavenger Receptor 1(MSR1) as a biomarker of different Respiratory Diseases. Cremades-Jimeno L, Baos S, De Pedro MÁ, López-Ramos M, Sastre J, González-Mangado N, Rodríguez-Nieto MJ, Peces-Barba G, Cárdaba B. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología (SEI) 2021. 24-26 Marzo, 2021. Póster.
  - Stability of Asthma Biomarkers in time: A new strategy for the prediction of the disease. López-Ramos M, Cremades-Jimeno L, Baos S, De Pedro MÁ, Olaguibel JM, del Pozo V, Quirce S, Sastre J, Cárdaba B. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología (SEI) 2021. 24-26 Marzo, 2021. Póster.
  - Serum MicroRNAs Catalog Asthmatic Patients By Phenotype. Gil-Martínez M., Rodrigo-Muñoz J.M., Sastre B., Cañas J.A., García-Latorre R., Redondo N., De La Fuente L., Mínguez P., Mahíllo-Fernández I., Sastre J., Quirce S., Caballero M.L., Olaguibel J.M., Victoria Del Pozo V. Reunión anual CIBERES 2021 Digital. Presentación Oral.
  - Serum microRNAs as tool to predict early response to benralizumab in severe eosinophilic asthma. Cañas J. A., Valverde-Monge M., Rodrigo-Muñoz J. M., Sastre B., Gil-Martínez M., García-Latorre R., Rial M. J., Gómez-Cardeñosa A., Fernández-Nieto M., Pinillos-Robles E. J., Rodríguez-Nieto M. J., González-Mangado N., Sastre J., Del Pozo V. Reunión anual CIBERES 2021 Digital. Presentación Oral.
  - La Concentración De Proteína Sérica Disminuye Durante La Fase Aguda De La Anafilaxia: Aproximación Diagnóstica Y Evaluación De La Fisiopatología Vascular. Emilio Nuñez-Borque; Sergio Fernández-Bravo; Carlos Pastor Vargas; Jose Julio Laguna; Javier Cuesta Herranz; Vanesa Esteban. Congreso de la sociedad española de alergia e inmunología (SEAIC) 2021. Zaragoza. Ganador del 1er premio de comunicación oral y becado por Allergy Therapeutics.
  - Análisis De Potenciales Biomarcadores En Anafilaxia Humana. Sergio Fernández-Bravo; Emilio Nuñez-Borque; Diana Betancor Perez; Julio Gallego Delgado; Javier Cuesta Herranz; Vanesa Esteban. Congreso de la Sociedad Española de Alergia e Inmunología (SEAIC) 2021. Zaragoza. Presentación de Póster.

Publicaciones

Anaphylaxis after mango fruit intake. Identification of new allergens.
Ortega-Martín L, Sastre B, Rodrigo-Muñoz JM, Cañas JA, Valverde-Monge M, Del Pozo V
Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2021 Nov 16;0.
PMID: 34783658
FI: 7,033

Role of miR-185-5p as modulator of periostin synthesis and smooth muscle contraction in asthma.
Rodrigo-Muñoz JM, Cañas JA, Sastre B, Gil-Martínez M, García Latorre R, Sastre J, Del Pozo V
Journal of cellular physiology. 2021 Oct 26.
PMID: 34698372
FI: 6,384

Anxiety and BMI affect asthma control: data from a prospective Spanish cohort.
Baptista-Serna L, Rodrigo-Muñoz JM, Mínguez P, Valverde-Monge M, Arismendi E, Barranco P, Barroso B, Bobolea I, Cañas JA, Cárdaba B, Cruz MJ, Curto E, Domínguez 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, Pozo VD, Sastre J.
J Allergy Clin Immunol Pract. 2021 Oct 18:S2213-2198(21)01130-2
PMID: 34673289
FI: 8,861

Machine learning for grading and prognosis of esophageal dysplasia using mass spectrometry and histological imaging.
Beuque M, Martin-Lorenzo M, Balluff B, Woodruff HC, Lucas M, de Bruin DM, van Timmeren JE, Boer OJ, Heeren RM, Meijer SL, Lambin P
Computers in biology and medicine. Epub 2021 Oct 4. 2021 Nov;138:104918.
PMID: 34638018
FI: 4,589

Metabolic Alterations Identified in Urine, Plasma and Aortic Smooth Muscle Cells Reflect Cardiovascular Risk in Patients with Programmed Coronary Artery Bypass Grafting.
Santiago-Hernandez A, Martinez PJ, Agudiez M, Heredero A, Gonzalez-Calero L, Yuste-Montalvo A, Esteban V, Aldamiz-Echevarria G, Martin-Lorenzo M, Alvarez-Llamas G
Antioxidants. 2021 Aug 27;10(9):1369.
PMID: 34573001
FI: 6,313

Editorial: Impact of System Biology and Molecular Medicine on the Management of Complex Immune Mediated Respiratory Diseases.
Cárdaba B and Pelaia G
Frontiers in Medicine. 2021 Sep 8;8:745739
PMID: 34568397
FI: 5,093

Serum microRNAs catalog asthmatic patients by phenotype.
Gil-Martínez M, Rodrigo-Muñoz JM, Sastre B, Cañas JA, García-Latorre R, Redondo N, de la Fuente L, Mínguez P, Mahíllo-Fernández I, Sastre J, Quirce S, Caballero ML, Olaguibel JM, Pozo V
Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2021 Sep 6;0
PMID: 34489228
FI: 7,033

Peptide Allergen Immunotherapy: A New Perspective in Olive-Pollen Allergy.
David Calzada, Lucía Cremades-Jimeno, María López-Ramos, Blanca Cárdaba
Pharmaceutics. 2021 Jul 2;13(7):1007.
PMID: 34371699
FI: 6,321

TCA Cycle and Fatty Acids Oxidation Reflect Early Cardiorenal Damage in Normoalbuminuric Subjects with Controlled Hypertension.
Santiago-Hernandez A, Martin-Lorenzo M, Martin-Blazquez A, Ruiz-Hurtado G, Barderas MG, Segura J, Ruilope LM, Alvarez-Llamas G
Antioxidants. 2021 Jul 9;10(7):1100.
PMID: 34356333
FI: 6,313

Characterization of anaphylaxis reveals different metabolic changes depending on severity and triggers.
Perales-Chorda C, Obeso D, Twomey L, Rojas-Benedicto A, Puchades-Carrasco L, Roca M, Pineda-Lucena A, Laguna JJ, Barbas C, Esteban V, Martí-Garrido J, Ibañez-Echevarria E, López-Salgueiro R, Barber D, Villaseñor A, Hernández Fernández de Rojas D
Clinical and experimental allergy. Epub 2021 Aug 2. 2021 Oct;51(10):1295-1309.
PMID: 34310748
FI: 5,018

The excellent biocompatibility and negligible immune response of the titanium heterometallic MOF MUV-10.
Lázaro IA, Rodrigo-Muñoz JM, Sastre B, Ángel MR, Martí-Gastaldo C, Del Pozo V
Journal of materials chemistry. B. Epub 2021 Jul 20. 2021 Aug 21;9(31):6144-6148.
PMID: 34286816
FI: 6,331

Early renal and vascular damage within the normoalbuminuria condition.
Santiago-Hernandez A, Martin-Lorenzo M, Martínez PJ, Gómez-Serrano M, Lopez JA, Cannata P, Esteban V, Heredero A, Aldamiz-Echevarria G, Vázquez J, Ruiz-Hurtado G, Barderas MG, Segura J, Ruilope LM, Alvarez-Llamas G
Journal of hypertension. 2021 Nov 1;39(11):2220-2231.
PMID: 34261953
FI: 4,844

Proteomic and Biological Analysis of an In Vitro Human Endothelial System in Response to Drug Anaphylaxis.
Yuste-Montalvo A, Fernandez-Bravo S, Oliva T, Pastor-Vargas C, Betancor D, Goikoetxea MJ, Laguna JJ, López JA, Alvarez-Llamas G, Cuesta-Herranz J, Martin-Lorenzo M, Esteban V
Frontiers in immunology. 2021 Jun 25;12:692569.

PMID: 34248989
FI: 7,561

Emerging Evidence for Pleiotropism of Eosinophils.

Rodrigo-Muñoz JM, Gil-Martínez M, Sastre B, Del Pozo V
International journal of molecular sciences. 2021 Jun 30;22(13):7075.
PMID: 34209213
FI: 5,924

LTP Allergy Follow-Up Study: Development of Allergy to New Plant Foods 10 Years Later.

Betancor D, Gomez-Lopez A, Villalobos-Vilda C, Nuñez-Borque E, Fernández-Bravo S, De Las Heras Gozalo M, Pastor-Vargas C, Esteban V, Cuesta-Herranz J
Nutrients. 2021 Jun 24;13(7):2165.
PMID: 34202484
FI: 5,719

Urinary Spermidine Predicts and Associates with In-Hospital Acute Kidney Injury after Cardiac Surgery.

Martin-Lorenzo M, Ramos-Barron A, Gutierrez-Garcia P, Martin-Blazquez A, Santiago-Hernandez A, Rodrigo Calabia E, Gomez-Alamillo C, Alvarez-Llamas G
Antioxidants. 2021 Jun 2;10(6):896.
PMID: 34199603
FI: 6,313

Eosinophils and Chronic Respiratory Diseases in Hospitalized COVID-19 Patients.

Valverde-Monge M, Cañas JA, Barroso B, Betancor D, Ortega-Martin L, Gómez-López A, Rodríguez-Nieto MJ, Mahíllo-Fernández I, Sastre J, Del Pozo V
Frontiers in immunology. 2021 Jun 2;12:668074.
PMID: 34149705
FI: 7,561

Cardiovascular risk stratification based on oxidative stress for early detection of pathology.

Corbacho-Alonso N, Baldan-Martin M, Lopez JA, Rodriguez-Sanchez E, Martinez PJ, Mourino-Alvarez L, Sastre-Oliva T, Cabrera M, Calvo E, Padial LR, Vazquez J, Vivanco F, Alvarez-Llamas G, Ruiz-Hurtado G, Ruilope LM, Barderas MG
Antioxidants & redox signaling. 2021 May 26.
PMID: 34036803
FI: 8,401

Allergen Profile of London Plane Tree Pollen: Clinical and Molecular Pattern in Central Spain.

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
Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2021 May 5;0.
PMID: 33949950
FI: 7,033

Prioritizing Molecular Biomarkers in Asthma and Respiratory Allergy Using Systems Biology.

Cremades-Jimeno L, de Pedro MÁ, López-Ramos M, Sastre J, Mínguez P, Fernández IM, Baos S, Cárdaba B.
Frontiers in immunology. 2021 Apr 15;12:640791.
PMID: 33936056
FI: 7,561

In Vitro Investigation of Vascular Permeability in Endothelial Cells from Human Artery, Vein and Lung Microvessels at Steady-State and Anaphylactic Conditions.

Callesen KT, Yuste-Montalvo A, Poulsen LK, Jensen BM, Esteban V
Biomedicines. 2021 Apr 19;9(4):439.
PMID: 33921871
FI: 6,081

Clinical and inflammatory characteristics of patients with asthma in the Spanish MEGA project cohort.

Rial MJ, Álvarez-Puebla MJ, Arismendi E, Caballero ML, Cañas JA, Cruz MJ, González-Barcala FJ, Luna JA, Martínez-Rivera C, Mullol J, Muñoz X, Olaguibel JM, Picado C, Plaza V, Quirce S, Romero-Mesones C, Salgado FJ, Sastre B, Soto-Retes L, Valero A, Valverde M, Sastre J, Pozo VD
Clinical and translational allergy. 2021 Mar;11(1):e12001.
PMID: 33900052
FI: 5,871

Non-syndromic thoracic aortic aneurysm: cellular and molecular insights.

Martin-Blazquez A, Heredero A, Aldamiz-Echevarria G, Martin-Lorenzo M, Alvarez-Llamas G
The Journal of pathology. 2021 Jul;254(3):229-238.
PMID: 33885146
FI: 7,996

Increased miR-21-3p and miR-487b-3p serum levels during anaphylactic reaction in food allergic children.

Nuñez-Borque E, Fernandez-Bravo S, Rodriguez Del Rio P, Alwashali EM, Lopez-Dominguez D, Gutierrez-Blazquez MD, Laguna JJ, Tome-Amat J, Gallego-Delgado J, Gomez-Lopez A, Betancor D, Cuesta-Herranz J, Ibañez-Sandin MD, Benito-Martin A, Esteban V
Pediatric allergy and immunology. 2021 Apr 19.
PMID: 33876465
FI: 6,377

Changes in Serum MicroRNAs after Anti-IL-5 Biological Treatment of Severe Asthma.

Rial MJ, Cañas JA, Rodrigo-Muñoz JM, Valverde-Monge M, Sastre B, Sastre J, Del Pozo V
International journal of molecular sciences. 2021 Mar 30;22(7):3558.
PMID: 33808110
FI: 5,924

Unusual Secretion of Eosinophil Mediators Induced by Benralizumab.

Cañas JA, Valverde-Monge M, Rodríguez-Nieto MJ, González-Mangado N, Sastre J, Del Pozo V

Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2021 Mar 2;0.
PMID: 33650971
FI: 7,033

Proteomic profile of extracellular vesicles in anaphylaxis and their role in vascular permeability.

Nuñez-Borque E, Fernandez-Bravo S, Pastor-Vargas C, Alvarez-Llamas G, Gutierrez-Blazquez MD, Alwashali E, Laguna JJ, Dionicio J, Betancor D, Villalobos V, Tome-Amat J, Cuesta-Herranz J, Benito-Martin A, Esteban V
Allergy. Epub 2021 Mar 20. 2021 Jul;76(7):2276-2279.
PMID: 33629411
FI: 13,146

Enhanced anti-inflammatory effects of mesenchymal stromal cells mediated by the transient ectopic expression of CXCR4 and IL10.

Hervás-Salcedo R, Fernández-García M, Hernando-Rodríguez M, Quintana-Bustamante O, Segovia JC, Alvarez-Silva M, García-Arranz M, Minguez P, Del Pozo V, de Alba MR, García-Olmo D, Ayuso C, Lamana ML, Bueren JA, Yañez RM
Stem cell research & therapy. 2021 Feb 12;12(1):124.
PMID: 33579367
FI: 6,832

Serum microRNAs as Tool to Predict Early Response to Benralizumab in Severe Eosinophilic Asthma.

Cañas JA, Valverde-Monge M, Rodrigo-Muñoz JM, Sastre B, Gil-Martínez M, García-Latorre R, Rial MJ, Gómez-Cardeñosa A, Fernández-Nieto M, Pinillos-Robles EJ, Rodríguez-Nieto MJ, González-Mangado N, Sastre J, Pozo VD
Journal of personalized medicine. 2021 Jan 28;11(2):76.
PMID: 33525548
FI: 4,945

Spatial differentiation of metabolism in prostate cancer tissue by MALDI-TOF MSI.

Andersen MK, Høiem TS, Claes BSR, Balluff B, Martin-Lorenzo M, Richardsen E, Krossa S, Bertilsson H, Heeren RMA, Rye MB, Giskeødegård GF, Bathen TF, Tessem MB
Cancer & metabolism. 2021 Jan 29;9(1):9.
PMID: 33514438
FI: 5,469

MicroRNAs as Potential Regulators of Immune Response Networks in Asthma and Chronic Obstructive Pulmonary Disease.

Cañas JA, Rodrigo-Muñoz JM, Sastre B, Gil-Martinez M, Redondo N, Del Pozo V
Frontiers in immunology. Epub 2020. 2021 Jan 8;11:608666.
PMID: 33488613
FI: 7,561

Isolation and Functional Aspects of Eosinophil-Derived Exosomes.

Cañas JA, Rodrigo-Muñoz JM, Del Pozo V
Methods in molecular biology. 2021;2241:149-159.
PMID: 33486735
FI: 0

Exosomes: A Key Piece in Asthmatic Inflammation.

Cañas JA, Rodrigo-Muñoz JM, Gil-Martínez M, Sastre B, del Pozo V

International journal of molecular sciences. 2021 Jan 19;22(2):963.
PMID: 33478047
FI: 5,924

Analysis of Global Oxidative Status Using Multimarker Scores Reveals a Specific Association Between Renal Dysfunction and Diuretic Therapy in Older Adults.

Rodríguez-Sánchez E, Navarro-García JA, Aceves-Ripoll J, González-Lafuente L, Corbacho-Alonso N, Baldan-Martín M, Madruga F, Alvarez-Llamas G, Barderas MG, Ruilope LM, Ruiz-Hurtado G
The journals of gerontology. 2021 Jun 14;76(7):1198-1205.
PMID: 33423057
FI: 6,053

Multidisciplinary consensus on sputum induction biosafety during the COVID-19 pandemic.

Crespo-Lessmann A, Plaza V, Consensus Group., Almonacid C, Caballero Soto ML, Cañas JA, Carretero Gracia JÁ, Cruz MJ, Dacal Rivas D, Del Camino Muñiz M, Pérez Del Llano L, Del Pozo V, López Carrasco V, Marín Trigo JM, Mateus E, Muñoz X, Olaguíbel JM, Quirce S, Ramos D, Sanz Rubio D, Sastre J, Vázquez Martín S, Vera Solsona E
Allergy. Epub 2020 Dec 12.
PMID: 33314245
FI: 13,146

Impact of System Biology and Molecular Medicine on the Management of Complex Immune Mediated Respiratory Diseases.

Cárdaba B and Pelaia G (editors)
Frontiers in Immunology and Frontiers in Medicine. 2021
PMID:
FI: 0

Proyectos

- Descifrando el metabolismo del Aneurisma Torácico Aórtico mediante imagen molecular: desde el desarrollo silente a la identificación de marcadores de diagnóstico. ISCIII (PI20/01103). 2021-2023. Investigadora principal: Dra. Gloria Álvarez Llamas.
- Identificación de un perfil molecular predictor de albuminuria en pacientes hipertensos con supresión crónica del sistema renina-angiotensina. PI16/01334. 2017-2021. Investigadora principal: Dra. Gloria Álvarez Llamas.
- 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: Blanca Cárdaba.

- Hacia la medicina de precisión en el asma: utilización de miRNAS circulantes. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Entidad Financiadora: FIS (ISCIII). PI18/00044. Duración: 2019-2021. Investigadora principal: Dra. Victoria del Pozo.
- Desarrollo y validación de un kit comercializable para la detección de enfermedades crónicas mediante dispositivos point-of-care (Proyecto SENSORNAS). RTC-2017-6501-1. Entidad financiadora: Ministerio de ciencia, innovación y universidades. Fecha de inicio-fin: 2018-2021. Investigadora principal: Dra. Victoria del Pozo.
- Análisis molecular y de metabolitos destinado a la prevención, tratamiento y diagnóstico de la anafilaxia. PI18/00348. Duración:2019-2021
  Investigadora principal: Dra. Vanesa Esteban.
- FOODAL-CM, Teranóstica de las VNPs para las alergias alimentarias. P2018/BAA4574. Comunidad de Madrid. Duración: 2019-2022.
  Investigadora principal: Dra. Vanesa Esteban.
- Investigador 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.
- Plataforma de Proteómica, Genotipado y Líneas Celulares PRB3. ISCIII. 2018-2021. Investigadora principal: Dra. Gloria Álvarez Llamas.
- Integrante de RETICS RedInRen (RD16/0009). ISCIII. 2017-2021. Dra. Gloria Álvarez Llamas.
- Integrante del CIBER de "Enfermedades Respiratorias". CIBERES. Entidad financiadora: FIS (ISCIII). Duración: 2007-. Investigadora Colaboradora: Dra. Blanca Cárdaba.
- Integrante de RETICS de Biobancos. RD09/0076/00101. Entidad Financiadora: FIS (ISCIII). Duración: 2010-. Investigadora Colaboradora: Dra. Blanca Cárdaba.
- Asma, reacciones adversas y alérgicas (RETIC ARADyAL) (RD16/0006/0013). Duración: 2017 – 2021. Investigador principal: Dr. Javier Cuesta-Herranz.
- 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. Fecha de inicio-fin: 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.
- Marcadores biológicos predictores de la funcionalidad renal post-trasplante a largo plazo: aproximación multi-ómica en biopsia líquida de donante. Fundación Mutua madrileña (2021-2024). Investigadora principal: Dra. Gloria Álvarez Llamas.
- Estratificación de la condición de normoalbuminuria. Estudio del glicoproteoma de la orina e identificación de marcadores de albuminuria sub-clínica. Fundación SENEFRO-SEN (2021-2022). Investigadora principal: Dra. Gloria Álvarez Llamas.
- Validación de paneles de Biomarcadores moleculares para el diagnóstico y/o pronóstico del Asma y su evolución. Entidad financiadora: Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica (SEAIC). Entidades participantes: IIS-Fundación Jiménez Díaz. Duración: Abril 2019-Diciembre 2021. Investigadora principal: Blanca Cárdaba.
- 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 2021. 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.
- 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.
- Patrocinio para Curso Online titulado: "Disfunción eosinofílica: el papel de los eosinófilos en enfermedades inmunomediadas". Entidad financiadora: Astra Zeneca. Investigadora principal: Dra. Victoria del Pozo. Fecha de inicio-fin: 2021-2022.
- Síntesis de anticuerpos policlonales en conejo. Entidad financiadora: Biomedal. Investigadora principal: Dra. Vanesa Esteban.

Honores y Distinciones

Gloria Álvarez LLamas

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

Evaluadora externa internacional de proyectos de la Austrian Science Fund (FWF).

Evaluadora externa internacional de proyectos de la Swiss National Science Fundation.

Evaluadora de proyectos del Gobierno Vasco.

Revisora externa de las revistas: Kidney International, BBA-Proteins and Proteomics, Frontiers in Cell and Developmental Biology, Translational Research, Electrophoresis, Expert Reviews Proteomics, Journal of Proteome Research, Rapid Communications in Mass Spectrometry, J Medical Genetics, J Clinical Medicine, Analytical Chemistry, PlosOne, International Journal of Nephrology, BMC Medicine, Journal of the American Society of Nephrology, International Journal of Nanomedicine, Scientific Reports, Journal of Proteomics.

Editora asociada de la revista Biomolecules.

Miembro de la European Atherosclerosis Society.

Miembro de la Sociedad Española de Nefrología.

Miembro del Grupo Español de Innovación e Investigación en Vesículas Extracelulares (GEIVEX).

Blanca Cárdaba 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 Bronconeumologia (ARBR); guest associate editor in Pulmonary Medicine (Frontiers in Medicine); review editor in Vaccines and Molecular Therapeutics (Frontiers in Immunology); guest editor in International Journal of Molecular Sciences IJMS). Section of Molecular Immunology; guest editor in Applied Sciences. Section of Applied Biosciences and Bioengineering.

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

Editora asociada de la revista JIACI (Journal of Allergy and Clinical Immunology).

Miembro del EAACI ROC Commitee 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.

Evaluador con EQA CERTIFICADO I+D+I

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.

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).

Asesora científica de AstraZeneca.

Vanesa Esteban Vázquez

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

Revisora externa de las revistas: Pediatric Allergy Immunology, Allergy, and MDPI.

Miembro European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI) y de la Sociedad Española de Alergia (SEAIC).

7.4. Laboratorio de investigación en VIH y Hepatitis

Personal

Adjuntos de Investigación

José Miguel Benito

Contratados de Investigación

Norma Rallón (Investigadora Miguel Servet Ii))

Investigadores Posdoctorales

Beatriz Álvarez (Adjunta De Medicina Interna Fjd)

M.ª De Los Ángeles Navarrete

Titulados Superiores

AIDA VAQUERO (Ayudante de Investigación contratada) hasta el 26/03/2021

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 tercer año, Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía, Escuela de Doctorado, Facultad de Medicina, UAM.

- **María de los Ángeles Navarrete**
  Estudiante de doctorado cuarto 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**
  - T cell maturation and senescence evolution after HCV elimination in HIV-HCV patients. P. Martinez Roman, I. Cortegano, D. Valle Millares, C. Crespo Bermejo, L. Martín Carbonero, L. Dominguez Dominguez, P. Ryan, I. de los Santos, M. Mayoral Muñoz, M. Matarranz, N. Rallón, M.L. Gaspar, J.M. Benito, A. Fernández Rodríguez, V. Briz. Congreso Internacional IAS 2021. Tipo de participación: presentación: presentación oral. Abstract PEA052. 18/07/2021-21/07/2021.

- **Congresos Nacionales**
  - Losing The Elite Controller Status In HIV Infection Is Preceded By Phenotypical And Functional Signatures In NK Cells. N. Sánchez-Gaona, A. Gallego-Cortés, A. Astorga-Gamaza, N. Rallón, J.M. Benito, V. Falcó, M. Genescà, and M.J. Buzón. XII Congreso Nacional de GESIDA. Tipo de participación: presentación oral #PE-16. Málaga 29/11/2021- 2/12/2021.

- **Otras Reuniones Nacionales**
  - Norma Rallón y José Miguel Benito. HITOS VIH en ESPAÑA 20/21. Gilead Sciences, S.L, Madrid, España. Fecha de inicio-fin: 20/10/2021 - 21/10/2021.
  - Norma Rallón. Ponencia: VIH, cáncer y exosomas. V Jornadas UAM y VIH. Fundación Jiménez Díaz, 16/06/2021.
  - José Miguel Benito. Ponencia: VIH y SARS-Cov2. V Jornadas UAM y VIH. Fundación Jiménez Díaz, 16/06/2021.
  - José Miguel Benito. Ponencia: Seminarios RIS Fridays "Inflamación: el nuevo reto en el manejo de la infección VIH". 19/02/2021. Entidad organizadora: Red de Investigación en SIDA. Lugar de realización: Madrid, virtual.
  - José Miguel Benito. Ponencia: Cátedra Red de Investigación en SIDA "Controladores de élite de la infección VIH". 24/02/2021. Entidad organizadora: Universidad de Alcalá, Gilead Sciences SL, y Red de Investigación en SIDA. Lugar de realización: Madrid, virtual.

Publicaciones

Adherence to a Supplemented Mediterranean Diet Drives Changes in the Gut Microbiota of HIV-1-Infected Individuals.

Pastor-Ibáñez R, Blanco-Heredia J, Etcheverry F, Sánchez-Palomino S, Díez-Fuertes F, Casas R, Navarrete-Muñoz MÁ, Castro-Barquero S, Lucero C, Fernández I, Leal L, Benito JM, Noguera-Julian M, Paredes R, Rallón N, Estruch R, Torrents D, García F
Nutrients. 2021 Mar 30;13(4):1141.
PMID: 33808476
FI: 5,719

Differential miRNA plasma profiles associated with the spontaneous loss of HIV-1 control: miR-199a-3p and its potential role as a biomarker for quick screening of elite controllers.

Masip J, Gasca-Capote C, Jimenez-Leon MR, Peraire J, Perez-Gomez A, Alba V, Malo AI, Leal L, Martín CR, Rallón N, Viladés C, Olona M, Vidal F, Ruiz-Mateos E, Rull A, ECRIS integrated in the Spanish AIDS Research Network (Annex S1).
Clinical and translational medicine. 2021 Jul;11(7):e474.
PMID: 34323411
FI: 11,492

Proyectos

- Pathological implications of intercelular communication mediated by exosomes in the complex settin of people living with HIV suffering from non-AIDS-defining cancers. FIS 2020–2022. (PI19/01237). Investigadora principal: 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). Investigador principal: Dr. José Miguel Benito. IIS-FJD/Lab. Investigación en VIH y Hepatitis Víricas (sede HURJC).
- Los controladores de élite como un modelo potencial para una terapia inmunomoduladora de acción sobre los reservorios VIH. FIS 2017–2021 prorrogado (PI16/01769). Investigadora principal: Dra. Norma Rallón. IIS-FJD/Lab. Investigación en VIH y Hepatitis Víricas (sede HURJC).
- RETIC RIS (Red de SIDA): Programas de Inmunopatogenia y de Vacunas. Nodo IIS-FJD. FIS 2017-2021 (RD16/0025/0013). Investigador principal: Dr. José M Benito. IIS-FJD/Lab. Investigación en VIH y Hepatitis víricas (sede HURJC).
- Los exosomas como potenciales dianas terapéuticas en la infección por VIH. Entidad Financiadora: Proyecto Doctorado Industrial CAM. Referencia: IND2018/BMD-9651. Duración: 2019-2021. Investigadora principal: Dra. Norma Rallón.

Contratos

- Contrato Ayudante de Investigación. Referencia PEJ2018-AI/BMD-12017 (hasta el 26/03/2021) Concedido a Dra. Norma Rallón. IISFJD/Lab. Investigación en VIH y hepatitis víricas (sede HURJC).

Otras Actividades de Proyección Científica del Grupo

- 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

- 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. Mª 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 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 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).

- **Cursos:**

  - Norma Rallón y José Miguel Benito. Taller "Cómo mejorar la visibilidad de las publicaciones y el perfil del autor". Fecha de realización: 24/02/2021. Entidad organizadora: Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jimenez. Lugar de realización: Madrid, virtual.
  - Maria de los Angeles Navarrete. Curso Avanzado de Vesículas Extracelulares. Fecha de realización: 01/02/2021-09/06/2021. Entidad organizadora: Grupo Español de Innovación e Investigación en Vesículas Extracelulares – GEIVEX. Lugar de realización: virtual.
  - Norma Rallón y José Miguel Benito. LII Lección Conmemorativa Jiménez Díaz. Esta actividad docente incluye el Symposium "El papel de la evolución en la ciencia médica" y la Lección Conmemorativa Jiménez Díaz "Medicina Darwinista. La enfermedad no debería existir, pero todo el mundo se muere", impartida por el profesor Juan Luis Arsuaga. Entidad organizadora: Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz. Fecha: 20/05/2021. Lugar de realización: Madrid, virtual.
  - Norma Rallón, José Miguel Benito y Maria de los Angeles Navarrete. V Jornada UAM y VIH. Fecha de realización: 16/06/2021. Entidad organizadora: Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jimenez Diaz (IIS-FJD). Lugar de realización: Madrid, virtual.
  - Norma Rallón y José Miguel Benito. I Jornada online de Análisis avanzado de datos en Citometría de Flujo", Fecha de realización: 20/09/2021 al 22/09/2021. 10 horas. Entidad organizadora: LACISEP. Lugar de realización: Madrid, virtual.
  - Norma Rallón, José Miguel Benito y Maria de los Angeles Navarrete. Curso avanzado de formación en la tecnología NTA (Webinar "Nanosight-Nanoparticle tracking analysis). Entidad organizadora: Instrumentación Específica de Materiales (IESMAT). Fecha: 15/10/2021. Lugar de realización: Madrid, virtual.
  - Norma Rallón y José Miguel Benito. Hitos VIH en España. HIBIC 2021. Fecha de realización: 20/10/2021-21/10/2021. Entidad organizadora: Gilead Sciences, S.L. Lugar de realización: Madrid. Virtual
  - Norma Rallón y José Miguel Benito. Jornada sobre manejo de muestras COVID. Fecha de realización: 21/10/2021. Entidad organizadora: Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jimenez Diaz (IIS-FJD). Lugar de realización: Madrid, virtual.
  - Norma Rallón, José Miguel Benito, Beatriz Álvarez, y Maria de los Angeles Navarrete. 6º Ciclo de seminarios de Investigación Predoctoral "Margarita Salas". Fecha de realización: 26/11/2021. Entidad organizadora: Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jimenez Diaz (IIS-FJD). Lugar de realización: Madrid, virtual.

Honores y Distinciones

José Miguel Benito

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.

Profesor Colaborador Honorífico del Departamento de Biotecnología, Universidad de Alicante.

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.

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 candidatos 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)

Miguel Angel Rodriguez Martinez

Study Coordinators/Data Entry

Rocio Cortés Garcia

Enfermeras de Investigación Clínica

Gloria Aranaz López

Iris Moreno Viera

Dirección y Responsable Institucional

Carmen Ayuso García

Funciones

La Unidad de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos (UICEC-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.

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 2021 se mantiene una actividad creciente en la actividad de la Unidad. Se ha prestado apoyo a 93 estudios 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. Asimismo, se ha dado apoyo a 36 estudios de promotor independiente, en los que además se ha colaborado, según las necesidades, en tareas de asesoría científica, gestión y desarrollo del proyecto y monitorización. De los 129 estudios a los que se ha prestado apoyo, 62 pertenecen al Servicio de Hematología (48%), 15 al Servicio de Nefrología (11,6%), 8 al Servicio de Cirugía General/Terapias avanzadas (6%), 7 al Servicio de Reumatología (5,4%), 7 al servicio de Pediatría (5,4%), 6 al Servicio de Oftalmología (4,6%) y 5 al Servicio de Medicina Interna (3,9%) 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.
- 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 última edición se celebró en marzo de 2021.
- Durante el año 2020, se ha participado en la organización y docencia de las siguientes Jornadas (telemáticas):
  - 6ª Edición de la Jornada "Acercando la ciencia a las escuelas: Investigación clínica y desarrollo de vacunas" para alumnos de Bachillerato, con la participación de 3 IES y la asistencia de aproximadamente 200 alumnos. Organizada en colaboración con Farmaindustria. 15 de diciembre de 2021.

Resumen de Actividad

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y Otras Reuniones Científicas

- **Congresos Internacionales**
  - Lentiviral Mediated Gene Therapy for Pyruvate Kinase Deficiency: Updated Results of a Global Phase 1 Study for Adult and Pediatric Patients. José Luis López Lorenzo, Ami J. Shah, Susana Navarro, Julián Sevilla, Lucía Llanos, Begoña Pérez de Camino Gaisse, Sol Sanchez, Bertil Glader, May Chien, Oscar Quintana-Bustamante, Brian C. Beard, Kenneth M. Law, Miriam Zeini, Grace Choi, Eileen Nicoletti, Gayatri R. Rao, Maria Grazia Roncarolo, Juan A. Bueren, Jonathan D. Schwartz, José C. Segovia. European Society of Gene and Cell Therapy (ESGCT). 19-22 October, 2021. Oral Presentation.
  - Emergency ethical and legal framework for genomic research during COVID-19 outbreak. Experience of three institutions from the Spanish National Health Service. Carmen Ayuso, Javier Ruiz Hornillos, Lucia Llanos, Sandra Zazo, Lidia Fernández-Caballero, Federico Rojo, Esperanza García-Molina, Teresa Escámez, Encarna Guillen-Navarro, European Human Genetics Virtual Conference, August 2021.
  - Lentiviral Mediated Gene Therapy for Pyruvate Kinase Deficiency: Interim Results of a Global Phase 1 Study for Adult and Pediatric Patients. AJ Shah, JL López Lorenzo, S Navarro, J Sevilla, L Llanos, B Pérez de Camino Gaisse, S Sanchez, B Glader, M Chien, O Quintana Bustamante, BC Beard, KM Law, M Zeini, G Choi, E Nicoletti, GR Rao, M Grazia Roncarolo, JA Bueren, JD Schwartz, and JC Segovia. 63RD ASH ANNUAL MEETING AND EXPOSITION, December 11-14, 2021. Oral Presentation

Publicaciones

Unravelling data for rapid evidence-based response to COVID-19: a summary of the unCoVer protocol.

Peñalvo JL, Mertens E, Ademovi? E, Akgun S, Baltazar AL, Buonfrate D,oklo M, Devleesschauwer 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, VukoviC J, Castellano JM, unCoVer network.
BMJ open. 2021 Nov 18;11(11):e055630.
PMID: 34794999
FI: 2,692

Clinical assessment of W-band spectroscopy for non-invasive detection and monitoring of sustained hyperglycemia.

Moreno-Oyervides A, Aguilera-Morillo MC, de la Cruz Fernández MJ, Pascual EL, Jiménez LL, Krozer V, Acedo P.
Biomedical optics express. 2021 Jul 19;12(8):5008-5022.
PMID: 34513239
FI: 3,732

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).

Soria-Juan B, Garcia-Arranz M, Llanos Jiménez L, Aparicio C, Gonzalez A, Mahillo Fernandez I, Riera Del Moral L, Grochowicz L, Andreu EJ, Marin P, Castellanos G, Moraleda JM, García-Hernández AM, Lozano FS, Sanchez-Guijo F, Villarón EM, Parra ML, Yañez RM, de la Cuesta Diaz A, Tejedo JR, Bedoya FJ, Martin F, Miralles M, Del Rio Sola L, Fernández-Santos ME, Ligero JM, Morant F, Hernández-Blasco L, Andreu E, Hmadcha A, Garcia-Olmo D, Soria B.
Trials. 2021 Sep 6;22(1):595.

PMID: 34488845
FI: 2,279

What if melatonin could help COVID-19 severe patients?

Sánchez-González MÁ, Mahíllo-Fernández I, Villar-Álvarez F, Llanos L.
Journal of clinical sleep medicine. 2021 Jul 20.
PMID: 34283020
FI: 4,062

Influence of Genetic Polymorphisms on the Response to Tramadol, Ibuprofen, and the Combination in Patients With Moderate to Severe Pain After Dental Surgery.

Saiz-Rodríguez M, Valdez-Acosta S, Borobia AM, Burgueño M, Gálvez-Múgica MÁ, Acero J, Cabaleiro T, Muñoz-Guerra MF, Puerro M, Llanos L, Martínez-Pérez D, Ochoa D, Carcas AJ, Abad-Santos F.
Clinical therapeutics. 2021 Apr 1;S0149-2918(21)00113-2.
PMID: 33812699
FI: 3,396

Management of early gestations with low beta-hCG levels after the use of assisted reproduction techniques: assessment of the M4 predictive model performance.

Valdera Simbrón CJ, Hernández Rodríguez C, Llanos Jiménez L, Pérez García L, Plaza Arranz J, Albi González M.
Ultrasound in obstetrics & gynecology. 2021 Mar 3.
PMID: 33656199
FI: 7,299

Prognostic factors of trochanteric bursitis in surgical-staged patients: a prospective study.

Dzidzishvili L, Parrón Cambero R, Mahillo Fernández I, Llanos Jiménez L.
Hip international. 2021 Jan 11;1120700020986136.
PMID: 33428860
FI: 2,135

Proyectos

Entre los 36 proyectos de promotor independiente en los que se ha colaborado durante 2021, se detallan a continuación los 16 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:

1. 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: Miguel Górgolas.

2. Ensayo clínico en fase IIb prospectivo, multicéntrico, aleatorizado, paralelo, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la infusión intravenosa de Defibrotide en la prevención y tratamiento del distrés respiratorio y síndrome de liberación de citoquinas en pacientes con COVID-19. Estudio DEFACOVID. Promotor: Fundación para la Formación e Investigación Sanitaria de la Región de Murcia. ISCIII (CO20/00399). 2020 – 2021. IP: Felipe Villar.

3. 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.

4. 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. IPs: Andrea Kallmeyer y Lucía Llanos.

5. 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.

6. 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: Carmen Ayuso García.

7. Estudio controlado aleatorizado con pravastatina versus placebo para la prevención de preeclampsia. Estudio STATIN. Promotor: Fetal Medicine Foundation de Londres (UK Charity No: 1037116). Colaboración en el seno de SCReN para la monitorización de 2 centros. IIS-FJD no participa como centro reclutador.

8. 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.

9. 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: Lucía Llanos Jiménez

10. 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 Alejandre Alba.

11. 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 Herreros Marcos

12. 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: Emilio Calvo Crespo

13. 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: Ester Carreño Salas.

14. Estudio aleatorizado y doble-ciego 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. IPs: Borja Ibañez Cabeza y Mikel Taibo.

15. 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: Dolores Martinez Perez y Lucía Llanos Jiménez.

16. Edición génica ex vivo como la terapia definitiva para anemias hemolíticas hereditarias (HemaGen). Ministerio de Ciencia e Innovación. PID2020-119637RB-I00. Promotor: CIEMAT. IP: Jose Luis Lopez Lorenzo.

Actividad UICEC 2021

En la tabla adjunta se muestra un resumen de los 101 estudios a los que se ha dado algún tipo de soporte durante 2021 (con actividad de reclutamiento, seguimiento de pacientes, o recogida de datos) 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 DEL APARATO DIGESTIVO	2	3	5
CIRUGÍA PLÁSTICA	0	1	1
DERMATOLOGÍA	0	1	1
ENDOCRINOLOGÍA	0	1	1
GENÉTICA	0	1	1
GINECOLOGÍA	0	1	1
HEMATOLOGÍA	49	4	53
MEDICINA INTERNA	0	5	5
NEFROLOGÍA	7	1	8
NEUMOLOGÍA	0	3	3
OFTALMOLOGÍA	1	1	2
PEDIATRÍA	5	0	5
PSIQUIATRÍA	1	0	1
REHABILITACIÓN	0	1	1
REUMATOLOGÍA	3	3	6
TRAUMATOLOGÍA	0	1	1
UNIDAD TERAPIAS AVANZADAS	0	1	1
UROLOGÍA	0	1	1
TOTAL	**68**	**33**	**101**

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 (Categorias, A, B, C Y Asistentente Tecnico Veterinario-Supervisor)

Técnicos Especialistas

Irene Cuevas López (Categorías A, B Y C)

Victor Faus Rodrigo 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 adecuadas, 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 32**
Inmunología	**Días 103**
Microbiología	**Días 63**
Nefrología	**Días 210**
Neumología	**Días 45**
Neurología	**Días 73**

Neurorradiología	**Días 1**
Oncología	**Días 10**
Otorrinolaringología	**Días 7**
Patología Renal	**Días 83**
Reumatología	**Días 20**
Terapias Celulares	**Días 77**
Traumatología	**Días 2**
Urología	**Días 7**

Especies Animales

Ratones (diferentes estirpes):

Inmunología	**Total 140 ratones**
Microbiología	**Total 0 ratones**
Nefrología	**Total 1425 ratones**
Neumología	**Total 65 ratones**
Neurología	**Total 110 ratones**
Nuevas Terapias	**Total 30 ratones**
Oncología	**Total 1200 ratones**
Patología Vascular	**Total 800 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**

Conejos (New Zeeland white rabbits):

Inmunología	**Total 25 conejos**
Microbiología	**Total 32 conejos**
Reumatología	**Total 0 conejos**
Traumatología	**Total 13 conejos**

Cerdos*:

Neumología	**Total 0 cerdos**
Neumología Intervencionista	**Total 0 cerdos**
Neurorradiología Intervencionista	**Total 2 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 Asistencial

Programas internos de docencia

- Curso de Nociones quirúrgicas e introducción a la micro-cirugía.

Programa de formación UAM

- Cursos de iniciación a la cirugía laparoscópica.
- Curso de iniciación a las suturas

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 2020 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	3
NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	15
NEUMOLOGÍA	5
NEUROLOGÍA	1
NEURORRADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	1
ONCOLOGÍA MÉDICA	3
REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO	4
TRAUMATOLOGÍA	1
TOTAL	**41**

Investigación Biomédica

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 (Sociedade 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 Trabajo Fin De Grado

Labor Docente Programada (en la FJD o en la Facultad de Medicina de la UAM)

Tesis Doctorales Presentadas

Péptidos implicados en la regulación de la homeostasis de la energía e inflamación crónica de bajo grado en edad pediátrica.

Doctoranda: Olaya de Dios Huerta

Directores: Carmen Garcés, Leandro Soriano. UAM

25 de junio de 2021. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

Sobresaliente, Cum Laude

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 Nutrición. XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Congreso virtual, 7 junio 2021
- Los niveles de leptina influyen en la asociación de la obesidad con los niveles plasmático de ácidos grasos libres. Claudia Vales-Villamarín, Henar Ortega-Senovilla, Olaya de Dios, Iris Pérez-Nadador, Leandro Soriano-Guillén, Carmen Garcés. XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Congreso virtual, 7-10 junio 2021. Comunicación oral. Premio a la mejor comunicación en Nutrición, diabetes y obesidad.
- Análisis de la ratio leptina-adiponectina y de la PCR como marcadores de síndrome metabólico en adolescentes. Olaya de Dios, Claudia Vales-Villamarín, Leticia Herrero, Pilar Pérez-Segura, Leandro Soriano-Guillén, Carmen Garcés. XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Congreso virtual, 7-10 junio 2021. Poster.
- Variantes en el gen de la enzima convertidora de angiotensina 2 (ECA2) se asocian a obesidad e hiperlipidemia en adolescentes españolas. Jairo Lumpuy, Claudia Vales-Villamarín, Iris Pérez-Nadador, Leandro Soriano-Guillén, Óscar Lorenzo, Carmen Garcés. XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Congreso virtual, 7-10 junio 2021. Poster.
- Estudio de composición corporal y perfil metabólico al diagnóstico en niñas con adrenarquia prematura idiopática y pubertad precoz central idiopática. Francisco J Mejorado, Claudia Vales-Villamarín, Pilar Pérez-Segura, Teresa Gavela-Pérez, Carmen Garcés, Leandro Soriano-Guillén. 43º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Congreso virtual, 9-11 de junio de 2021. Comunicación oral.

Publicaciones

PPARγ2 Pro12Ala Polymorphism is Associated in Children With Traits Related to Susceptibility to Type 2 Diabetes.

Vales-Villamarín C, de Dios O, Pérez-Nadador I, Gavela-Pérez T, Soriano-Guillén L, Garcés C.
Frontiers in pharmacology. 2021 Nov 23;12:763853.
PMID: 34887761
FI: 5,81

Analysis of leptin-adiponectin ratio and C-reactive protein as potential biomarkers of metabolic syndrome in adolescents.

de Dios O, Vales-Villamarín C, Herrero L, Pérez-Segura P, Soriano-Guillén L, Garcés C.
Clinical chemistry and laboratory medicine. 2021 Apr 29.
PMID: 33915612
FI: 3,694

Leptin concentration, obesity and plasma non-esterified fatty acid levels in children.

Claudia Vales-Villamarín, Henar Ortega-Senovilla, Olaya de Dios, Iris Pérez-Nadador, Teresa Gavela-Pérez, Leandro Soriano-Guillén, Carmen Garcés.
Front Pediatr. 2021; 9:812779.
PMID:
FI: 3,418

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.
- 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.

Proyección Científica

Carmen Garcés Segura

Secretaria del Comité organizador del XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Aterosclerosis.

Vocal de la Comisión de Investigación del IIS-FJD.

8. Área de Gestión

8.1. Atención al Paciente

Personal

Directora

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

Isabel Cahucholas Canovas

Isabel Fernández De La Dueña

Rocío Sonia Márquez De Leyva

Informadores

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

Francisco A. Hernández García

Javier Martínez De Velasco Rodríguez

Inés María Arellano Rodríguez

Juan R. Alvarenga Amado

Juan Martínez Gutiérrez

M.ª Antonia Bautista Ruiz

M.ª Gemma Sánchez Martín

M.ª Jesús Álvarez Cabezas

María De Frutos Martín

Marimar Diego Palomar

Olga Olivo Fuentes

Oscar Soto Fernández

Paula Aguado López

Servicio de Atención al Paciente

El Servicio de Atención al Paciente tiene como principal misión atender personalmente las necesidades que diariamente 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 y de las redes sociales. De esta forma, ofrece una contestación dentro de los plazos establecidos por la Consejería de Sanidad. Asimismo, también se da respuesta a aquellas cuestiones que nuestros usuarios quieran hacer llegar a través de llamada directa a nuestra Unidad.

En los últimos años, el Servicio de Atención al Paciente de la Fundación Jiménez Díaz, está experimentando un notable incremento de su actividad. En al año 2021 al aumento más significativo se produce, sobre todo, en la atención no presencial.

Ánalisis de Reclamaciones:

Actividad FJD/Pontones/ Argüelles	FDJ 2021	FDJ 2020	Pontones 2021	Pontones 2020	Argüelles 2021	Argüelles 2020	Total 2021	Total 2020
Reclamaciones	620	495	70	64	61	58	751	617
Propuestas de canalización	17	10	11	0	0	0	28	46
Libre elección	383	303	198	173	28	17	609	493
Peticiones de historia clínica	4047	3644	1093	1110	720	523	5860	5.277
Sugerencias	48	40	2	12	3	5	53	57
Agradecimientos	1017	1042	90	83	172	106	1279	1231
Atención directa (quejas, peticiones, información)	45281	26295	4257	1756	7725	8213	57263	36264
APAD	14	14	0	0	0	0	0	14
Total actividad	**51.427**	**31.843**	**5.721**	**3.198**	**8.709**	**8.905**	**65.843**	**43.999**

	Enero	Feb	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Ag	Sept	Oct	Nov	Dic	TOTAL
2021	44	45	56	69	56	71	57	87	67	86	61	52	751
2020	65	69	34	20	40	44	60	35	66	70	51	63	617

Número de Reclamaciones y Tasa por 10.000 Actos Asistenciales:

2020

4,99%

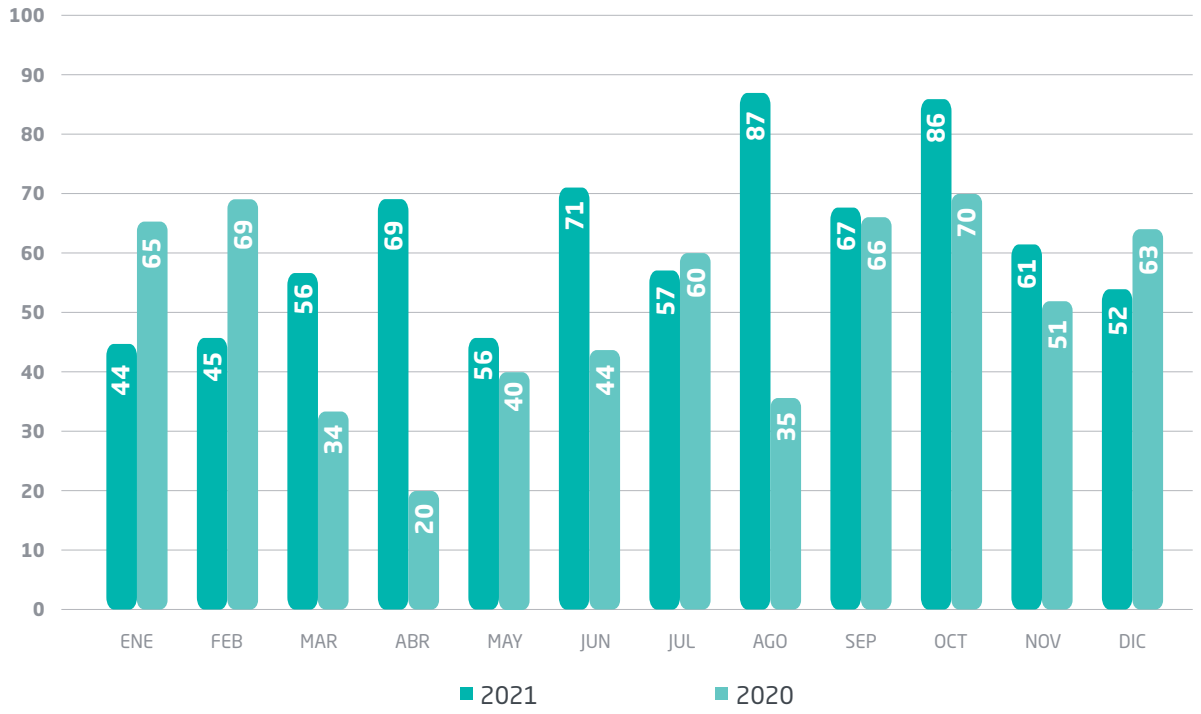
1.352.651
Actos Asistenciales

2021

4,56%

1.628.782
Actos Asistenciales

Reclamaciones 2021 v2 2020



Reclamaciones por Servicio

Servicio	nº rcl
ADMISIÓN	22
ALERGOLOGIA	5
ANESTESIA-REANIMACIÓN	9
ATENCION AL USUARIO	6
CARDIOLOGÍA	10
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	1
CIRUGÍA GENERAL Y DIGESTIVO	16
CIRUGÍA MAXILOFACIAL	3
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	1
CIRUGÍA PLÁSTICA	2
CIRUGÍA TORÁCICA	0
CIRUGÍA VASCULAR Y ANGIOLOGÍA	2
CONTACT CENTER	9
DERMATOLOGÍA	11
ENDOCRINOLOGÍA	13
DIGESTIVO	13
DIRECCIÓN	141
MANTENIMIENTO	2
MEDICINA INTENSIVISTA	3
MEDICINA INTERNA	19
NEFROLOGÍA	3
NEUMOLOGÍA	7
NEUROCIRUGÍA	4
NEUROLOGÍA	11
OBSTETRICIA	10
OFTALMOLOGÍA	15
ONCOLOGÍA MÉDICA	5
ONCOLOGIA RADIOTERÁPICA	1
OTORRINOLARINGOLOGÍA	8
PEDIATRÍA	3
PSICOLOGIA	1
PSIQUIATRIA	22
RADIODIAGNÓSTICO	10
REHABILITACIÓN	26
ENFERMERIA	10
FARMACIA	26
GINECOLOGÍA	17
HEMATOLOGÍA CLÍNICA	1
Información	5

Servicio	nº rcl
INFORMATICA	6
LABORATORIO	3
LIMPIEZA	2
REPRODUCCION ASISTIDA	20
REUMATOLOGÍA	6
SEGURIDAD	2
TRAUMATOLOGÍA Y C.ORTOPÉDICA	83
UNIDAD DE CUIDADOS PALIATIVOS	1
URGENCIAS GENERALES	96
UROLOGÍA	16

Reclamaciones por Servicio

		Reclas	Actividad
CCEE	2021	428	1.304.142
	2020	381	1.029.949
Urgencias	2021	161	173.923
	2020	94	130.420
Hospitalización	2021	100	27.633
	2020	84	26.187
CMA	2020	32	31.123
	2019	20	24.848

Si analizamos el número de reclamaciones recibidas en la Fundación Jiménez Díaz a lo largo del año 2021 en base a las principales áreas asistenciales, los datos reportan el esfuerzo de todos los servicios por ofrecer una atención asistencial de mayor calidad y que permita a los usuarios abandonar nuestro Centro, una vez abordado su problema de salud, con un mayor nivel de satisfacción.

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. Destacando este año, por este medio de transmisión por parte de los usuarios, la campaña de Vacunación

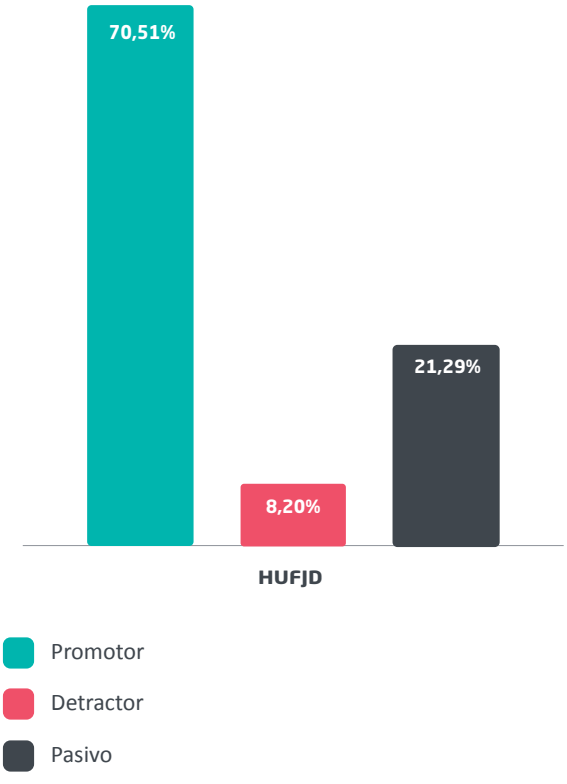
Servicio	nº agr
ADMINISTRACIÓN	1
ADMISIÓN	92
ALERGOLOGIA	5
ANESTESIA / REANIMACIÓN	12
ARCHIVO Y DOCUMENTAC.CLÍNICA	2
ATENCION AL USUARIO	37
CARDIOLOGÍA	32
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	1
LABORATORIO ANÁLISIS CLÍNICOS	13
MEDICINA GENERAL	17
MEDICINA INTERNA	18
NEFROLOGÍA	4
NEUMOLOGÍA	33
NEUROCIRUGÍA	8
NEUROLOGÍA	30
OBSTETRICIA	19
CIRUGÍA GENERAL Y DIGESTIVO	23
CIRUGÍA MAXILOFACIAL	2
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	1
CIRUGÍA PLÁSTICA	4
CIRUGÍA TORÁCICA	2
CIRUGÍA VASCULAR Y ANGIOLOGÍA	1
COCINA	2
CONTACT CENTER	2
DERMATOLOGÍA	17
DIETÉTICA Y NUTRICIÓN	14
DIGESTIVO	25
DIRECCIÓN	90
ENFERMERIA	248
FARMACIA	2
GENETICA	1
GERIATRIA	3
GINECOLOGÍA	26
HEMATOLOGÍA CLÍNICA	14
Información	16
OFTALMOLOGÍA	25
ONCOLOGÍA MÉDICA	9
ONCOLOGIA RADIOTERÁPICA	7
OTORRINOLARINGOLOGÍA	6
PEDIATRÍA	3

Servicio	nº agr
PORTAL DEL PACIENTE	4
PSICOLOGIA	2
PSIQUIATRIA	10
RADIODIAGNÓSTICO	41
REHABILITACIÓN	35
REPRODUCCION ASISTIDA	8
REUMATOLOGÍA	12
SEGURIDAD	1
TRAUMATOLOGÍA Y C. ORTOPÉDICA	76
UNIDAD DE CUIDADOS PALIATIVOS	5
URGENCIAS GENERALES	62
UROLOGÍA	29
VACUNACION	114

Personal

Resumen anual NPS

Finalizamos el año alcanzando un 62.31% de satisfacción en nuestros pacientes, obteniendo un total de 68.339 encuestas, distribuidas en 48.185 pacientes que nos valoran con una puntuación de 9-10 (71%), 14.549 (21%) con puntuaciones 7-8 y un 8 %de pacientes, 5.605 pacientes con puntuaciones comprendidas entre 0 y 6.



Comparativa NPS por centro frente a Enero - Diciembre 2020

	Ene-Dic 2020		Periodo Análisis	Desv.
NPS	63,60%		62,31%	-1,30%
Promotores	37,756	71%	71%	-0,48%
Detractores	3.927	7%	8%	0,82%
Pasivos	11.505	22%	21%	-0,34%

Distribucion por Camapañas e 2021

			Promotores		Detractores		Pasivos	
Área hospitalaria NPS	**NPS**	**Encuestas**	**Num**	**%**	**Num**	**%**	**Num**	**%**
Rehabilitación	89,26	121	108	89,26%	0	0,00%	13	10,74
Diagnóstico por imagen	88,98	127	114	89,76%	1	0,79%	12	9,45%
Neonatologia	88,10	42	38	90,48%	1	2,38%	3	7,14%
Paritorios	81,76	148	126	85,14%	5	3,38%	17	11,49%
CMA	76,10	4.364	3.496.	80,11%	175	4,01%	693	15,88%
Hospital de Día	74,29	3.819	2.996	78,45%	159	4,16%	664	17,39
Hospitalización	68,61	3.842	2.859	74,41%	223	5,80%	760	19,78%
Farmacia	67,17	1.325	997	75,25%	107	8,08%	221	16,68%
Diálisis	66,00	50	34	68,00%	1	2,00%	15	30,00%
Consultas Externas	65,04	35.269	25.231	71,54%	2.292	6,50%	7.746	21,96%
Servicios No Presenciales	44,17	6.402	4.194	65,51%	726	11,34%	1.482	23,15%
Urgencias	47,37	12.829	7.992	62,30%	1.915	14,93%	2.922	22,78%
UCI	0,00	1	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%
Total	**62,31**	**68.339**	**48.185**	**70,51%**	**5.605**	**8,20%**	**14.549**	**21,29%**

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 de la 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 2021, los trabajadores sociales han tenido un gran peso en las gestiones de derivación de pacientes COVID así como que, han seguido sin poder realizar valoraciones presenciales, y con una mayor dificultad a la hora de llevar a cabo las gestiones correspondientes con Servicios Sociales.

- **269 solicitudes de residencias de estancia temporal en 2021**

Estado	Total
Aceptada	26
Aceptada en lista de espera	1
Anulada	5
Denegada	9
Gestionada	61
Informada	167

- **875 solicitudes de derivaciones a hospitales de apoyo en 2021**

Estado	Total
Aceptada	208
Aceptada en lista de espera	29
Anulada	253
Denegada	2
Gestionada	369
Informada	14

Servicio de Información

El Servicio de Información está formado por 26 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.

- **Información General: c**on un punto de atención en el mostrador ubicado en el vestíbulo de Reyes Católicos y otro en el acceso por Cristo Rey. 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; atender a todos los usuarios que solicitan información referente a la localización de diferentes Consultas, salas, pacientes hospitalizados, etc.; gestionar el préstamo de las sillas de ruedas disponibles en el Hospital; 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 el año 2021 este Servicio, que representan los profesionales de acogida al centro, ha cambiado su forma de atención y gestión dependiendo en los momentos de pandemia en los que se encontraba toda la población que atendemos en el Hospital.

Admisión	2020
NO PROGRAMADOS	2896
INGRESOS	13024
TOTAL	**15920**

Quirófano	2020
N.º PACIENTES	21895
N.º ATENCIONES	47863
TLF CONTACTO	21206
VISITAS	1000
AMBULATORIO	9.654

UCSI	2020
N.º PACIENTES	9370
N.º ATENCIONES	22828
TLF CONTACTO	9475
JUSTIFICANTES	2727

Urgencias	2020
INFO PACIENTE Y/O FAMILIAR	83120
COORDINACION VISITAS	18328
REG. INF. CLÍNICA	1108
LOCALIZACIÓN FAMILIARES	25580
ACOMPAÑAM.	10594
LLAMADAS	20295

Por otro lado, en las circunstancias particulares de este año 2021 en los periodos en los que no han estado permitidos los acompañamientos, desde el Servicio de Información y Atención al Paciente se ha realizado la tarea proactiva de informar de la utilidad en el Portal del Paciente de la "Información On-line de pacientes hospitalizados" a todos los familiares que solicitaban información telefónica, telemáticamente o presencialmente de los pacientes ingresados en hospitalización. Así como, de todos aquellos pacientes que son ingresados en el día, con un reporte automático, realizando llamada telefónica para dar a conocer esta opción a los familiares autorizados por el paciente.

Voluntariado

El año 2021 finaliza sin actividad por parte del Equipo de Voluntariado Hospitalario compuesto por diferentes Asociaciones de Voluntariado que llevan colaborando años con la Fundación Jiménez Díaz. Es importante destacar la gran falta que hemos sufrido al no tener su Servicio, puesto que es de destacar su gran labor e integración en el equipo de profesionales sanitarios del Hospital, como complemento a su labor diaria, en las áreas de Hospitalización, Consultas Externas, Urgencias y Hospital de Día Médico.

Seguimos cotando con la colaboración de la Asociación Música en Vena, Fundación Talento y con la Asociación Benéfica Geriátrica, quienes en este año no han podido colaborar con nuestro centro hospitalario debido a las circunstancias vividas por el SARS- COVID 19.

Sigue en marcha el servicio de voluntariado para pacientes oncológicos a través de tablet y con la colaboración de la AECC.

8.2. Coordinación de Trasplantes

Índice

1. Introducción relativa a la actividad del año 2021
2. Personal del equipo de coordinación de trasplantes
3. Labor asistencial: datos de actividad por hospital
4. Labor gestora
5. Labor docente programada
6. Otras titulaciones académicas de miembros del equipo de coordinación de trasplantes
7. Proyectos 2022

Servicio de Atención al Paciente

España ha sido uno de los países más duramente afectados por la epidemia de COVID-19 en número absoluto de caos, incidencia y mortalidad asociada.

El programa de donación y trasplante de órganos se ha visto gravemente afectado, con un marcado descenso de la actividad durante sus semanas más crítica de la pandemia que ha tenido un impacto extraordinario sobre el sistema sanitario y ha exigido aumentar los recursos de las unidades de cuidados intensivos (UCI) en más de un 300% para hacer frente a la situación.

En nuestros centros del grupo Quirón Salud, la actividad ha disminuido un 8%, manteniéndose por encima de las cifras nacionales y comunitarias. Esto se ha conseguido evaluando de manera individualizada la situación clínica de cada paciente y atendiendo a las circunstancias intrínsecas del propio centro en cada momento.

Respecto a la tasa de trasplante de órganos también se observa un marcado descenso a nivel nacional, con una disminución del 18%.

Personal

Facultativo de Cuidados Intensivos - Coordinadora de trasplantes:

Dra. Ana Isabel Tejero Redondo

Coordinadora de trasplantes:

Dña. Silvia Caballero López

Coordinadora de trasplantes:

Dña. María Luisa Fernández Gutiérrez

Área de gestión de coordinación de trasplantes en los hospitales:

H.U. Fundación Jiménez Díaz

H.U. Rey Juan Carlos de Móstoles

H.U. Infanta Elena de Valdemoro

H.U. General de Villalba

Labor Asistencial: Actividad Donación y Trasplantes 2021

HU Fundación Jiménez Díaz (Madrid):

- **Donantes**

Durante el año 2021, ha habido un total de 9 donantes, de los cuales han sido:

7 donantes multiorgánicos, 6 donantes de tejido osteotendinoso, 8 donantes corneales y 6 donante de riñón vivo emparentado:

Donante Multiorgánico	7
Donante Renal Vivo emparentado	6
Donante Tejido Corneal	8
Donante Tejido Osteotendinoso	6

La causa de fallecimiento de los donantes es por accidente cerebro vascular agudo (ACVA) en un 62% frente al 38% que fallece por encefalopatía postanóxica tras PCR. El grueso de donantes efectivos tiene una edad comprendida entre los 55 y 75 años.

Se han valorado un total de 32 potenciales donantes a lo largo del 2021.

• **Trasplante de Órganos**

Durante el Año 2021 se han realizado 20 trasplantes renales, 14 de donante cadáver y 6 de donante vivo emparentado:

Trasplante Renal	14
Trasplante Renal Donantes Vivo	6
Trasplantes Renales Totales	**20**

Hemos recibido un total de 62 ofertas renales externas.

• **Trasplante de Tejido Ocular**

Se han realizado 149 trasplantes de tejido ocular, de los cuales se han realizado: 95 trasplantes de córnea, 45 de membrana amniótica y 9 de esclera.

Trasplante de Córnea	95
Trasplante de Esclera	45
T. Membrana Amniótica	9

• **Trasplante de Tejido Osteotendinosor**

Durante el Año 2021, ha habido un total de 6 donantes de tejido osteotendinoso y se han relizado 606 implantes: 274 implantes de hueso esponjoso congelado y 332 implantes de hueso liofilizado.

Tejido Esponjoso congelado	332
Tejido Liofilizado	274
Total Tejido Osteotendinoso	**606**

• **Trasplante de medula Ósea**

Se han realizado 70 extracciones de medula ósea, 45 para autotrasplante y 25 para uso alogénico y se han trasplantado 59, 37 para autotrasplante y 22 para uso alogénico.

Trasplante PHP	59
Aloinjerto	22
Autoinjerto	37

Se han llevado a cabo 9 búsquedas en la red de donantes de medula ósea (REDMO) a nivel nacional e internacional.

Se han realizado 23 donaciones de Sangre de Cordón Umbilical.

HU Rey Juan Carlos (Móstoles):

• **Donantes**

Se han realizado un total de 7 donaciones multiorgánicas, 8 donaciones de tejido corneal y 4 de tejido osteotendinoso:

Donante Multiorgánico	7
Donante Tejido Corneal	8
Donante Tejido Osteotendinoso	4

Se han valorado un total de 11 potenciales donantes en HURJC.

• **Trasplantes**

Se han efectuado 104 trasplantes de tejido osteotendinoso y 21 de tejido ocular:

Trasplante de Córnea	10
Trasplante de Esclera	3
T. Membrana Amniótica	8
T. Tejido Osteotendinoso	104

Se han realizado un total de 20 donaciones de Sangre de Cordón Umbilical.

HU General de Villalba (Collado Villalba):

• **Donantes**

Se ha efectuado 1 donación multiorgánica y 3 donaciones multitejidos:

Donante Multiorgánico	1
Donante Tejido Corneal	2
Donante Tejido osteotendinoso	1

• **Trasplantes**

Se han realizado 184 implantes de tejido osteotendinoso y 4 implantes de tejido ocular:

Trasplante de Córnea	0
Trasplante Esclera	1
Trasplante Membrana Amniótica	3
Trasplante Tejido Osteotendinoso	184

HU Infanta Elena (Valdemoro):

• **Donantes**

Se han efectuado 2 donaciones multiorgánicas y 2 donaciones multitejidos:

Donante Multiorgánico	2
Donante Tejido Corneal	2
Donante Tejido Osteotendinoso	2

• **Trasplantes**

Se han realizado 69 implantes de tejido osteotendinoso:

Trasplante de Tejido Osteotendinoso	69

Labor Gestora

1. Evaluación Comité de Ética Asistencial (CEAS) para trasplante renal de do-nante vivo emparentado.
2. Renovación Acreditaciones para las actividades de extracción y trasplante de FJD.
3. Sesiones clínicas periódicas urología, nefrología y coordinación de trasplant-es.
4. Firma Judicial para trasplante renal de donante vivo emparentado.
5. Renovación Acreditaciones en las actividades de extracción y trasplante de HURJC de Móstoles.
6. Auditoría interna sobre donación de sangre de cordón umbilical en HG H. In-fanta Elena: 9 de septiembre.
7. Inspección/Auditoría externa de revisión de Acreditaciones presentadas en la actividad extracción y trasplante de FJD: 20 de septiembre.
8. Sesión clínica hospitalaria con Oficina Regional de Coordinación de Tra-splantes CAM (ORCT) en HURJC Móstoles: 18 de noviembre.
9. Auditoría interna sobre donación de sangre de cordón umbilical en HG Villal-ba: 4 de noviembre.
10. Inspección/Auditoría externa para revisión re acreditaciones actividad extrac-ción y trasplante de FJD (Hematología): 10 de noviembre.
11. Auditoría interna sobre donación de sangre de cordón en HURJC de Móstoles: 18 de noviembre.
12. Sesión clínica hospitalaria con Oficina Regional de Coordinación de Tra-splantes CAM (ORCT) en FJD: 23 de noviembre.
13. Realización de la Comisión intrahospitalaria de trasplantes anual de HURJC de Móstoles: 2 de diciembre.
14. Realización de la Comisión intrahospitalaria de trasplantes anual de FJD: 15 de diciembre.

Labor Docente Programada

- **Donantes**
  - Formación del personal de quirófano en la utilización de la plataforma digital para imputación de Tejidos.
  - Formación de matronas y personal de paritorio sobre nuevos Protocolos implantados por el Centro de Transfusiones de la CAM.
  - Formación de enfermería de plantade hospitalización en la utilización de formulario de Interconsulta para incremento de captación de donantes.
  - Formación de enfermería de UVI en la utilización de formulario de Interconsulta para incremento de captación de donantes.
  - Formación de enfermería de urgencias sobre implantación nuevo programa “cuidados intensives orientados a la donación” (CIOD).
  - Sesiones formativas sobre donación en asistolia, criterios de inclusión expandidos en los nuevos tipos de donación a enfermeras de UVI.
  - Sesiones formativas sobre donación en asistolia, criterios de inclusión expandidos en los nuevos tipos de donación a enfermeras de bloque quirúrgico.
  - **Curso Tx Thiel: Trasplante Renal:** Facultad de Anatomía, Universidad Autónoma de Madrid. Servicio de Urología, Cirugía Vascular y Coordinación de trasplantes.
  - **Sesión Clínica Multidisciplinar** Coordinación de trasplantes, Urología y Nefrología: evaluación datos de actividad y valoración casos clínicos: FJD.
  - **Sesión sobre los datos de donación y actividad en trasplantes** para personal médico Urología y Nefrología de forma presencial en Fundación Jiménez Díaz y virtual en Hospital rey Juan Carlos, Hospital General de Collado Villalba y Hospital Infanta Elena.
  - **Sesión conjunta** con los Servicios de Urología y Nefrología: casos clínicos.
    - I Comisión de trasplantes anual: FJD.
    - I Comisión de trasplantes anual: HURJC

Otras Titulaciones Académicas de Miembros del Equipo

Ana Isabel Tejero Redondo

Miembro ordinario de la Sociedad Española de Intensivos (SEMICYUC).

Título de Instructor de RCPA de 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.

María Luisa Fernández Gutiérrez

Coordinadora de Trasplantes Grupo Quirónsalud: desde año 2019.

MASTER MBA EN DIRECCION Y GESTION DE CLINICAS, con una duración de 600 horas, Expedido por Euroinnva Business School.

Miembro de la Comisión de trasplantes de la Fundación Jiménez Díaz.

Miembro de la comisión de Trasplantes del Hospital Rey Juan Carlos de Móstoles.

Postgrado: " Rutas de cuidados al paciente adulto en situaciones de Riesgo Vital" Colegio Oficial de Enfermería de Madrid. (CODEM).

- **Ponente**
  - **Reunión anual** de la Comisión de Trasplantes de la Fundación Jiménez Díaz. 15 de Diciembre de 2021.
  - **Reunión anual** de la Comisión de Trasplantes del Hospital Rey Juan Car-los. 2 de Diciembre de 2021.
  - **Sesión en "Actualización de Donación de SCU . Plan Nacional 2020-2025"** para personal de Ginecología y paritorio. Fundación Jiménez Díaz. 24 de Noviembre de 2021.
  - **Sesión General** a Facultativos del Hospital Rey Juan Carlos conjunta con Dr. Pérez Márquez (Jefe médico de UCI) en "**Aumento y captación de Potenciales donantes".** 9 de Noviembre de 2021.
  - **Sesión informativa** conjunta con Oficina Regional De Trasplantes de la Comunidad de Madrid en **"Actualización en Donación en la CAM y el Hospital Rey Juan Carlos "** en el Hospital Rey Juan Carlos. 18 de Octubre de 2021.
  - **Sesión sobre los datos de donación y actividad en trasplantes 2020** en formato virtual para personal médico Grupo Quirón de los Servicios Urología y Nefrología. 18 de Febrero de 2021.
- **Asistente**
  - **Curso "Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos"** Organizado por la Fundación IAVANTE con 10 horas lectivas en modalidad virtual desde el 02/11/2021 al 16/11/2021. Actividad Acreditada por la secre-taria General de Investigación, Desarrollo e Innovación en Salud de la Consejería de Salud y familias de la junta de Andalucía con 2.31 créditos de CFC.
  - Sesión informativa conjunta con Oficina Regional De Trasplantes de la Comunidad de Madrid en "Actualización en Donación en la CAM y la Fundación Jiménez Díaz "en la Fundación Jiménez Díaz. 23 de Noviembre de 2021.
  - **"Curso Semipresencial de donación en asistolia",** organizado por la Comisión de Formación Continuada de las profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid y la Oficina Regional de Trasplantes de la Comunidad de Madrid, celebrado de manera virtual los días 14,15 y 16 de Junio y de manera presencial el 18 de Junio de 2021 con una duración de 6 horas lectivas y acreditado con 2.3 créditos de Formación continuada.
  - **Curso "E-LEARNING: donación en asistolia controlada. Donantes tipo III de Mastrich. IX edición"** , organizado por formación Continuada del Hospital Puerta de Hierro Majadahonda, celebrado desde el 12 de Abril al 31 de Mayo de 2021, con una duración total de 2 horas presenciales y 18 horas no presenciales.
  - **Reunión de Coordinadores de Trasplantes de Madrid**, organizado por la ORCT (Oficina Regional de Coordinadores de Trasplantes) mediante plataforma ZOOM , con una duración de 3 horas. 26 de Mayo 2021.
  - **Reunión de Coordinadores de Trasplantes,** organizado por la ONT mediante Webinar , con una duración de 4 horas. 5 y 6 de Mayo 2021.
  - **V curso sobre la prevención de transmisión de enfermedades y control de riesgos en la donación y trasplante de órganos y tejidos**, organizado por la Organització Catalana de Trasplantaments , con una duración de 10 horas. 13, 15, 20 y 22 de abril - 2021.
  - **Curso de Donación y Trasplantes para Profesionales de Urgencias y Emergencias. Hospital Puerta de Hierro y Oficina Regional de Coordinación de Trasplantes.** 18 de Marzo de 2021.
  - **Curso práctico online de CORE y Programa de Garantía de Calidad. Impartido por ONT y Oficina Regional de Trasplantes.** 16 de Marzo de 2021.
  - **Reunión online para Equipos de trasplante renal mediante plataforma Webex con ONT.** 10 de Marzo de 2021.
- **Labor Docente**
  - 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 de la Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz (UAM). 18 de Febrero 2021.

Silvia Caballero López

Diplomada Universitaria en Enfermería por la Universidad Europea de Madrid. Promoción 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).

Curso superior de ¨Coordinación internacional de trasplantes (TPM) ¨ Por Hospital Clinic y DTI Foundation. Barcelona 2019.

Curso superior ¨Dirección y Gestión hospitalaria¨ 2017 (200h).

Coordinadora de Trasplantes Grupo Quirón salud desde el año 2018.

Miembro ordinario de la Sociedad Española de Trasplantes (SET).

- **Ponente**
  - **Sesión** Enfermería (Qx) Trasplante de tejidos y trazabilidad electrónica ™ realizado en Fundación Jiménez Díaz. Enero.
  - **Sesión** Enfermería (Qx) Trasplante de tejidos y trazabilidad electrónica (TT) realizado en Fundación Jiménez Díaz. Enero.
  - **Clase Máster oficial Anestesia, Reanimación y Dolor de UAM:** Fundamentos en donación y trasplante de órganos y tejidos. Mantenimiento del donante en UCi. FJD-Universidad Autónoma de Madrid: 28 enero 2021.
  - **Clase Generalidades de la donación:** escuela de enfermería UAM alumnos 3 curso: 18 de febrero.
  - **Sesión** en mantenimiento del Donante y nuevos escenarios de donación para personal de enfermería de Reanimación.
  - **Miembro del comité organizador como Directora en el programa de enfermería del 9º curso Tx-Thiel 2020** celebrado en la Universidad Autónoma de Madrid. 10-11 de Diciembre 2020. Edición virtual y presencial.
  - **Sesión** en implante renal para personal de enfermería en el 9º **curso Tx-Thiel 2020** celebrado en la Universidad Autónoma de Madrid . 11 de Diciembre 2020.
  - **Clase Máster official Anestesia, Reanimación y Dolor de UAM:** Actualización de generalidades en donación y trasplante de órganos y tejidos 19 de noviembre 2021.
    - **Reunión anual** de la Comisión de Trasplantes de la Fundación Jiménez Díaz. 15 de Diciembre de 2021.
    - **Reunión anual** de la Comisión de Trasplantes del Hospital Rey Juan Carlos. 2 de Diciembre de 2021.
- **Asistente**
  - **Sesión en "Actualización de Donación de SCU . Plan Nacional 2020-2025"** para personal de Ginecología y paritorio. Fundación Jiménez Díaz. 24 de Noviembre de 2021.
  - **Reunión de Coordinadores de Trasplantes de Madrid,** organizado por la ORCT (Oficina Regional de Coordinadores de Trasplantes) mediante plataforma ZOOM: 26 de Mayo 2021.
  - **Reunión de Coordinadores de Trasplantes,** organizado por la ONT mediante Webinar: 5 y 6 de Mayo 2021.
  - **Curso práctico online de CORE y Programa de Garantía de Calidad.** Impartido por ONT y Oficina Regional de Trasplantes. 16 de Marzo de 2021.
  - **Reunión online para Equipos de trasplante renal mediante** plataforma Webex con ONT. 10 de Marzo de 2021.
  - **Reunión Covid-19** public debat: 2 de marzo 2021.
  - **Curso actualización en donación órganos y tejidos** IAVANTE: 15 de febrero 2021.
- **Labor Docente**
  - 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 de la Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz (UAM). 18 de Febrero 2021.
  - Supervisión de estudiantes de Enfermería de Universidad Autónoma de Madrid.
  - Tutora de prácticas clínicas alumnos Grado de enfermería (UAM).
  - Tutora de prácticas clínicas alumnos de postgrado en quirófano y reanimación (UEM) y (MPG).
- **Proyección Científica**
  - Colaboración con Estudio Observacional prospective sobre la reconstrucción corneal con membrana amnióticas. Servicio Oftalmología Unidad de Córnea FJD.
  - Estudio observacional prospective Calidad del paciente nefrológico: dialysis, hemodialisis vs. traplante renal. UAM.

Otras Titulaciones Académicas de Miembros del Equipo

1. Proyecto de re-implementación de Proyecto ¨CIOD¨ (Cuidados Intensivos Orientados a la Donación" entre los Servicios de Urgencias y Cuidados Intensivos, en todos los hospitales del grupo.
2. Elaboración de un documento de CIOD para aprobación de los procesos por el comité ético asistencial (CEAS).
3. Desarrollo Proyecto Interconsulta para aumento de captación de donantes multiorgánicos y de tejidos.
4. Creación de consulta informativa a pacientes en lista de trasplante renal y sus familiares teniendo como objeto fomentar el trasplante renal de donante vivo.
5. Creación Interconsulta de pacientes en situación de últimos días, con la finalidad potenciar donación de córneas en plantas de hospitalización con áreas susceptibles de mejora.

8.3. Calidad

Personal

Unidad De Calidad:

- **Directora De Calidad**

Bibiana Navarro Arqued (Desde Mayo, 2021)

Eva María Sáez Martín (Hasta Abril, 2021)

Coordinadores Calidad

Patricia Palomera Rufo

Álvaro Pérez Moreno (Desde Octubre, 2021)

Técnicos De Calidad

Adriana Cercas Duque (Desde Junio, 2021)

Irma Peruzza Lencera (Desde Octubre, 2021)

Margarita Rodríguez-Osorio Campos

Sara Anero Cano (Desde Octubre, 2021)

Eduardo Arias Prieto (Desde Octubre, 2021)

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	Susana Esquinas Serrano
	RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORA-TIVA	Comisión de Dirección
CALIDAD Y SEGURIDAD PACIENTE	PLANIFICACIÓN DE LA CALIDAD MEJORA CONTINUA REVISIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN	Direcciones Asistenciales Dirección de Calidad
	GESTIÓN AMBIENTAL	Álvaro Pérez Moreno David Romera Benito
	SEGURIDAD DEL PACIENTE	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 Mª Jesús Alonso Martín Ruth Fernández Sánchez
	PROYECTOS DE INNOVACIÓN	Carmen Ayuso García Cristina Roldán Mogio Alberto Ortiz Pérez Beatriz Palomo Belbel
	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: Bibian 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 de Docencia)
SISTEMAS Y TIC	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	Pablo Ruiz Arcones Alberto Pardo Ortiz Alberto Pinto Romero
	OFICINA DE PROYECTOS	
	DIGITAL	
	ORGANIZACIÓN Y PROCESOS	
	SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	
OPERACIONES	DESARROLLO COMERCIAL Y ALIANZAS	José Ángel Cortés Márquez
	MARKETING	José Ángel Cortés Márquez Eva Sacristán Romero
	INTERNACIONAL	José Ángel Cortés Márquez
	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	
EXPERIENCIA DEL PACIENTE	CALIDAD PERCIBIDA	Marta del Olmo Rodríguez Eva Rueda Núñez de Villavicencio
	ATENCIÓN AL PACIENTE	
	INFORMACIÓN	
	TRABAJO SOCIAL	
	VOLUNTARIADO	

PROCESOS ESTRATÉGICOS		
PROCESO	**SUBPROCESO**	**PROPIETARIO**
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 Carlota Nieto García Cristina Aldavero Valbuena
ATENCIÓN AL PACIENTE EN URGENCIAS	ATENCIÓN AL PACIENTE ADULTO	Antonio Blanco García Joaquín García Cañete Mónica Cigüenza Gutiérrez José Moreno García
	ATENCIÓN AL PACIENTE PEDIÁTRICO	Leandro Soriano Guillén Mónica Delgado San Martín
	ATENCIÓN AL PACIENTE OBSTÉTRICO	Manuel Albi González Javier Plaza Arranz Patricia Jiménez Peña
ATENCIÓN AL PACIENTE EN CONSULTAS EXTERNAS		Mª José Farrona Pérez Inmaculada Mateos Rodríguez
ATENCIÓN AL PACIENTE HOSPITALIZADO	HOSPITALIZACIÓN CONVENCIONAL	Direcciones Asistenciales D. Enfermería (Olga Martín Velasco)
	HOSPITALIZACIÓN PEDIÁTRICA	Leandro Soriano Guillén Mónica Delgado San Martín
	HOSPITALIZACIÓN EN UNIDADES CRÍ-TICAS	UCI: César Pérez Calvo/ Verónica Benito UCIP y UCIN: Nieves Domínguez/Mónica Delgado UCIR: Sara Heili/Sandra Pelícano V. UCOR: José Tuñón/Adriana Pérez
	HOSPITALIZACIÓN EN UNIDADES DE PSIQUIATRÍA	Santiago Ovejero Sandra Seco Fernández
	HOSPITALIZACIÓN OBSTÉTRICA	Manuel Albi Gonzalez Javier Plaza Arranz Patricia Jiménez Peña
ATENCIÓN QUIRÚRGICA	ATENCIÓN AL PACIENTE QUIRÚRGICO CON INGRESO	Luis Muñoz Alameda Milagros Pretel Merlo Laura Marcos Fernández
	ATENCIÓN AL PACIENTE QUIRÚRGICO SIN INGRESO	Luis Muñoz Alameda Milagros Pretel Merlo Laura Marcos Fernández

PROCESOS ESTRATÉGICOS		
PROCESO	**SUBPROCESO**	**PROPIETARIO**
ATENCIÓN DIAGNÓSTICO-TERAPÉUTICA	HOSPITALES DE DÍA	Emilio González González
	DIÁLISIS	Emilio González Parra-Nefrólogo-FRIAT
	RADIOTERAPIA	José Vara Santos Ángel Sánchez Ballesteros
	REHABILITACIÓN	Carmelo Fernández García Mª Luisa Seijas Sánchez-Romo
	CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	Felipe Navaro del Amo Adriana Pérez Espejo
	ENDOSCOPIA	Juan Carlos Porres Mª 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 Joaquín Vélez Vélez Silvia Gómez García
	MEDICINA NUCLEAR	Luis Martínez Díaz Gregoria Lapeña Villaroyo Enrique Esquivel Santana
	PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	Julio Valverde Morán
USO DE HEMODERIVADOS	GESTIÓN DE LA DONACIÓN	Pilar Llamas Sillero Mª Soledad Sánchez Fernández Emilio González González Cristina Elez Martínez José Luis López Lorenzo
	GESTIÓN DE HEMODERIVADOS	
	AFÉRESIS TERAPÉUTICAS	
	CÉLULAS PROGENITORAS HEMATOPOYÉTICAS	
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 Sánchezl
	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 Marta Cimas Ballesteros Carolina Lucas Molina
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
SOPORTE INFORMÁTICO	GESTIÓN DEL PUESTO DE TRABAJO	Pablo Ruiz Arcones
	INCIDENCIAS INFORMÁTICAS	Alberto Pardo Ortiz Alberto Pinto Romero
APROVISIONAMIENTO	COMPRAS	Joaquín García Pertierra
	ALMACENAMIENTO	Rafael González Rodríguez
SERVICIOS GENERALES	LIMPIEZA HOSPITALARIA	Jasmina Aceituno Fernández
	GESTIÓN DE RESIDUOS	David Romera Benito Jasmina Aceituno Fernández
	LENCERÍA Y UNIFORMIDAD/LAVANDERÍA	Alejandro López Burranchón
	RESTAURACIÓN Y ALIMENTACIÓN A PACIENTES	Rubén Jiménez Sánchez
GESTIÓN FINANCIERA	TESORERÍA	Beatriz Villazón Díez
	ADMINISTRACIÓN Y CONTABILIDAD	Ana Posada Pérez
	CONTROL DE GESTIÓN Y REPORTING	Cristina Sánchez Gómez
ASESORAMIENTO JURÍDICO	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 2021, se ha seguido implementando el Sistema Integrado de Gestión de Calidad global basado en las normas internacionales ISO que han sido reconocidos a través de las cuatro certificaciones obtenidas (calidad, gestión ambiental, energética y seguridad de la información), así como la certificación en gestión de la I+D+i de nuestro IIS-FJD.

Además, continua 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, además 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 de 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 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.

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 entre los profesionales, potenciando la gestión del conocimiento como un valor fundamental del Hospital.

Certificaciones y Acreditaciones 2021

Se mantienen las siguientes certificaciones y acreditaciones:

- 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 para la Prestación de los Servicios sanitarios de Atención Especializada, según Anexo.
- Certificación por DNV, en la Norma UNE-EN ISO 14001:2015 con el alcance: Las Actividades Asis-tenciales y No Asistenciales para la Prestación de los Servicios sanitarios de Atención Especializada.
- 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 Hospi-tal Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUJFD) 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 Ti-sular 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 JA-CIE (Joint Accreditation Commitee of European Society of Blood and Marrow Trasplantation – 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 se-guridad.
- Acreditación como Hospital IHAN en fase 2D.
- Acreditación de la Red de Hospitales sin Humo de la CM en la categoría ORO.

Proyecto EFQM

El modelo EFQM continúa siendo nuestro referente para ser excelentes en nuestra organización.

En el mes de marzo de 2021 el hospital fue reconocido como '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.

Tras la evaluación del EFQM Global Award en noviembre de 2020, la Fundación Jiménez Díaz obtiene el Reconocimiento "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.

Para nosotros es una gran satisfacción ser merecedores de este reconocimiento y escuchar de los evaluadores internacionales una conclusión tan contundente como que la sanidad pública necesita organizaciones como la nuestra para impulsar y liderar su propia transformación, lo que nos convierte en ejemplo para la sanidad madrileña y española, y es el mayor de nuestros orgullos.

Nos enorgullece especialmente contar con el equipo que tenemos en la Fundación Jiménez Díaz, que es quien lo ha hecho posible y que convierte cada día la excelencia en realidad, así como saber que nuestros pacientes confían en el hospital y en sus profesionales para el cuidado de su salud.

Este premio es el reconocimiento a nuestra trayectoria, más concretamente a más de una década de trabajo, y de forma muy notable a los dos últimos años, especialmente intensos.

Es también un aval a nuestra estrategia, que se confirma bien orientada y consolidada, enfocada en nuestros tres ejes: trabajar en la prevención en salud, mejorar y humanizar al máximo la experiencia del paciente y utilizar los recursos de la forma más responsable y eficiente posible. Seguimos trabajando día a día, para convertir en presente el 'hospital del futuro'.

Proyecto EFQM

Único hospital español en el Top 20 de los mejores del mundo, según Forbes.

EFQM Global Award WINNER 2021. 1er hospital del mundo en recibirlo (750+)

Mejor hospital de España, según el Índice de Excelencia Hospitalaria.

Hospital de España con mejor equipo de gestión. Merco.

Premio al proyecto CICOVID: Control de Infección COVID-19, por mejorar la atención a pacientes afectados por el coronavirus otorgado por La Fundación Quirónsalud

Premio de Honor para la FJD por su compromiso con la atención sanitaria y la seguridad de los ciudadanos durante este año.

Reconocimiento como Centro Socialmente Responsable en la categoría de Avanzado, que visibiliza el despliegue de la Responsabilidad Social en las organizaciones en el ámbito del Servicio Madrileño de Salud.

El Proyecto de mejora de calidad asistencial en Bloques Quirúrgicos de los 4HP gestionados por QS en la CAM, reconocido en los Premios CEL 2020.

La FJD, "Premio a la Mejor iniciativa de calidad asistencial en Oncología" por haber conseguido la certificación internacional QOPI.

Premio Especial A tu Salud por ser referente nacional en la "Gestión de la pandemia" generada por la llegada de la Covid-19.

Premio al "Mejor caso clínico de continuidad asistencial 2021: La coordinación de la Unidad de Geriatría de la FJD y la Residencia Los Nogales Pontones a través del Portal Sociosanitario,".

Ganador Mejor Especialidad Premios BIC 2021: Microbiología.

Ganador Mejor Especialidad Premios BIC 2021: VIH/SIDA.

Los proyectos C-Salud y AI-ON, Asistencia Inteligente en Oncología, reconocidos en los Premios E-nnova Healthde de Diario Médico.

E-Res Salud, premiado por la Fundación Signo en la categoría de Evaluación de resultados en el sector salud.

El programa "E-Res Salud", impulsado por la UICO, reconocido en la categoría de Telemedicina de los Premios SaluDigital

E-Res Salud, programa de Evaluación de Resultados en Salud y en Experiencia del Paciente (PROMs y PREMs), en los V Premios SaluDigital de ConSalud.

Premio Nacional de Medicina 2020 por parte de la institución académica al Dr. García-Foncillas, director de OncoHealth.

El proyecto de realidad virtual para la formación en Enfermería obtiene el premio a la mejor comunicación oral en las V Jornadas de Cuidados de Quirónsalud.

Los proyectos C-Salud y AI-ON, Asistencia Inteligente en Oncología, reconocidos en los Premios E-nnova Healthde de Diario Médico.

OncoHealth, el instituto oncológico de la FJD, recibe el Sello de Calidad en información al paciente en cáncer de mama.

La Unidad de EPOC de la FJD, reconocida por SEPAR como Unidad Multidisciplinar de Alta Complejidad en la categoría "Excelente".

Los Premios de Investigación Quirónsalud reconocen la trayectoria del IIS-FJD.

Premio Nacional de Medicina 2020 por parte de la institución académica al Dr. García-Foncillas, director de OncoHealth.

Premio Conde Cartagena a la Dra. Sánchez Niño, investigadora principal en el Grupo de Investigación en Nefrología del Instituto de Investigación Sanitaria de la Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD).

IV edición de los Premios Sanitarias en la categoría de "Medicina" galardonada la Dra. Carmen Ayuso, en reconocimiento a su figura y trayectoria en el sector sanitario.

Proyecto sobre Covid-19 y enfermedad renal, de la Dra. María Dolores Sánchez Niño, reconocido en los V Premios Jóvenes Investigadores.

Premio TOP Value a los Hospitales Públicos gestionados por Quirónsalud en Madrid..

Cruz Azul Zendal-Balmis por su contribución en la lucha contra la pandemia al Dr. Borja Ibáñez.

5º Premio de Investigación CODEM a la enfermera de hospitalización, María Bejar.

Otros Proyectos Aprobados

Apoyo y soporte metodológico en la preparación de presentaciones a Premios, Jornadas, Congresos, etc.

Preparación y representación de los 4 Hospitales Quirón Públicos Madrid a los Premios CEL en Logística Sanitaria.

Diagnóstico inicial e implantación de la Acreditación de la Unidad de Enfermedad Inflamatoria Intestinal.

Preparación para la Acreditación en la Norma UNE-EN ISO 15189:2013 del Laboratorio de Genética Clínica con ENAC.

Estudio inicial para la incorporación de nuevos procesos en el ciclo de mejora continua, Bloque quirúrgico, Unidad de Cuidados Intensivos, Oncología Radioterápica y Medicina Nuclear.

8.4. Actividad por Servicios (2021) Servicio de Prevención de Riesgos Laborales

Personal

Unidad De Calidad:

Responsable:

Susana Esquinas Serrano (desde junio de 2021)

Teresa del Campo Balsa (hasta junio de 2021)

Facultativos especialistas en Medicina del Trabajo:

Teresa del Campo Balsa

José Miguel Villamor Mielgo

Jaime Villarreal Carreño (desde mayo de 2021)

Elena Martínez Fernández (desde agosto de 2021)

Médicos Internos Residentes de Medicina del Trabajo:

Sandra Nieto Schwarz

Fabián Vázquez Rivas

Marina Gámez Pérez

Juan Ignacio Marco García

Tivisay García Yánez (desde julio de 2021)

Enfermera del Trabajo:

Cristina Maroto Abellán

Maria de los Angeles Pastor (desde octubre de 2021)

Enfermeras Internas Residente:

Cristina Meño García

Sol Zapata Vega (desde julio de 2021)

Técnicos de Prevención de Riesgos Laborales:

Francisca Acedo Hidalgo

Javier Zamora Camacho

Rafael de Evan Andrés (desde julio de 2021)

Rocío Gómez Crego (desde septiembre de 2021)

Labor Asistencial

A) ÁREA DE MEDICINA DEL TRABAJO

• **Exámenes de Salud (EESS)**

	Total hombres	Total Mujeres	Total
Examen de salud inicial	107	263	370
Examen de salud periódico	101	406	507
TOTAL EESS	**208**	**669**	**877**

• **Exámenes de Salud (EESS)**

	Total hombres	Total Mujeres	Total
Consultas de medicina del trabajo	1086	3013	4099
Consultas por accidente de trabajo	209	727	936
Consultas de enfermería	248	873	1121
Consultas no presenciales de medicina del trabajo	1265	4016	5281
TOTAL CONSULTAS	**2808**	**8629**	**11437**

• **Vacunaciones**

	Total hombres	Total Mujeres	Total
Hepatitis B	65	184	249
Hepatitis A	0	3	3
Triple Vírica	30	85	115
Meningococo B	1	11	12
Meningococo ACWY	4	8	12

Neumococo 23	0	3	3
Neumococo 13	10	15	25
Varicela	4	12	16
Difteria-Tétanos	0	4	4
Gripe estacional21/22	707	1896	2603
TOTAL VACUNAS	**821**	**2221**	**3042**

- **Vacunaciones Covid**
  - **Primovacunación:** 4608
  - **Dosis adicional:** 3737
- **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 y Covid-19, así como otro tipo de vacunaciones en Salud Laboral.
- **Programa de Higiene Emocional en Tiempos de Pandemia,** mediante información y videos formativos: Recuperando la seguridad, Comprendiendo mis reacciones, Recursos de autorregulación y Afrontamiento.

B) 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 Emer-gencia. Trimestralmente
- Formación a los integrantes de los diferentes Equipos de Emergencia (Equipos de Alarma y Evacuación y Equipo de Segunda Intervención) y empresa exter-na 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 carcelería distribuida por diferentes zonas del hospital
  - A los trabajadores de otras empresas externas (procedimiento de coordinación de ac-tividades empresariales).

C) ÁREA DE HIGIENE INDUSTRIAL

Se han realizado mediciones ambientales de:

- Formaldehido y otros compuestos orgánicos volátiles en Anatomía Patológica, en diciembre
- Gases Anestésicos (sevofluorano y protóxido de nitrógeno) en Quirófanos y en Unidad de Cirugía Sin Ingreso, en diciembre
- Participación en la Comisión de Gestión Ambiental.

D) ÁREA DE ERGONOMIA Y PSICOSOCIOLOGIA 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.

E) 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:
  - Laboratorios Análisis, Consultas Médicas Y Unidades 37 22 12 63 66 69 53 y UCI, Urgencias y Quirófanos

    Fecha: 14 y 18/06/2021, 30/11/2021 Y 2/12/2021

    Acciones formativas: 8

    Asistentes: 37
  - CEP Pontones

    Fecha: 17/06/2021

    Acciones formativas: 1

    Asistentes: 24
  - CEP Arguelles

    Fecha: 26/06/2021

    Acciones formativas: 1

    Asistentes: 19

- Equipos de Segunda Intervención (ESI) teórico-práctico (en colaboración con la empresa Ilunion):
  - Distintas unidades de hospitalización, quirófanos, consultas, laboratorios y otros lugares del hospital, CEP Arguelles y CEP Pontones.

    Fecha: 18 Y 21/10/2021

    Acciones formativas: 2

    Asistentes: 34

Formación de Riesgos Laborales y Medidas Preventivas

- Prevención de Riesgos Laborales en el puesto de trabajo. Formación a distancia. Impartido por Avanza

  Fecha: Durante 2021

  Asistentes: 177

- La Gestión de residuos en la Fundación Jiménez Díaz
  - Laboratorio Anatomía Patológica

    Fecha: 2 y 4 /04/2021

    Acciones formativas: 2

    Asistentes: 21

  - Laboratorios Clínicos

    Fecha: 26 y 28/04/2021; 20, 24 y 26/05/2021

    Acciones formativas : 5

    Asistentes: 116

  - Extracciones

    Fecha: 22 y29 /06/2021, 1/07/2021

    Acciones formativas: 3

    Asistentes: 16

- Prevención de riesgos en la manipulación de residuos sanitarios, con la colaboración de GM Formación
  - Limpieza

    Fecha: 17 y 19 23 /11/2021

    Acciones formativas : 4

    Asistentes: 40

- Formación de Riesgos Laborales y Medidas Preventivas Mercancías Peligrosas
  - Radiofísica, Mantenimiento, Servicio Prevención Riesgos Laborales

    Fecha: 18/11/2021

    Acciones formativas : 1

    Asistentes: 15

Formación en Riesgos laborales y Medidas preventivas frente a COVID-19

- Presencial Impartido por el Servicio de Salud Laboral y Prevención:
  - Para: Almacén, Admisión, Limpieza, Cocina, Mantenimiento, Información, Atención al paciente, U66

    Fechas: 1,3 y11/3/2021; 8/4/2021; 16, 17, 18, 21, 22, 23/02/2021

    Sesiones: 19

    Asistentes: 112

- Cursos online: Estrategias de Seguridad y Salud frente al COVID-19 y otras Alertas Sanitarias para personal sanitario (en colaboración con la empresa GM)

  Asistentes: 141

- **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**
  - **Accidentes con baja:** 276 casos, de los cuales hubo 271 accidentes nuevos y 5 recaídas. De los accidentes nuevos, 228 fueron en el centro de trabajo y 78 in itínere. De los nuevos en el centro de trabajo 179 fueron por Covid-19
  - **Accidentes sin baja:** 217, de los que 78 fueron accidentes biológicos
  - **Enfermedades profesionales:** 32 con baja.

Labor de Investigación Biomedica

- Estudio multicéntrico: Carga de la enfermedad profesional atendida en el Sistema Nacional de Salud. Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad. Ministerio de Economía y Competitividad. Investigadora principal: C Serra (Hospital del Mar de Barcelona). Investigadora colaboradora: MT del Campo.
- Salud y bienestar en trabajadores mayores de 45 años de un hospital terciario. Jaime Villarreal. Tutorizado por MT del Campo, en colaboración con la Escuela Nacional de Medicina del Trabajo/Instituto Carlos III.
- 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.
- Ejercicio y +Salud en trabajadores de un hospital terciario. MT del Campo, S Nieto, en colaboración con el Servicio de Endocrinología y la Facultad de INEF Universidad Politécnica de Madrid. Investigadores: MT del Campo, A San Juan.
- 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.

Labor de Investigación Biomedica

Postgraduados

- Sesiones Clínicas: bibliográficas, monográficas y de casos clínicos.

Para Trabajadores del Hospital

- Equipos de Emergencia: 12 acciones formativas, en las que se han formado 114 personas.
- 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 on line.
- Promoción de la salud: un programa on line.

Proyección Científica

Comunicaciones a Congresos

- XXXIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE), XVI
- Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE) y XIX Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS). León, 7-10 de septiembre de 2021:
  - C. Palma-Vásquez, C. Serra, J. Delclòs, R. Carreras, JM. Ramada, I. Taboada, MT. Del Campo, J. Álvarez, FG. Benavides, et al. Diseño e implementación de unidades de patología laboral en 11 hospitales españoles, un estudio cualitativo.

Publicaciones

- Jaime Villarreal, Sandra Valeria Nieto, Fabián Vázquez, M Teresa del Campo, Ignacio Mahillo, Rafael E. de la Hoz. Time to a negative SARS-CoV-2 PCR predicts delayed return to work after medical leave in COVID-19 infected health care workers. JOEM 2021; 63: 970-974.
- Fernando G. Benavides, Claudia Palma-Vasquez, José María Ramada,Rosa Carreras, M. Teresa del Campo, Isabel Taboada, Carmen Diego, Juan Castañónj, Xavier Orpella, Consol Serra. Aproximación al coste de enfermedades profesionales atendidas en siete hospitales en España. Gac Sanit 2021. https://doi.org/10.1016/j.gaceta.2021.10.104
- Vázquez Rivas F, Nieto Schwarz S, Villarreal Carreño J, Deschamps Perdomo Á, Villanueva GP, Garrafa M, Del Campo MT. Serological study of healthcare workers in four different hospitals in Madrid (Spain) with no previous history of COVID-19. Occup Environ Med 2021 May 26:oemed-2020-107001. doi: 10.1136/oemed-2020-107001.
- Xavier Navarro-Font, Stefanos N. Kales, Ma Teófila Vicente-Herrero, Juan Carlos Rueda-Garrido, Ma Teresa del Campo, Luis Reinoso-Barbero, Alejandro Fernandez-Mon-

tero. Association Between the ''COVID-19 Occupational Vulnerability Index'' and COVID-19 Severity and Sequelae Among Hospital Employees. JOEM 2021; 63: 895-899.

- Txomin Pérez-Bilbao2, David García-González, Álvaro Martos-Bermúdez, Sandra Nieto, Teresa del Campo, Margarita Pérez-Ruiz, Alejandro F. San Juan. Effects of an Eight-Week Concurrent Training Program with Different Effort Character over Physical Fitness, Health-Related Quality of Life and Lipid Profile among Hospital Workers: Preliminary Results. Int. J. Environ. Res. Public Health 2021, 18, 9328. https://doi.org/10.3390/ijerph18179328.
- Del Campo MT. Salud y trabajo: más allá de la pandemia. Rev Asoc Esp Espec Med Trab 2021; 30. 269.
- Jaime Villarreal, Anna Janipka, Ignacio Mahillo, Mª Teresa del Campo. Programa de intervención de gestión de edad y cambios de hábitos en un hospital terciario de Madrid. Rev Asoc Esp Espec Med Trab 2021; 30: 90-98.

Conferencias y Participación en Mesas Redondas y Seminarios

Open Day Safety. Open Week. Ediciones Borrmart. Abril 2021:

- MT del Campo. El sector sanitario frente al coronavirus.

Honores y Distinciones

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 master 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, co-laboradora de la Escuela Nacional de Medicina del Trabajo/Instituto Carlos III.

Vocal del Comité Científico del I Congreso Internacional y XIV Congreso Nacional de los Servicios de Prevención de Riesgos Laborales en el Ámbito Sanitario. Madrid, noviembre 2021.

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.

Revisora de la revista Value in Health.

Revisora de la revista Journal of Occupational Medicine and Toxicology.

Revisora de la revista Journal of Asthma.

Revisora de la revista BMJ Open.

Revisora de la revista Current Aging Science.

Revisora de la revista Archivos de Prevención.

Zamora Camacho, Francisco Javier

Miembro del Observatorio de Seguridad Integral de Centros Hospitalarios (OSICH).

Miembro de la Asociación de Directores de Seguridad ADISPO.

8.5. Memoria Dirección de Enfermería 2021

En el año 2021 nuestros esfuerzos se han centrado en ir retomando la normalidad dentro de una realidad en la que todavía convivíamos con el COVID y amenazados por una siguiente ola. Nuestros ejes estratégicos institucionales (Salud Poblacional, Experiencia del Paciente y Eficiencia) has seguido siendo nuestra base, y la colaboración de todos los profesionales desde la profesionalidad, compromiso e implicación, nuestro motor.

La seguridad del paciente ha seguido una de nuestras máximas preocupaciones por lo que hemos seguido avanzando sobre ello, retomando y constituyendo nuevos grupos de trabajo.

Aprovechando las posibilidades que nos ofrecen las nuevas tecnologías, y el empoderamiento y nuevas responsabilidades asumidas por la enfermería, hemos creado nuevas consultas de enfermería que nos permiten además de aportarle al paciente un seguimiento y cuidado específico, y personalizado, una comunicación continua desde el domicilio sin necesidad de tener que asistir al hospital e incluso a la urgencia.

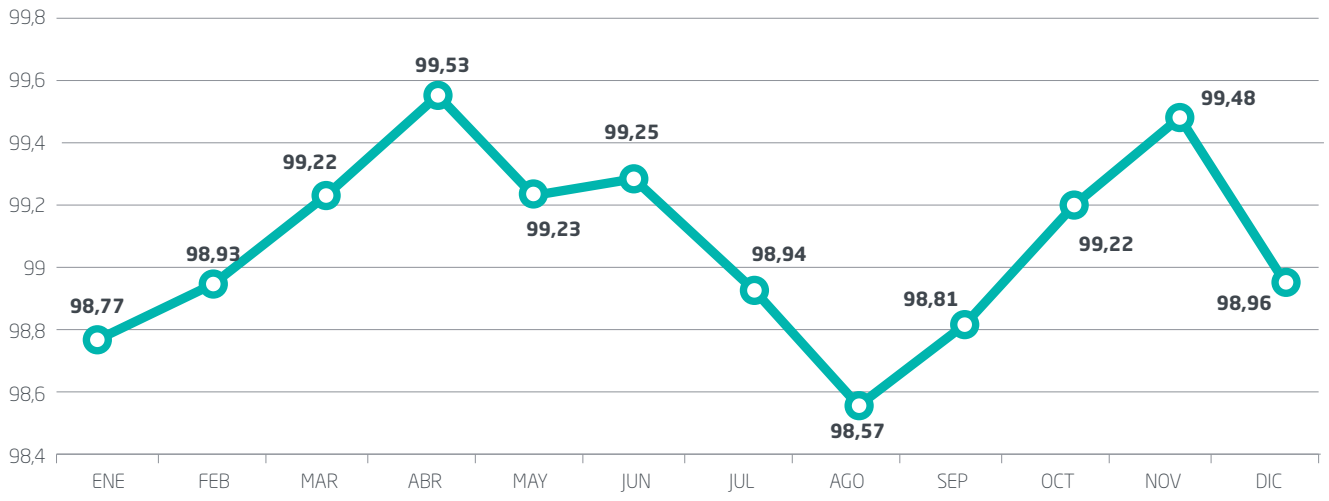
El cuidado de nuestros profesionales ha sido otros de nuestros objetivos teniendo en cuenta el agotamiento psicológico tras la pandemia, y muchos son los que se han beneficiado de cursos de reconstitución emocional.

De cara al año 2022 centraremos nuestros esfuerzos en seguir trabajando sobre las mismas líneas dentro de la formación, seguridad del paciente e investigación, para alcanzar una excelente calidad asistencial y percibida de nuestros pacientes, familiares y profesionales.

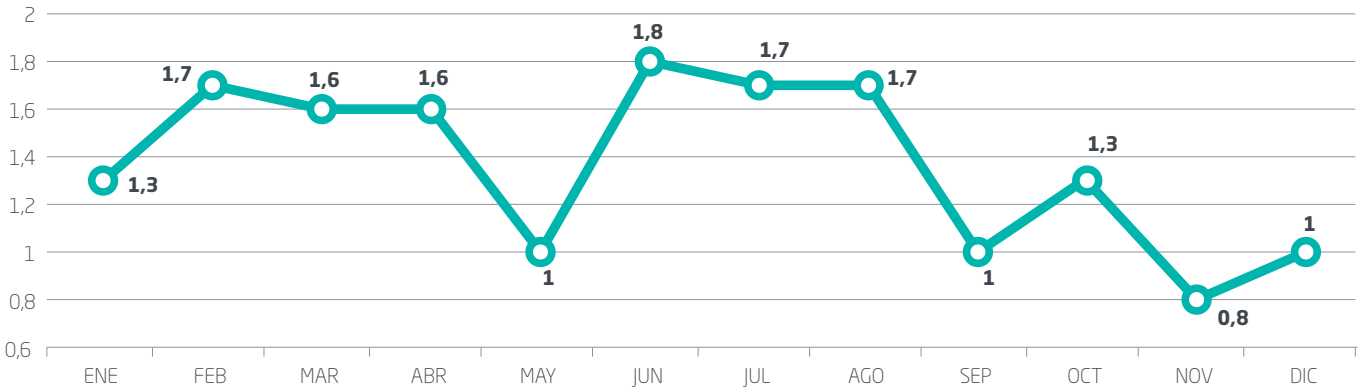
Actividad Asistencial

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 • Análisis de registros en pacientes de riesgo: cuidados e intervenciones de prevención. • "Tríptico de información a pacientes y familiares en prevención de caídas". • Implantación de SmartRoom Habitación inteligente: comunicación enfermera paciente.	

Porcentaje de pacientes valorados el riesgo de caídas 2021



Tasa de caídas 2021



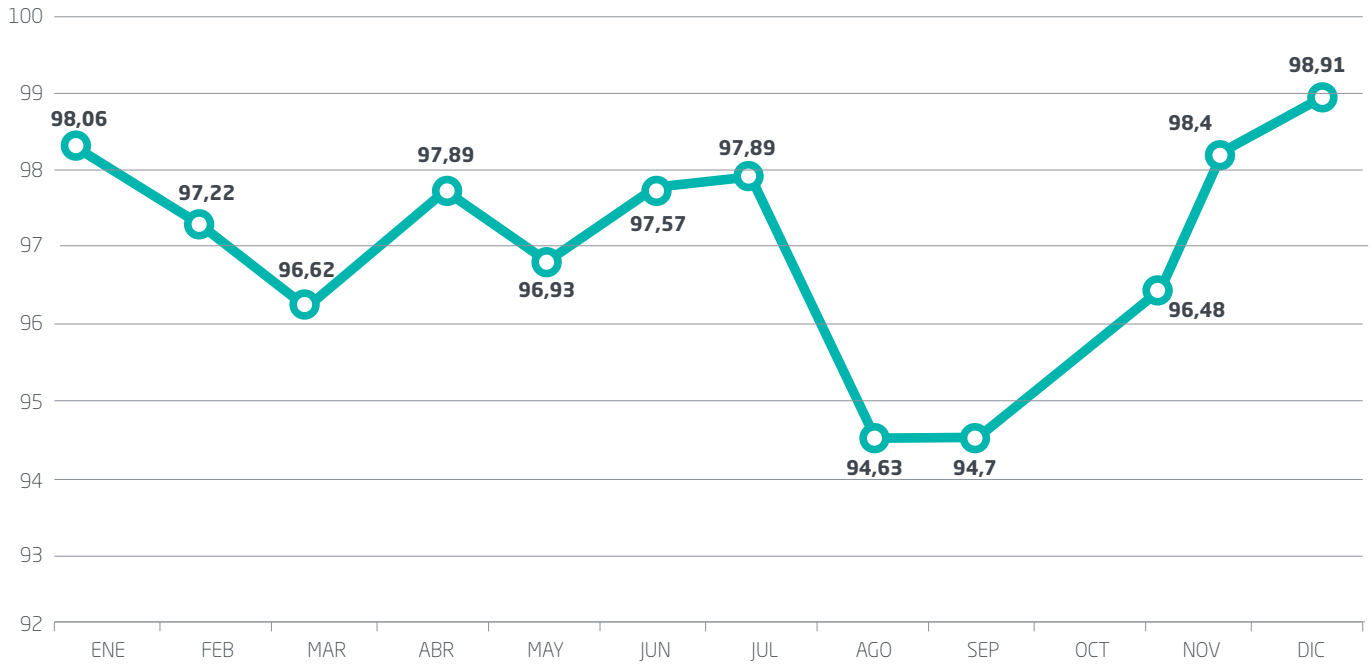
INDICADOR ASISTENCIAL: UPPs

Evaluación de indicador de **UPPs.** Porcentaje de pacientes en los que se conoce el riesgo de úlcera según escala validada (Emina).

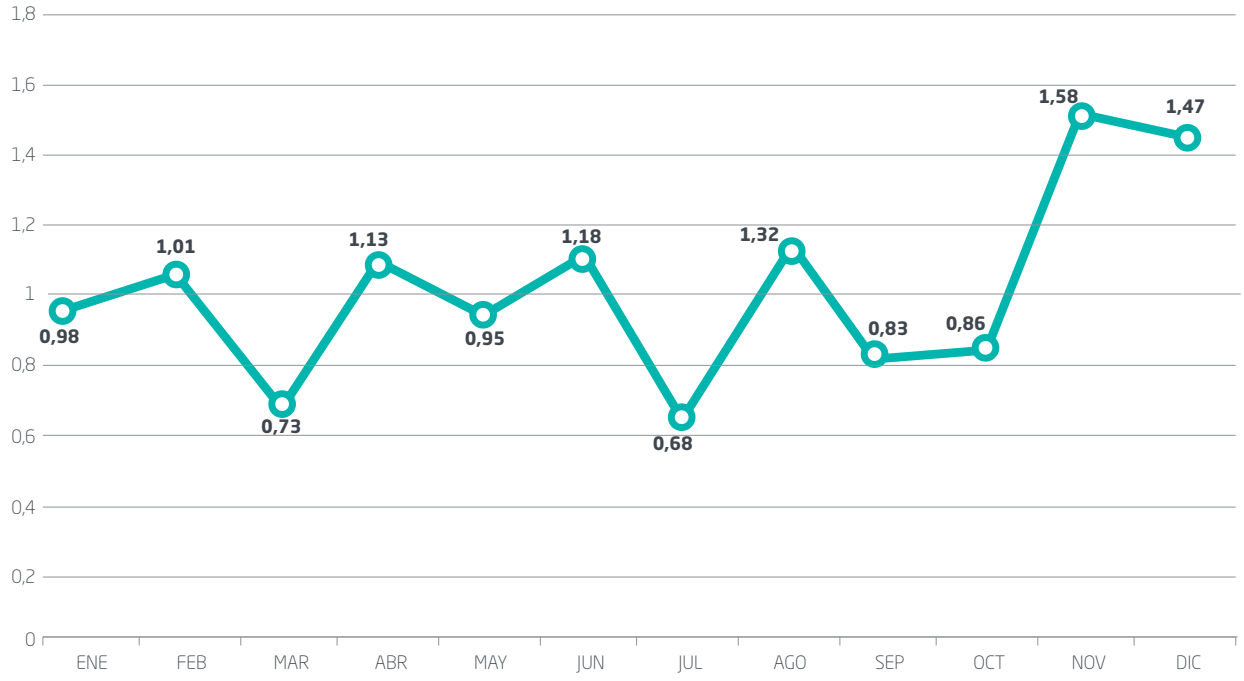
Nº de acciones de mejora realizadas:

- 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

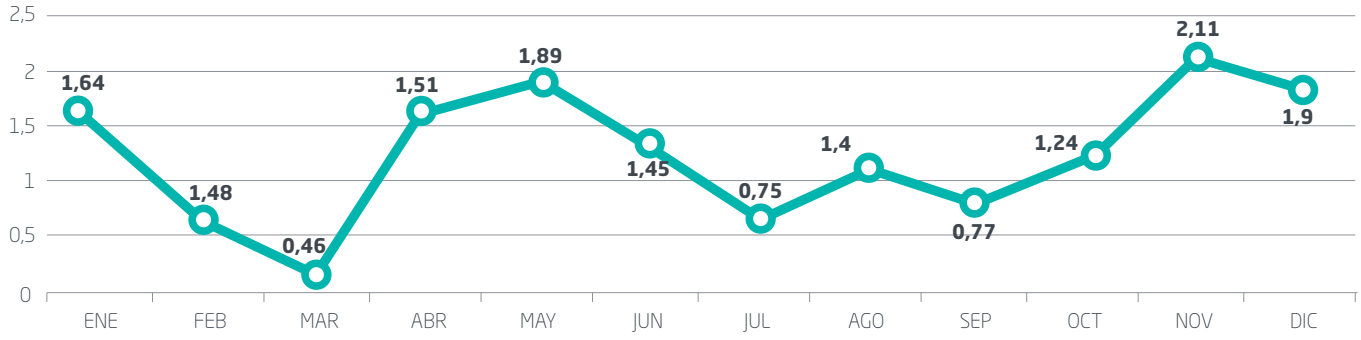
Porcentaje de pacientes valorados el riesgo de UPPs 2020



Porcentaje con Intrahospitalarias Categoría I 2020



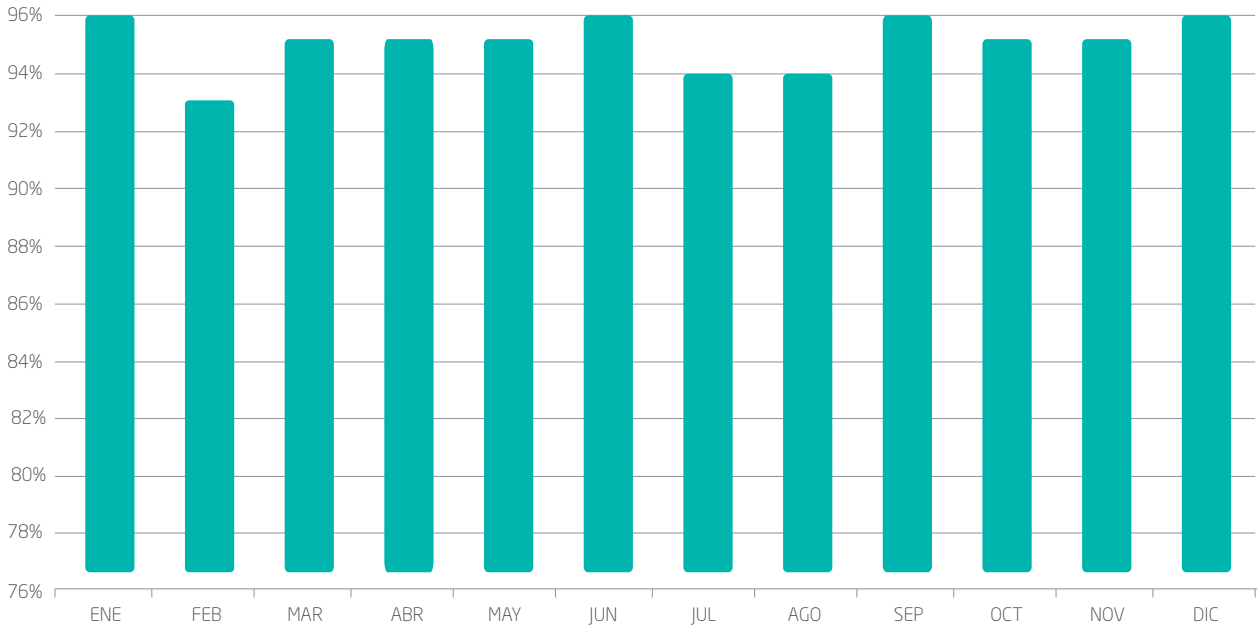
Pacientes con UPPs Intrahospitalarias Categoría II, III, IV 2020



INDICADOR CONTINUIDAD ASISTENCIAL: INFORMES DE CONTINUIDAD DE CUIDADOS

Nº de pacientes con Informes de Cuidados de Enfermería/nº de pacientes de alta hospitalaria x 100 = 24001/25255= 95,03%

Informes de enfermería de alta enero-diciembre 2021



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: 26280/26346= 99,76%

ACTIVIDAD DE CONSULTAS DE ENFERMERÍA			
SERVICIO	**CONSULTAS**	**Enero**	**Diciembre**
CARDIOLOGÍA	Inicial	5	14
	Seguimiento	0	4
	Valoración No Pre-sencial	36	89
DERMATOLOGÍA	Tratamiento	145	260
	Terapia Fotodinámica	10	34
	Iantoforesis	11	24
	Primera Unidad Der-ma	162	377
ENDOCRINO	Seguimiento		
	Consulta Enf telefóni-ca	1	17
	Grupales Obesidad	94	272
DIGESTIVO	Pruebas	32	44
	Cribado	2	34
	EII	1	39
	Seguimiento EII	6	
UNIDAD DEL DOLOR	Llamada posténica	30	90

NEUMOLOGÍA	NML telefónica	12	58
	Llamada enf UMS	0	1
	Descarga de Tarjeta	3	30
NEUROLOGÍA	Unidad de cefaleas	5	11
PAT.COLUMNA	Pre y Post	11	49
	Llamada	20	164
ONCOLOGÍA	Inicial	11	27
	Seguimiento	2	11
TRAUMATOLOGÍA	CNP Postinfiltración	313	817
	Valoración materna	80	144
OBSTETRICIA	Monitores	6	9
	Videoconferencia	4	12

DIÁLOGO WEB				
	Num. Pacientes	**Diálogos**	**Diálogos con respuesta de paciente**	**Respuesta Pacientes < 4 palabras**
Cardiología				
María González Piña	5	5	4	4
Digestivo				
Cristina López Sánchez	29	29	28	27
Isabel Cezón Martínez	6	6	6	6
Ginecología				
Patricia Jiménez Peña	3	3	2	2
Sandra Santos Torralba	1	1	1	1
Hematología Clínica				
Emilio González González	157	157	39	34
Obstetricia				
Joaquina Bejarano Borrega	3	3	34	3
Patricia Jimenez Peña	39	39	10	10
Sandra Santos Torralba	2	2	2	2
Oncología Médica				
Auxiliadora Galván González	1	1	1	1
Miriam Riesco Ovelar	5	5	5	5

Oncología Radioterápica				
Ángel Sánchez- Ballesteros Jiménez	59	59	16	13
Urgencias				
Carmen González Enguita	14	14	1	1
TOTAL	**319**	**319**	**118**	**110**

Cursos Organizados por la Dirección de Enfermería

Curso del "Abordaje del Proceso del duelo"

- **Objetivos:**
  - Conocer cuál es el proceso por el que pasa una persona cuando sufre una pérdida de un ser querido.
  - Saber qué tenemos que hacer como personas y como profesionales sanitarios.
  - Nº de profesionales enfermería formados: 134.

Curso "Trabajo en equipo, asertividad y comunicación efectiva"

- **Realizado:** 25 y 27 de octubre 2021.
- **Dirigido a:** enfermeras, TCAEs, celadores, técnicos, Area de Cardiología, Hemodinámica, Electrofisiología, EKG, Unidad Coronaria/servicio de urgencias.
- **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: 34 área de cardiología.
  - Nº de profesionales enfermería formados: 64 área de urgencias.
- Curso de "Trabajo en equipo y resolución de conflictos" Servicio de pruebas funcionales de neumología. Personal formado: 10.

Curso "Trabajo en equipo, asertividad y comunicación efectiva"

- **Realizado:** 25.

Curso "Restitución emocional post-pandemia"

- **Realizado:** mayo, octubre, noviembre 2021..
- **Dirigido a:** enfermeras, TCAEs, celadores, técnico.
- **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: 299.

Curso seguridad en COVID-19:

- **Objetivos:**
  - Tener los conocimientos necesarios para minimizar los riesgos de exposición ante COVID-19 y otras alertas sanitarias.
  - Concienciar en la importancia del autocuidado en relación con el seguimiento estrictos de dichas medidas preventivas
  - Nº de profesionales enfermería formados: 160..
- **Curso de liderazgo a través de la inteligencia emocional.** Dirigido a supervisores. Nº de supervisores/coordinadores: 30.
- **JORNADA VIRTUAL: "CUIDADOS INTEGRAL AL PACIENTE OSTOMIZADO"**
  - 09 JUNIO 2021 Nº de profesionales enfermería formados: 15
- **ACTIVIDAD FORMATIVA 2021**
- **ANATOMÍA PATOLÓGICA**
- **ASISTENCIA A CONGRESOS**
  - 26 al 28 de mayo 2021 Congreso bianual de las SEAP, SEC y SEPAF. Virginia de Lucas, Emilia Barrera, Sheila Rodríguez, Natividad Perez, Ana Isabel Fernández, Irene Varela, Ana Marquez**.**
  - 25 al 28 de octubre 2021 II Congreso Virtual Sociedad Española de Calidad Asistencial. Virginia de Lucas.

Cursos (Presenciales y Online)

- Libre Higiene de manos (on line) Quirón Salud Todo el personal de AP.

- Libre Acción Formativa Protección de Datos Quirón Salud Todo el personal de AP.
- Libre Técnico de Laboratorio PRL Campus Avanza Formación Técnicos de Laboratorio.
- Febrero 2021- Gestión de residuos. Residentes y personal de nueva incorporación.
- Octubre 2021 - Gestión de residuos. Personal de nueva incorporación.

Ponencias

- Virginia de Lucas López - Seca 2021 - APROXIMACION DIAGNOSTICA MEDIANTE PATOLOGIA DIGITAL: ANALISIS DE EFICIENCIA Y SEGURIDAD DEL PACIENTE.

Junta Directivas de Sociedades Cientificas y Grupos de Trabajo

- Virginia de Lucas López - Sociedad Española de Anatomía Patológica - Cordinadora grupo de técnicos.

UNIDAD 55		
NOMBRE / CATEGORÍA	**CURSO / MÁSTER / SESIONES / TALLERES**	**REVISIONES PROTOCOLOS / CUIDADOS**
Yolanda López Revuelta Paloma Juan Montero DUES U 55 DUES	Sesiones multidisplinares de estrategia organizativa del servicio de Urología todos 22 martes de cada mes	
Verónica Cañadilla Rodríguez Vanessa Gómez Forneiro Gema Santamaría García Ruth Exposito Borreda Yolanda Grande Villanueva DUES	Congreso enfermería Urología (FURO)/ Septiembre 2021	
Vanessa Gómez Forneiro Gloria González Greciano DUES		Elaboración de tablas del manejo del paciente quirúrgica en cirugías de : Urología,C. Maxilofacial , C.
DUES y TCAES	Curso RCP básico	
Tatiana Holgado Vadillo Lydia Rodríguez Antona CAES	Curso de formación TCAE en pacientes críticos (UCI)	
Tatiana Holgado Vadillo Lydia Rodríguez Antona CAES	Curso de formación TCAE en quirófano .	
Verónica Cañadilla Rodríguez DUE	Máster online en dirección y gestión de unidades de enfermería. Comenzó en 2021 y actualmente realizandolo	
Isabel luciañez Díez DUE		Participación en el grupo de trabajo para la revisión del protocolo de traqueostomías. Formación del personal de la U 55
Tatiana Holgado Vadillo Lydia Rodríguez Antona TCAES	Curso de Restitución Emocional	
Tatiana Holgado Vadillo Lydia Rodríguez Antona TCAES	Curso Eneagrama	
Verónica Cañadilla Rodríguez Vanessa Gómez Forneiro Gloria González Greciano DUES	Taller manejo del paciente con traquotomía	
Vanessa Gómez Forneiro Gloria González Greciano DUES		Revisión y corrección de los cuidados de enfermería al alta en pacientes con urostomía
Vanessa Gómez Forneiro Gloria González Greciano DUES		Realización de los cuidados de enfermería al alta en pacientes con Cistectomiascon neovejiga
Mercedes Quintana Ganga DUE	Curso Eneagrama	

Priscila Abellán López TCAE	Curso de formación TCAE en pacientes críticos (UCI).	
Priscila Abellán López TCAE	Curso de formación TCAE en quirófano .	
Ruth Exposito Borreda DUE	Curso de Restitución Emocional.	
Alicia Blanco Gil DUE	Curso ostomías (enero 2021)	
Alicia Blanco Gil DUE	Recomendaciones para la aplicación de medidas de seguridad en la manipulación de medicamentos	
Isabel Luciañez Díez DUE	Introducción a la electrocardiografía	
Isabel Luciañez Díez DUE	Cuidados críticos en enfermería intensiva	
Isabel Luciañez Díez DUE	Abordaje enfermero en paciente con Urostomía	
Isabel Luciañez Díez DUE	Actualización en cuidados de enfermería en paciente oncológico	
Isabel Luciañez Díez DUE	Arritmias cardíacas	
Tatiana Holgado Vadillo TCA E	Curso universitario de especialización en tratamiento del cáncer de próstata localizado	

UNIDAD 65		
NOMBRE / CATEGORÍA	**CURSO / MÁSTER / SESIONES / TALLERES**	**REVISIONES PROTOCOLOS / CUIDADOS**
Patricia Sánchez Salcedo DUE	Curso de Liderazgo enfermero (125 h)	
Patricia Sánchez Salcedo DUE	Taller de Coloproctología : papel de la irritación transanal	
Patricia Sánchez Salcedo DUE	Curso de postgrado de experto en estomaterapia	
Patricia Sánchez Salcedo **Mª Ascensión Noguero Sánchez** **Sara Merino Martínez de Pininos** **Mª Teresa Martínez González DUES**		Revisión de las recomendaciones al alta. Cuidados de enfermería en pacientes ostomizados. Colostomias e ileostomias
	Curso de Restitución emocional	
Patricia Sánchez Salcedo **Mª Ascensión Noguero Sánchez** **Sara Merino Martínez de Pinillos** **Mª Teresa Martínez González** **Yolanda Ortega Pérez** **Yolanda López Revuelta DUES**		Participación en la elaboración del protocolo de actuación de enfermería para ayudar al paciente a vivir con una ostomía: TAVAC
DUES y TCAES de la U 65	Curso RCP básico	
Patricia Sánchez Salcedo **Mª Ascensión Noguero Sánchez** **Sara Merino Martínez de Pininos** **Mª Teresa Martínez González** **Cristina mariscal de Gante Centeno** **Isabel Mª Checa García DUES**		Revisión de los cuidados de enfermería al alta en pacientes con cirugías de hernias

Sara Merino Martínez de Pinillo **Cristina Mariscal de Gante Centeno** **Paloma Juan Montero DUES**		Participación en el grupo de trabajo para la revisión y realización del protocolo : inserción y mantenimiento de sonda nasoénterica Formación del mismo
Yolanda López Flores **Gernma Muñoz Trigo** **Verónica García Roma** **Raquel García Hernández** **Tamara Estruch Gil** **Carmen Picaporte Segador** **Domingo Rodríguez Díaz** **Erika Bustillo Martínez** **Miriam Martín Vinuesa TCAES**	Curso de formación TCAE en pacientes críticos (UCI)	
Yolanda López Flores **Gamma Muñoz Trigo** **Verónica García Roma** **Raquel García Hernández** **Domingo Rodríguez Díaz** **Erika Bustillo Martínez** **Miriam Martín Vinuesa TCAES**	Curso de formación TCAE en quirófano.	
Sara Merino Martínez de Pinillos DUE	Cuidados de enfermería en estomas digestivos de eliminación y sus complicaciones	
Sara Merino Martínez de Pinillos DUE	Curso: Experto universitario en cuidados en urgencias y emergencias digestivas	
Sara Merino Martínez de Pinillos DUE	Curso: Experto universitario de especialización de ostomías	
Sara Merino Martínez de Pinillos DUE	Curso: Experto universitario de prescripción enfermera	
Sara Merino Martínez de Pinillos DUE	Gestión de calidad de los cuidados enfermeros	
Sara Merino Martínez de Pinillos DUE	Gestion enfermera de la calidad	
Sara Merino Martínez de Pinillos DUE	Actualización en traumatismo torácico-abdominal	
Patricia Gutiérrez Pascual DUE	Ulceras por presión y heridas cronicas.	
Patricia Gutiérrez Pascual DUE	Cuidados al paciente con alteraciones digestivas	
Patricia Gutiérrez Pascual DUE	Cuidados de enfermería en la prevención y tratamiento de las úlceras arteriales y venosas	
Verónica García Roma TCAE	Información en incontinencia urinaria para TCAE	
Verónica García Roma TCAE	Monitorización básica del paciente e interpretación de sus constantes vitales más importantes	

PSIQUIATRÍA				
TÍTULO	**CONGRESO / JORNADA**	**TIPOS**	**TEMÁTICA**	**NOMBRES**
Retos en el estudio y tratamiento de los trastornos del comportamiento alimentario	Jornada	Online	Salud mental	Alba Rodríguez Jover
Curso restitución emocional postpandemia	Curso	Presencial	Calidad	Enfermeras, auxiliares y celadores de la plantilla U37
Reunión mejora unidad 37 marzo 2021	Reunión	Presencial	Salud mental	Santiago Ovejero García, Sandra Seco Fernández, Irene Aguilar Castillo, Raquel Sánchez Díaz, Leomar David Torrealba Centeno
Reunión mejora unidad 37 mayo 2021	Reunión	Presencial	Salud mental	Santiago Ovejero García, Sandra Seco Fernández, Irene Aguilar Castillo, Raquel Sánchez Díaz, Leomar David Torrealba Centeno
Máster en gestión clínica y sanitaria en salud mental	Universidad pablo olavide (Sevilla)	Máster, 60 ECTS (1500 horas)	Gestión clínica	Rosa Ana Bello Sousa
Cuidados de práctica avanzada en valoración e intervención psicosocial para enfermeras de salud mental	Universidad católica de Ávila	CFC, 5 ECTS (125 horas)	Intervención psicosocial	Rosa Ana Bello Sousa
Identificación de las áreas de mejora en las competencias relacionadas con la seguridad del paciente. Un estudio de la percepción de la seguridad clínica en el alumno de enfermería, con el	Jornada de innovación docente de la universidad de la rioja 2021	Comunicación oral	Seguridad del paciente	Carmen Amada Ramireztorres, Beatriz Ángulo Nalda, Ivan Santolalla Arnedo, Raul Juarez Vela, Pablo Del Pozo Harte
Úlcera por linfoma cutáneo primario anaplásico de células grandes cd30:x. C150 clínico	VI congreso internacional y XII nacional de la AEC	Comunicación oral	Miscelanea	Moran De Arriba, Judith; Garrido García, Rebeca; Moran Carrera, Andrea; Del Pozo Herce, Pablo; Rodríguez Nuñez, César; Busco Saenz, María Isabel
Cicatrización de una úlcera en extremidad inferior secundaria a una sepsis por celulitis	VI congreso internacional y XII nacional de la AEC	Póster	Miscelanea	Garrido García, Rebeca; Moran De Arriba, Judith; Del Pozo Herce, Pablo; Martínez Sainz, Maríajesus; Rodríguez Nuñez, Cesar [6] Juliac Esoinosa, Elena

Crioterapia con nitrógeno liquido en atención priMaría	VI congreso internacional y XII nacional de la AEC	Póster	Miscelanea	Rebeca Garrido, García; Judith Moran, De Arriba; María Jesus Martínez, Sainz; Pablo Del Pozo, Herce; César Rodríguez, Núñez; Elenajuliac, Espinosa
Consumo de tóxicos como factor de recaída temprana en psicosis y de reingreso en una unidad hospitalización breve de psiquiatría.	23 Congreso de patología dual.	Póster	Salud mental	Ana Gonzalo De Miguel, Ana Tara Fernandez, Paula Jhoana Escobedo Aedo, Pablo Del Pozo Herce, Santiago Ovejero García
Enfermería frente al suicidio	Webinar enfermeria y salud mental universidad de navarra	Ponente	Salud mental	Pablo Del Pozo Herce
Emociones percibidas en los trabajadores de Enfermería riojanos frente al covid-19	VIII congreso internacional virtual iberoamericano de enfermería. Nuevos tiempos nuevos retos	Oral	Salud mental	Pablo Del Pozo Herce, Raúl Juárez Vela, Rebeca Garrido García
Síndrome neurolettico maligno en pacientes de unidad de cuidados prolongados, a propósito de un caso	XXXVIII congreso nacional de enfermeri a de salud mental	oral	Salud Mental	María García Rodríguez, Pablo Del Pozo Herce, Ana Isabel Rico Romano Martínez Gutiérrez, Patricia Moreno Morales, Ana María
Psicoeducacion de los efectos secundarios de antipsicoticos clásicos en poblacionalmente infantil para una mayor adherencia terapéutica.	XXXVIII congreso nacional de enfermeria de salud mental	Poster	Salud Mental	María García Rodrifguez, Cristina Moreno de Antonio, Ana María Rico Romano, Alicis Gonzalez Carboneras, Pablo Del Pozo Herce.
Efectividad de una intervención educativa sobre hábitos nutricionales en un centro de salud mental de Madrid	XXXVIII congreso nacional de enfermeria de salud mental	Oral	Salud mental	Pablo Del Pozo Herce, Ana Forjan Gonzalez, Raquel Vicente Hernández, Rebeca Garrido García, Ivan Santolalla Arnedo
Dispositivo de inhalación adasuve en pacientes con esquizofrenia o trastorno bipolar	XXXVIII congreso nacional de enfermeria de salud mental	Poster	Salud Mental	Pablo Del Pozo Herce, María García Rodríguez, Raquel Vicente Hernández, Ana Isabel Martínez Gutiérrez, Ana María Rico Romano
Percepción del estudiantado en relaciónala seguridad clínica y el suicidio. mejora de las competencias preventivas relacionadas	XXXVIII congreso nacional de enfermeria de salud mental	Oral	Salud Mental	Ivan Santolalla Arnedo, Pablo Del Pozo Herce, Raul Juarez Vela, Teresa Sufrate sorna no, Beatriz Angulo Nalda

Intervención enfermera basada en mindfulness para el manejo de la ansiedad en la población infanto-juvenil. Plan de cuidados estandarizado	XXXVIII congreso nacional de enfermería de salud mental	Póster	Salud mental	Vicente Hernández, Raquel-Gimeno Sancho, Sara-Martínez Gutiérrez, Ana Isabel -Vicente Hernández, Cecilia-Del Pozo Herce, Pablo
Efectividad de una intervención educativa sobre hábitos nutricionales en un centro de salud mental de madrid.	XXXVIII congreso nacional de enfermería de salud mental	Comunicación oral	Salud mental	Del Pozo Herce, Pablo-Forján González, Ana-Vicente Hernánez, Raquel- Garrido García, Rebeca-Santollala Arnedo, Iván
Dispositivo de inhalación adasuve* en pacientes con esquizofrenia o trastorno bipolar.	XXXVIII congreso nacional de enfermería de salud mental	Póster	Salud mental	Del Pozo Herce, Pablo-García Rodríguez, María-Vicente Hernández, Raquel-Martínez Gutiérrez, Ana Isabel, Rico Romano, Ana María
Adaptacion de los indicadores noc como herramienta de evaluación de resultados en el programa de educación para la salud: uso responsable de las tics en adolescentes	XXXVIII congreso nacional de enfermería de salud mental	Póster	Salud mental	Martínez Gutiérrez, Ana Isabel- Castro Ibáñez, Amanda Cecilia- García Rodríguez, María-Vicente Hernández, Raquel-Rico Romano, Ana María
Trastornos mentales en mujeres víctimas de violencia de género apropósito de un caso	XXXVIII congreso nacional de enfermería de salud mental	Comunicación oral	Salud mental	Vicente Hernández, Raquel- Martínez Gutiérrez, Ana Isabel-Romano, Ana M? García Rodríguez, María-Vicente Hernández, Cecilia-Rico Romano, Ana Mª
Proceso de atención de enfermería a una paciente con diagnóstico de psicosis puerperal	XXXVIII congreso nacional de enfermería de salud mental	Comunicación oral	Salud mental	Castro Ibáñez, Amanda Cecilia-Vicente Hernández, Raquel-Gimeno Sancho, Sara-Vaquero Velerda, Laura-Bello Sousa, Rosa Ana
Plan de cuidados para el fomento de la actividad física en centro de salud mental	IV congreso en ciencia sanitaria	Póster	Salud mental	Vicente Hernández, Raquel- Del Pozo Herce, Pablo-Vicente Hernández, Cecilia-Sevillano Ramos, Carolina-Oliva Sánchez, Nuria
Abordaje del paciente pluripatológico	IV congreso en ciencia sanitaria	Póster	Cuidados de enfermería general	Vicente Hernández, Cecilia-Sevillano Ramos, Carolina-Vicente Hernández, Raquel- Del Pozo Herce, Pablo-Oliva Sánchez, Nuria

La canalización vascular guiada por ecografía	IV congreso en ciencia sanitaria	Póster	Cuidados de enfermería general	Sevillano Ramos, Carolina-Vicente Hernández, Cecilia-Oliva Sánchez, Nuria-Vicente Hernández, Raquel, Del Pozo Herce, Pablo
Mejora de la práctica asistencial en la administración de heparina de bajo peso molecular (HBPM)	IV congreso en cienciasanitaria	Póster	Cuidados de enfermería general	Oliva Sánchez, Nuria-Sevillano Ramos, Carolina-Vicente Hernández, Cecilia-Vicente Hernández, Raquel
Medidas de seguri dad privativas de libertad en salud mental. A propósito de un caso	XXXVIII congreso nacional de enfermería de salud mental	Comunicación oral	Salud mental	Ana Isabel Martínez Gutiérrez, María García Rodríguez, Ireneaguilar Castillo, Ana Mi Rico Romano
Psicoeducación de los efectos secundarios de antipsicóticos clásicos en población infantil para una mayor adherencia terapéutica	XXXVIII congreso nacional de enfermería de salud mental	Póster	Salud mental	María García Rodríguez, Cristina Moreno de Antonio, Ana Mª Rico Romano, Alicia González Carboneras, Pablo Del Pozo Herce
Síndrome neuroléptico maligno en paciente de cuidados prolongado; a propósito de un caso	XXXVIII congreso nacional de enfermería de salud mental	Oral	Salud mental	María García Rodríguez, Pablo del Pozo Herce, Ana Isabel Martínez Gutiérrez, Patricia Moreno Morales, Ana Mª Rico Romano

FORMACIÓN CONSULTAS EXTERNAS						
CATEGORÍA	**PROFESIONAL**	**CURSO**	**JORNADAS**	**FECHA REALIZACIÓN**	**IMPARTIDO POR:**	**OBSERVACION**
DUE	Ainhora Horrillo Esteban	Experto en Valoración y abordaje de heridas crónicas y agudas		Abril 2021-Noviembre 2021	IFSES	Finalizado.
DUE	Gema Fuensalida Novo	El Autocuidado de la enfermera	MSID Punto de encuentro VIH 2021	abr- 21		
		Enfermaría en situaciones de estrés, Cambio y/o crisis	VII Jornadas Deontológicas: nuevos retos en enfermería: visibilidad y fututro de la profesión	nov- 21		
		Trastornos relacionados con el trauma y factores de estrés desde un enfoque enfermero	OsteoExpert II "Competencias clínicas y comunicativas en osteoporosis"	nov- 21		
		Buenas prácticas clínicas	Reprocesado de materiales sanitarios fuera de la central de esterilización			

DUE	Gema Fuensalida Novo	Introducción a la Investigación Clinica	IV Jornadas Recover: cáncer de cérvix 9 cooperación			
		Plan de Capacitación COVID-19				
		Introduction to data management for clinical research studies				
		Counseling con personas con VIH				
		Búsquedas bibliográficas para principiantes				
		¿A quien y cómo vacunar este otoño/invierno?				
		Psoriasis, cuidados del paciente e impacto en su calidad de vida				
DUE	Ana Lorena Pérez Hernandez	Introducción a la investigación en Enfermería				
		Metodología de la investigación. Como desarrollar estudio desde cero				
		Seminario ojo seco. Oculus				
DUE	Gloria Ortiz Miluy	Master en Gestión y Dirección de empresa, especialización en Salud.			Universidad de Nebrij	on line. En curso
			Jornada SEMI de ecografía clínica			presencial
DUE	Carmen Sanchez Guerra		Electrocardiografía clínica para enfermería			
			Cuidados inclusivos y universales			
			Atención de enfermería en la diversidad de género cultural y funcional			
DUE	Mar jiménez del Castillo	Curso Ciberseguridad		abr- 21		
		Curso Intervención contra Incendios		oct- 21		
TCAE	Esmeralda Jiménez Rivas	Inteligencia emocional: identificar, tomar conciencia y regular emociones en la persona cuidadora y pacientes con demencia.		ene- 21		
		Atención integral a la persona enferma en domicilio		ene -21		
		Higiene de manos.		mar- 21		

TCAE	Esmeralda Jiménez Rivas	Pensamientos y sentimientos alternativos con humor para cuidadores/as de personas con Alzehimer.		mar- 21		
		El trabajo multidisciphnar en instituciones sociosanitarias: 50 recetas para una comunicación asertiva y una organización eficaz.		abr- 21		
		Atención centrada en la persona en el ámbito de las demencias.		may- 21		
		Master en urgencias y emergencias en enfermería (segunda parte del curso).		febrero 2021- junio 2021		
		Auxiliar de enfermería. Prevención de riesgos laborales específicos.		jul- 21		
		Spot the Phish.		jul- 21		
		Master en reproducción asistida (primera parte del curso).		octubre 2021- noviembre 2021		
TÉCNICO	Manuela Garcia del Potro	Normas de buena práctica clínica				
		Código de conducta y ético edl grupo Quirónsalud				
		Acción formativa protección de datos				
		ERT eLearnisg course SFILPS16747 Respiratory Study				
		Spot the phish game				
DUE	Susana Pedreira Massa	Curso de Terapia Fotodinámica 11- Febrero- 2021. Galderma			gadelma	
		Consulta Asistencias de enfermería en dermatología 8- Abril- 202			Lilly	
		El papel de la enfermería: cómo ayudar a tu paciente con enfermedad autoinmune 20- Abril- 2021. Lilly			Lilly	
		Dermatología en Urgencias 121-Abril- 2021. FJD			FJD	
		Dermatología en Urgencias II 28- Abril- 2021. FJD. Cuatro horas.			FJD	
		6-Eccema alérgico de contacto y dermatitis atópica. Implicaciones prácticas 28- Abril- 2021 Una hora			FJD	

DUE	Susana Pedreira Massa	7-Sesión Enfermería Psoriasica: Enfluencers 12 - Mayo- 2021. Una hora y media			FJD	
		8-Alergía de contacto a corticoides 5- Mayo- 2021. Una hora			FJD	
		9-Eccema alérgico de contacto por cosméticos 12 - Mayo- 2021. Una hora			FJD	
		10-Sensibilización a prótesis e implantes 19- Mayo- 2021. Una hora			FJD	
		11-Manejo práctico del eccema de contacto crónico de manos 26- Mayo- 2021. Una hora			FJD	
		12-El reto de la piel atópica: del diagnóstico al cuidado 1- Junio- 2021. Una hora			FJD	
		13-Summit de dermatología pediátrica para pediatras 4- Septiembre- 2021. Dos horas			FJD	
		14-III Sesión Nacional de Enfermería de Enfermedades Autoinmunes 1- 2 Octubre- 2021 Seis horas			FJD	
		15-I Taller teórico práctico sobre complicaciones dermatológicas 6 y 13- Octubre- 2021. Ocho horas			FJD	
		16-Psoriasis, cuidado del paciente e impacto en su calidad de vida 27- Octubre - 2021 Hora y media			FJD	
		17-Desmontando mitos sobre la cicatrización 24 - Noviembre- 2021 Dos horas			FJD	
DUE	Concepción Sánchez Eguren	1-Complicaciones dermatológicas curso teórico práctico.			gadelma	
		2-Cuidados enfermeros en ventilación mecánica.				
DUE	Ascensión Revilla Aragón	Cuidados inclusivos y universales: atención de enfermería en la diversidad de género, cultural y funcional				

DUE	Ascensión Revilla Aragón	Aspectos fundamentales de la práctica enfermera en cuidados paliativos				
		Gestión de la diversidad en entornos profesionales				
		Liderazgo clínico y consultoría				
		Liderazgo en el proceso del cambio				
		Escuela de liderazgo				
		Comunicación no violenta				
		Gestión del tiempo				
		Enfermería y coaching				
		Liderazgo de investigación				
		Habilidades de comunicación				
		Liderazgo en seguridad				
		Competencias avanzadas				
		Metodología de Investigación				
		Electrocardiografía clínica				
DIJE	Marta Monedero García	Beneficios de la aplicación de TPN de un solo uso PICO en heridas. Jornada 30 de septiembre 2021				
		Curso de Experto Atención Global a Personas con Heridas Complejas. Cursando 2021-2022				
DUE	Sandra Arévao Arévalo	Actualización en cuidados enfermeros a la embarazada, puérpara y neonato. De 20/10/2020 al 27/03/2021.				
		II Taller básico sobre Dermatología en Urgencias. Con fecha: 21/04/2021				
		II Taller avanzado sobre Dermatología de Urgencias. Con fecha: 28/04/2021				
		I Taller teórico práctico sobre Complicaciones Dermatológicas. Con fecha: 06 y 13 de octubre 2021.				
		Prevención, tratamiento y cuidados de las heridas. Parte I. De 15/11/2021 al 29/12/2021				
DUE	Blanca Velasco Martín	Curso de principales urgencias y situaciones de riesgo vital			FNN	

TECNICO	Erika Aguado Wakui	Forced spirometrg				
		ERT eLearnisg course SFILPS16747 Respiratorg Studg				
		Concienciación de la protección de Datos: Medidas de seguridad				
		Los efectos del yoga en el cuerpo y el cerebro: Krishna Sudhir				
		Fitness corporativo				
		FlashDiet: aprende a comer sano				
		UQS: Búsqueda de contenidos en tu plataforma Universidad Corporativa Quironsalud				
		UQS: pagina del alumno				
DUE	Amelia Martínez Barrios	Curso de Infección por Clostridium Difficile e Impacto en la Calidad de Vida de los Pacientes (37,5 h.)				
		Tratamiento Antimicrobiano Domiciliario Endovenoso (80 h.)				
		Adolescentemente: Gestión de le Complejidad de le Prevención de VPH (41,5 h.)				
		Digitaliza2: Habilidades Digitales en Diabetes (13,5 h.)				
		eSalud: Formando en Nuevas Tecnologías (13,5 h.)				
		Cuidados de Enfermería el Paciente Politraumatindo en Urgencias y Emergencia				
DUE	Arenche Gerciendie Esquisabel	Curso "Iniciación a la Comunicación Sanitaria 2.0 (abril 2021)				
		Seminario" Formación en prevención y tratamiento de la piel periestomal mediante el uso de soluciones adaptadas e Ion pacientes".(21-22 octubre)				
		Seminario" Loo problemas en le piel periestomal afectan a tu calidad de vida en general " (12-13 noviembre)				

DUE	Arenche Gerciendie Esquisabel	Curso " Experto en Enfermería: Cuidado integral del Paciente Ostomizado. (comenzó en el 2020).				
		Iniciación el suelo pélvico"- (noviembre 2021)				
DUE	Carolina Lucas Molina	Higiene de manos curso online realizado el 04/01/2021				
		Acción formativa protección de datos realizada el 14/04/2021				
DUE	TANNYA KATERINE LEON CAIZA	Acción formativa protección de datos realizada el 1410412021				
		Programa de concienciación de seguridad corporativo Spot the phish realizado el 15/11/2021				
DUE	Maria Isabel López Cardaba	Prevención y tratamiento en úlceras cutáneas crónicas. Del 26/05/21 el 27/06/21. 3,36 Craitos cfc				
		Principios de la seguridad del paciente. Del 23/03/2021 el 04/05/2021. 2,8 Craitos cfc				
		Higiene de manos QuironSelud.				
		Capacitación equipos de emergencias. El 3 de junio. 2h GM formación.				
		El Máster Universitario en Dirección y Gestión de Unidades de Enfermería que está en curso. Febrero 2021 a febrero 2022.				
		V jornadas de limpieza, desinfección y esterilización. 20 de octubre 2021. Online. 4 horas de formación.				
		IX Jornadas de actualización en vacunas del Principado de Asturias. Celebradas el día 19 de mayo de 2021 con una duración total de 2,30 horas.				

DUE	Maria Isabel López Cardaba	"Evitando complicaciones en le herida quirúrgica de Traumatología y Ortopedia). 1h y media.13 de mayo 2021.				
		Seminario Online: Reprocesado de materiales sanitarios fuera de la central de esterilización. Miércoles 16 de junio, 0,2 craitos CFC.				
DUE	Cristina López Sánchez	Curso de Enfermería en Enfermedad Inflamatoria Intestinal. 27 horas lectivas. 3,9 CFC. 04/06/2021				
		Cuidados inclusivos, y universales para le diversidad social. 25 horas lectivas. 1 ECTS. 05/04/2021				
		Cuidados enfermeros y diversidad de género. 25 horas lectivas. 1 ECTS. 04/05/2021				
		Cuidados enfermeros y diversidad cultural. 25 horas lectivas. 1 ECTS.31/05/2021				
		Cuidados enfermeros y diversidad funcional. 25 horas lectivas. 1 ECTS. 28/06/2021				
		Máster en Enfermedad Inflamatoria Intestinal para Enfermería. UAH. 60 ECTS. Enero 21- Dic 21.				
Tecnico	M Luisa García Espada	Introducción a la COVID-19: métodos de detección, prevención, respuesta y control				
		Especialista en reproducción humana asistida				

CATEGORÍA	PROFESIONAL	CONGRESOS	FECHA REALIZACIÓN	OBSERVACIONES
DUE	Gema Fuensalida Novo	Congreso Virtual en Vacunas	01/012021	
		Congreso virtual de formación postgrado en el entorno sanitario,las opciones de desarrollo profesional	01/06/2021	
		I Congreso de cuidados: La enfermería más allá del Covid	01/09/2021	
		XII Congreso Internacional Virtual de Enfermaría y Fisioterapia "Ciudad de Granada	01/10/2021	

DUE	Gloria Ortiz Miluy	"Creación de un equipo enfermero en acceso vascular"		XXIII Congreso de Hospitales (Málaga)
		PICC-port, una posibilidad más para el paciente oncológico		XXIII Congreso de Hospitales (Málaga)
		Sedación no invasiva en paciente pediátrico en protonterapia		SEOR (Sociedad española deontología radioterápita) Mejor comunicación
		Uso del PICC-port en el paciente con protonterapia		SEOR (Sociedad española deontología radioterápica)
		PICC-porten España		ATISRA (Asociación de Tarapia Intravanosa de Argentina
		Ultrasonido y acceso vascular para enfermeras		AMPTI "Asociación Mexicana daTarapia Intravenosa (online)
		Funcionamiento de un Equipo de Acceso vascular en España		Encuentro Helénico organizado por Universidad Enfermera de Atenas (on-line)
		Taller sobre elección del acceso vascular		Congreso ANECORM (Asociación Nacional de Enfermaría Coordinadora da Recursos Materiales (presencial)
		Ecografía para enfermeros aplicada al acceso vascular		Congreso SEMI. Santiago de Compostela (presencial)
		Mesa redonda sobre PICC port		Congreso GAVECeLT. Bari (Italia) presencial
		MARSI y acceso vasular		Jornada INCATIV: Valencia (presencial)
DUE	Elena Marcos Oset	Congreso nacional de endoscopios		
DUE	Ascensión Revilla Aragón	6 th WOCOVA Congress		
		V Jornada de cuidados Quironsalud		
		Congreso Internacional Virtual de para Enfermería y Fisioterapia		
		2' Congreso Nacional Multidisciplinar COVID 19		
		Unidad de Terapia Intravenosa: acceso vascular del paciente adulto hospitalizado por covid-19		
		Description and analysis of the intracavitary electrocardiogram at the insertion of the peripheral central insertion catéter (PICC) in the adult patient"		
DUE	Carmen Sanchez Guerra	Unidad de Terapia Intravenosa: acceso vascular del paciente adulto hospitalizado por covid-19		
		Description and analysis of the intracavitary electrocardiogram at the insertion of the peripheral central insertion catéter (PICC) in the adult patient"		

DUE	Teresa Pastor Rubin de Celis	Unidad de Terapia Intravenosa: acceso vascular del paciente adulto hospitalizado por covid-19		
		Description and analysis oí the intracavitary electrocardiogram at the insertion of the peripheral central insertion catéter (PICC) in the adult patient"		
DUE	Marta Monedero García	LCRD: Desde el punto de vista del paciente neurológico. Webinar. Covatec. 15 ABRIL 2021. Duración 1H.		
		Haciendo frente a las heridas de difícil cicatrización mediante una estrategia de intervención temprana contra el biofilm: higiene de la herida. Webinar Convatec. 8 de abril de 2021. Duracionlh.		
		Segunda Piel Artificial. Seminario, Webinar. 14 ABRIL 2021. Duracion 2h		
DUE	Amelia Martínez Barrios	VI Encuentro de Responsables de Prensa de Hospitales de España (26-11- 2021 Madrid]		
DUE	Cristina López Sanchez	13º Reunión Nacional del Grupo Enfermero de trabajo en Ell-GETEII. 14/10/2021		
		32 Reunión Nacional de GETECCU, Grupo Español de Trabajo en Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa. 15/10/2021		

Ensayos Clínicos			
CATEGORÍA	**PROFESIONALES**	**ENSAYOS**	**OBSERVACIONES**
DUE	Ana Lorena Pérez Hernández	Ensayo clínico	
DUE	Mar Jiménez del Castillo	Ensayo en Fase 3, internacional, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar eficacia y seguridad de TEZEPELUMAB en paciente crónica grave con poliposis nasal (Waypoint)	
DUE	Mar Jiménez del Castillo	Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de dos partes para evaluar eficacia y seguridad de DUPILUMA8 en pacientes con rinosinusitis crónica sin poliposis nasal no controlada (Orion)	
DUE	Mar Jiménez del Castillo	Estudio comparativo directo, aleatorizado, doble ciego, de DUPILUMA8 frente a OMALIZUMAB en pacientes con rinosinusitis crónica grave con pólipos nasales y asma concomitante (Everest)	

DUE	Gema Fuensalida Novo	MOSAICO- 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	
DUE	Gema Fuensalida Novo	"EPICOS- Ensayo clinico para la Prevención de la Infección por Coronavirus en sanitarios	
DUE	Gema Fuensalida Novo	"INSTINCT 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	
TÉCNICO	Manuela García del Potro	Ensayos clínicos con Astra Zeneca y Sanofi	

FORMACIÓN SERVICIO DE PEDIATRÍA		
2021		
SESIONES ENFEREMERÍA	Actualización en Diabetes infantil	
	Actualización de enfermería y abordaje del paciente psiquiátrico infanto-juvenil	
	Extracción capilares y Phmetro	
	Cuidados de enfermería en cirugía cardiovascular en pediatría	
	Corrección del calendario de vacunación	
	Aislamiento en pediatría	
SESIONES SEGURIDAD	Seguridad en las accesos vasculares pediátricas/neonatales	
	EA administración paracetamol	
CURSOS PRESENCIALES FJD	PEARS	
	PALS	
	EMPATÍA	
JORNADAS QS	Escuela de padres 2.0	Morales, A; Benítez, L; Montero.
	La importancia de los factores comporamentales: sueño, actividad física y uso de pantallas en la ideación suicida en población adolescente	Santiago, B.
	Calidad de vida relacionada con la salud y educación virtual en adolescentes durante el curso académico 2020- 2021	Navarrete, M; Santiago, B.
PARTICIPACIÓN ENSAYOS CLÍNICOS	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 aós de edad con infección respiratoria aguda debido a la infección por el virus respiratorio sincitial. Investigador principal: Dra. Ana B. Jiménez Jiménez	Delgado, M; Artacho, D; Ruíz, N; Hernández, MJ; Benítez, L: Morales, A; Domínguez, S.

PARTICIPACIÓN ENSAYOS CLÍNICOS	Ensayo clínico (protocolo 53718678V3001- DAISY): Estudio en fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placeno 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 sincicial (VRS). Investigador principal: Dra. Ana B. Jiménez Jiménez	Delgado, M; Artacho, D; Ruíz, N; Hernández, MJ; Benítez, L: Morales, A; Domínguez, S.
	"Determinantes genéticos de obesidad y resistencia a la insulina en población infantil: polimorfismos en los genes de leptina, adiponectina, perilipina y PPARg". Entidad financiadora:Fondo de Investigación Sanitaria (PI18/01016). Periodo de vigencia: 2019- 2021. Investigador principal: Dra. Carmen Garcés Segura. Coinvestigadores: Prof. Leandro Soriano Guillén.	Aragón, I; Collado, R; Gómez, AM.
	"Valoración de la prevalencia de Hipertensión Arterial en paciente pediátrico 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- 2021. Coinvestigadora: Dra. Geoveva del Río.	Aragón, I; Collado, R; Gómez, AM.
	Aproximación al diagnóstico genético de la discapacidad intelectual: identificación de genes implicados, evaluación de los métodos existentes y desarrollo de un algoritmo diagnóstico". Entidad financiadora: Fondo de investigación Sanitaria. Periodo de vigencia: 2018- 2021. Coinvestigadores: Dra. Rebeca Losada del Pozo, Dra. María Rodrigo Moreno y Dra. Elena Martínez	Aragón, I; Collado, R; Gómez, AM.
	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- 2021 (prorrogado hasta junio 2023). Coinvestifadores: Dra	Aragón, I; Collado, R; Gómez, AM.
	A Genetic Testing and Phenotypic Characerization of Severely Obese Pediatric and Adult Individuals study". Entidad financiadora: Rhythm Pharmaceuticals /RM-493-013). Periodo de vigencia: 2019-2021. Investigador principal del centro: Prof. Leandro Soriano Guillén.	Aragón, I; Collado, R; Gómez, AM.
	"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.	Aragón, I; Collado, R; Gómez, AM.
	Análisis de cambios epigenéticos a lo largo del desarrollo puberal: influencia de datos atropométricos, 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.	Aragón, I; Collado, R; Gómez, AM.
	Ensayo clínico (Protocolo: GWND18064): "A randomized, double-blind, placebo-controlled trial to investigate the efficacy and safety of cannabidiol oral solution (GWP42003.P, CBD-OS) in patients with Rett síndrome". Investigador principal: Dra. Rebeca Losada del Pozo. Coinvestigadores: Dra. María Rodrigo Moreno, Dra. Elena Martínez Cayuelas y Dra. Beatriz Moreno Vinués.	Amador, E.
	Jesús María	**Aragón, I.**

EDUCACIÓN DIABETOLÓGICA COLEGIOS	Dos Parques	
	CEIP Aravaca	
	Fundación caldeiro	
	CEIP El Parque	
	CEIP Miguel Hdez	
	Ramón y Cajal	

Formación Servicio de Neurología

- Libre Acción Formativa Protección de Datos Quirón Salud Todo el personal de AP.
- Libre Técnico de Laboratorio PRL Campus Avanza Formación Técnicos de Laboratorio.
- Febrero 2021- Gestión de residuos. Residentes y personal de nueva incorporación.
- Octubre 2021 - Gestión de residuos. Personal de nueva incorporación.

Ponencias

- Virginia de Lucas López - Seca 2021 - APROXIMACION DIAGNOSTICA MEDIANTE PATOLOGIA DIGITAL: ANALISIS DE EFICIENCIA Y SEGURIDAD DEL PACIENTE.

Junta Directivas de Sociedades Cientificas y Grupos de Trabajo

- Virginia de Lucas López - Sociedad Española de Anatomía Patológica - Cordinadora grupo de técnicos.
- "Reencuentro NUTRIX - Taller Apomorfina en Inyecciones Intermitentes e Infusión Continua". 8 abr. 2021 17:00 (Online).

Cursos en Centro de Especialidades Quintana

- "Reunión sobre uso de MAYZENT en tratamiento de EMSP Enfermería" 13 Mayo 2021 (online).
- "6º desafío en enfermería" 13 de mayo 2021 Laboratorio Abbvie (online).
- "Formación sobre uso de Plegridy", laboratorio Biogen 16 de mayo del 2021 (Online).
- "Hot topics en enfermería y esclerosis múltiple" del 9 al 11 de junio de 2021 (online) CEMCAT.
- Formación sobre uso de bomba D-mine Pump (apomorfina en infusión continua) Labo-ratorio Biowise (Presencial en hospital de día).
- XXVIII Congreso Anual de SEDENE y IV Congreso Internacional de Enfermería Neuroló-gica. (Online) del 24 al 26 de noviembre de 2021.

Comunicaciones/Póster Presentados por Enfermería

- LA VISIÓN DE ENFERMERIA EN EL PACIENTE CON ESCLEROSIS MULTIPLE SECUNDARIA.
- PROGRESIVA (online) 16 de diciembre (laboratorio NOVARTIS.
- Formación Actualización en cuidados y procedimientos más habituales en Hospitalización (TCAE EN HOSPITALIZACION) Personal formado: .7
- Formación Generalidades del Bloque Quirúrgico para el TCAE (TCAE EN QUIROFANO): 10.
- Formación Atención al paciente crítico para Técnicos en cuidados auxiliares de enfermería (TCAE EN UCI): 12.
- Itinerario Formativo UCI. Curso Básico: Cuidados del paciente crítico: 8.
- Itinerario Formativo Quirófano. Curso Básico: Enfermería en el Bloque Quirúrgico: 4.
- RCP básica: 16 profesionales formados.

- Curso Mejora, control y educación en asma grave y TTSC-cPN para profesionales de enfermería: 3.

La comunicación tipo póster, titulada NUEVOS TIEMPOS, NUEVOS ESPACIOS, NUEVOS RETOS II Congreso Virtual de la Sociedad Española de Calidad Asistencial. Mª José Farrona Pérez, Eva de la Peña Gómez.

Premios y Reconocimientos

Póster llamado "DIABETES TIPO FREE" V JORNADAS DE CUIDADOS EN QUIRONSALUD, celebrada el 18 y 19 de noviembre 2021, Mª Pino Ruiz Pereira

LA IMPORTANCIA DE LAS UCIRES EN EL COVID19. María Teresa Gómez Del Pulgar Murcia, Rebeca Armenta, Fernández, Sandra Pelicano Vizuete, Angeles Cuadra Alonso, Alba Naya Prieto, Pilar Carballosa De Miguel, Sarah Heili Frades. CONGRESO SEPAR NOV 2021.

López Mazarias, B: Ponente con la charla "Entrenamiento del suelo pélvico, imprescindible en la mujer deportista" en las 3as jornadas universitarias Mujer y Deporte de la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria (24 nov 2021).

Palmero Valdez,N: The implementation of a reflex locomotion program according to Vojta produces short-term automatic postural control changes in patients with multiple sclerosis. Journal of bodywork and movement therapies, 26 (2021) 401-405.

Unidad de epoc multidisciplinar de alta complejidad con categoría excelente otorgada por el comité de acreditación de la sociedad española de neumología y cirugía torácica (separ).

Reconocimiento internacional en un proyecto de investigación en taxonomía nanda, diagnóstico enfermero 00031 “limpieza ineficaz de las vías aéreas” llevado a cabo por el grupo de trabajo de enfermería de neumomadrid, liderado por Susana Álvarez López y Almudena Batanero Rodríguez, enfermeras de neumología.

5º premio codem a María Bejar Santana, enfermera Fundacion Jímenez Díaz por el trabajo “variables predictoras de la sobrecarga emocional del cuidador informal del paciente crónico. Investigación en cuidados

Sanchidrián Martín B. Profesora adjunta grado fisioterapia universidad la salle.

Prieto Baquero A. Profesora adjunta grado fisioterapia universidad autónoma.

Labor Docente 2021

Calvo Hernández, D: profesora adjunta grado fisioterapia universidad europea Madrid.

Fernández Romeo, V: profesor adjunto escuela enfermeria FJD UAM.

Rodríguez Quesada, S: profesor master osteopatia UCJC Madrid.

López Mazarias, B: profesora en asignatura "el suelo pélvico en el deporte" del curso de diplomado universitario en entrenamiento de la mujer de deporte y vida. Certificado por la universidad católica de murcia

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.

- **Objetivos:**
- **Alumnos Escuela Enfermería Fundación Jiménez Díaz-UAM**
  - Cuarto curso: 72 alumnos,
  - Tercero: 73 alumnos,
  - Segundo curso: 82 alumnos
- **Alumnos de la Universidad Europea de Madrid:**
  - Cuarto curso: 32 alumnos
  - Tercer curso: 20 alumnos
  - Segundo curso: 26 alumnos
  - Primer curso: 14 alumnos
  - • Máster en Urgencias y Cuidados Críticos.-6
- **Alumnos de auxiliares de enfermería TCAEs:**
  - “I.E.S ROSA CHACEL”: 14 alumnos

- "Centro Codesa: 8 alumnos
- ITEP Móstoles: 4 alumnos
- "CENTRO EUROPEO E. PROFESIONAL": 18 alumnos
- "I.E.S. FPS CLAUDIO GALENO: 12 alumnos
- Ebora Prácticas: 4 alumnos
- Centro María Inmaculada: 10 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:**
  - Centro Profesional Europeo de Madrid 2 alumnos
  - Ebora Formación 1 alumno
  - Centro Profesional ITEP-Instituto Técnico de Estudios Profesionales: 1 alumno
  - CENTRO EDUCATIVO LA INMACULADA MARILLAC: 1 alumno
  - FRANCISCO VITORIA 1 alumno
  - CLAUDIO GALENO: 2 alumnos
  - CEU-Instituto Superior de Estudios Profesionales: 1 alumno
- **Alumnos de fisioterapia:**
  - Universidad Europea de Madrid: 16 alumnos de fisioterapia
  - Colegio La Salle: 26 alumnos

8.6. 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
2018P002_1 / Eliminar el volante de papel para la recogida de sangre	RECOGIDA DE SANGRE: Eliminar el volante de papel para la recogida de sangre. Se usa QSM (Quirón Smart Mobility). Implantado HUFJD ud. 36 y 38, siguen resto unidades. HUIE diciembre. Pte centros HURJC y HUGV.	oct-21
2019P040 / Rep. Asistida: Evolución VREPRO MULTIDELEGACIÓN HUGV	Puesta en marcha de la aplicación departamental de Reproducción Asistida en los 4 centros públicos. Implantado en los 4 centros. Con evolutivos de mejora.	jul-05
P0042 / Paperless Anatomía Patológica – Endoccopias, Quirófano y UCSI	Digitalización del volante de petición a Anatomía Patológica. Digitalización de la hoja de trabajo (Medical Camera). Implantado en HUFJD – Quirófano y UCSI -	jul-21
P0043 / SSDWLAB	Implantación de la aplicación SSDWLAB con la integración de datos del formulario de Casiopea. Implantado, aplica solo a HUFJD	jul-21
P0079 / MCI – Laboratorio AC <-> Casiopea 2 implantación en HUGV	Homogenización de la integración de los servicios de laboratorio bajo el modelo de integración corporativo. En curso y actualmente en producción en el HG Villalba para el servicio de laboratorio de Análisis Clínicos y Microbiología. Implantado en HUGV. Pendiente resto de centros	pte.

Área de Consultas Externas

Módulo	Detalle	HUFJD
2019P055 / Integración de dispositivos cardiológicos	Implantado parte presencial en HUIE, HUFJD Y HURJC. Pendiente parte presencial en HUGV y remoto 4h. en curso	may-21
VC / Vías Clínicas CEX	Vía de Obesidad.	2021
VC / Vías Clínicas CEX	Aparato Locomotor (APLO).	2021
VC / Vías Clínicas CEX	Rueda Obstétrica. Activada en HUFJD el 17/1/2022	2021
VC / Vías Clínicas CEX	Esófago-Gástrica.	2021
VC / Vías Clínicas CEX	Mejoras Vías como función “Puntos intermedios” Hiperplasia benigna de próstata HBP.	2021
PdC / Planes de Citas CEX	11 planes de Clínicas virtuales de fracturas para TRA, junto a 6 planes de ALGIAS.	2021
PdC / Planes de Citas CEX	Diabetes Mellitus tipo 1 para Endocrino.	2021
PdC / Planes de Citas CEX	Hipogonadismo para URO.	2021
PdC / Planes de Citas CEX	Trombosis Venosa Profunda MIN.	2021
PdC / Planes de Citas CEX	Hipertensión ocular, Glaucoma para OFT.	2021
PdC / Planes de Citas CEX	5 planes de recomendaciones para pacientes.	2021
PRDX / Protocolos en Base a Diagnósticos	Afectan a los servicios de DIG, NFR, URO, ORL, CGD, MIN, NFL, NRL, END, MXF, GIN y CAR	2021
PUBLMAS / Publicación Formularios Masivos	Afectan a los servicios de CAR, CGD, DIG, END, GIN, HEM, NFR, NML, NRL, OFT, ORL, PED, REU, TRA, URO, CAR, CMF y CVA	2021

NORFORM / Normalización de Formularios	Se ha tratado de hacer una gestión a demanda de los servicios de una forma homogénea.	2021
2019P055 / Integración de dispositivos cardiológicos	Implantado parte presencial en HUIE, HUFJD Y HURJC. Pendiente parte presencial en HUGV y remoto 4H. en curso	may-21

Área de Farmacia

Módulo	Detalle	HUFJD
2019P038 / Home Delivery – Dispensación Farmacológica a domicilio fase II + Notificación de envíos PdP	Implantado en los 4 centros. Con evolutivos de mejora.	2021

Área de Consultas Externas

Módulo	Detalle	HUFJD
P0081 / Patient Care	Implantación de la aplicación Patient Care como sustituta de B-ICU, en la UCI, y B-Anesthesic, en Qx. El resto de centros se abordarán a demanda más adelante. El alcance de este proyecto abarca tanto la instalación y configuración de la nueva aplicación como la migración de las integraciones ya disponibles. Implantado en HUFJD (UCI, CORO, QX, UCSI). En septiembre sin REA. En HURJC en noviembre sin REA y en diciembre con REA. Pte. resto de centros directamente con REA	nov-21
P0054 / Smart Quiron Mobility Limpieza de espacios	Aplicación para visualizar la limpieza de espacios de los 4H. Proporcionar mejora en los tiempos de limpieza, en la gestión de las tareas de limpieza por parte de la Gobernanta y en la experiencia de usuario. Implantado en HUGV	pte.
2018P012 / Smart Room	Proyecto para dotar de funcionalidad mediante el uso de iPad a las habitaciones de los pacientes ingresados y del hospital de día. Implantado en los 4 centros (se considera implantado el core principal funcional). Con evolutivos de mejora.	oct-21
P0070 / Circuito de Telemetrías unidad coronaria	Optimizar la monitorización de telemetrías en el hospital. Las telemetrías podrán ponerse por todo el hospital sin restricción de plantas y el profesional de enfermería y medicina que tenga Care Event podrá monitorizar al paciente desde cualquier lugar del hospital. Implantado aplica solo a HUFJD	may-21

Área de Imagen Diagnóstica

Módulo	Detalle	HUFJD
P0017 / Integ. MOSAIQ: HUFJD (2020) (falta ok forme de alta + una parte de integ. + checklist CSP/MOB + Quenda y HURJC sep. 21 (falta checklist CSP/MOB + Quenda)	Solución para mejorar los circuitos de trabajo de los equipos implicados (radiólogos y clínicos) vía la integración de información entre MOSAIQ y CSP/IMDH. Implantado en HUFJD y en HURJC, se están ultimando detalles de checklist e integración de información	2021
P0027_2 / Medical Camera / Dermatología --> Telederma	Incorporación a PACS de las imágenes dermatológicas para informado sin paciente presencial. Dermatología ya usaba Medical Camera, van a ampliar el uso a telederma. Implantado 4H	feb-21
P0069 / Planificador 3D	Creación de un modelo 3D accesible desde el visor de imagen diagnóstica para un mejor abordaje quirúrgico con posibilidad de impresión 3D. Implantado 4H	jul-21
P0070 / Circuito de Telemetrías unidad coronaria	Optimizar la monitorización de telemetrías en el hospital. Las telemetrías podrán ponerse por todo el hospital sin restricción de plantas y el profesional de enfermería y medicina que tenga Care Event podrá monitorizar al paciente desde cualquier lugar del hospital. Implantado aplica solo a HUFJD	may-21

Área de Quirófanos

Módulo	Detalle	HUFJD
2018P028 / Ubic. pac. Bq. QX. / Integración de tiempos de Cirugía (solo cirugía, pte. integración tiempos)	Proporciona una localización del paciente en tiempo real durante su estancia en el bloque quirúrgico que se utilizará para realizar varias funcionalidades, siendo la principal registrar el tiempo de entrada y salida del quirófano de forma automática e integrar el tiempo registrado con IMDH y así esta tarea dejará de hacerla enfermería. Implantado en HUFJD, HUIE, HURJC, HUGV (monitorizando y pte integración de tiempos).	jul-21
2019P032 / QX 4.0: Imputación materiales en quirófano / Plantillas HUFJD	App Web y Móvil para imputación de artículos en quirófano. Implantado generación plantillas HUFJD. Pte. resto de centros y tarjeta de implantes.	jul-21
2019P043 / Optimiz. Ccto. QX / Esterilización / Matachana HURJC	Listado de trabajo de esterilización y marcación en caso de que haya sido esterilizado y disponible para la operación. Implantado Matacana en HURJC, pte Matachana y otras esterilizadoras resto de centros.	pte.
P0008 / 40 / Programación procedimientos fuera de Qx/ Prog. Arritmias, Hemodinámica, Endoscopias, Broncoscopias HUFJD	Solucion para programar manual y automáticamente todos los procedimientos quirúrgicos que se hacen en consultas o salas de procedimientos. Implantado en HUFJD, pte resto de centros. Arritmias no aplica a HURJC y HUGV.	mar-abr-may-21
P0030 / Implantación de nuevas antenas – BEACONS	Implantación de nuevas antenas - BEACONS. Sustituye la geolocalización de B-Anesthesic, se dejaría de usar las raspberry para utilizar las antenas este nuevo fabricante. Se utilizará el mismo sistema de Situm del guiado de pacientes. Implantado en HUIE, HURJC, HUGV (en HUFJD se implantó en 2020)	jul-05
P0030_1 / Dirigir las señales de las constantes a las nuevas antenas (Torre de constantes)	Dirigir las señales de las constantes a las nuevas antenas (Torre de constantes). IMPLANTADO EN HUFJD, HUIE pendiente otro proyecto, HURJC y HUGV no aplica	jun-21
P0030_3 / Información a familiares + 4horas en REA y Quirófano	Información a familiares + 4horas en REA. Implantado en HUFJD, HUIE, HURJC, HUGV.	jun-21
P0030_4 / Detector de pulseras. Solución A - sonora -	Detector de pulseras para que los pacientes no salgan del centro con las pulseras puestas. Hay dos soluciones: solución A sonora, no integrada / Solución B, integrada. Implantada solucion A (sonora) en HURJC. Solución B (integrada) pendiente en todos los centros	pte.
P0032 / Unificación de Prestaciones Quirúrgicas	Creación de un catalogo de prestaciones quirúrgicas unico para los 4 centros. Implantado en HUFJD, HUIE, HURJC, HUGV.	jun-21
P0080 / ENIGMA (sin integración)	implantación de la aplicación de Enigma como sustitución a la aplicación de GRECO que actualmente esta implementada en el servicio de Hemodinámica. Implantado en los 4H sin integración. Pte. "con integración" en todos los centros	sep-21

Área de Urgencias

Módulo	Detalle	HUFJD
I0108 / Hospital Digital C3 Pediatría y Urgencias Generales-	Hospital Digital de Quironsalud en Pediatría y Urgencias Generales - No está asignado a ningún centro de MMPP, se implantó en octubre de 2021.	
P0053 / Información Familiares en Urgencias	Debido a la pandemia Covid-19, es necesario evitar que los familiares de los pacientes que acuden a Urgencias deban esperar en las salas de la espera del hospital para reducir posibles contagios. Actualmente, la información a familiares se hace mediante una llamada de teléfono. Se han creado notificaciones que se reciben vía SMS y Portal del Paciente, donde además se podrá mostrar información adicional y guardará un histórico de las fases por las que ha pasado el paciente. Implantado	feb-21
P0101 / Hospital Digital	Implantación de circuitos de atención telemática en Urgencias (Videoconsulta, urgencias digitales….). Implantado	N/A

Área de Hospital de Día

Módulo	Detalle	HUFJD
P0038 / Unidad Fase 1 / Paperless - Enfermería: registro datos digital en sala de administración	Supresión de los circuitos en papel de la Unidad de Fase 1 START de la HUFJD para sustituirlos por otros que permitan seguir desarrollando la actividad de la unidad de manera segura, efectiva y digital. Flujo implantado: Enfermería: registro datos digital en sala de administración. Implantado módulo	jul-21
P0073 / Asistente a tiempo real para pacientes oncológicos (Chatbot)	Chatbot en el Portal del Paciente para el autocuidado de los pacientes oncológicos. Implantado	jul-21
P0063 / Transformación de Hospital de Día	Implantación del nuevo procedimiento de atención al paciente oncológico en el Hospital de Día. Este nuevo procedimiento rediseña el proceso de atención poniendo al paciente oncológico en el centro del proceso, reduciendo tiempos de espera y eliminando desplazamientos innecesarios dentro del hospital. Se prescriben protocolos de tratamiento completos y se realiza la revisión de efectos adversos previa al tratamiento en el propio Hospital de Día. Implantado en HUGV, pte HURJC integ. Analíticas en HURJC e HUIE. HUFJD implantado anteriormente	Implantado anterior-mente
P0038 / Unidad Fase 1 / Paperless - Enfermería: registro datos digital en sala de administración	Supresión de los circuitos en papel de la Unidad de Fase 1 START de la HUFJD para sustituirlos por otros que permitan seguir desarrollando la actividad de la unidad de manera segura, efectiva y digital. Flujo implantado: Enfermería: registro datos digital en sala de administración. Implantado módulo.	jul-21

Área de Rehabilitación

Módulo	Detalle	HUFJD
I0098 / Resutlados en salud para REH - Escuela de espalda digital	Resultados en Salud en Rehabilitación. Implantado módulo	oct-21

Área de Recursos Humanos

Módulo	Detalle	HUFJD
P0018 / Implantación ticketing RRHH	Desarrollo de circuitos y formularios en la herramienta de Service Desk para notificar incidencias y registrar las solicitudes a RR.HH. (incidencias de nómina, accesos, fichajes … o solicitudes de excedencias, permisos, jubilaciones …) Implantado en HURJC y HUGV (disponible HUFJD, HUIE). Implantado en HURJC y HUGV (disponible HUFJD, HUIE)	mar-21
P0018 / Reporte corporativo Planificación vs Fichajes vs Evidencias vs Actividad asistencial realizada	Control de calidad de la información almacenada en los sistemas al cruzar la información entre ellos (planificación, fichajes y la captura de la actividad asistencial realizada) constituye una información valiosísima de cara a la gestión de los recursos y validación de la correspondencia de lo planificado a lo realizado. Implantado en 4H	dic-21
P0018 / Web de guardias	muestra el personal que está de guardia presencial o localizada, junto con la información relevante para su localización, extrayendo esta información de las planificaciones en aTurnos. Implantado en 4H	jun-21

Área Económico Financiera

Módulo	Detalle	HUFJD
I0126 / Auditoría SERMAS / REVISIÓN DE EPISODIOS SIN INFORME	Lanzamiento proceso a demanda (realizado). Planificación de la revisión periódica de episodios sin informe. Implantado,con evolutivos de mejora.	jul-05

Área de Privados

Módulo	Detalle	HUFJD
I0094 / AUTOREGISTRO Privados	Autorregistro de pacientes, por las distintas vías existentes. Fundamentalmente centrados en el autorregistro a través de los kioscos.	2021
I0039 / ITACA	Incorporación de la compañía Mapfre en la plataforma electrónica. Incorporación del número de operación.	2021
I0127 / Portal de Información Clínica: HUFJD-Quironprevención	Envío al portal de información clínica de informes generados por los facultativos de HUFJD. Estos informes son las pruebas complementarias que necesita.	2021
I0128 / Validación de informes privados HUFJD (inclusión de firma)	Todos informes deben tener una firma para que se acredite la validez del informe y del médico que aparece como emisor del mismo. Esto debe aparecer en todos los informes clínicos, en el momento que se cierra el informe.	2021

Área Control de Gestión

Módulo	Detalle	HUFJD
CTRLGES / Control de Gestión - CM e Informes	Cuadros de Mando: Hospitalización, Hospital de Día, Urgencias, CEX, Actividad Quirúrgica. SIAE (descarga mensual con indicadores del Hospital)	2021

Área Big Data – Inteligencia Artificial

Módulo	Detalle	HUFJD
2018P004 / 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 continuidad aportaciones durante todo el año	continuo
2019P001 / 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 del mismo 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 continuidad aportaciones durante todo el año	continuo
2019P009 / 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 la diagnóstico correcto. Proyecto de continuidad aportaciones durante todo el año	continuo
P0028 / 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 continuidad aportaciones durante todo el año	continuo
P0034 / 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 la diagnóstico correcto. Proyecto de continuidad aportaciones durante todo el año	continuo
P0037 / 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 continuidad aportaciones durante todo el año	continuo

P0019 / 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	sep-20
P0041 / 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 paciente. Se está implantando, en HUFJD ya se utiliza, falta mejorar la integración en el ccto. de los dermatólogos	nov-21
P0020 / 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
P0055 / 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. Este proyecto es como el de su mismo nombre para Urgencias. Implantado, desde entonces evolucionando	ene-21
P0098 / 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 contorneo automático de las mismas en muy poco tiempo. Implantado	oct-21
P0067 / UICO – Procesamiento señales EEG	El objetivo del proyecto es valorar la posibilidad de desarrollar un modelo y sistema que permita la detección automática para ayudar a discriminar registros vídeo-Electroencefalográficos normales y patológicos más la detección de anomalías epileptiformes y de crisis epilépticas. Realizado primer piloto. Proyecto anulado.	-
P0033 / Buscador semántico Ensayos Clínicos	Con este proyecto se pretende modificar el buscador de ensayos clínicos que tenemos dentro de la compañía con el objetivo de mejorar la usabilidad del mismo a la vez que aprovechamos la potencia de la codificación no sólo de los posibles diagnósticos buscados, también de los fármacos que están presentes en los ensayos así como la posible relación que existente entre estos. Retomado en 2021. Entregables en nov-2021 IIS- HUFJD. Implementando buscador EC en IIS. Implantado también en privados, en 2020	nov-21

Área Infraestructura y Sistemas

Módulo	Detalle	HUFJD
P0047 / Centralita virtual	Renovación de la actual plataforma de voz en HUIE, HUGV, HUFJD, Pontones, Quintana. Implantado HUIE HUGV.	pte.
P0036 / Ciberseguridad y Puesto Cliente - Actualización a W10 / Actualización equipos	Actualización de gran parte de los equipos a W10. Pte. actualización total, ampliación y adquisición de equipos no actualizables. Actualizado el 80% de equipos	dic-21
P0048 / Cobertura telefónica / Hilarión Eslava	Hay ciertas plantas en los hospitales en las que no hay cobertura telefónica, por lo que hay problemas a la hora contactar con el personal. Se quiere dotar de cobertura Movistar a la Fundación Jiménez Díaz, Hilarión Eslava 55 y Quintana 11. Con esto se conseguiría que las llamadas y mensajes llegasen con normalidad al personal de guardia con independencia de donde se encuentren. Implantado en HUFJD / Hilarión Eslava	sep-21
2019P034 / Evolución de la Monitorización HUFJD	Actualización e implantación de sistemas de monitorización cardiaca: Electrocardiograma, Telemetría, Central de monitorización. Implantado en HUFJD	jul-21
I0088 / Instalación de 100 cámaras de video vigilancia HUFJD	Instalación de 100 cámaras de video vigilancia HUFJD. Implantado en HUFJD	jul-21
I0069 / Renovación Sedes – Pontones (WIFI y parte electrónica) HUFJD	Ampliación de 100 Mb a 1Gb macro LAN, instalación de Firewall, de electrónica de red, conexión de antenas y WIFI. Implantado en HUFJD / Pontones / Isaac Peral	sep-21
I0102 / TAP GIGAMON HUFJD	INSTALACIÓN TAP GIGAMON EN HUFJD. Implantado en HUFJD	ago-21

Área Calidad y Seguridad de la Información

Módulo	Detalle	HUFJD
P0056 / RGPD HUFJD	Protección de datos HUFJD. Se recibe informe de la auditoria interna	ago-21
P0057 / SGSI HUFJD (+ ENS)	Sistema de gestión de seguridad de la Información (ISO 27001 / ENS) HUFJD. Se recibe el visto bueno de Aenor al Plan de acciones correctivas de la ISO 27001. Se renueva el certificado del Esquema nacional de seguridad.	dic-21
P0058 / SGSI HUIE	Sistema de gestión de seguridad de la Información (ISO 27001) HUIE. Se recibe el visto bueno de Aenor al Plan de acciones correctivas de la ISO 27001. Implantado HUIE en julio 2021	N/A
P0059 / SGSI HURJC	Sistema de gestión de seguridad de la Información (ISO 27001) HURJC. Se recibe el visto bueno de Aenor al Plan de acciones correctivas de la ISO 27001. Se consigue la certificación de la norma. Implantado HURJC en enero 2021	N/A
P0060 / SGSI HUGV	Sistema de gestión de seguridad de la Información (ISO 27001) HUGV. Se realiza la AI con 0 NC por lo que no es necesario enviar el PAC. Se consigue la certificación de la norma. Implantado HUGV en octubre 2021	N/A
I0069 / Renovación Sedes – Pontones (WIFI y parte electrónica) HUFJD	Ampliación de 100 Mb a 1Gb macro LAN, instalación de Firewall, de electrónica de red, conexión de antenas y WIFI. Implantado en HUFJD / Pontones / Isaac Peral	sep-21
I0102 / TAP GIGAMON HUFJD	INSTALACIÓN TAP GIGAMON EN HUFJD. Implantado en HUFJD	ago-21

Otros proyectos

Módulo	Detalle	HUFJD
OTROS / Escritorio de resultados en salud	Solución que integra en CASIOPEA los resultados de los cuestionarios de experiencia y resultados del paciente (PREM y PROM) y proporciona personalización y automatismos de envío de informes y recomendaciones al paciente. Disponible 4h. Implantado rehabilitación HUFJD	2021

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.

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 Universidad 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.

Antonio García-Bellido.
Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, CSIC-UAM.

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.

Luigi Naldini.
San Raffaele Telethon Institute for Gene Therapy.

Silvia G. Priori.
Universidad de Pavia.
Istituti Clinici Scientifici Maugeri.

Domingo A. Pascual Figal.
Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca Universidad de Murcia.

Isaura de Rábago Juan-Aracil.
Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas.

Pedro de Rábago González.
Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz.

Gregorio de Rábago Juan-Aracil.
Clínica Universidad de Navarra.
Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz.
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. Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

LII Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

El Prof. Juan Luis Arsuaga fue el premiado con la LII Lección Conmemorativa Jiménez Díaz 2020. Debido a la pandemia por la COVID-19, se tuvo que suspender la celebración de la Lección en ese año.
En el año 2021 se celebró la LXII Lección Conmemorativa Jiménez Díaz con el siguiente programa de actos.

Madrid, 20 de mayo.

Symposium.

- **Introducción y moderación**
  - **Joaquín Sastre Domínguez.** Jefe de Servicio de Alergología, Hospital Fundación Jiménez Díaz, Madrid. Profesor Asociado, Universidad Autónoma de Madrid. Presidente del Comité Ejecutivo de la Lección Conmemorativa Jiménez Díaz.
  - **Isaura de Rábago Juan-Aracil.** Investigadora, Departamento de Medio Ambiente, CIEMAT, Madrid. Vocal del Comité Ejecutivo de la Lección Conmemorativa Jiménez Díaz.
- **La confluencia de disciplinas científicas como filosofía de conocimiento Valerio Rocco Lozano.** Profesor de Historia de la Filosofía Moderna, Departamento de Filosofía, Universidad Autónoma de Madrid. Director del Círculo de Bellas Artes, Madrid..
- **La enfermedad como mecanismo evolutivo adaptativo**
  - **María José Trujillo Tiebas.** Jefe de Sección de Genética, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid..
- **Envejecimiento óseo. Pasado presente y futuro.**
  - **Pedro Esbrit Argüelles.** Investigador emérito, Área de Patología Osteoarticular, Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, Madrid..
- **Enfermedad cardiovascular y hábitos de vida: una perspectiva evolucionista Raquel Yotti Álvarez.** Cardióloga, Directora del Instituto de Salud Carlos III, Madrid.

LXII Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

- **"Medicina Darwinista. La enfermedad no debería existir pero todo el mundo se muere".**
  - **Juan Luis Arsuaga Ferreras** Catedrático de Paleontología de la Universidad Complutense de Madrid. Director del Centro UCM-Instituto de Salud Carlos III de Evolución y Comportamiento Humanos. Director Científico del Museo de la Evolución Humana de Burgos.

9.3. Becas

Becas predoctorales de investigación 2021

Durante el año 2021, 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 2 de becas de primer año y se renovaron las cinco becas de segundo año solicitadas.

Rodilla Hernández, Cristina — 1º año.
Genética / Dra.Ayuso//Dra. Cortón.

Soto Catalán, Manuel — 1º año.
Nefrología/ Dr. Egido.

Córdoba David, Gina Marcela — 2º año.
Nefrología / Dr. Ortiz//Dr. Ramos.

Cremades Gimeno, Lucía — 2º año.
Inmunología / Dra. Cárdaba.

Jiménez Muñoz, Laura — 2º año.
Psiquiatría/ Dr. Baca-García.

Sanz Álvarez, Marta — 2º año.
Anat. Pat./Dr. Rojo.

Tejedor Santamaría, Lucía — 2º año.
Nefrología/Dra. Ruiz 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**.**
- 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 2021, debido a la persistencia de pandemia de la COVID-19, 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.
- Las reuniones semestrales con tutores.
- La mayoría de los talleres de formación longitudinal y transversal, que tradicionalmente eran presenciales, se han realizado de forma síncrona online a través de TEAMS; solo diez de los 39 talleres realizados en 2021 se han hecho de manera presencial.

Asimismo, también 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.

Debido a la continuidad de la pandemia por COVID-19 se ha mantenido el Plan de Contingencia para la Docencia que se elaboró el pasado 2020, y que afecta a las actividades formativas que se desarrollan para:

- Alumnos de grado y posgrado 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 Alfonso X El Sabio (UAX) y de la Universidad Complutense (UC) que desarrollan prácticas en el HUFJD.
- Residentes de formación especializada.
- Investigadores, becarios y alumnos de grado y posgrado de universidades con las que mantiene concierto de colaboración el Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz.
- La totalidad de la plantilla del centro en lo referente a su plan de Formación Continuada**.**

Del mismo modo, se ha continuado el comité de crisis constituido en 2020 y que es el responsable del Plan de Contingencia.

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 2020-21 de 242 y en 2021-2022 de 287. 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 106 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 tanto en el curso 2020-2021 como 2021- 2022 fueron 301. Además, los alumnos matriculados en:

  - Máster Universitario en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor fueron 43
  - Curso de Experto en Acceso Vascular Ecoguiado, fueron 22
  - Prácticas Clínicas Tuteladas, 16

- **Número de alumnos que han realizado prácticas en el HUFJD:**

  - Técnicos en Cuidados Auxiliares de Enfermería: 89
  - Técnicos en Anatomía Patológica: 24
  - Técnicos en Radiodiagnóstico: 32
  - Técnicos en Radioterapia: 14
  - Fisioterapia: 27
  - Farmacia: 8
  - Laboratorio Clínico: 21
  - Rehabilitación: 18
  - Cirugía Cardíaca: 2
  - Obstetricia: 1
  - Psicología: 1
  - Psiquiatría: 1
  - Unidad de Ictus: 1
  - Unidad de Soporte Hospitalario: 1
  - Atención al Paciente: 1
  - Departamento de Personas: 1
  - Documentación Sanitaria: 2
  - Bioinformática: 1
  - Cocina: 5

- **Número de alumnos que han realizado prácticas en el IISFJD:** 100.

  - Estancias Formativas FCT: 6
  - Estancias Formativas Pregrado: 34
  - Estancias Formativas Posgrado: 33
  - Estancias Formativas con puesto de trabajo: 9
  - Estancias Formativas sin puesto de trabajo: 16
  - Visiting Researchers: 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 sin que hasta la fecha se haya llevado a cabo una nueva auditoría ni se nos haya anunciado una próxima evaluación.

En el momento actual están siguiendo su formación 325 residentes en 41 especialidades. En julio de 2021 se incorporaron 85 nuevos residentes de primer año (7 de ellos graduados en enfermería). Antes de incorporarse a sus respectivas unidades docentes y debido a la situación generada por el COVID-19, todos los nuevos residentes realizaron de manera síncrona no presencial a través de la plataforma MS Teams, la XVI 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 2021 los **protocolos de evaluación y los de supervisión.** Los protocolos de evaluación indican cuales son los criterios y metodologías de evaluación formativa, sumativa y por competencias que se emplean en cada unidad docente acreditada. Los protocolos de supervisión indican cuáles son los niveles de supervisión y autonomía de que disfrutará el residente durante los distintos años de residencia en cada especialidad. Todos ellos hacen hincapié en que los residentes de primer año tendrán supervisión de presencia física por parte de un especialista, tal y como establece la normativa vigente. Estos protocolos, una vez aprobados 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 79 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 cumplimiento 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 reacreditación como tutores.

Como acciones formativas destacables llevadas a cabo en su mayoría a través de la plataforma MS Teams durante la pandemia de la COVID-19 en 2021 hemos de citar:

- **39 cursos o talleres** dirigidos tanto a residentes como al resto del personal facultativo del centro, de los cuales:
  - **24** son de formación transversal.
  - **15** son de formación longitudinal.
- **52 cursos de reanimación cardiopulmonar básica (BLS)** acreditados por la American Heart Association para facultativos, residentes y enfermeras del HUFJD.
- **15 cursos de reanimación cardiopulmonar avanzada (ACLS)** acreditado por la American Heart Association para facultativos, residentes y enfermeras del HUFJD.
- **8 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.
- **1 concurso de casos clínicos** de tutores y residentes **para publicar en revistas de primer cuartil.**
- **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 mayo de 2021, se ha realizado de manera síncrona online, durante 3 días a través de TEAMS, lo que ha permitido 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 se deberá mantener en el futuro.
- **Curso de integración de nuevos residentes** que se desarrolló de manera síncrona no presencial a través de la plataforma MS Teams durante 4 días en el mes de Julio, de forma online y asíncrona a través del AULA JD.
- **15 acciones formativas acreditadas** por parte de la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid.

En 2021 se evaluó a los residentes a través de la aplicación web FORSÁN desarrollada por Quirón salud 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.
- Cumplimentar 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); a partir del último trimestre de 2021 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 2021 se gestionaron a través del departamento de Formación Continuada 297 acciones formativas, 161 de ellas presenciales, 5 a través de aula virtual, 130 en modalidad de e-learning y 1 mixta, con un total de 2.813 participantes y 20.982 horas de formación (1.575 presenciales, 127 de aula virtual y 19.280 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: 237
- Personal asistencial: 2.379
- Personal no asistencial: 197

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 Jimenez Diaz:

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 2020.

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

  Jesus García-Foncillas López, 6º Curso

- **Departamentos Docentes**

  Anatomía Patológica

  Cirugía

  Medicina

  Microbiología

  Obstetricia Y Ginecología

  Pediatría

  Psiquiatría

- **Profesores**

  Catedráticos 2

  Profesores Eméritos 3

  Profesores Titulares 11

  Profesores Asociados 66

  Profesores Honorarios 20

  Profesores Contratados Doctores 4

  Total De Profesores 106

- **Colaboradores Clínicos Docentes** 352

- **Catedráticos**

  García Olmo, Damián (Cirugía, Delegado Del Decano)

  Requena Caballero, Luis (Medicina)

- **Eméritos**

  Egido De Los Ríos, Jesús (Medicina)

  Farré Muncharaz, Jerónimo (Medicina, Cardiología; Director De Docencia)

  Pérez Villacastín, Benjamín (Medicina, Radiodiagnóstico)

- **Profesores Titulares**

  Baca García, Enrique (Psiquiatría)

  Calvo Crespo, Emilio (Cirugía, Traumatología)

  Cenjor Español, Carlos (Cirugía, Orl)

  García-Foncillas López, Jesus (Medicina, Oncología)

  Górgolas Hernández-Mora, Miguel

  Herrero-Beaumont Cuenca, Gabriel (Medicina, Reumatología)

  Jiménez-Alfaro Morote, Ignacio (Cirugía, Orl)

  Ortiz Ardúan, Alberto, (Medicina, Nefrología)

  Porres Cubero, Juan Carlos (Medicina, Digestivo)

  Soriano Guillén, Leandro (Pediatría)

  Tuñón Fernández, José Luis (Medicina, Cardiología)

- **Profesores Asociados**

  Aceña Navarro, Álvaro (Cardiología)

  Acevedo Martín, Belén (Obstetricia Y Ginecología)

  Albisua Sanchez, Julio (Neurocirugía)

Álvaro Navidad, Miguel (Obstetricia Y Ginecología)

Aparicio Martínez, César (Cirugía Vascular)

Ayuso García, María Del Carmen (Genética)

Bernal Sánchez, Enriqueta (Cirugía General)

Blanco García, Antonio (Urgencias, Medicina Interna)

Blanco Rodríguez, Miriam (Pediatría)

Bosch Esteva, Orencio (Digestivo)

Cabello Úbeda, Alfonso (Enf. Infecciosas)

Cannata Ortiz, Pablo Javier (Anatomía Patológica)

De Andrés Cañas, Raimundo (Medicina Interna)

Del Pozo Abejón, Victoria (Inmunología)

Del Río Camacho, Genoveva Inmaculada (Pediatría)

Dómine Gómez, Manuel (Oncología)

Domínguez Garrido, Nieves. (Pediatría)

Fariña Sabaris, Carmen (Dermatología)

Fernández Fernández, Beatriz (Nefrología)

Fernández-Cantalejo Padial, José (Pediatría)

Flandes Aldeyturriaga, Fco. Javier (Neumología)

Fortes Alen, José Román (Anatomía Patológica)

Foruria De Diego, Antonio (Traumatología)

Gadea Gironés, Ignacio (Microbiología)

García Arranz, Maríano (Cirugía Digestivo)

García Cañete, Joaquín (Medicina Interna)

García Ruiz-Espiga, Pedro (Neurología)

García Sandoval, Blanca. (Oftalmología)

Gavela Pérez, Teresa (Pediatría)

González Enguita, Carmen (Urología)

González Parra, Emilio (Nefrología)

Gracia Iguacel, Carolina Marta (Nefrología)

Guadalajara Labajo, Héctor (Cirugía Digestivo)

Gutiérrez San José, Begoña (Radiología)

Hernández Rodríguez, Mª Corazón De Jesús (Obstetricia Y Ginecología)

Jiménez Jiménez, Ana Belén (Pediatría)

Jo Velasco, Margarita Estela (Anatomía Patológica)

Lara Capellán, José Ignacio (Endocrinología)

López-Botet Zulueta, Begoña (Radiología)

Martín Cleary, Catalina (Nefrología)

Martínez Antón, Amalia (Pediatría)

Martínez Pérez, Dolores (Cirugía Maxilofacial)

Montoya Bordón, Julia (Radiología)

Muñoz Alameda, Luis Enrique (Anestesia)

Naredo Sánchez, Esperanza (Reumatología)

Navarro Jiménez, Rocío (Psiquiatría)

Peces-Barba Romero, Germán (Neumología)

Pérez Gómez, María Vanessa (Nefrología)

Pino Jiménez, Ana Isabel (Anatomía Patológica)

Plaza Arranz, Francisco Javier. (Obstetricia Y Ginecología)

Polo Sabau, Jorge Luis (Medicina Interna)

Prieto Pareja, Elena (Hematología)

Prieto Pérez, Laura (Medicina Interna)

Reina Durán, Teresa (Anatomía Patológica)

Riobo Serván, Mª Pilar (Endocrinología)

Rodriguez Pinilla, Socorro M. (Anatomía Patológica)

Rodríguez Nieto, María Jesús (Neumología)

Rubio Campal, José Manuel (Cardiología)

Sanabria Brassart, Jaime (Orl)

Sánchez-Vilar Burdiel, Olga (Endocrinología)

Sanz Baró, Raquel (Obstetricia Y Ginecología)

Sastre Domínguez, Joaquín (Alergología)

Serratosa Fernández, José María (Neurología)

Tomé Bermejo, Félix (Traumatología)

Vorwald, Peter Cirugía (Gral. Y Digestivo)

Zapatero Gaviria, José Julio (Cirugía Torácica)

- **Profesores Honorarios**

Albi Martín, Beatriz (Obstetricia Y Ginecología)

Aldamiz-Echevarría Del Castillo, Gonzalo (Cirugía Cardiaca)

Álvarez Álvarez, Beatriz (Infecciosas)

Aragón Varela, Carmen (Endocrinología)

Blas López, Carlos (Hematología)

Calvo Hernández, Rocío (Digestivo)

Cañadas Molina, Amalia (Obstetricia Y Ginecología)

Carrasco Santos, Loreto (Dermatología)

Del Campo Balsa, Mª Teresa (Medicina Del Trabajo)

Cordero Ruiz, Javier (Obstetricia Y Ginecología)

García Villayzán, José Enrique (Ginecología Oncológica)

Hormigo Sánchez, Ana Isabel (Geriatría)

López López, Juan Alfredo (Medicina Interna)

Navarro Del Amo, Felipe (Cardiología)

Navas Vinagre, Inmaculada (Neurología)

Ramos Verde, Ana (Nefrología)

Rodríguez Nieto, María Jesús (Neumología)

Sánchez Pernaute, Olga (Reumatología)

Tomás Mallebrera, Marta (Radiología)

Utrilla-Laina Trigo, Jesús (Obstetricia Y Ginecología)

- **Profesores Contratados Doctores**

Gómez Guerrero, María Carmen Consolación (Nefrología)

Lorenzo González, Óscar (Nefrología)

Martín Ventura, José Luis (Nefrología)

Ruiz Ortega, Marta (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 2020-21, desde septiembre a junio, el número de alumnos y rotaciones son:

- **3ER Curso**

Número De Alumnos: 65

- **Delegados**

Teresa Ramírez Sanciñena

Elisa Ríos Montes

- **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: 46

- **Delegados**

José María Navarro Rodríguez

Sara García De Vicente

- **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: 66

- **Delegados**

Aida Rodríguez Valer

Javier Gómez Almoguera

- **Prácticas En Rotaciones**

Por Los Servicios De:

- Endocrinología Y Nutrición
- Nefrología Y Urología
- Musculo-Esquelético (Traumatología Y Reumatología)
- Dermatología
- Otorrinolaringología
- Oftalmología
- Psiquiatría
- Radiología

- Hematología
- Oncología
- Infecciosas
- Geriatría
- Anatomía Patológica

- **6º Curso**

  Número De Alumnos: 60

- **Delegados**

  Carmen García López

  Alejandro Velázquez Berenguer

- **Prácticas En Rotaciones**

  Por Todos Los Servicios

- **Alumnos De Erasmus Y Otros Programas De Movilidad:** 50
- **Total Alumnos De Medicina De La Uam En La Unidad Docente De La Fundación Jiménez Díaz:** 287

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, 79 tutores y más de 500 colaboradores docentes. Sus acciones son refrendadas por la Comisión de Docencia.

Reuniones, Cursos, Talleres, Sesiones en 2021:

A raíz de la pandemia de la COVID19, casi la totalidad de este tipo de actividades formativas se han adaptado a la modalidad 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)
- V Taller teórico-práctico sobre "Paciente Politraumatizado" (14/01/2021)
- VII Taller teórico-práctico Hablar al Público "Cómo hacer presentaciones efectivas no presenciales" celebrado a través de MS Teams (19 y 26/01/2021)
- Taller síncrono-online sobre "Gestores de referencias: Zotero" a través de MS Teams (28/01/2021)
- Taller síncrono-online sobre "Cómo mejorar la visibilidad de las publicaciones y el perfil de autor", a través de MS Teams (24/02/2021)
- IV Curso de "Actualización en Medicina Cardiovascular para Atención Primaria" (25/02/2021)
- Taller sobre "Normas de buena práctica clínica y desarrollo de ensayos clínicos", a través de MS Teams (09,16 y 23/03/2021)
- Taller síncrono online sobre "Hiperglucemia en paciente hospitalizado", a través de MS Teams (02/03/2021)
- I Taller teórico-práctico sobre "Comunicación no presencial Teams vs Zoom" a través de MS Teams(17/03/2021)
- II Taller teórico -práctico sobre "Colocación de catéteres con simulador" (22/03/2021) (presencial)
- Curso teórico-práctico online sobre: "Protección Radiológica" nivel básico II para R3 a través del aulajd (29/03/2021)
- Taller síncrono online sobre "Tipo de publicaciones, requisitos de la ANECA para la acreditación", a través de MS Teams (14/04/2021)
- Taller síncrono online sobre "Bioestadística básica", a través de MS Teams (20,22,27 y 29/04/2021)
- II Taller básico sobre "Dermatología en urgencias" a través de MS Teams (21/04/2021)
- II Taller avanzado sobre "Dermatología en urgencias" (28/04/2021)
- I Taller teórico online sobre "Urgencias Neurológicas", a través de MS Teams (06/05/2021)
- Taller teórico práctico sobe "Manejo hospitalario de pacientes sintomáticos en la fase final de la vida", a través de Ms Teams (10/05/2021)
- IV Jornadas de Ginecología y Obstetricia para Equipos de Atención Primaria (10/06/2021)
- Taller para tutores sobre "Estrategias docentes-I", a través de MS Teams (17/06/2021)
- Taller síncrono online sobre "Urgencia en hematología y oncología", a través de MS Teams (11 y 18/05/2022)
- Talleres I & II sobre "Ley orgánica de la regulación de la eutanasia", a través de MS Teams (16/06/2021 y 20/10/2021)
- Taller II "Ley orgánica de la regulación de la eutanasia" a través de Ms Teams (08/07/2021)
- I Curso de RCP Neonatal para Anestesistas (21/09/2021) (presencial)
- II Curso de RCP Neonatal para Anestesistas (22/09/2021) (presencial)
- I Taller teórico-práctico online sobre "Complicaciones dermatológicas", a través de MS Teams (06 y 13/10/2021)
- Inmunología: sesiones formativas (06/10/2021 al 05/07/2022) (semanal)
- II Taller teórico-práctico para residentes "Ecografía clínica básica en urgencias" (20/10/2021 al 24/10/2021) (teórico a través de MS Teams, práctico presencial)
- Jornada manejo de muestras COVID (21/10/2021)
- VII taller sobre "Seguridad del paciente para residentes", a través de MS Teams (26/10/2021)
- III Curso de RCP Neonatal para Anestesistas (10/11/2021) (presencial)
- IV Curso de RCP Neonatal para Anestesistas (11/11/2021) (presencial)
- V Curso de RCP Neonatal para Anestesistas (12/11/2021) (presencial)

- III Taller teórico-práctico "Urgencias neumológicas" (17/11/2021) (presencial)
- Curso de "Actualización en el tratamiento de enfermedades glomerulares", a través de Ms Teams (06/10/2021 al 22/12/2021) (semanal)
- Taller sobre "Cómo acceder a Access Medicina y Harrison online..y más" (15/12/2021)
- VI concurso de tutores y VII concurso de residentes "Case reports & review papers in 1st quartile journals" (15/12/2021)
- Curso Tx-Thiel 2021: Trasplante Renal: Técnica y Fundamentos (20 y 21/12/2021)
- Jornada informativa de puertas abiertas online por unidades docentes a través de MS Teams para aspirantes a hacer la residencia 2021 (17/05/2021 al 19/05/2021)
- Jornadas de integración para nuevos residentes realizado de manera asíncrona no presencial a través de MS Teams (20/07/2021 al 23/07/2021)
- Reunión de los Comités para la evaluación anual y final de residentes (abril-mayo 2021) a través de MS Teams

Otras Actividades para la Formación Especializada en 2021

- Oferta de plazas de residentes para la convocatoria nacional de plazas 2021-2022 (junio de 2021).
- Evaluación 2020-2021 (fin de año de residencia y de fin de residencia): los comités de evaluación constituidos por el jefe de estudios, 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 2021, 12 reuniones a través de MS Teams y 33 reuniones telemáticas a través de correo electrónico.

Estancias Formativas en el HUFJD Durante 2021

Se han incorporado:

- 163 residentes procedentes de otros centros nacionales como rotaciones externas.
- 250 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.
- 100 estancias formativas en el IISFJD para prácticas curriculares, extracurriculares, TFM, TFG, Tesis Doctorales, investigador visitante y estancias formativas para especialistas con/sin puesto de trabajo.

Composición de la Comisión de Docencia

- **Presidente y Jefe de Estudios**

  Dr. Jerónimo Farré Muncharaz, Director de Docencia

- **Vicepresidente**

  Dr. Luis Muñoz Alameda, Jefe del Servicio de Anestesiología y Reanimación

- **Secretarias de la CD (con voz sin voto)**

  Dª. Katia Salazar Cantos

  Dª. Raquel García Martín

  Dª Nuria Górriz Lázaro (hasta febrero 2021)

- **Jefes de Residentes actuales**

  Dra. Soraya de la Fuente Batista (desde junio 2021)

  Adjunta del S. de Neurología

  Dra. Camila Sofía García Talavera (desde junio 2021)

  Adjunta del S. de Cardiología

  Dra. Leire Izaguirre Gamir (desde junio 2021)

  Adjunta del S. de Psiquiatría

- **Jefes de Residentes que han cesado en 2021**

  Dra. Diana Fresneda Cuesta (desde abril 2021)

  Adjunta del S. de Aparato Digestivo

  Dr. Alejandro Avello Escribano (desde junio de 2021)

  Adjunto del S. de Nefrología

  Dra. Blanca Barroso García (desde junio 2021)

  Adjunta del S. de Alergología

- **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

  Dr. Juan Antonio Martínez López, Adjunto y Tutor del S. de Reumatología

  Dra. Eva Castillo Bazán, Adjunta y Tutora del S. de Farmacia Hospitalaria

  Dra. María Luisa Barrigón Estévez, Adjunta y Tutora de la UDM de Salud Mental (hasta julio 2021)

  Dr. Gonzalo Bueno Serrano, Adjunto y Tutor del S. de Urología

  Dra. Laura Muñoz Lorenzo, Adjunta y Tutora de la UDM de Salud Mental (desde octubre 2021)

  Dr. Miguel Álvaro Navidad, Adjunto y Tutor del S. de Obstetricia y Ginecología

- **Vocales Representantes de Residentes**

  Dra. Adela Sánchez Escribano, Psicología Clínica (hasta mayo 2021)

  Dra. Sol María Carriazo Julio, Nefrología (hasta mayo 2021)

  Dr. Alberto Orta Ruiz, Oncología Médica (hasta abril 2021)

  Dr. Fernando Cerro Zarabozo, UDM de Medicina Familiar y Comunitaria (hasta julio 2021)

  Dr. Josué Alonso Román, Urología (hasta noviembre 2021)

  Dr. Víctor Domínguez Prieto, Cirugía General y del Aparato Digestivo

  D. Pablo del Pozo Herce, EIR Salud Mental

  Dra. Elisa Ruiz Arabi, Medicina Interna

  Dra. Silvia Calpena Martínez, Medicina Interna

  Dra. Teresa Mateos Fuertes, UDM de Medicina Familiar y Comunitaria

Tutores de Residentes. Enero 2022

Tutores de residentes. Enero 2021	
Especialidad / Unidad Docente	**Tutor / A**
Alergología	Marcela Valverde Monge
Alergología	Manuel de Las Heras Gozalo
Análisis Clínicos	Amelia Porres Cubero
Anatomía Patológica	Victor Manuel Castellano Megías
Anatomía Patológica	Franklin Idrovo Mora
Anatomía Patológica	Montserrat López Carreira
Anestesiología y Reanimación	Soledad Bellas Cotán
Anestesiología y Reanimación	Fernando López Arias (hasta septiembre 2021)
Anestesiología y Reanimación	Beatriz Martin Piñeiro (hasta septiembre 2021)
Anestesiología y Reanimación	Maria del Barrio Valilla
Anestesiología y Reanimación	Cristina Ibáñez Lorente
Anestesiología y Reanimación	Javier Rodrigo Tirado
Angiología Y C. Vascular	Alejandro González García
Aparato Digestivo	Rocío Calvo Hernández
Aparato Digestivo	Andres Varela Silva
Cardiología	Marcelino Cortés García
Cardiología	Antonio Piñero Lozano
C. Gral y del Aparato Digestivo	María Posada González
C. Gral y del Aparato Digestivo	Ismael Guijo Castellanos
C. Ortopédica y Traumatología	José Manuel Argüello Cuenca
C. Ortopédica y Traumatología	María Valencia Mora
C. Ortopédica y Traumatología	Irene Isabel López Torres (suplente desde septiembre 2021)
C. Ortopédica y Traumatología	Álvaro Auñón Rubio
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
Hematología y Hemoterapia	Teresa Arquero Portero
Hematología y Hemoterapia	Diego Velasco Rodríguez
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

Tutores de residentes. Enero 2021	
Especialidad / Unidad Docente	**Tutor / A**
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
Medicina Física Y Rehabilitación	Bárbara Nasarre Muro De Zaro
Medicina Física Y Rehabilitación	Carmen Urbaneja Dorado
Medicina Intensiva	Victoria Andrea Hortigüela Martín
Medicina Interna	Nerea Carrasco Antón
Medicina Interna	Beatriz Álvarez Álvarez (hasta junio 2021)
Medicina Interna	Laura Prieto Pérez
Medicina Interna	Irene Carrilo Acosta
Medicina Interna	Juan Alfredo López López (suplente junio-julio 2021)
Medicina Interna	Silvia Rubio Gomez (suplente desde septiembre 2021)
Medicina Interna	Alfonso Cabello Úbeda
Medicina Interna	Jorge Polo Sabau
Medicina Preventiva y Salud Pública	Marta Cimas Ballesteros
Microbiología y Parasitología	Jaime Esteban Moreno
Nefrología	María Vanessa Pérez Gómez
Nefrología	Catalina Martin Cleary
Neumología	Felipe Villar Álvarez
Neumología	Itziar Fernández Ormaechea
Neurocirugía	Pablo de Andrés Guijarro
Neurología	Ivana Zamarbide Capdepón
Neurología	Marta Oses Lara
Neurología	Ángel Martínez Pueyo (hasta mayo 2021)
Obstetricia y Ginecología	Miguel Álvaro Navidad
Obstetricia y Ginecología	Raquel Sanz Baró
Oftalmología	Javier Raez Balbastre
Oftalmología	Nicolás Alejandre Alba
Oftalmología	Laura Cabrejas Martínez
Oncología Médica	Cristina Caramés Sánchez
Oncología Médica	Juan Luis Arranz Cozar
Oncología Médica	Yann Izarzugaza Perón (hasta febrero 2021)
Oncología Médica	Víctor Moreno García (hasta marzo 2021)
Oncología Radioterápica	Javier Luna Tirado
Otorrinolaringología	Alberto Encinas Vicente
Pediatría	Genoveva del Río Camacho
Pediatría	Miriam Blanco Rodríguez
Pediatría	Amalia Martínez Antón
Pediatría. EIR	Nerea Ruiz García
Psicología	Laura Muñoz Lorenzo
Psicología	Mónica Jiménez Giménez
Psiquiatría	Sergio Sánchez Alonso
Psiquiatría	María Luisa Barrigón Estévez (hasta julio 2021)
Psiquiatría	María Luisa Martín Calvo
Psiquiatría	Rodrigo Carmona Camacho
Psiquiatría. EIR	Rosa Ana Bello Sousa
Psiquiatría. EIR	Ana María Rico Romano
Radiodiagnóstico	Marta Tomás Mallebrera
Radiodiagnóstico	Carmelo Palacios Miras
Reumatología	Juan Antonio Martínez López
Reumatología	Silvia Pérez Esteban
Urología	Gonzalo Bueno Serrano
Urología	Cabello Benavente
Urología	Juan Vicente García Cardoso (suplente nov-dic 2021)

Distribución de Residentes por Especialidades. Enero 2021						
Especialidades	**R1**	**R2**	**R3**	**R4**	**R5**	**TOTAL**
Alergología	2	2	3	1		8
Alergología	2	2	1	3		8
Análisis Clínicos	1	1	1			3
Anatomía Patológica	3	3	2	2		10
Anestesiología y Reanimación	4	4	4	4		16
Angiología y Cirugía Vascular	1	1	1	1	1	5
Aparato Digestivo	2	2	2	2		8
Cardiología	2	2	2	2	2	10
Cirugía General y del Aparato Digestivo	2	1	2	2	2	9
Cirugía Ortopédica y Traumatología	3	2	2	2	2	11
Cirugía Torácica	0	1				1
Dermatología M.Q. y V.	1	1	1	1		4
Endocrinología y Nutrición	1	2		1		4
Farmacia Hospitalaria	1	1		1		3
Hematología y Hemoterapia	2	2	2	3		9
Inmunología	1	1	1	1		4
Medicina del Trabajo	1	1	1	2		5
Enfermería del Trabajo	1	1				2
Medicina Física y Rehabilitación	2	2	1	3		8
Medicina Intensiva	1	1	1	1	1	5
Medicina Interna	5	5	5	4	6	25
Medicina Preventiva y Salud Pública	1	1				2
Microbiología y Parasitología	1	1	1	1		4
Nefrología	2	2	1	2		7
Neumología	2	2	2	2		8
Neurocirugía	1	1	1	1	1	5
Neurología	2	2	2	2		8
Obstetricia Ginecología	2	2	2	2		8
Oftalmología	3	3	3	3		12
Oncología Médica	2	2	2	2	2	10
Oncología Radioterápica	1	1	1	1		4
Otorrinolaringología	1	1	1	1		4
Pediatría y sus AA.EE.	3	2	2	2		9
Enfermería Pediátrica	1	1				2
Psicología Clínica	2	2	3	1		8
Psiquiatría	3	3	3	3		12
Enfermería de Salud Mental	3	4				7
Radiodiagnóstico	2	2	2	3		9

Distribución de Residentes por Especialidades. Enero 2021						
Especialidades	**R1**	**R2**	**R3**	**R4**	**R5**	**TOTAL**
Reumatología	2	1	1	1		5
Urología	2	2	1	1	1	7
TOTAL	72	71	57	63	18	281
Atención Familiar y Comunitaria	10	10	10	10		40
Enfermería Familiar y Comunitaria	2	2				4
TOTAL MFyC	12	12	10	10		44
TOTAL GENERAL						**325**

Residentes - Enero 2021 (Relación nominal y Especialidades)			
Apellidos	**Nombre**	**Año**	**Servicios**
Acosta Sánchez	Paula María	R1	Pediatría y sus AAEE
Arroyo Parra	Álvaro	R1	Medicina Interna
Bach Álvarez	Blanca	R1	Medicina Familiar y Comunitaria
Bernal Rodríguez	Álvaro	R1	Enfermería de Salud Mental
Blanco Fernández	Andrea	R1	Anatomía Patológica
Blanco Goñi	Asier	R1	Otorrinolaringología
Bollas Becerra	Antonio José	R1	Cardiología
Caballero Fedriani	Lourdes	R1	Pediatría y sus AAEE
Cairns	James Thomas	R1	Anatomía Patológica
Canovas Parra	María Fuensanta	R1	Enfermería de Salud Mental
Caraballo Salazar	Claritza Carolina	R1	Reumatología
Castañeda Agredo	Andrés Felipe	R1	Aparato Digestivo
Castellanos Arias	Gonzalo	R1	Hematología y Hemoterapia
Castellote Domínguez	Irene	R1	Anestesiología y Reanimación
Cidón Palacio	Marta Pilar	R1	Cirugía General y del Aparato Digestivo
Colmenero Rollison	Roberto Julián	R1	Medicina Familiar y Comunitaria
Conde Rodríguez	Sara	R1	Medicina Interna
De Las Heras Moreno	Alicia	R1	Hematología y Hemoterapia
De Lossada Bustamante	Teresa	R1	Psicología Clínica
De Miguel García	Lara	R1	Cardiología
Del Río Recuero	Manuel	R1	Anestesiología y Reanimación
Duarte Balbuena	Deborah	R1	Nefrología
Duque Santana	Pablo	R1	Cirugía Ortopédica y Traumatología
Eguilior Caffarena	Ignacio	R1	Neurología
Escauriaza Ispizua	Natalia Mariana	R1	Medicina Familiar y Comunitaria
Fernández Granero	Quico	R1	Medicina Interna
Fernández Morillo	Andrea	R1	Enfermería de Salud Mental
García Yánez	Tivisay	R1	Medicina del Trabajo

Residentes - Enero 2021 (Relación nominal y Especialidades)			
Apellidos	**Nombre**	**Año**	**Servicios**
Gómez González	Laura	R1	Medicina Preventiva y Salud Pública
González Almazan	Alejandra	R1	Oftalmología
González Urbina	Emperatriz	R1	Medicina Física y Rehabilitación
Gutiérrez Carrillo	José Miguel	R1	Psiquiatría
Hernández Tejero	Alba María	R1	Psicología Clínica
Jiménez García Carriazo	Begoña	R1	Radiodiagnóstico
Jiménez Navarro	Laura	R1	Farmacia Hospitalaria
Just Balerdi	María Begoña	R1	Inmunología
Lobo Rebollo	María Jesús	R1	Neumología
López Díaz	Daniel	R1	Anestesiología y Reanimación
López Gea	Cristina	R1	Medicina Intensiva
Marichal De La Fuente	María Teresa	R1	Obstetricia y Ginecología
Martín Sánchez	Mario	R1	Cirugía General y del Aparato Digestivo
Martínez Rodríguez	José María	R1	Cirugía Ortopédica y Traumatología
Martirena Llantada	Andrea	R1	Oncología Médica
Mayo Lana	Nerea	R1	Angiología y Cirugía Vascular
Merayo Cano	Jimena María	R1	Psiquiatría
Molero González	Ana	R1	Enfermería Familiar y Comunitaria
Morales Hidalgo	Ana	R1	Alergología
Morena López	David	R1	Medicina Familiar y Comunitaria
Navarro Ruiz de Adana	Ignacio	R1	Oncología Radioterápica
Núñez Rodríguez	Jaime	R1	Anestesiología y Reanimación
Orenes García	Lucía	R1	Enfermería Familiar y Comunitaria
Osorio Ospina	Felipe	R1	Urología
Panadero Puente	Paula	R1	Enfermería Pediátrica
Pardo Mercado	Carmen	R1	Medicina Familiar y Comunitaria
Pascual Lapuerta	Carlos	R1	Psiquiatría
Paz Campos	Mario Rubén	R1	Neurocirugía
Pérez Montoya	Marta	R1	Alergología
Petit	Elisa	R1	Medicina Interna
Piñero Gutiérrez	Pedro	R1	Neumología
Pizano Ospina	Paola Eugenia	R1	Radiodiagnóstico
Recio Monescillo	Miguel	R1	Dermatología MQ y Venereología
Rengifo García	Fernando	R1	Reumatología
Rizzo Vinueza	Veronica Alejandra	R1	Medicina Familiar y Comunitaria
Rotger	Amparo	R1	Anatomía Patológica
Ruiz Calvo	María	R1	Medicina Física y Rehabilitación
Ruiz de Castroviejo Blanco	Joaquín	R1	Urología
Salva Palomeque	Pedro Luis	R1	Oftalmología
Sanado Fernández	Javier	R1	Cirugía Ortopédica y Traumatología
Sánchez Chiriboga	María Cristina	R1	Endocrinología y Nutrición

Residentes - Enero 2021 (Relación nominal y Especialidades)			
Apellidos	**Nombre**	**Año**	**Servicios**
Sandoval Pérez	Jorge Jean	R1	Nefrología
Santoma Saladich	Carmen	R1	Oncología Médica
Serrat Marirrodriga	Laura	R1	Medicina Interna
Somarriba Bonet	Alicia	R1	Pediatría y sus AAEE
Suarez Plaza	Andrés Enrique	R1	Neurología
Tenreiro Villar	Esperanza	R1	Medicina Familiar y Comunitaria
Torrado Bonet	María	R1	Medicina Familiar y Comunitaria
Torrecilla Sadaba	Estíbaliz	R1	Microbiología y Parasitología
Turegano Alarcón	Clara Isabel	R1	Obstetricia y Ginecología
Urbina Lima	María Carolina	R1	Análisis Clínicos
Valentin Pastrana Aguilar	María de Las Mercedes	R1	Oftalmología
Vaquero de Julián	Elisa	R1	Medicina Familiar y Comunitaria
Vázquez Santiago	Sonia	R1	Medicina Familiar y Comunitaria
Yagüe Parada	Álvaro	R1	Aparato Digestivo
Zapata Vega	Sol	R1	Enfermería del trabajo
Abejón Pérez	Irene	R2	Psicología Clínica
Aguirre Polo	Michelle Vanesa	R2	Nefrología
Alcázar Rubio	Claudia	R2	Reumatología
Alonso Laza	Cristina	R2	Obstetricia y Ginecología
Arechederreta Borobio	Ana	R2	Medicina Familiar y Comunitaria
Arias Villalba	Manuel	R2	Anestesiología y Reanimación
Arias Villarán	María José	R2	Neurología
Arroyo Fernández	Rodrigo	R2	Cirugía Torácica
Asensi Díaz	María Elia	R2	Medicina Interna
Asensio Mathews	Paula	R2	Medicina Interna
Avedillo Ruidiaz	Mercedes	R2	Oncología Médica
Balaguer Germán	Jorge	R2	Cardiología
Barahona Fernández	Almudena	R2	Medicina Familiar y Comunitaria
Barreras Ruiz	Natalia	R2	Farmacia Hospitalaria
Bernal Palacios	Marina	R2	Medicina Interna
Bernaola Abraira	Jaime Rafael	R2	Alergología
Betancourt Cuadra	Luis José	R2	Medicina Intensiva
Bogoya Castaño	Abel	R2	Otorrinolaringología
Bonmati Piquer	Belén	R2	Anestesiología y Reanimación
Bravo Ruiz	Raquel	R2	Medicina Interna
Caballero Hernáez	Juan Carlos	R2	Hematología y Hemoterapia
Cabrera Montes	Jorge	R2	Neurocirugía
Calixto Díaz de Villalvilla	Mae	R2	Angiología y Cirugía Vascular
Carrasco Muñoz	Carlos Giraldo	R2	Nefrología
Casado Cases	Carlos	R2	Endocrinología y Nutrición
Corte Alonso	Sofía	R2	Oftalmología

Residentes - Enero 2021 (Relación nominal y Especialidades)			
Apellidos	**Nombre**	**Año**	**Servicios**
Del Pozo Herce	Pablo	R2	Enfermería de Salud Mental
Del Pozo Valero	Raquel	R2	Medicina Familiar y Comunitaria
Díaz Miravalls	Paula	R2	Medicina Física y Rehabilitación
Echarri Larrea	Elena	R2	Medicina Familiar y Comunitaria
Echevarría Moreto	María Teresa	R2	Medicina Familiar y Comunitaria
Flores Balado	Álvaro	R2	Medicina Preventiva y Salud Pública
Franchy Canaval	Alejandra María	R2	Pediatría y sus AAEE
García Rodríguez	María	R2	Enfermería de Salud Mental
Gómez Torres	Giuliana María	R2	Pediatría y sus AAEE
González Rosas	Luis	R2	Psiquiatría
González Soares	Sara María	R2	Cirugía General y del Aparato Digestivo
Gonzalo de Miguel	Ana	R2	Psiquiatría
Hernández Molina	Andrés Arturo	R2	Anestesiología y Reanimación
Hernández Vargas	Laura Lucía	R2	Radiodiagnóstico
Lanz Armendariz	Amaia	R2	Obstetricia y Ginecología
León Del Campo	Marta	R2	Anatomía Patológica
Macho Ortiz	Ángela	R2	Medicina Familiar y Comunitaria
Marco García	Juan Ignacio	R2	Medicina del Trabajo
Martínez Gutiérrez	Ana Isabel	R2	Enfermería de Salud Mental
Mateos Fuertes	Teresa	R2	Medicina Familiar y Comunitaria
Medel Plaza	Marina	R2	Microbiología y Parasitología
Meño García	Cristina	R2	Enfermería del trabajo
Moral Casillas	Daniel	R2	Oftalmología
Muñoz Sánchez	Beatriz	R2	Medicina Familiar y Comunitaria
Nyström Hernández	Anna Lena	R2	Neurología
Olivo Alcaraz	Belén	R2	Medicina Física y Rehabilitación
Ortega Larrode	Adriana	R2	Aparato Digestivo
Ortiz Martín	Ignacio	R2	Cirugía Ortopédica y Traumatología
Otal Buesa	María	R2	Alergología
Palomino Donayre	Hebert Omar	R2	Aparato Digestivo
Peña Blanque	Virginia	R2	Inmunología
Peñarrubia Ortiz	Salvador	R2	Cirugía Ortopédica y Traumatología
Pereiro Montbrun	Francisco	R2	Radiodiagnóstico
Pérez Aizpurua	Xabier	R2	Urología
Pérez Cobos	Marta	R2	Oncología Radioterápica
Pons Martínez	Alejandra	R2	Anestesiología y Reanimación
Prados Boluda	Adrián	R2	Análisis Clínicos
Ramos Ubieto	Paula	R2	Psicología Clínica
Reyes Ussetti	Javier	R2	Neumología
Rodríguez de Tembleque	Paloma	R2	Enfermería Familiar y Comunitaria
Rodríguez López	Carlos	R2	Cardiología

Residentes - Enero 2021 (Relación nominal y Especialidades)			
Apellidos	**Nombre**	**Año**	**Servicios**
Rubio	Octavio Alejandro	R2	Psiquiatría
Rueda Ferrero	Rocío	R2	Medicina Familiar y Comunitaria
Ruffin Vicente	Belén	R2	Dermatología MQ y Venereología
Sáez Martínez	Jesús	R2	Enfermería Familiar y Comunitaria
Sánchez Lafuente	Paula	R2	Enfermería Pediátrica
Sánchez Rey	Victoria	R2	Medicina Familiar y Comunitaria
Sánchez Vázquez	Laura	R2	Anatomía Patológica
Soler Bonafont	Barbara	R2	Medicina Interna
Suarez Merchan	Edwin Uriel	R2	Hematología y Hemoterapia
Torrelo Navarro	Pablo	R2	Oftalmología
Tufet I Jaumot	Jaime Jorge	R2	Urología
Vicente Hernández	Raquel	R2	Enfermería de Salud Mental
Viejo Martínez	Celia	R2	Anatomía Patológica
Villalba Cuesta	Paula Lucía	R2	Oncología Médica
Viña Bas	Isabel	R2	Endocrinología y Nutrición
Zazu López	Pablo	R2	Neumología
Álvarez Quintana	Ana Sofía	R3	Neurocirugía
Andrés Servert	María	R3	Medicina Familiar y Comunitaria
Arizaga Idrovo	Valeria Carolina	R3	Angiología y Cirugía Vascular
Benítez Provedo	Cristina	R3	Pediatría y sus AAEE
Bernal Cueto	Sara	R3	Psiquiatría
Broncano Lavado	Antonio	R3	Microbiología y Parasitología
Canal Rodríguez	Carlota	R3	Medicina Familiar y Comunitaria
Capellán García	Raquel	R3	Hematología y Hemoterapia
De Acha Esteve	José Luis	R3	Medicina Física y Rehabilitación
De la Dueña Muñoz	Laura	R3	Neumología
Díez Cubillo	Miryam	R3	Anestesiología y Reanimación
Escanciano Escanciano	Manuel	R3	Cirugía General y del Aparato Digestivo
Esteban Chapel	José Antonio	R3	Cardiología
Esteban Díaz	Juan Antonio	R3	Medicina Familiar y Comunitaria
Fernández Gurria	Marta	R3	Oftalmología
Figuero Oltra	Marta María	R3	Psicología Clínica
Forcada Barrero	María	R3	Psiquiatría
Gabardo Calvo	Santiago	R3	Cirugía Ortopédica y Traumatología
Gámez Pérez	Marina	R3	Medicina del Trabajo
García Barón	Carlota	R3	Radiodiagnóstico
García Domínguez	María	R3	Anestesiología y Reanimación
García Sánchez	Belén	R3	Psicología Clínica
Gimeno García	Belén	R3	Medicina Familiar y Comunitaria
Gómez Jordana Mañas	Blanca	R3	Urología
Gonzáles Campos	Luis Alberto	R3	Psiquiatría

Residentes - Enero 2021 (Relación nominal y Especialidades)			
Apellidos	**Nombre**	**Año**	**Servicios**
González de Rivera Utrera	Marina	R3	Nefrología
Haya Martínez	Lara	R3	Dermatología MQ y Venereología
Heras Recuero	Elena	R3	Reumatología
Hurtado e Mendoza Guena	Lonore	R3	Aparato Digestivo
López Brull	Ángel	R3	Inmunología
López Chang	Carlos Manuel	R3	Neumología
López De Mota Sánchez	Daniel	R3	Neurología
Martín Díaz	Miriam	R3	Pediatría y sus AAEE
Martínez Alemany	Iris	R3	Medicina Interna
Martínez Ulloa	Aaron	R3	Cirugía Ortopédica y Traumatología
Mata Casado	Sara	R3	Aparato Digestivo
Maure Blesa	Lucía	R3	Neurología
Mazano Lozano	Laura	R3	Anestesiología y Reanimación
Meliga	Cecilia	R3	Cirugía General y del Aparato Digestivo
Miguelez Fuertes	Paula	R3	Medicina Interna
Montero Herrero	Laura	R3	Análisis Clínicos
Morante Ruiz	Miguel	R3	Medicina Interna
Morell Azanza	Myriam	R3	Medicina Familiar y Comunitaria
Nieto Riveiro	Ana	R3	Oncología Radioterápica
Perales Gámez	Javier	R3	Obstetricia y Ginecología
Pérez Garrido	Camino	R3	Obstetricia y Ginecología
Pérez Guillermo Cuevas	María de Los Ángeles	R3	Anatomía Patológica
Ramos Cillan	Sergio	R3	Hematología y Hemoterapia
Rentero Valladolid	Nuria	R3	Medicina Familiar y Comunitaria
Retuerto Larumbe	Sofía	R3	Medicina Familiar y Comunitaria
Reyes Ortiz	Ángela	R3	Medicina Familiar y Comunitaria
Rodríguez Camacho	Virginia	R3	Medicina Familiar y Comunitaria
Rodríguez Merchante	María Del Pilar	R3	Oftalmología
Rodríguez Pérez	Ángel Ricardo	R3	Oncología Médica
Romero Otero	José María	R3	Cardiología
Rubio Martín	Rafael	R3	Medicina Interna
Rubio Yanguas	Raul	R3	Otorrinolaringología
Sada Echevarria	Mariana	R3	Medicina Familiar y Comunitaria
Salinas Bellon	Isabel	R3	Medicina Familiar y Comunitaria
Sánchez Bernal	Sonia	R3	Medicina Intensiva
Sánchez Jimeno	Alicia	R3	Medicina Interna
Santolaya Braulio	Carlota	R3	Oncología Médica
Subirana Carpi	Irene	R3	Anestesiología y Reanimación
Tello Lasheras	María	R3	Radiodiagnóstico
Torrico Hatami	Sara	R3	Anatomía Patológica
Vicente Andreu	Francisco Javier	R3	Oftalmología

Residentes - Enero 2021 (Relación nominal y Especialidades)			
Apellidos	**Nombre**	**Año**	**Servicios**
Villalobos Vilda	Carlos	R3	Alergología
Villar Sevilla	Beatriz	R3	Psicología Clínica
Abascal Peiro	Sofía	R4	Psiquiatría
Aguado la Iglesia	Ignacio	R4	Anestesiología y Reanimación
Alayon Afonso	Antonio Alexander	R4	Oncología Radioterápica
Alejandro Palomino	Javier	R4	Anatomía Patológica
Álvarez Gutiérrez	Alberto	R4	Psiquiatría
Amorim Sortino	José Joaquim Salvatore	R4	Radiodiagnóstico
Aragonés Quintanero	Lucía	R4	Anestesiología y Reanimación
Arapiles Muñoz	Adrián	R4	Medicina Interna
Ardizone Jiménez	Beatriz	R4	Farmacia Hospitalaria
Arroyo Del Moral	Virginia	R4	Medicina Familiar y Comunitaria
Astilleros Blanco de Córdova	Laura	R4	Anatomía Patológica
Azpitarte Sánchez Muros	Claudia	R4	Oftalmología
Báez Martínez	Erika Melissa	R4	Radiodiagnóstico
Baptista Serna	Leyre	R4	Alergología
Bonilla Rodríguez	Francisco Javier	R4	Psicología Clínica
Bouthelier Madre	Isabel	R4	Obstetricia y Ginecología
Campos González	Alfonso	R4	Otorrinolaringología
Cerro Zarabozo	Fernando	R4	Medicina Familiar y Comunitaria
De la Calle Cuevas	Manuel	R4	Neurología
Díaz Cruz	Jennifer	R4	Angiología y Cirugía Vascular
Domínguez Prieto	Víctor	R4	Cirugía General y del Aparato Digestivo
Dzidzishvili	Lika	R4	Cirugía Ortopédica y Traumatología
Escobedo Aedo	Paula Jhoana	R4	Psiquiatría
Estébanez Corrales	Nuria	R4	Oftalmología
Ezpondaburu Merino	Beatriz	R4	Medicina Física y Rehabilitación
Fernández Ochoa	Marina	R4	Oncología Médica
Ferreiro Barbeito	Fátima	R4	Aparato Digestivo
Gomá Garcés	Elena	R4	Nefrología
Gómez López	Alicia	R4	Alergología
González Arrechea	Rocío Francisca	R4	Medicina Familiar y Comunitaria
González Cano	Beatriz	R4	Alergología
González Martín	Guillermo	R4	Nefrología
González Robles	Belén	R4	Medicina Familiar y Comunitaria
Guerrero Fontana	María	R4	Medicina Física y Rehabilitación
Guerrero Muñoz	Claudia	R4	Aparato Digestivo
Gutiérrez Martín	Marta	R4	Obstetricia y Ginecología
Ibáñez de la Cadiniere	María de la Paloma	R4	Neurología
Ioan	Ana María	R4	Medicina Intensiva
Jiménez De Las Pozas	Yesenia	R4	Inmunología

Residentes - Enero 2021 (Relación nominal y Especialidades)			
Apellidos	**Nombre**	**Año**	**Servicios**
Lacalle González	Carlos	R4	Oncología Médica
Ladrón de Guevara Saiz	Ana Itzíar	R4	Pediatría y sus AAEE
Lázaro García	Alberto	R4	Hematología y Hemoterapia
Lobo Antuña	Marta	R4	Medicina Interna
López Pérez	Miriam	R4	Hematología y Hemoterapia
Lorenzana Blanco	Natalia	R4	Oftalmología
Madrid Vázquez	Lucas	R4	Anestesiología y Reanimación
Maqueda Arellano	Jesús	R4	Urología
Márquez Fernández	Rocío	R4	Medicina Familiar y Comunitaria
Martín García	Marta	R4	Microbiología y Parasitología
Montero Saiz	Óscar	R4	Anestesiología y Reanimación
Moreno Zamarro	Gonzalo	R4	Radiodiagnóstico
Moya Martínez	Cristina Dolores	R4	Dermatología MQ y Venereología
Nieto Roca	Luis	R4	Cardiología
Nieto Schwarz	Sandra Valeria	R4	Medicina del Trabajo
Núñez García	Laura	R4	Neumología
Pardo Gambarte	Laura	R4	Hematología y Hemoterapia
Pareja Martínez	Ana Salome	R4	Reumatología
Paul López De Viñaspre	Marta	R4	Pediatría y sus AAEE
Pérez Cuesta Llaneras	María	R4	Medicina Física y Rehabilitación
Ramos Farriols	Aina	R4	Medicina Familiar y Comunitaria
Ramos Pérez	Alicia	R4	Medicina Familiar y Comunitaria
Rodríguez Sanjuan	María Isabel	R4	Medicina Familiar y Comunitaria
Ruiz Arabí	Elisa	R4	Medicina Interna
Sánchez López	Raquel	R4	Endocrinología y Nutrición
Silva Montes de Oca	Andrés Ignacio	R4	Neurocirugía
Tomas Mesa	Patricia	R4	Medicina Familiar y Comunitaria
Tovar Bazaga	Miguel Bonifacio	R4	Cirugía Ortopédica y Traumatología
Vázquez Rivas	Fabián	R4	Medicina del Trabajo
Velez Pinto	Juan Felipe	R4	Cirugía General y del Aparato Digestivo
Venegas Rodríguez	Ana María	R4	Cardiología
Vila González	Alicia Aurea	R4	Medicina Interna
Zambrano Chacón	María de Los Ángeles	R4	Neumología
Alonso Román	Josué	R5	Urología
Álvaro Vegue	Carmen	R5	Medicina Interna
Calpena Martínez	Silvia	R5	Medicina Interna
Camblor Blasco	Andrea	R5	Cardiología
Coifman Lucena	Ismael	R5	Cirugía Ortopédica y Traumatología
Esteban Lucía	Laura	R5	Cardiología
García Amado Sancho	Isabel	R5	Medicina Interna
González Rodríguez	Marta	R5	Oncología Médica

Residentes - Enero 2021 (Relación nominal y Especialidades)			
Apellidos	**Nombre**	**Año**	**Servicios**
Hernández Villafranca	Sergio	R5	Cirugía General y del Aparato Digestivo
Limpo Alonso	Hiria	R5	Neurocirugía
López Botet Brunete	Javier	R5	Medicina Interna
López De Las Heras	Marta	R5	Medicina Interna
Orta Ruiz	Alberto	R5	Oncología Médica
Páez Vargas	Juan José	R5	Medicina Intensiva
Pardos Mayo	Belén	R5	Cirugía Ortopédica y Traumatología
Pizzamiglio	Mateo	R5	Angiología y Cirugía Vascular
Qian Zhang	Siyuan	R5	Cirugía General y del Aparato Digestivo
Zamarro Alias	Belén	R5	Medicina Interna

10.4. Escuela 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 administra-tivamente 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 2021 del segundo curso en el campus del Hospital General de Villalba, 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 segundo curso contamos con 100 estudiantes entre los dos cursos en el nuevo Campus de Villalba. Implementamos el primer rotatorio de prácticas clínicas en el Hospital Universitario de Villalba, agradeciendo a la dirección de enfermería y a todos los profesionales, la gran acogida a nuestros estudiantes y profesores de la Escuela.

En la Escuela, tanto en FJD como en Campus Villalba seguimos apostando por una metodología "liquidlearning" que nos permite adaptarnos a las circunstancias tan cambiantes en la situación actual.

Tenemos capacidad con las nuevas inversiones en infraestructura tecnológica y en espacios para impartir la docencia presencial de forma completa, ya que solo impartimos un curso. Por otro lado, el sistema de videoconferencia permite impartir las clases en las tres aulas de forma simultánea y emitir las clases en streaming para que aquellos estudiantes que estén confinados o presenten vulnerabilidad contextual puedan realizar la conexión síncrona desde casa. La dirección del hospital 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.

En principio podemos dar cobertura presencial al 100% de los estudiantes que lo deseen en Campus Villalba y un 50% en FJD, no obstante, gracias a nuestra experiencia en aprendizaje combinado, podemos realizar multitud de actividades prácticas a través de la plataforma Moodle UAM. Esta plataforma permite compartir contenidos, actividades, tareas evaluables, mensajería, foros etc. Como complemento, todos los estudiantes cuentan con la aplicación TEAMS de videoconferencia para comunicarse entre ellos y con el profesorado.

Además, se mantiene una comunicación institucional constante con los estudiantes con atención a través de Telegram y un canal de avisos y noticias por curso.

Las posibilidades tecnológicas permiten aplicar el modelo de "liquidlearning" antes citado 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.

Deseamos que nuestros futuros Profesionales sean líderes en su campo, que adquieran los compromisos que la disciplina tiene con los pacientes y la sociedad y que su «quehacer» profesional linde con la excelencia.

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 2ª 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 1ª edición del Experto en Manejo y Cuidado del Paciente con dispositivo de Acceso Vascular por la UAM y la 2ª edición del Experto por la UAM de Quirófano y esterilización.

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.

LII Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

Directora Grado y Posgrado en Campus FJD y Villalba:

Rodríguez Gómez, Paloma

Secretario de Estudios Grado y Coordinador de Calidad en Campus FJD y Villalba:

Tovar Reinoso, Alberto

Secretaria de Estudios Posgrado y Coordinadora De Calidad Posgrado

Vélez Vélez, Esperanza

Coordinadora General y Tutora Académica de Prácticas Clínicas:

González Hernández, Ángela (Campus FJD)

Herraiz Bermejo, Leonor (Campus Villalba)

Tutoras Académicas de Prácticas Clínicas FJD:

González Toledo, Beatriz

Gonzalez Tejerina, Belén

Tutoras Académicas de Prácticas Clínicas Villalba:

Álvarez Gómez, Estela

Casaux Huerta, Ana

Hernández Cediel, María del Carmen

Tutora Académica de Prácticas Clínicas y Coordinadora de RRIIFJD:

Rolle Fernández, Patricia

Tutora Académica de Prácticas Clínicas y Coordinadora de Prácticas de Posgrado FJD:

Gómez Moreno, Cristina

Coordinadora de Laboratorios y Aprendizaje y Servicios (Aps):

García-Carpintero Blas, Eva (Campus FJD)

Araujo Blesa, Marta (Campus Villalba)

Coordinadora de Investigación, Aprendizaje y Servicio (Aps) y Prácticas Tuteladas Samur FJD:

Barneto Valero, Cristina

Coordinador de Simulación Clínica:

Martínez Arce, Alejandro (Campus FJD)

Araujo Blesa, Marta (Campus Villalba)

Coordinador de Docencia en Red, Página Web y Excelencia Digital y Coordinador de Postgrado en Campus FJD y Villalba:

Abad Valle, José

Personal Administrativo:

García Conejero, Mª De Las Nieves (Campus FJD)

López Culebras, Mª Ángeles (Campus FJD)

Ramos Nieto, Fernando Antonio (Campus FJD)

Pindado Infante, Laura (Campus FJD) (Hasta junio 2021)

Ponce Benito, Eva (Campus FJD)

Jiménez Carralero, Miguel Ángel (Campus Villalba)

Carrera Hervás, Ignacio (Campus Villalba)

Junta De Centro:

Presidente: Rodríguez Gómez, Paloma. Directora

Secretario: Tovar Reinoso, Alberto. Secretario De Estudios

Huertas Martínez, Juan Antonio. Vicerrector De Docencia, Innovación Educativa Y Calidad De La UAM. (Hasta Junio 2021)

Díez Rubio, Fernando. Adjunto A La Rectora Para La Calidad E Innovación Docente. (Desde Junio 2021)

Moreno Marcos, Ana Gloria. Directora De Enfermería Del Hospital Universitario FJD

Vélez Vélez, Esperanza. Secretaria De Estudios De Postgrado

González Hernández, Ángela. Coordinadora De Prácticas Clínicas Campus FJD

Herraiz Bermejo, Leonor. Coordinadora Prácticas Clínicas Campus Villalba

García-Carpintero Bla, Eva. Representante Profesores A Tiempo Completo. (Campus FJD)

Álvarez Gomez, Estela. Representante Profesores A Tiempo Completo. (Campus Villalba)

García Jiménez, Carmen. Representante Profesores A Tiempo Parcial Grado

Lorenzo González, Óscar. Representante Profesores A Tiempo Parcial Postgrado

García Conejero, Nieves. Representante PAS

Gómez Monedero Jiménez, Elena. Representante De Estudiantes. (Campus FJD)

Gutiérrez Cañas, Noelia. Representante De Estudiantes. (Campus FJD)

Rubio Valencia, Blanca. Representante De Estudiantes (Campus Villalba)

Comisión de Docencia y Seguimiento del Títulode Grado:

Presidente: Rodríguez Gómez, Paloma. Directora

Secretario: Tovar Reinoso, Alberto. Secretario De Estudios

González Hernández, Ángela. Coordinadora De Prácticas Clínicas

Vélez Vélez, Esperanza. Coordinadora Del TFG

García-Carpintero Bla, Eva. Coordinadora De Prácticas De Laboratorio

Martínez Arce, Alejandro. Coordinador De Simulación

Araujo Blesa, Marta. Representante Profesores A Tiempo Completo

Giménez Jiménez, Mónica. Representante Profesores A Tiempo Parcial

López Culebras, Mª Ángeles. Representante PAS

Macías Moreda, Luna Mae. Representante De Estudiantes

Méndez Martín-Albo, Mª Loreto. Representante De Estudiantes

Comisión del Sistema de Garantía de Calidad:

Presidente: Rodríguez Gómez, Paloma. Directora

Secretario: Tovar Reinoso, Alberto. Coordinador De Calidad

Abad Valle, José. Coordinador De Excelencia Digital

Rolle Fernández, Patricia. Coordinadora De Movilidad Y RRII

Pírez Díaz, Joana. Representante Profesores A Tiempo Completo

García Cañete, Joaquín. Representante Profesores A Tiempo Parcial

Ramos Nieto, Fernando Antonio. Representante Del PA

Escalada Santander, Patricia. Representante De Estudiantes.

Gutierrez Cañas, Noelia. Representante De Estudiantes.

Acceso 2021-2022

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: 11,835

- **GRUPO 2**

Titulados O Equivalentes: 9,00

Campus Villalba

- **GRUPO 1**

Pruebas De Acceso A La Universidad Y Equivalentes / Formación Profesional Y Equivalentes: 11,492

- **GRUPO 2**

Titulados O Equivalentes: 8,95

Estudiantes de nuevo ingreso:

- **Modos De Acceso**
  - Selectividad: 99
  - FP 2º - Módulo Superior 19
  - Mayores 25 Años: 0
  - Mayores 40 Años: 0
  - Otra Carrera: 1
  - Traslado De Rama: 0
  - Reconocimiento De Créditos 15
  - Preinscripción/Rec. Créditos 0
- **Estudiantes Matriculados**
- Primer curso:
- Campus FJD 73
  - Campus Villalba 46
  - Segundo curso:
  - Campus FJD 78
  - Campus Villalba 47
  - Tercer curso: 78
- Cuarto curso: 72
- Estudiantes programas internacionales: 0
- **Nº Total De Estudiantes Matriculados: 394**

Becas y ayudas al estudio

Solicitud Y Concesión De Becas De Régimen General Del Ministerio De Educación Y Ciencia:

- **Curso académico 2020-2021**
  - Becas solicitadas 197
  - Becas concedidas 112

Créditos totales por curso

El Comienzo De La Actividad Académica De Segundo, Tercero Y Cuarto Curso De Grado Tuvo Lugar El Lunes, Día 6 De Septiembre De 2021 Y De Primer El 13 De Septiembre De 2021:

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:**

Rodríguez Gómez, Paloma

- **Jefe De Estudios:**

Tovar Reinoso, Alberto

- **Profesores De La Subcomisión:**

Primer Semestre

Foruria de Diego, Antonio Mª

García Cañete, Joaquín

García-Carpintero Blas, Eva

González Hernández, Ángela

Vélez Vélez, Esperanza

Segundo Semestre

Abad Valle, José

Béjar Santana, María

Esteban Moreno, Jaime

Hernández Cediel, María Del Carmen

Rolle Fernández, Patricia María

Representantes De Los Estudiantes:

Sánchez Pérez, Luis (Delegado) Campus FJD

Gago Álvarez, Paula (Subdelegada)Campus FJD

Aparicio Arroyo, María Del Carmen (Delegada) Campus Villalba

Tovar Senesén, Ruth (Subdelegada) Campus Villalba

Asignaturas y Profesores

- **Anatomía Humana**

Foruria De Diego, Antonio (Coord) (Campus FJD)

Baeza Bermejillo, Ciro (CampusFJD)

León Román, Víctor Estuardo (Campus Villalba)

Araujo Blesa, Marta (Campus Villalba)

- **Bioestadística**

Martín Ríos, María Dolores (Coord) (Campus FJD)

Vélez Vélez, Esperanza (Campus Villalba)

- **Bioquímica**

Largo Carazo, Raquel (Coord) (Campus FJD/Villalba)

Lamuedra Garijo, Ana (Campus FJD/Villalba)

Hernández Guijo, Jesús Miguel (Campus Villalba)

- **Fisiología Humana**

García Cañete, Joaquín (Coord.) (Campus FJD)

Polo Sabau, Jorge (Campus FJD)

Ayuso García, Carmen (Campus FJD)

Casaux Huerta, Ana (Campus Villalba)

Gracia Martínez, José Luis (Campus Villalba)

- **Historia y Fundamentos del Cuidado**

González Hernández, Ángela (Coord) (Campus FJD)

Gómez Moreno, Cristina (Campus FJD)

Álvarez Gómez, Estela (Campus Villalba)

Hernández Cediel, María Del Carmen (Campus Villalba)

Psicología General y del Desarrollo

Béjar Santana, María (Coord) (Campus FJD)

Rodríguez Blanco, Lucía (Campus Villalba)

- **Metodología Enfermera**

Rolle Fernández, Patricia (Coord) (Campus FJD)

García-Carpintero Blas, Eva (Campus FJD)

Araujo Blesa, Marta (Campus Villalba)

Álvarez Gómez, Estela (Campus Villalba)

- **Salud Pública y Epidemiología**

Esteban Moreno, Jaime (Coord) (Campus FJD)

Fernández Roblas, Ricardo (Campus FJD)

Gadea Gironés, Ignacio (Campus FJD)

Martín Ríos, María Dolores (Campus FJD)

Alcalá Albert, Gregorio Jesús (Campus Villalba)

Salar Vidal, Llanos (Campus FJD/Villalba)

Muñoz Egez, Mª Del Carmen (Campus Villalba)

• **Ética de los Cuidados**

Hernández Cediel, María Del Carmen (Coord) (CampusFJD/ Campus Villalba)

• **Sociología en Ciencias de la Salud**

García-Carpintero Blas, Eva (Coord) (Campus FJD)

Rolle Fernández, Patricia (Camus FJD)

Araujo Blesa, Marta (Campus FJD/Villalba)

Abad Valle, Jose (Campus FJD/Villalba)

Hernández Cediel, María Del Carmen (Campus Villalba)

• **Farmacología y Nutrición I**

Abad Valle, José (Coord) (Campus FJD)

Tovar Reinoso, Alberto (Campus FJD/Campus Villalba)

González Toledo, Beatriz (Campus FJD)

Casaux Huerta, Ana (Campus Villalba)

Salgado Balbas, Yohana (Campus Villalba)

Hernández Guijo, Jesús Miguel (Campus Villalba)

Estudiantes de Primer Curso (Grado en Enfermería) C. Acad. 2021-2022

• **Campus FJD**

Aguado Poo, Carlota

Alonso Endriss, Natalia

Álvaro Martínez, Lucía

Antón Ormaechea, Rebeca

Arolas Clemente, Luna

Ausocua De Sola, Lucía

Barco Cruz, Lourdes

Benitez Rodriguez, Rocio

Benito Estringana, Clara

Bielawska , Dominika

Boutalib García, Nabil

Braña Compañ, Catalina

Cabezuelo Rodríguez, Miryam

Cabrera Clavel, María

Carrasco Vigil, Laura

Casado Caparrós, Sara

Casillas Del Val, Belén

Corral Santos, Marta

De Andrés Moreno, Alicia

De La Fuente Velasco, Eder

De La Peña Sánchez, Claudia

Díaz Susmozas, Rubén

Díez Garrido, Paula

Enrique Trujillo, Elena

Fraile Lanzarot, Blanca

Gago Álvarez, Paula

Gamella Ortiz, Lucía

Gómez Fernández, María

Gómez Llop, Silvia

Gómez Mancebo, Sara

González Martín, María

Guillén Sierra, Angel

Herdin Muñoz, Clara

Iborra De omar, Cristina

Lucero López, Sara

Martín Plaza, Pablo

Medina Velasco, Hugo

Minayo Arribas, Andrea Xuan

Molina Castellot, Ainhoa

Montero Barahona, Irene

Moscat Goñi, Amaia

Muelas Martínez, Paula

Mulas Cámara, Paloma

Muñoz Álvarez, Laura

Paciosrelaño, Adriana

Peñarando Márquez, Paula

Pérez Basas, Álvaro

Portu Gamazo, Ana

Rodríguez De Paz, Marta

Rodríguez Fajardo, Susana

Rodríguez Marcén, Elena

Rodríguez Pereira, Sofía

Rodríguez Privado, Alberto Antonio

Rodríguez Rojas, Patricia

Ruiz Aparicio, Lucía

San José Fuentes, Miguel Ángel

San José Medina, Adriana

Sánchez Luengo, Ángela

Sánchez Perez, Luis

Sánchez Serrano, Marina

Serna Fernández, Vera

Soto García, Dalia

Soto Gimeno, Teresa

Urdiales García, Antonio

Valbuena Lucas, Nerea

Vázquez Marugán, Ángela

Vilaplana Colorado, Elena Milagros

- **Campus Villalba**

Adrián Díaz, Silvia

Aguejas Villanueva, Judit

Alda Checa, Ignacio

Alonso Martín, Marina

Álvarez Moratilla, Paola

Aparicio Arroyo, María del Carmen

Cachón Salgado, Pablo

Caffarena Martínez, Carlota

Carranza Pérez, Ana

Castelao Castañeda, Raquel

Cuevas Valcárcel, Marta

Díaz de la Fuente, Clara

Durán Salazar, María

Esteban García, Víctor

Francisco Serrano, Gabriela de

Gaitán Colomo, María

García Aguilar, Marta

García Boaventura, Paula Cristina

García García, Amanda

Gómez Fernández, Alexia María

González García, Luz

Hava Rodríguez, Alba

Hernández Hernández, Gabriela Andrea

Iglesias Ibáñez, Elena

Jurado Rincón, Celia

López Ibáñez, Ángela

Marín Inocencio, Carla

Martínez Martínez, Carla Aurelia

Novillo García, Natalia

Ortiz Serrano, Jorge

Penas Fernández, Alba

Peña Vigara, Vanesa

Pérez Nogales, Ana María

Pérez Suárez, Yadira

Prieto de Andrés, Sofía

Quilis Larios, Sara

Quirós Gil, Lucía

Rodríguez Fernández, Andrea

Romero Díaz, Celia

Rueda Brull, Enrique

Ruiz Álvarez, Begoña

Seghers García, Amanda

Suárez Insuasti, Janis Doménica

Tovar Senesén, Ruth

Valencia Herrera, Carlota

Valenciano Romero, Lucía

Segundo Curso

Subcomisión de Docencia

• **Directora:**

Rodríguez Gómez, Paloma

• **Jefe de estudios:**

Tovar Reinoso, Alberto

Primer semestre

Abad Valle, José

García Carpintero Blas, Eva

Giménez Jiménez, Mónica

Gómez Moreno, Cristina

González Hernández, Ángela

Segundo semestre

Araujo Blesa, Marta

Gómez Moreno, Cristina

González Hernández, Ángela

Vélez Vélez, Esperanza

• **Representantes De Los Estudiantes:**

Santander Lices, Sheila (Delegada) Campus FJD

González Méndez-Núñez, Elena (Subdelegada) Campus FJD

Rubio Valencia, Blanca (Delegada) Campus Villalba

Aguar Serrano, Jordana María (Subdelegada) Campus Villalba

Asignaturas y Profesores

• **Enfermería de las Personas Adultas I**

Rodríguez Gómez, Paloma (Coord) (Campus FJD/Villalba)

García-Carpintero Blas, Eva (Campus FJD)

Flandes Aldeyturriaga, Javier (Campus FJD)

Andrés Cañas, Raimundo De (Campus FJD)

Villacampa Aubá, José Miguel (Campus FJD)

Martínez Arce, Alejandro (Campus FJD)

Herraiz Bermejo, Leonor (Campus Villalba)

Araujo Blesa, Marta (Campus Villalba)

Rodríguez Nieto, Mª Jesús (Campus Villalba)

Díaz Tapia, Gonzalo (Campus Villalba)

• **Farmacología y Nutrición II**

Tovar Reinoso, Alberto (Coord)

Abad Valle, José (Campus FJD)

González Toledo, Beatriz (Campus FJD)

Casaux Huerta, Ana (Campus Villalba)

Salgado Balbas, Yohana (Campus Villalba)

Hernández Guijo, Jesús Miguel (Campus Villalba)

• **Psicosociología del Cuidado**

Giménez Jiménez, Mónica (Coord) (Campus FJD)

Segura Valverde, Marta (Campus Villaba)

Álvarez Villecheous, Mónica (Campus Villaba)

Rodríguez Muro, Ester (Campus Villalba)

Bases y Metodología en Enfermería Comunitaria

Gómez Moreno, Cristina (Coord) (Campus FJD)

Blasco Hernández, Teresa (Campus FJD)

Falomir Carrasco, Rebeca (Campus Villalba)

Álvarez Gómez, Estela (Campus Villalba)

• **Prácticas Tuteladas I**

González Hernández, Ángela (Coord) (Campus FJD)

Gómez Moreno, Cristina (Campus FJD)

Rolle Fernández, Patricia (Campus FJD)

Herraiz Bermejo, Leonor (Campus Villalba)

Álvarez Gómez, Estela (Campus Villalba)

Casaux Huerta, Ana (Campus Villalba)

Hernández Cediel, Mª Del Carmen (Campus Villalba)

• **Enfermería de las Personas Adultas II**

Araujo Blesa, Marta (Coord) (Campus FJD/Villalba)

Rodríguez Gómez, Paloma (Campus FJD/Villalba)

Martínez Arce, Alejandro (Campus FJD)

Ballester Quintana, Sandra (Campus FJD)

García Olmo, Damián (Campus FJD)

Andrés Cañas, Raimundo De (Campus FJD)

Bueno Serrano, Gonzalo (Campus FJD)

Herraiz Bermejo, Leonor (Campus Villalba)

• **Enfermería Comunitaria**

Gómez Moreno, Cristina (Coord) (Campus FJD)

Acedo Guillén, Rafael (Campus FJD)

Górgolas Hernández Mora, Miguel (Campus FJD)

Falomir Carrasco, Rebeca (Campus Villalba)

Gómez Hernández, Marta (Campus Villalba)

• **Enfermería de las Personas Mayores**

Vélez Vélez, Esperanza (Coord) (Campus FJD)

Tovar Reinoso, Alberto (Campus FJD)

González Tejerina, Belén (Campus FJD)

Herraiz Bermejo, Leonor (Camus Villalba)

Salazar Valle, Sergio (Campus Villalba)

Alcalá Albert, Gregorio Jesús (Campus Villaba)

• **Prácticas Tuteladas II**

González Hernández, Ángela (Coord) (Campus FJD)

Gómez Moreno, Cristina (Campus FJD)

Rolle Fernández, Patricia (Campus FJD)

Herraiz Bermejo, Leonor (Campus Villalba)

Álvarez Gómez, Estela (Campus Villalba)

Casaux Huerta, Ana (Campus Villalba)

Hernández Cediel, Mª Del Carmen (Campus Villalba)

• **Cuidados Paliativos**

Hernández Cediel, Mª Del Carmen (Coord.) (Campus Villalba)

Cardín Olivas, Tania (Campus FJD)

Aroca Ruiz, Elena (Campus FJD)

Díaz De Herrara, Paloma (Campus Villalba)

• **Seguridad en el Manejo Terapéutico**

Tovar Reinoso, Alberto (Coord) (Campus FJD/Villalba)

González Tejerina, Belén (Campus FJD)

Abad Valle, José (Campus FJD/Villalba)

Casaux Huerta, Ana (Campus Villalba)

Valverde Morán, Julio (Campus FJD/Villalba)

Garayoa Roca, Julia (Campus FJD/Villalba)

Estudiantes de Segundo Curso (Grado En Enfermería)

C. Acad. 2021-2022

• **Campus FJD**

Abajo Chozas, Beatriz

Acedo Isac, Luis

Aguado García, Eva

Álvarez Marina, Sandra

Aparicio Zabala, Paula

Arribas Borrajo, Lidia

Bellas Acosta, Clara

Bermejo Suárez, Lucía

Berrocal Renedo, Carlota

Blasco Rodríguez, María Isabel

Calderón Muñoz, Marina

Cañas Alcalde, María Pía

Carpintero López, Marina

Castañeda Carbonell, Lucía

Cordero Escribano, Elena

Cruzado Navarro, Paula

de Luis Mora, Silvia

del Río Rodríguez, Cristina

Escobar Brusel, Paula

Esteban Manzanares, Aitana

Fernández Montejano, Lucia

Flórez Valverde, Blanca

García Fraile, Marta

García Pardo, Raquel

García-Millán Quiroga, Sandra

Garrido Álvarez, Martina

Gavilanes Martínez, Marina

Gómez Heres, Carmen

González Cruz, Carlota

González Hernández, Marina

González Lozoya, María del Pilar

González Méndez-Núñez, Elena

Guerra Serna, Irene

Guerrero Nogales, Ana Inmaculada

Gutiérrez Benítez, Silvia

Gutiérrez Gómez, María Bethania

Gutiérrez Martínez, Pablo

Hava Moreno, Alexandra

Heredero Vico, Almudena

Hidalgo García, Sara María

Jara Martínez, Patricia

León Jerez, Natalia

López de las Heras, Irene

López Rodríguez, Andrea

Martín Rayo, Celia María

Martín Ricote, Miryam

Martín Sanz, Laura

Mier Sandoval, Saray

Moles Matías, Marina

Morato Martín, Martina

Mouliaa Mérida, Laura

Munera Álamo, Natalia

Ogando Díaz, Paola Lucía

OutomuroSomozas, Eva

Palanca Pina, Andrea

Palazuelo Jiménez, Jimena

Paniagua Domínguez, Lucía

Peña Moya, Alba

Plaza Arellano, María

Rapado Guillén, Ana

Rodríguez Prieto, Carolina

Rubio Tascón, Marta

Rubio Valencia, Pablo

Ruiz-Valdepeñas Carmona, Miguel

Saco Izquierdo, Sandra

Sacó Martín, Lucía

Sampedro Loro, Beatriz

Sánchez Castro, Mar

Sánchez Sastre, Andrea

Sancho Sánchez, Paula

Santander Lices, Sheila

Silva González, Victoria

Tevar Requena, Carola

Tornos Fiter, Pilar Xiaoru

Velásquez Díaz, Melissa

Verbo Aguiar, Amanda Cristina

Villasevil Blázquez, Sandra

- **Campus Villalba**

Aguar Serrano, Jordana María

Alonso Julián, Nerea

Alonso Rayo, Enma

Álvarez García, Raquel

Álvarez Martín, Irene

Álvarez Vique, Andrea

Aparicio Redondo, Aitor

Arias Feliz, Karla Altagracia

Baz Jiménez, María de los Ángeles

Canseco Coello, Sara

Cortés Lorenzo, Nuria

Crespo de Alfonso, Emma

Cruz Monge, Ana María de la

Dévora Fernández, Diana

Diz Pérez, Cristina

Egea Rodriguez, Esther

GarcinuñoMardomingo, Sara

Gayo Pérez, Paula

González García, Virginia

Guillén Bello, Andrea

Hernán Palacios, Ana Lidia

Iglesias Tovar, Ruth María

Jiménez Jiménez, Rocío

López Tapiador, Lydia

López Turrado, Carlota

Lozar Castro, Alejandra de

Manso Sánchez Tornero, Bárbara Victar

Maqueda Luna, Teresa Eloína

Martín Agustín, Eva

Martín Leal, Esther

Mera Correa, Diana Nicole

Moral Javier, María

Moreno Amaro, Joaquín

Navarro Guillén, Andrea

Oroz Pérez, Andrea

Ortega Lobo, Pablo

Ortega Padeira, Isabel Eugenia

Prieto Aguado, Laura

Riquelme Reus, Marina

Rivero Ruiz, Lia Elizabeth

Romero Hidalgo, Elena

Romero Revilla, Esther

Rubio Valencia, Blanca

Solero Martín, María

Vaamonde González de Buitrago, Patricia

Vázquez Larrubia, Alba

Zayas Casillas, Marina

Tercer Curso

Subcomisión de Docencia

- **Directora:**

Rodríguez Gómez, Paloma

- **Jefe de estudios:**

Tovar Reinoso, Alberto

Primer semestre

García Carpntero Blas, Eva

Gómez Moreno, Cristina

García Jiménez, María del Carmen

Aguilar Castillo, Irene

Segundo semestre

González Toledo, Beatriz María

Rolle Fernández, Patricia María

Sánchez Lozano, Francisco María

Vélez Vélez, Esperanza

- **Representantes de los estudiantes:**

Macías Moreda, Luna Mae (delegada)

Gómez-Monedero Jiménez, Elena (Subdelegada)

Asignaturas y Profesores:

- **Prácticas Tuteladas III**

Gómez Moreno, Cristina

González Hernández, Ángela

Rolle Fernández, Patricia

- **Enfermería de la Infancia y Adolescencia**

García-Carpintero Blas, Eva (Coord)

Delgado San Martín, Mónica

Aragón Gómez, Isabel

Domínguez Rodríguez, Mª Nieves

- **Enfermería de la Mujer**

García Jiménez, Mª del Carmen (Coord)

Caballero Rico, Marta

- **Enfermería En Salud Mental**

Aguilar Castillo, Irene (Coord)

González Carboneras, Alicia

Porras Segovia, Alejandro

- **Prácticas Tuteladas IV**

Rolle Fernández, Patricia

González Hernández, Ángela

Gómez Moreno, Cristina

- **Gestión y Legislación Sanitaria**

Sánchez Lozano, Francisco María (Coord)

- **Enfermería en Cuidados Complejos**

González Toledo, Beatriz María (Coord)

Carrasco Yubero, Jorge

González Tejerina, Belén

Ayerbe Gracia, Joaquín

- **Metodología de la Investigación**

Vélez Vélez, Esperanza (Coord)

García-Carpintero Blas, Eva

Estudiantes de Tercer Curso (Grado en Enfermería)

C. Acad. 2021-2022

Acuña Martín, Lorena

Alonso Blázquez, Silvia

Benítez-Cano Sánchez, María

Calleja Escuadra, Lucía
Castro Hernández, Eva De
Cerezo Arías, María Del Carmen
Chica González, Marta
Collado Rivas, Celia
Cuenca Lisner, Aída
Díaz González, Patricia Esperanza
Díaz Pérez, Yolanda
Diez Torrella, Paula
Donoso González, Sara
Driouech García, Inés
Escalada Santander, Patricia
Fernández Fernández, Gemma
Galán Oñate, Casilda
García Arnaiz, Ainhoa
García Manso, Alejandra
García Martín, Silvia
García Miguélez, María Encina
Garrido Ortiz, María
Gómez Rodríguez, Herman
Gómez Sánchez, Patricia
Gómez-Monedero Jiménez, Elena
Gusano Saiz, Bárbara
Hermoso Parejo, Ignacio
Hernández Muñoz, Javier
Hortelano Simón, Lara
Ibáñez Coll, Lara
Ispas , Andreeamadalina
Izquierdo Redondo, Cristina
Lanchas Gómez, Mirian
Lázaro Del Pozo, Rocío
López Domingo, Óscar
López Fernández, Víctor
Macías Moreda, Luna Mae
Marcos Fernández, Raquel
Maroto González, Raquel
Martín Capel, María
Martín Díaz, Lidia
Martín López, Carlota
Martín Lozano, Alba
Martín Saiz, Carlos
Martínez Arnaiz, Ana
Martínez Martínez, Carolina
Matilla Álvarez, Alba
Melchor Pastor, Ester
Mirado Muñoz, Paula
Moreno Hernando, Elena
Muelas Romero, Paula De Las
Muriente Orío, Elena
Neila González, María
Nieto Palacios, Pablo
Ortega Pradillo, Ignacio
Pardo Herreros, Lucía
Parro Plaza, Marta
Pérez López, Sandra
Pinel González, María
Pino Blanco, Andrea
Ponchka , Iryna
Popescu , Alisa
Púa Verdugo, Alba María
Rodríguez Álvarez, Silvia
Rodríguez De La Torre, Laura
Ruiz Montiel, Paula
Sánchez Vázquez, María
Sandoval Castillo, Carolina
Segovia Martín, Arantxa
Soler Esquina, Paula
Taveras Sánchez, Erika Eliana
Toribio Salcedo, Lucía
Torres Díaz, Manuel

Triana De Las Heras, Elisa

Vega Brea, Alejandro

Veleda Sánchez-Largo, Ana

Winkow Gómez, María De Las Mercedes

Yoldi Cubo, Teresa

Cuarto Curso
Subcomisión De Docencia

• **Directora:**

Rodríguez Gómez, Paloma

• **Jefe De Estudios:**

Tovar Reinoso, Alberto

Primer Semestre

González Toledo, Beatriz María

Barneto Valero, María Cristina

Abad Valle, José

Vélez Vélez, Esperanza

Segundo Semestre

González Toledo, Beatriz María

Vélez Vélez, Esperanza

Representantes De Los estudiantes:

Gutiérrez Cañas, Noelia (Delegada)

Méndez Martín-Albo, Mª Loreto (Subdelegada)

Asignaturas Y Profesores:

• **Optativa: Planes De Emergencia**

Barneto Valero, María Cristina (Coord)

Carrasco Yubero, Jorge

Pérez Alonso, Antonio

Optativa: Salud Digital

Abad Valle, José (Coord)

González De Uzqueta Bascones, Elvira

• **Trabajo Fin De Grado**

Abad Valle, José

Aragón Gómez, Isabel

Araujo Blesa, Marta

Barneto Valero, Cristina

Béjar Santana, María

Carrasco Yubero, Jorge

Delgado San Martín, Mónica

García-Carpintero Blas, Eva

García-Puente Sánchez, María

Gómez Moreno, Cristina

González Hernández, Ángela

González Tejerina, Belén

González Toledo, Beatriz

Martínez Arce, Alejandro

Rodríguez Gómez, Paloma

Rolle Fernández, Patricia

Tovar Reinoso, Alberto

Vélez Vélez, Esperanza

• **Prácticas Tuteladas V**

González Toledo, Beatriz María (Coord)

González Tejerina, Belén

Barneto Valero, Cristina

• **Prácticas Tuteladas VI**

González Tejerina, Belén (Coord)

González Toledo, Beatriz María

Barneto Valero, Cristina

Estudiantes De Cuarto Curso Grado En Enfermería
C. A. 2021-2022

Acero Rodríguez, Andrea

Alonso Cubero, Sandra

Altozano Martínez, Ana

Arana Basa, Teresa

Arribas Alonso, María

Ayuso Del Olmo, Helena

Barquilla Fernández, Irene

Benito Villena, Carmen

Bermejo De La Fuente, María

Bielinski Pérez, Lucía

Blanco Sánchez, Celia Inés

Castro Escalada, Elena De

Cenzano Palacios, Alicia

Cereceda Meca, Rafael

Correas López, Paula

Cugini , Francesca

Díaz Hierrezuelo, Laura

Díaz Povedano, Silvia

Durán Salazar, Ainara

Espada Gómez, Noelia

Freyre Robledo, Cristina

Galindo Rodríguez, Juan Carlos

Gallego Cabrero, Sandra

Gallego Cervera, Eva

García Carpeño, Cristina

García Mora, Alejandro

García Prados, Silvia

González Morón, Carla

Guerrero Ortega, Andrea

Gutiérrez Cañas, Noelia

Haro Obregón, Benito De

Henar Izquierdo, Sara

Iglesias Jurado, Esther

López Pérez, Luz Paloma

López-Palacios Casarello, Sandra

Manzano Mohedas, Julia

Márquez Andrés, Isabel María

Martín Vera, Sofía

Martín-Aragón Merino, Rocío

Martínez Gómez, María

Martos Valera, Paula

Méndez Martín-Albo, María Del Loreto

Menéndez Pereda, Elena

Moreno Hidalgo, Miguel

Navarro González, Claudia

Palechor Bravo, Diana Patricia

Palomares Arroyo, Sara

Pardeiro Delgado, Raquel

Pereira Martín, María

Pérez Cachinero, Patricia

Pérez García, Itziar

Pineda Perdiguero, Sara

Polo López, Lucía

Polo Martínez, Silvia

Quintero Saiz, Irene

Ramiro De Gregorio, Andrea

Rebolledo Romillo, Laura

Redondo Garzón, Gema

Rioja Benito, Victoria De

Robledillo Mesa, Alejandra Sofía

Rodrigo Guijarro, Eva

Rodríguez Reglero, Sonia Paloma

Romero Cabrero, Mario

Sáez Adam, Pablo

Sánchez Blanco, Sofía

Santos Martín, Jimena De

Sanz García, Inés

Sanz Melero, Ana

Saz Fernández-Carrión, Natalia Del

Soria Mateo, Judith

Vega Díaz, Alba

Viso Delgado, María Victoria

Estudiantes Tramitación Reconocimiento de Créditos

- **Campus Fjd**

Álvarez Marina, Sandra

Calderón Muñoz, Marina

Hava Moreno, Alexandra

López Rodríguez, Andrea

Madruga González, Sofía

Martín Ricote, Miryam

Munera Álamo, Natalia

Rubio Valencia, Pablo

Ruiz-Valdepeñas Carmona, Miguel

• **Campus Villalba**

Cruz Monge, Ana María De La

Egea Rodríguez, Esther

Jiménez Jiménez, Rocío

Moreno Amaro, Joaquín

Prieto Aguado, Laura

Rivero Ruiz, Lia Elizabeth

Estudiantes Tramitación Reconocimiento De Créditos Por Estudios Previos Y/O Actividades

• **Campus Fjd**

Álvarez Marina, Sandra

Álvaro Martínez, Lucía

Sánchez Pérez, Luis

• **Campus Villalba**

Alda Checa, Ignacio

Álvarez Moratilla, Paola

Cruz Monge, Ana María De La

Novillo García, Natalia

Rodríguez Fernández, Andrea

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

Clausura De Curso Académico 2020-2021

Debido A La Situación De Pandemia Y Siguiendo Las Directrices Y Recomendaciones De Los Organismos Responsables, No Se Celebró Ceremonia De Clausura Y Graduación De Los Estudiantes De 4º Curso.

• **Solicitan Título De Grado En Enfermería 2021**

Ajanif Granda, Ismael Eduardo

Alberca Cuesta, María Del Pilar

Alcalde Tellado, Paloma

Alconmaquedano, Elena

Alfonso Nuñez, María Inés

Arteche Marin, Itziar

Belzunegui Díez, Aiala Nubia

Bosquetmomplet, Anna

Brizuela Paterna, Carolina

Cabello Higuera, Claudia

Cabello Sánchez, Elena

Camacho Benito, Sara

Camara Godoy, Veronica

Caño Gonzalez, Arantza

Cardo Fernandez, Elvira

Coin Gallego, Laura

Conde Gutierrez, Elizabeth

Coronado Riscos, Angel Bernardo

Crespo Ramirez, Paula

Crespo Sancho, Carlota

Durante Asensio, Paula

Felices Triviño, Paula

Fuente Gomez, Yaiza De La

García Atienza, Laura

García García, Cristina

García Juez, Iñigo

García Llorente, María

Gascón Gomez, Blanca

Gomez Dos Santos, Adrián

Gomez Llorente, Victor

Hernández Sánchez, Emma

Hidalgo Jimenez, Irene

Horrillo Esteban, Ainhoa

Jimenez Bernardo, Cristina

Jimenez Ruiz, Paula

Labrandero García, Sonia

Laut Álcazar, María Del Carmen

Llamas Díez, Ana María

Marco Ripol, Paula

Margüenda González, Alejandra

Martín Crespo, Alberto

Martín Josa, Ángela

Melgarejo Iñigo, Lucia

Miguela De Miguel, Laura

Montero Sotos, Olga

Moraleja Arnau, Virginia

Moreno Uceda, Andrea

Morón Gomez Escalonilla, María Belen

Navajo Rincón, Javier

Olivares Gallego, Celia

Palomares Arroyo, Sara

Prieto Mediavilla, María

Puente Echepare, Patricia De La

Pulido Aguero, Laura

Quintana Iturbe, María

Ramirez García, Carla

Resina Sierra, Inés

Rios Alcantara, Raquel

Rivera Álvarez, María Del Rocío

Rodriguez García, Andrea

Rodriguez Rodriguez, María

Romero Román, Sara

Rubio Lopez, Helena

Sabugal Del Monte, Esther

Sanchez Bouza, Rocío

Sanchez Cámara, Gonzalo

Sanchez Gomez, Laura

Sánchez Reviejo, Marcos

Sanz Llerena, Cristina

Seijas Gallego, Jorge

Serrano Garde, María Carmen

Tarazaga Barbado, Rocío

Urgel Granados, Andrea Silvia

Vicente Acosta, Eva

Máster Universitario en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor

La 2ª edición del máster universitario en anestesia, reanimación y cuidados del paciente con dolor ha dado comienzo en septiembre 2021, con 33 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**

Rodríguez Gómez, Paloma

Muñoz Alameda, Luis Enrique

Subdirectores

Vélez Vélez, Esperanza

Lorenzo González, Óscar

- **Secretaria**

González Hernández, Ángela

- **Secretaría Administrativa**

García Conejero, Nieves

López Culebras, Mª Ángeles

Ramos Nieto, Fernando Antonio Profesorado

- **Profesorado**

Abad Valle, Jose

Álvarez Gallardo, Sofía
Álvarez Serrano, María Alegría
Ayala Ortega, Jose Luis
Bellas Cotán, Soledad
Caballero López, Silvia
Calvete Álvarez, Isabel
Casans Francés, Rubén
Cuarental García, Ana
Cuellar Bobadilla, Charlies
De La Fuente, María José
De La Pinta, Juan Carlos
Del Barrio Valilla, María
Domínguez Garrido, Nieves
García Arboleya, Angélica
García Martínez, María Jesús
García Perea, Eva
García Puente, María
García Puente, María
García Vega, María Isabel
García-Carpintero Blas, Eva
Gómez Moreno, Cristina
Gómez Sobrino, Antonia
González Hernández, Ángela
González Muñoz, Fuenstanta
Gracia Martínez, Jose Luis
Herrera Pinar, Ana Belén
Ibáñez Cabeza, Borja
Ibáñez Lorente, Cristina
Leal Caramazana, Victorino
Lorenzo González, Óscar
Mahillo Fernández, Ignacio
Manzano Lorefice, María Florencia
Marcos Fernández, Laura
Maric Govarcin, Marina
Martín Molpeceres, Esther
Martín Piñeiro, Beatriz
Martín Ríos, María Dolores
Martínez Arce, Alejandro
Mellado Miras, Patricia
Mendiola De La Osa, Agustín
Moris Pablos, Laura
Muñoz Alameda, Luis Enrique
Noguera Tejedor, Antonio
Otones Reyes, Pedro
Pagazaurtundua Merino, Alejandra
Pérez Abadía, Verónica
Relaño Cobian, María Teresa
Revilla Aragón, Ascensión
Rodrigo Tirado, Javier
Rodríguez Gómez, Paloma
Salcedo Rivas, Martín Amador
Serrano Dotor, Verónica
Vázquez Antas, Miguel
Vélez Vélez, Esperanza
Villacampa Aubá, Jose Miguel
Zapardiel Lancha, Ana

Estudiantes C.A. 2021-22

Álvarez Álvarez, Macarena
Ámez Segovia, Miguel Antón
Bermúdez Espinosa, Lourdes
Bote Curiel, Laura
Caballero López, Silvia
Cabrera Sardiña, Paula
Calderón Carpallo, María
Capellan Cantarero, Álvaro
Cárdenas Egea, Rocío
Coronado García, Andrea
De Clercq Blanco, Katia Laura
De La Cruz Fernandez, Beatriz
Felipe Hidalgo, Sheila
Fernández Esteban, María Del Carmen
Fernandez Fernandez, Laura
Gagete Ariza, Ana Isabel
Gahona Montalvo, Suly Yajaira
García Brunete, Paula
García Ortega, Judit

Gómez Hernández, Marta

Gómez Sarabia, Natalia

Jiménez Gutiérrez, Beatriz

Jurado Díaz, Eva

Mallén Robles, Marina

Martínez Ballesteros, Irene

Mendiburu Aletti, Cristina

Milanés Pérez, Laubel

Muela Mercader, Ana

Nieto Barbadillo, Claudia

Pares Garre, Angela

Pérez Server, Carla

Picón Beltrán, Pedro Gabriel

Rivadeneira López-Bravo, Andrea

Rivero Granizo, Belén

Rodríguez García, Patricia

Sáez Gonzalez, Iñigo

Sánchez Cadahía, Laura

Sanz Nieto, Lucia

Sopeña González-Aller, Paloma

Torquemada Gómez, Mónica

Valencia Reguera, Joel

Vega Rodríguez, Rocío Isabel

Zyakun Zyakun, Elena

Trabajos Fin de Máster 2020-2021

• TUTORIZADO POR ÓSCAR LORENZO GONZÁLEZ

Proyecto de investigación: fiabilidad del cortisol como biomarcador. Objetivo en la valoración del dolor crónico causado por fibromialgia y osteoartritis.

Autora: Silvia Bastos Rojo

• TUTORIZADO POR ESPERANZA VÉLEZ VÉLEZ

Sobrevivencia de pacientes con disección aortica tipo a intervenidos quirúrgicamente y su correlación con la antigüedad de las unidades de sangre transfundidas.

Autora: Ana Pérez Chica

Eficacia del precalentamiento activo en la prevención de la infección. Intraquirúrgica en prótesis de rodilla.

Autora: Elena Quintana Calderón

• TUTORIZADO POR MARÍA JOSÉ DE LA FUENTE SÁNCHEZ

La formación como herramienta para mejorar la valoración y el tratamiento del dolor.

Autor: Iria Rego Arche

• TUTORIZADO POR ÁNGELA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ

Comparación del uso de la estimulación nerviosa transcutánea (tens) como técnica aislada para disminuir la intensidad del dolor en pacientes con fibromialgia vs aplicarlos junto con perfusión de lidocaina.

Autora: Sonia Zarza Garrote

• TUTORIZADO POR JOSÉ LUIS GRACIA

El sevoflurano como aliado frente al síndrome de distrés respiratorio agudo secundario al sars-cov-2 en unidades de cuidadosintensivos.

Autor: Adrian Fernández García-Retamero

• TUTORIZADO POR JOSE LUIS AYALA ORTEGA

La pronación preventiva como herramienta para evitar la intubación en pacientes covid-19 con soporte ventilatorio no invasivo.

Autora: Nuria León Izquierdo

Complicaciones de la vía aérea durante la sedación en en-doscopia digestiva.

Autor: Carlos Bermúdez Miguel

• TUTORIZADO POR JOSE ABAD VALLE

“Protocolo de monitorización en la recepción del paciente cardiaco postcirugia” proyecto de investigación.

Autora: Andrea Sánchez Vara

Proyecto de investigación sobre dolor, fatiga crónica y calidad de vida post covid-19.

Autor: Paula Herranz Baños

Curso de experto en innovación en la gestión del quirófano y esterilización

Comienza la 1º edición del curso de experto en innovación en la gestión del quirófano y esterilización en marzo de 2021 con 29 estudiantes. La duración del experto es de 6 meses con un total de 20ects.

• **Dirección**

Rodríguez Gómez, Paloma

Crespo Torres, María Victoria

• **Subdirección**

Vélez Vélez, Esperanza

• **Secretaria**

González Uzqueta, Elvira

• **Profesorado**

García Puente, María

Martínez Del Hoyo Vázquez, Elena

Morán Hermoso, Florencio

Abad Valle, Jose

Arcos Campillo, Javier

García-Carpintero Blas, Eva

Gómez Moreno, Cristina

González Hernández, Ángela

González Uzqueta, Elvira

Martínez Arce, Alejandro

Molina Parrilla, Laura

Rodríguez Gómez, Paloma

Vélez Vélez, Esperanza

Lastras Pardo, Jaime

Corredor Sánchez, Marc

Martí Ejarque, María Del Mar

Oller López, Ana

Rey Biel, Juan

Rodríguez Sánchez, Sergio

Cid Carrillo, Alberto

Herrero González, Antonio

Pardo Ortiz, Alberto

Estudiantes C.A. 2020-21

Abelleira Doldán, María Jesús

Bujosa Del Cura, Rafael

Casariego García, Iria

Chaves Ramírez, Jose

Corral García, Iria

Darbra Magrí, Sara

De Villasante Mañez, Olga

Escribano Zapata, Daniel

Fuentes Agundez, Adrián

Gallego Corrales, Alejandra

García Ancin, Puy

Gomez Martínez, Zeltia María

Lupión Miranda, Paula

Marcos Fernandez, Laura

Marti Bujosa, Marga

Martinez Rodriguez, Judit María

Mas Gonzalez, Sonia

Mendez Perez, Rocio

Mori Chinchayan, Sergio Fernando

Murcia Aguilar, Rosario

Olivas Corcoles, Inmaculada

Ortega Sanchez, Manuela

Pérez Guijarro, Ana Isabel

Ramos Cámara, María Isabel

Rodriguez Camacho, Jose Luis

Salicio Zamarreño, Mónica

Sánchez Corredor, Coral

SantaMaría Román, Cristina

Triguero Bermúdez, María

Valle Lopez, Raquel Del

Trabajos Fin de Experto

• TRABAJOS TUTORIZADOS POR ALEJANDRO MARTÍNEZ ARCE

Eficacia en reduccion de ansiedad y estrés tras la visita prequirurgica en pacientes de cirugia cardiaca

Autora: Inmaculada Olivas Corcoles

Impacto de la visita prequirúrgica enfermera en la ansiedad del paciente traumatológico

Autor: Rafael Bujosa del Cura

• TRABAJOS TUTORIZADOS POR ÁNGELA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ

Percepciones de los enfermeros sobre la formación de los estudiantes de enfermería durante suspracticas clínicas

Autora: Coral Sánchez Corredor

• TRABAJOS TUTORIZADOS POR ANNA OLLER LÓPEZ

Implantación de un circuito prequirúrgico y postquirúrgico para los pacientes de cirugía menor ambulatoria

Autora: Sara DarbraMagrí

• TRABAJOS TUTORIZADOS POR CRISTINA GÓMEZ MORENO

Estudio piloto de la implementación de un dispositivo de inteligencia artificial para cumplimentar el listado de verificación de seguridad de la cirugía

Autoras: Mónica Salicio Zamoreño y Olga de Villasante

• TRABAJOS TUTORIZADOS POR ESPERANZA VÉLEZ VÉLEZ

Importancia de la consulta preanestésica de enfermería en la programación, gestión quirúrgica y experiencia del paciente. Una revisión integradora

Autoras: Rosario Murcia Aguilar y Judit María Martínez Rodríguez

Camino hacia la gestión del bloque quirúrgico: visión de enfermeras supervisoras de área quirúrgica

Autor: Adrián Fuentes Agúndez

Experiencia del paciente en cuidados postquirúrgicos

Autora: María Isabel Ramos

• TRABAJOS TUTORIZADOS POR EVA GARCÍA-CARPINTERO BLAS

Visita prequirúrgica de enfermería como herramienta efectiva en la seguridad delpaciente

Autora: Iria Corral García

• TRABAJOS TUTORIZADOS POR FLORENCIO MORÁN CAMBERO

El clima laboral y la seguridad del paciente quirúrgico: el rol fundamental de la enfermería. Una revisión crítica de la literatura contemporánea

Autoras: Rocío Méndez Pérez y Alejandra Gallego Corrales

• TRABAJOS TUTORIZADOS POR JAIME LASTRAS PARDO

Motivar para impulsar el crecimiento

Autor: José Chaves Ramirez

Satisfaccion laboral del personal de enfermeria del bloque quirurgico del hospital quironsalud de Zaragoza

Autor: Sergio Mori

Plan de mejora bloque quirurgico hospital ruber internacional

Autoras: Ana Isabel Pérez Guijarro y Puy García Ancín

Análisis de competencias laborales del personal del bloque quirúrgico

Autora: Marga Martí Bujosa

• TRABAJOS TUTORIZADOS POR JOSE ABAD VALLE

Proyecto de implantación y evaluación de la visita de enfermería prequirúrgica digitalizada project for the implantation and evaluation of the digitized pre-surgical nursing visit

Autoras: María Jesús Abelleira Roldán y Zeltia María Gómez Martínez

Digitalización en el bloque quirúrgico. Eficiencia en el proceso quirúrgico. Digitization in the surgical block. Efficiency in the surgical process

Autora: Laura Marcos Fernández

• TRABAJOS TUTORIZADOS POR LAURA MOLINA PARRILLA

Revisión bibliográfica: eficiencia de un sistema de trazabilidad informatizado en la central de esterilización

Autoras: Paula Lupión y Mª Jesus Triguero

• TRABAJOS TUTORIZADOS POR MARÍA DEL MAR MARTÍ EJARQUE

Proyecto de estudio cuasiexperimental: implementación de un modelo de información a los pacientes para mejorar la calidad asistencial en el preoperatorio

Autoras: Manuela Ortega Sánchez y Sonia Mas Gonzalez

Curso de Experto en Acceso Vascular Eco guiado

Comienza la 1ª edición del Curso de Experto en Acceso Vascular Eco guiado en octubre de 2021 con 22 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

Álvarez Durán, María

Camacho Paredes, Daniel

Casilla Bravo, Consuelo

Crespo García, Irune

Cuenca Zarazaga, Nuria

Gordon García, María Teresa

Jimenez García, Sara

Llamas Arroyo, María Carmen

Llorente Sanchez, Sandra

Lopez Sampere, Victor Manuel

Maestre Concha, Sandra

Mora Campos, Alba

Picado García, Laura

Portillo López, Patricia

Puga Marcos, Israel David

Rivas Guillén, Alberto

Rodríguez Marugán, Azucena

Romera Serrano, Irene

Romero Reyes, Jose Eduardo

Salinas Gámez, María

Sanchez Franganillo, Lucia

Somolinos Yagüe, Miriam

Actividades de gestión y programación de la escuela de la FJD

Planificación del Curso Académico 2021-2022: 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 2021-2022: Alberto Tovar Reinoso, Nieves García Conejero y Mª 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 2021: Paloma Rodríguez Gómez y Alberto Tovar Reinoso.

Reconocimiento de Créditos de asignaturas estudiantes: 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 priMaría, 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, Campus Villalba: Leonor Herraiz Bermejo, Mª del Carmen Hernández Cediel, Estela Álvarez Gómez, Ana Casaux Huerta.

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 (Mº de Educación y Departamento de Becas UAM.), de los estudiantes 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 y Mª Ángeles López Culebras.

Elaboración y envío de los Certificados de Tutor de Prácticas de la UAM. 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 (Eramus, CEAL). Esperanza Vélez Vélez y 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.

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 Mª Ángeles López Culebras.

Coordinación y gestión del Plan de Acción Tutorial. Alberto Tovar Reinoso.

Coordinación de las actividades de simulación de alta fidelidad. Alejandro Martinez.

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:** 13, 14 y 15 de septiembre de 2021, Campus FJD: 15, 16 y 17 de septiembre de 2021. 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 2021. Elena Martínez del Hoyo

Cursos CoEquipo: Trabajo en equipo para el Equipo de la Escuela. Julio 2021. Elena Martínez del Hoyo

Biblioteca de la EUE

Préstamos:

Mª Angeles López Culebras y

Fernando Antonio Ramos Nieto

Asistencia Actos Oficiales, Órganos Colegiados Y Reuniones Oficiales

Asistencia Acto de Apertura de Curso Académico 2021-2022 por invitación del Excma. Sra. Rectora Magnífico de la UAM, Doña Amaya Mendikoetxea, celebrado el 22 de septiembre de 2021, retransmitido a través de la plataforma Teams. La conferencia inaugural del acto corrió a cargo de Fernando Molina, catedrático de Derecho Penal, quien disertó sobre 'Inteligencia Criminal: Las Leyes Penales de la Robótica (IA)'. Paloma Rodríguez Gómez

Asistencia a la Conferencia Nacional de Decanos de Enfermería. Paloma Rodríguez Gómez

Asistencia a las reuniones mensuales y extraordinarias como Miembro de la Comisión de Estudios de la UAM. 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 U.A.M. Patricia Rolle Fernández

Asistencia a las reuniones de la Comisión Intercentro de Seguimiento de la titulación del Grado en Enfermería UAM. Paloma Rodríguez Gómez y Alberto Tovar Reinoso

Formación continuada

- ASISTENTE a la Actividad Formativa Trasversal de los Programas de Doctorado: "Técnicas para redactar y corregir tus textos en el ámbito profesional y académico" celebrado en la UAH del 22 de febrero al 5 de abril de 2021. 26 horas de duración. **José Abad Valle.**
- ASISTENTE a la Actividad Formativa del Programa de Doctorado en Educación: "Controversias y Debates de Investigación" celebrado en la UAH del 27 al 29 de abril de 2021. 10 horas de duración. **José Abad Valle.**
- ASISTENTE a la Actividad Formativa del Programa de Doctorado en Educación: "Seminario de Metodología de la Investigación" celebrado en la UAH del 6 al 13 de mayo de 2021. 10 horas de duración. **José Abad Valle.**
- ASISTENTE a la Actividad Formativa del Programa de Doctorado en Educación: "Presentación planes de investigación" celebrado en la UAH del 15 al 27 de mayo de 2021. 10 horas de duración. **José Abad Valle.**
- ASISTENTE a la Acción Formativa: "Protección De Datos" celebrado en la FJD el 26 de abril de 2021. **Paloma Rodríguez Gómez, Alberto Tovar Reinoso, Ángela González Hernández, Esperanza Vélez Vélez, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Patricia Rolle Fernández, Eva García Carpintero Blas, Joana Pírez Díaz, Marta Araujo Blesa, Beatríz María González Toledo, Belén González Tejerina, Estela Álvarez Gómez, Mª Carmen Hernández Cediel, Ana Casaux Huerta.**
- ASISTENTE a la "Jornada de Investigación Quirónsalud". Celebrado en la FJD el 30 de junio de 2021. 2 horas 45 minutos de duración. P**aloma Rodríguez Gómez, Alberto Tovar Reinoso, Ángela González Hernández, Esperanza Vélez Vélez, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Patricia Rolle Fernández, Eva García Carpintero Blas, Joana Pírez Díaz, Marta Araujo Blesa, Beatríz María González Toledo, Belén González Tejerina, Estela Álvarez Gómez, Mª Carmen Hernández Cediel, Ana Casaux Huerta, Leonor Herráiz Huerta.**
- ASISTENTE a la "Seminario Internacional de Seguridad del Paciente y Excelencia Clínica". Celebrado en la FJD el 5 de octubre de 2021. 2 horas 10 minutos de duración. **Paloma Rodríguez Gómez, Alberto Tovar Reinoso, Ángela González Hernández, Esperanza Vélez Vélez, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Patricia Rolle Fernández, Eva García Carpintero Blas, Joana Pírez Díaz, Marta Araujo Blesa, Beatríz María González Toledo, Belén González Tejerina, Estela Álvarez Gómez, Mª Carmen Hernández Cediel, Ana Casaux Huerta, Leonor Herráiz Huerta.**
- ASISTENTE al Curso "Curso Coequipo VI: Creciendo en la Metodología Coequipo". Celebrado en la FJD del 1 al 3 de octubre de 2021. 24 horas de duración. **Paloma Rodríguez Gómez, Alberto Tovar Reinoso, Ángela González Hernández, Esperanza Vélez Vélez, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Patricia Rolle Fernández, Eva García Carpintero Blas, Joana Pírez Díaz, Marta Araujo Blesa, Beatríz María González Toledo, Belén González Tejerina, Estela Álvarez Gómez, Mª Carmen Hernández Cediel, Ana Casaux Huerta, Leonor Herráiz Huerta.**
- ASISTENTE al Curso "Técnicas básicas de gestión del tiempo". Celebrado en la FJD del 20 al 23 de octubre de 2021. 8 horas de duración. **Paloma Rodríguez Gómez, Alberto Tovar Reinoso, Ángela González Hernández, Esperanza Vélez Vélez, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Pa-**

tricia Rolle Fernández, Eva García Carpintero Blas, Joana Pírez Díaz, Marta Araujo Blesa, Beatríz María González Toledo, Belén González Tejerina, Estela Álvarez Gómez, Mª Carmen Hernández Cediel, Ana Casaux Huerta, Leonor Herráiz Huerta.

- ASISTENTE al "Seminario Internacional de Experiencia del paciente". Celebrado en el Hospital Quirónsalud Barcelona el 28 de octubre de 2021. 2 horas y 25 minutos de duración**. José Abad Valle.**
- ASISTENTE al "V Jornadas de Cuidados de Quirónsalud". Celebrado en Palma de Mallorca el 18 y 19 de noviembre de 2021. 15 horas de duración. Paloma Rodríguez Gómez, Alberto Tovar Reinoso**, José Abad Valle.**
- ASISTENTE a la Jornada Virtual de Bioéticas para CEAS: Modelo de consultoría ético-clínica individual. 4,5 horas. 16 de noviembre de 2021. **Mª Carmen Hernández Cediel.**
- ASISTENTE al Webinar "Trucos para atomizar Moodle como Docente. Asistencia y participación" 0,5ECTS. Campus Virtual de la UNIA. 20 de febrero de 2021. **Angela González Hernández.**
- ASISTENTE al Curso Universitario Técnico "CUIDADOS CRÍTICOS EN ENFERMERÍA INTENSIVA",con una asignación de 8,00 ECTS (200 horas) expide el presente DIPLOMA en Ávila a 26 de febrero de 2021 Reg.Doc. 4503/2021/CUT/FUDEN. **Angela González Hernández.**
- ASISTENTE al V Encuentro de editores de revistas de enfermería: acercando la publicación científica a los profesionales. Madrid, a 26 de junio de 2021 FUDEN I Taller sobre Ley Orgánica de la Regulación de la Eutanasia (LORE) Presencial a través de Teams. 0,3ECTS 16/06/2021. **Angela González Hernández.**
- ASISTENTE a la Jornada de Investigación Quirónsalud, Edición II. En el Hospital Fundación Jiménez Díaz. Madrid 30 /06/2021. **Angela González Hernández.**
- ASISTENTE al 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. A**ngela González Hernández.**
- ASISTENTE al 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.
- Webinar. Tutorización de proyectos de estudiantes (TFG, TFM…) en red: pautas organizativas y metodológicas de seguimiento y evaluación. 0,5ECTS Campus Virtual de la UNIA. 12 de noviembre del 2021. **Angela González Hernández** ASISTENTE al Webinar.La evaluación como enseñanza. 0,5ECTS Campus Virtual de la UNIA. 6 de diciembre del 2021. **Angela González Hernández.**
- ASISTENTE al 30 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. **Angela González Hernández.**
- ASISTENTE al curso "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. **Angela González Hernández.**
- ASISTENTE al Curso de "Metodología de la investigación: como desarrollar tu estudio desde cero" celebrado en el CODEM del 20 de octubre de 2021 al 20 de abril de 2022. 9 ECTS. **Mª Carmen Hernández Cediel.**
- ASISTENTE al Curso Universitario de "Especialización en formador de formadores en Ciencias de la Salud". Universidad Europea Miguel de Cervantes. 200 horas lectivas: 8 ECTS. Formato virtual (on-line). Fecha expedición 21/06/2021. **Leonor Herráiz Bermejo.**
- ASISTENTE a las VIII Jornadas Internacionales de Graduados en Ciencias de la Salud. Formato virtual (on-line) Almería. Julio 2021. Formato virtual (on-line) **Leonor Herráiz Bermejo.**
- ASISTENTE al Webinar "Ventilación mecánica invasiva". VIII Jornadas Internacionales de Graduados en Ciencias de la Salud. Formato virtual (on-line). Almería. Julio 2021. L**eonor Herráiz Bermejo.**
- ASISTENTE al Experto Universitario en Investigación Enfermera. Búsqueda y síntesis de la evidencia científica. FUDEN- Universidad Católica de Ávila. 900 horas: 36.00 ECTS. **Leonor Herráiz Bermejo.**
- ASISTENTE al XVII Congreso Nacional y XII Congreso Internacional de Historia de la Enfermería "El legado histórico como vía para posicionar el rol enfermero" celebrado on-line del 6 al 8 de octubre de 2021. 28 horas lectivas. **Estela Álvarez Gómez.**
- ASISTENTE al XIII Simposium AENTDE "La Ciencia Enfermera a través de los lenguajes: 25 años de AENTDE" celebrado on-line del 21 al 22 de octubre de 2021. 0.7 créditos. **Estela Álvarez Gómez.**
- ASISTENTE al curso "Atención de enfermería en soporte vital en urgencias y emergencias" organizado por el Colegio Oficial de Enfermería de Madrid. 175 horas de duración. Del 20 de octubre de 2021 al 20 de abril de 2022. **Estela Álvarez Gómez**.
- ASISTENTE al XLVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica "Caminando juntos hacia objetivos comunes", que ha tenido lugar del 11 al 14 de noviembre de 2021 en formato virtual. **Ana Casaux Huerta.**

- ASISTENTE al WORKSHOP EN INVESTIGACIÓN EN CUIDADOS en la Universidad Complutense de Madrid realizado en septiembre y octubre de 2021. **Patricia María Rolle Fernández.**
- ASISTENTE al III Taller sobre Ley orgánica de regulación de la Eutanasia (LORE) de 3.5 horas de duración el 20 de octubre de 2021 en la Fundación Jiménez Díaz. **Beatriz María González Toledo y Paloma Rodríguez Gómez.**
- ASISTENTE al Curso Ecografía Doppler-duplex en los accesos vasculares para hemodiálisis (4N) celebrado entre noviembre y diciembre de 2021 con una duración de 1 ECTS en la Universidad Francisco de Vitoria. **Beatriz María González Toledo.**
- ASISTENTE al Curso Malnutrición en la enfermedad renal crónica: diagnóstico, prevención y tratamiento celebrado entre los meses de noviembre y diciembre de 2021, con una duración de 15 horas lectivas en la Universidad Francisco de Vitoria. **Beatriz María González Toledo.**

Publicaciones

- Publicación audiovisual con FUDEN. Proyecto de investigación científica. "Enfermeras con Historia. Enfermeras Visitadoras"; "Enfermeras con Historia. Linda Aiken"; "Enfermeras con Historia. Margo McCaffery". **Angela González Hernández.**
- LIBRO: "Manejo del paciente adulto portador de membrana de oxigenación extracorpórea en unidad de cuidados intensivos: revisión bibliográfica". ISBN :978-84-18507-55-7. Editorial Ocronos. 2021. **Leonor Herráiz Bermejo.**
- LIBRO: "Prácticas asistenciales claves del equipo multidisciplinar que intensifican el éxito de las donaciones de órganos". ISBN: 978-84-18507-56-4. Editorial Ocronos. 2021. **Leonor Herráiz Bermejo.**
- ARTÍCULO: INTEGRACIÓN DE LA METODOLOGÍA DOCENTE DE LA SIMULACIÓN CLÍNICA EN EL CURRÍCULUM DEL GRADO DE ENFERMERÍA.
  Enfermería Docente, 17-22. **Alejandro Martínez Arce, Marta Araujo Blesa, Alberto Tovar Reinoso, Paloma Rodríguez Gómez, Esperanza Vélez Vélez, Eva García-Carpintero Blas.**
- ARTÍCULO: FORMACIÓN DE PROFESIONALES MEDIANTE SIMULACIÓN CLÍNICA DURANTE LA PRIMERA OLA DE COVID-19. Metas de enfermería 24 (10), 58-64. **Alejandro Martínez Arce.**
- ARTÍCULO: Impacto de la aplicación de medidas de humanización en unidades de hemodiálisis. Enf Nefrol. 24 (3): 279-93. **Ana Casaux Huerta.**
- ARTÍCULO: "Del miedo a la resiliencia". Estudio fenomenológico sobre el impacto de la pandemia por COVID-19 en cuidadoras de pacientes dependientes en hemodiálisis. Enf Nefrol. 24(3):250-6. **Ana Casaux Huerta**
- ARTÍCULO: El precio de luchar contra la COVID-19. Enf Nefrol. 24(2):113-5. **Ana Casaux Huerta**

Ponencias y moderaciones

- COMUNICACIÓN ORAL "EXPERIENCIA CON SIMULACIÓN EN EL PACIENTE PSIQUIÁTRICO DESDE LA UNIVERSIDAD. Congreso Nacional Enfermería en salud mental. Alejandro Martínez Arce. **Esperanza Vélez Vélez.**
- COMUNICACIÓN TIPO PÓSTER: "SEGURIDAD DEL PACIENTE, CHECKLIST DIGITAL:" en el 30 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. **Ángela González Hernández.**
- COMUNICACIÓN TIPO PÓSTER: "Ayuno intermitente y dieta cetogénica en el tratamiento del cáncer". VIII Jornadas Internacionales de Graduados en Ciencias de la Salud. Almería. Julio 2021. **Leonor Herráiz Bermejo.**
- COMUNCACIÓN TIPO PÓSTER: "Estimulación del nervio vago en un paciente epiléptico farmacorresistente: plan de cuidados de Enfermería". VII Jornadas Internacionales de Graduados en Ciencias de la Salud. Almería. Julio 2021. **Leonor Herráiz Bermejo.**
- COMUNICACIÓN TIPO PÓSTER: "Tratamientos coadyuvantes a la ventilación mecánica invasiva en el manejo del síndrome de distrés respiratorio agudo secundario a la COVID-19". VII Jornadas Internacionales de Graduados en Ciencias de la Salud. Almería. Julio 2021. **Leonor Herráiz Bermejo.**
- COMUNICACIÓN ORAL "Realidad Virtual para la formación en Enfermería" en el "V Jornadas de Cuidados de Quirónsalud". Celebrado en Palma de Mallorca el 18 y 19 de noviembre de 2021.
- Premio a la mejor comunicación oral otorgado por el Comité Científico. **José Abad Valle, Paloma Rodríguez Gómez y Marta Araujo Blesa.**
  COMUNICACIÓN ORAL: "COMO EMPEZAR UNA EXPERIENCIA DE SIMULACIÓN" Webinar Jardín De Epicuro Universidad de Barcelona junio 2021. **Alejandro Martínez Arce.**

Proyectos de investigación e innovación docente

- **Título del proyecto: "Inmersión mediante realidad virtual para estudiantes de Grado en Enfermería: una experiencia sobre quirófano y cura de heridas y ulceras cutáneas".** Favorable en la convocatoria de Innovación Docente de la UAM 2020-21, con una nota de 10/10. Concedida financiación. 1 de octubre de 2021 a junio de 2021. Escuela de Enfermería FJD – Universidad Autónoma de Madrid.
  - Investigadores asociados: **Paloma Rodríguez Gómez, Esperanza Vélez Vélez, Cristina Gómez Moreno, Eva García Carpintero Blas, Alberto Tovar Reinoso.**
  - Investigador principal: José Abad Valle y Marta Araujo Blesa.
- **Título del proyecto: "Diseño e implementación de un programa de simulación clínica en el grado de enfermería de la Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz"** Escuela de Enfermería FJD – Universidad Autónoma de Madrid (UAM) – Línea de investigación en el Programa de Innovación Docente 2018-2019, Universidad Autónoma de Madrid.
  Proyecto en ejecución entre el 1 de septiembre de 2018 y el 30 de junio de 2021.
  - Investigadores asociados: **Marta Araujo Blesa, Alberto Tovar Reinoso, José Abad Valle, Fernando Ramo Nieto, Paloma Rodríguez Gómez, Yoana Pirez Díaz, Mónica Jiménez Gímenez, Patricia Rolle Fernández, Cristina Gómez Moreno.**
  - Investigador principal: **Alejandro Martínez Arce y Ángela González Hernández.**
- **Título del proyecto: "MEJORA DE LAS COMPETENCIAS INTERPERSONALES A TRAVÉS DE LA METODOLOGÍA COEQUIPO"** Universidad Autónoma de Madrid. Línea de investigación en el Programa de Innovación Docente 2018-2019.
  - Investigadores asociados: **José Abad Valle, Alberto Tovar Reinoso, Ángela González Hernández, Patricia Rolle Fernández.**
  - Investigador principal: **Paloma Rodríguez Gómez y Esperanza Vélez Vélez.**
- **Título del proyecto de Innovación Docente: "Plataforma ESFER para seguimiento y evaluación de los estudiantes de enfermería en prácticas clínicas". Escuela de Enfermería FJD –, Universidad Autónoma de Madrid.** Proyecto en ejecución entre el 1 de septiembre de 2021 y el 30 de junio de 2022.
  - Investigadores asociados: **Cristina Gómez Moreno, Patricia María Rolle Fernández, Beatriz María González Toledo, Belén González Tejerina, Paloma Rodríguez Gómez, José Abad Valle, Mª Jose Checa, Alberto Tovar Reinoso, Esperanza Vélez Vélez.**
  - Investigadora principal: **Angela González Hernández.**

Proyectos de investigación e innovación docente

Trabajos Fin de Grado 2020-2021

• TUTORIZADOS POR JOSE ABAD VALLE

Programa de Educación para la Salud sobre primeros auxílios a través de una aplicación web.

Autores:Andrea Urgel Granados, Laura Coin Gallego.

Evaluar la cultura y conocimientos en seguridad del paciente en los Estudiantes de tercer curso de enfermería en prácticas clínicas.

Autores: Olga Montero Sotos, Elizabeth Conde Gutiérrez.

Programa de Educación para la Salud en entorno virtual para padres/tutores de hijos con enfermedades neurológicas: epilepsia.

Autores: Laura García Atienza, Javier Navajo Rincón.

Percepción de la influencia del contenido de las redes sociales en el estilo de vida.

Autores: Ainhoa Horrillo Esteban, Anna Bosquet Monplet.

• TUTORIZADOS POR MARTA ARAUJO BLESA

Análisis descriptivo sobre la efectividad del tipo de desbridamiento aplicado sobre el biofilm que se forma en las úlceras de pie diabético.

Autores: Blanca Garcón Gómez, Raquel Ríos Alcántara.

Estrés, Burnout y Resiliencia del personal sanitario en la primera ola de Covid-19.

Autores: Marcos Sánchez Reviejo.

• TUTORIZADO POR ISABEL ARAGÓN

Programa de educación para la Salud: baby-led-weanin.

Autores: Paula Crespo Ramírez, María García LLorente, Esther Sabugal del Monte.

• TUTORIZADO POR DRA. CRISTINA BARNETO VALERO

Implementación de un programa formativo de entrenamiento emocional ante incidentes de múltiples víctimas (IMV).

Autores: Gonzalo Sánchez Cámara, Verónica Cámara Godoy.

• TUTORIZADOS POR DRA. EVA GARCÍA-CARPINTERO BLAS

Vivencias de las Enfermeras ante el cuidado del paciente oncológico infantil

Autores: María Rodríguez Rodríguez, Cristina Sanz LLerena

Viv**encia de la sexualidad femenina tras el parto.**

Autor: Paula Durante Asensio, María Quintana Iturbe

¿Qué influencia puede tener la Esclerosis Múltiple en la maternidad?

Autores: Carlota Crespo Sancho, Irene Hidalgo Jiménez

El Rol de la Enfermera en la atención a los hermanos de niños con trastorno del espectro autista

Autores: Carolina Brizuela Paterna, Claudia Cabello Higuera

Afrontamiento de las mujeres com mastectomía preventiva ante posible desarrollo de câncer de mama hereditário

Autores: Itziar Arteche Marín, Celia Olivares Gallego

• TUTORIZADOS POR DRA. CRISTINA GÓMEZ MORENO

Percepciones de los Estudiantes de 4º de Enfermería durante la crisis sanitaria por Covid-19

Autores: María del Rocío Rivera Álvarez, Rocío Tarazaga Barbado

Valoración de la necesidad de un programa de Educación para la Salud sobre el uso correcto del Acenocumarol (Sintrom ®) en adultos que inician el tratamiento

Autores: Cristina García García, María Inés Alfonso Núñez

Valoración de la necesidad de un Programa de Educación para la Salud Sexual en la población adolescente de la Comunidad de Madrid

Autores: María Pilar Alberca Cuesta, María del Carmen Laut Alcázar

• TUTORIZADOS POR ÁNGELA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ

Percepciones de las tutoras asistenciales sobre el proceso de tutorización de los Estudiantes de Enfermería, durante sus prácticas clínicas

Autores: Jorge Seijas Gallego, Iñigo García Juez

Vivencias de pacientes ostomizados seguidos en la consulta de Enfermería de Estomaterapia

Autores: Elena Alcón Maquedano, Elena Cabello Sánchez

• TUTORIZADO POR ALEJANDRO MARTÍNEZ ARCE

Anticoncepción hormonal en mujeres de 14 a 25 años, estado actual y diseño de Plan Educativo

Autores: Alejandra Margüenda González, Paula Felices Triviño

TUTORIZADOS POR MARÍA BÉJAR SANTANA

Vivencias de Enfermeras Paliativistas ante la muerte de su paciente em relación a la edad

Autores: Cristina Jiménez Bernardo, Lucía Melgarejo Íñigo

• TUTORIZADOS POR PATRICIA ROLLE FERNÁNDEZ

Programa de Educación para la Salud para la prevención de los trastornos de la conducta alimentaria en adolescentes

Autores: Laura Miguela de Miguel, Paula Jiménez Ruiz

Revisión bibliográfica sobre métodos eficaces no farmacológicos para disminuir o prevenir la ansiedad em niños hospitalizados

Autores: Paula Marco Ripol, Helena Rubio López

Percepciones de la Pandemia Covid-19 entre las enfermeras de la Unidad de Cuidados Intensivos

Autores: Sonia Labrandero García, María Prieto Mediavilla

Lactancia materna y alergia a frutos secos

Autores: Paloma Alcalde Tellado, Aiala Belzunegui Díez, Patricia de la Puente Echepare

• TUTORIZADO POR DRA. PALOMA RODRÍGUEZ GÓMEZ

Plan de Cuidados individualizado para un paciente ostomizado

Autora: Inés Resina Sierra

• TUTORIZADO POR JUAN CARLOS SÁNCHEZ

Impacto de una intervención para el manejo del dolor y ansiedad en los pacientes que esperan a ser atendidos en Urgencias

Autores: Sara Romero Román, Arantza Caño González, Víctor Gómez LLorente

• TUTORIZADO POR BEATRIZ GONZÁLEZ TOLEDO

Calidad de vida de los pacientes con Enfermedad Renal Crónica en Hemodiálisis

Autora: Laura Pulido Agüero

• TUTORIZADOS POR DR. ALBERTO TOVAR REINOSO

Aspectos psicológicos de las opciones reproductivas en pacientes portadores de la Enfermedad de huntingtón

Autores: Ángela Martín Josa

Experiencias maternas en partos prematuros

Autores: Emma Hernández Sánchez, María del Carmen Serrano Garde

• TUTORIZADOS POR LAURA VAQUERO VELERDAS

Alteraciones del comportamiento en menores víctimas de violencia de género

Autores: Sara Palomares Arroyo

• TUTORIZADOS POR DRA. ESPERANZA VÉLEZ

Conocimientos de los adolescentes de 14 a 18 años sobre la educación sexual

Autores: Ángel Bernardo Coronado Riscos, Laura Sánchez Gómez

Posicionamiento sobre la vacunación de la población que **estudia una carrera relacionada con Ciencias de la Salud frente a la que estudia otras Carreras**

Autores: Virginia Moraleja Arnau, Rocío Sánchez Bouza

Conocimientos sobre el cáncer testicular, prevención y autoexploración en la población masculina entre 15 y 35 años

Autores: Elvira Cardo Fernández, María Belén Morón Gómez-Escalonilla

Experiencias de las madres lactantes que han hecho uso de la teleasistencia

Autores: Andrea Rodríguez García, Adrián Gómez dos Santos, Alberto Martín Crespo

Calidad del sueño según turno laboral y repercusión en la Actividad Enfermera

Autores: Sara Camacho, Yaiza de la Fuente Gómez, Andrea Moreno Uceda

Proyectos de investigación e innovación docente

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**
- Doctoranda en Enfermería. Departamento de Enfermería. Universidad Complutense de Madrid. Marta Araujo Blesa
- Doctoranda en Enfermería. Departamento de Enfermería. Universidad Autónoma de Madrid. **Joana Pírez Díaz**
- Doctorando en Educación. Departamento de la Universidad 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**

Honores y distinciones

- Miembro de la Comisión de Estudios de la UAM. **Paloma Rodríguez Gómez.** Desde 2016
- Miembro de la Comisión de Jornadas Puertas Abiertas de la UAM. **Paloma Rodríguez Gómez.** Desde 2016
- Secretario de Estudios de la Escuela de Enfermería Fundación Jiménez Díaz/ UAM. **Alberto Tovar Reinoso**
- Miembro de la Comisión de Estudiantes de la UAM. y **Alberto Tovar Reinoso.** Desde 2021
- Coordinador del Plan de Acción Tutorial (PAT) de la Escuela de Enfermería Fundación Jiménez Díaz/ UAM. **Alberto Tovar Reinoso**
- Miembro de la Comisión de Encuestas de la UAM. **Alberto Tovar Reinoso.** Desde 2020
- Secreataria de Estudios de Postgrado. Escuela Enfermería Fundación Jiménez Díaz-UAM. E**speranza Vélez Vélez**
- Directores del Curso: **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)
- Evaluadora de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva. Ministerio de Economía y Competitividad. **Esperanza Vélez Vélez**
- Coordinador de la Comisión de Calidad de la Escuela de Enfermería Fundación Jiménez Díaz/ UAM. **Alberto Tovar Reinoso**
- Coordinadora de Relaciones Internacionales de la Escuela de Enfermería Fundación Jiménez Díaz/ UAM. **Patricia Rolle Fernández**
- Miembro del Editorial AdvisoryBoard del EDTNA/ ERCA Journal desde 2002- presente **Esperanza Vélez Vélez**
- Miembro de la Sociedad Española de Enfermería Geriá-

trica y Gerontológico desde 2005-presente. Socia 437 **Esperanza Vélez Vélez**

- Miembro de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica desde 1983. Socia 1204. **Esperanza Vélez Vélez**
- Miembro de la Asociación Europea de Enfermeras de Diálisis y Trasplante, EDTNA- ERCA desde 1983. Socia 1235. **Esperanza Vélez Vélez**
- Miembro del Editorial AdvisoryBoard del Journalof Renal Care. **Esperanza Vélez Vélez**
- Miembro del Consejo de Redacción de Enfermería Nefrológica. **Esperanza Vélez Vélez**
- Miembro del Jurado de la Edición 2021 de los Premios Enfermería en Desarrollo ED. Categoría Estilos de Vida y Tesis Doctorales. Agosto-noviembre 201921. Madrid. **Alberto Tovar Reinoso y Eva García-Carpintero Blas**
- Directora del Experto Universitario en Investigación Enfermera. FUDEN. Madrid. **Eva García Carpintero Blas**
- Tutor del Experto Universitario en Investigación Enfermera. FUDEN. Madrid. **José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Eva García Carpintero Blas**
- Profesora en el Master Universitario en Gestión y liderazgo humanizado de servicios de salud. UCAV. Ávila. **Eva García Carpintero Blas**
- Componente del Equipo de Investigación en Promoción de la Salud (PRE - CAM). Universidad de Oviedo – Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA)**. Estela Álvarez Gómez**
- Colaboración con NursingNow Madrid en el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia. Video explicativo publicado. Febrero de 2020**. Estela Álvarez Gómez**
- Miembro del Comité Científico III Congreso Internacional Virtual de Promoción de la Salud – PRECAM (Universidad de Oviedo). 22 de octubre de 2021. **Estela Álvarez Gómez**
- Miembro de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica desde 2019. **Ana Casaux Huerta**
- Secretaria del Comité de ética asistencial del Centro San Camilo. **Mª del Carmen Hernández Cediel.**
- Miembro del Comité de Ética Asistencial del Grupo Amavir, Residencias de mayores. **Mª del Carmen Hernández Cediel.**
- Miembro del Comité Editorial de la Revista OCRONOS. **Leonor Herráiz Bermejo**
- Miembro del Comité Científico de la Revista Metas de Enfermería. Grupo Paradigma. **Leonor Herráiz Bermejo**
- Clínico Colaborador Docente. Departamento Enfermería. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid**. Leonor Herráiz Bermejo**
- Miembro del comité científico interno de la Fundación Renal Íñigo Álvarez de Toledo. **Ana Casaux Huerta**
- Miembro del comité evaluador de los Premios de Investigación del Consejo General de Enfermería 2021
- Editora adjunta de la Revista Enfermería Nefrológica, publicación oficial de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica. **Ana Casaux Huerta**

Honores y distinciones

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 Tecnologías 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 al 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 universitarios 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 “Venia 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: 297

Horas Totales de Formación: 20.982

Nº de Participantes: 2.813

Crédito FTFE

Crédito máximo: 432.560,58€

Crédito Consumido: 337.111,59€

Porcentaje de crédito usado: 77,93%

Actividad

En 2021 se gestionaron a través del departamento de Formación Continuada 297 acciones formativas, 161 de ellas presenciales, 5 a través de aula virtual, 130 en modalidad de e-learning y 1 mixta, con un total de 2.813 participantes y 20.982 horas de formación (1.575 presenciales, 127 de aula virtual y 19.280 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 facultativo: 237
- Personal asistencial: 2.379
- Personal no asistencial: 197

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**
  - Reducción Obstinación Terapéutica en Oncología/Mod.1: Sufrimiento y Bienestar en Enfermedad Avanzada. Tres acciones formativas.
  - Reducción Obstinación Terapéutica en Oncología/Mod.2: Habilidades de Autorregulación y Manejo de la Emoción. Tres acciones formativas.
  - Reducción Obstinación Terapéutica en Oncología/Mod.3: Habilidades de Comunicación del Profesional. Tres acciones formativas.
  - Reducción Obstinación Terapéutica en Oncología/Mod 4: Pronóstico y Apoyo Emocional. Tres acciones formativas.
  - Normas de Buena Práctica Clínica y Desarrollo de Ensayos Clínicos. Una acción formativa.
  - Experto en Innovación y Gestión en el Bloque Quirúrgico. Una acción formativa.
  - Aprendizaje del Potencial de Excel en el Día a Día. Iniciación 1. Una acción formativa.
  - Aprendizaje del Potencial de Excel en el Día a Día. Iniciación 2. Una acción formativa.
  - Aprendizaje del Potencial de Excel en el Día a Día. Nivel Medio 1. Una acción formativa.
  - Aprendizaje del Potencial de Excel en el Día a Día. Nivel Medio 2. Una acción formativa.
  - Triage de Prioridades en Urgencias. Sistema Manchester. Una acción formativa.
  - Transforma tu organización con el Modelo EFQM. Una acción formativa.
  - Reanimacion y Cuidados Críticos con Simulación Clínica. Seis acciones formativas.
  - Master Universitario en Cuidado Avanzado del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Una acción formativa.
  - Técnicas Básicas de Gestión del Tiempo. Una acción formativa.
  - Introducción al Sistema de Acreditación de la Joint Comisión International (JCI). Dos acciones formativas.
  - Máster en Gestión e Innovación Digital en Cuidados. Una acción formativa.
- **RCP (Acreditados por la AHA)**
  - Soporte Vital Básico (BLS). Cincuenta y dos acciones formativas.
  - Soporte Vital Avanzado (ACLS). Quince acciones formativas.
  - PALS (Pediatric Advanced Life Support). Seis acciones formativas.
  - PEARS (Valoración, Reconocimiento y Estabilización de Emergencias Pediátricas). Ocho acciones formativas.

- **Habilidades Personales**
  - Abordaje Terapéutico del Proceso de Duelo. Cinco acciones formativas.
  - Metodología Coequipo. Nueve acciones formativas.
  - Bienestar y Salud Psicoemocional en el Trabajo. Cuatro acciones formativas.
  - Espíritu de Equipo. Dos acciones formativas.
  - Trabajo en Equipo: Asertividad y Comunicación Efectiva. Cuatro acciones formativas.
  - Restitución Emocional Post-Pandemia Covid-19. Veintiuna acciones formativas.
  - Liderazgo e Inteligencia Emocional para Supervisoras. Tres acciones formativas.
  - Trabajo en Equipo y Resolución de Conflictos. Una acción formativa.
- **Sistemas de Información**
  - Curso de Codificación con CIE-10-ES: Cirugía Cardiovascular y Hemodinámica. Una acción formativa.
- **PRL**
  - Prevención de Riesgos en la Manipulación de Residuos Sanitarios. Cuatro acciones formativas.

E-Learning

- **Competencias Técnicas Asistenciales**
  - Máster en Enfermería en el Quirófano. Una acción formativa.
  - Máster en Biomedicina Regenerativa. Una acción formativa.
  - Técnico Esterilización y Limpieza de Quirófano Sanitario. Una acción formativa.
  - Especialista en Neonatología. Una acción formativa.
  - Operador de Rayos X. Una acción formativa.
  - Técnico Profesional en Radiología Dental. Una acción formativa.
  - Hematología. Banco de Sangre y Genética. Una acción formativa.
  - Máster en Urgencias, Emergencias y Catástrofes Sanitarias. Dos acciones formativas.
  - Especialista en Protocolos y Técnicas de Enfermería en el Paciente Crítico. Una acción formativa.
  - Administrativo Sanitario. Una acción formativa.
  - Máster en Oncología. Una acción formativa.
  - Auxiliar de Enfermería en Servicios Especiales. Una acción formativa.
  - Especialista en Psicología de la Emoción. Una acción formativa.
  - Máster en Medicina en Urgencias y Emergencias. Dos acciones formativas.
  - Máster en Administración Sanitaria. Una acción formativa.
  - Especialista en Tecnología e Instrumentación en Optometría y Oftalmología. Una acción formativa.
  - Especialista en Ginecología y Obstetricia. Una acción formativa.
  - Máster Europeo en Pediatría y Puericultura. Una acción formativa.
  - Hematología, Banco de Sangre y Genética. Una acción formativa.
  - Auxiliar de Enfermería en Geriatría. Dos acciones formativas.
  - Máster en Salud Mental. Una acción formativa.
  - Técnico Profesional en Radiología Dental. Una acción formativa.
  - Máster Medical Science Liaison. Una acción formativa.
  - Curso en Aspectos Regulatorios de los Ensayos Clínicos. Una acción formativa.
  - Curso Superior de Facturación Electrónica. Una acción formativa.
  - Máster en Oncología. Una acción formativa.
  - Máster en Anatomía Patológica y Citología. Una acción formativa.
  - Máster en Laboratorio Clínico. Una acción formativa.
  - Especialista en Habilidades Sociales Comunicativas en Profesionales de la Salud. Una acción formativa.
  - Especialista en Bradicardia. Una acción formativa.
  - Técnico en Higienista Dental. Una acción formativa.
  - Especialista en Reproducción Humana Asistida. Una acción formativa.
  - Especialista en Cuidados Críticos. Una acción formativa.
  - Curso en Salud Pública. Una acción formativa.
  - Especialista en Biología Molecular y Citogenética. Una acción formativa.
  - Especialista en Oftalmología. Una acción formativa.
  - Docencia de la Formación Profesional para el Empleo. Una acción formativa.
  - Máster en Reproducción Asistida. Una acción formativa.
  - Especialista en Urgencias Cardiológicas. Una acción formativa.
  - Técnico Profesional en Radiología Dental. Una acción formativa.
  - Máster en Salud Mental. Una acción formativa.
  - Máster Europeo en Pediatría y Puericultura. Una acción formativa.

- Máster en Intervención Sanitaria y Psicología en Emergencias y Catástrofes. Una acción formativa.
- Máster en Neurorehabilitación. Una acción formativa.
- Especialista en Cuidado de Úlceras por Presión y Heridas Crónicas. Una acción formativa.
- Especialista en Vacunas. Una acción formativa.
- Curso en Análisis Clínicos. Una acción formativa.
- Especialista en Citología Ginecológica. Una acción formativa.
- Máster en Alimentación y Nutrición. Una acción formativa.
- Especialista en Farmacología Clínica para Enfermería. Una acción formativa.
- Máster en Medicina Nuclear e Imagen para el Diagnóstico. Dos acciones formativas.
- Máster en Pediatría. Una acción formativa.
- Especialista en Cuidados Materno-Ginecológicos. Una acción formativa.
- Especialista en Nutrición de las Enfermedades Cardiovasculares. Una acción formativa.
- Postgrado en Documentación y Gestión Sanitaria. Una acción formativa.
- Auxiliar de Enfermería en Cuidados a Pacientes con Patologías Cardiacas en Urgencias. Una acción formativa.
- Ecocardiografía Clínica. Una acción formativa.
- Curso Superior de Primeros Auxilios y Reanimación Cardiopulmonar. Una acción formativa.
- Actualización en Cuidados y Procedimientos más Habituales en Hospitalización. Tres acciones formativas.
- Generalidades del Bloque Quirúrgico para el TCAE. Tres acciones formativas.
- Atención al Paciente Crítico para Técnicos en Cuidados Auxiliares de Enfermería. Cuatro acciones formativas.
- Itinerario Formativo Quirófano. Curso Básico: Enfermería en el Bloque Quirúrgico. Dos acciones formativas.
- Itinerario Formativo UCI. Curso Básico: Cuidados del Paciente Crítico. Dos acciones formativas.
- Especialista en Enfermedades Tropicales Importadas. Una acción formativa.

- **Habilidades Personales**
  - Estrategias de Seguridad y Salud para Personal Sanitario ante COVID-19 y Otras Alertas Sanitarias. Ocho acciones formativas.

- **PRL**
  - Formación de Riesgos Específicos en el Puesto de Trabajo. Cuarenta acciones formativas.
  - Curso Básico de Prevención de Riesgos Laborales. Una acción formativa.

- **Proyecto T&T**
  - Fundación Jiménez Díaz - Quirónsalud Satisfacción. Dos acciones formativas.

- **Sistemas de Información**
  - Microsoft Excel 2017 (Intermedio). Dos acciones formativas.

Mixta

- **Competencias Técnicas Asistenciales**
  - Ecografía Pulmonar. Una acción formativa.

11. Continuedad Asistencial

11.1. Atención al Paciente

Personal

Hospital:

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

Director de Continuidad Asistencial:

Óscar Gómez Martín

Dirección Asistencial Atención PriMaría:

NOROESTE y CENTRO (1 C. S.)

Estructura de continuidad asistencial del área

Nº de centros de salud del Área de referencia	23
Centros de especialidades periféricos (enumerar)	Pontones y Argüelles
Total centros sociosanitarios	49
Nº de Residencias públicas	0
Nº de Residencias privadas/concertadas	45
Otros centros susceptibles de coordinación (enumerar)	4: Fundación Gotze, Albergue De San Isidro, Albergue La Rosa, Albergue Mejia Lequerica

Consolidación y normalización de órganos de participación estructurados y comisiones

Comisiones compartidas AP-Hospital	Nº de reuniones con acta realizadas en 2020	Nº de reuniones con acta realizadas en 2020 Online	Áreas de Trabajo (Covid 19, Cronicidad, Sociosanitario, Herramientas Informáticas, Otras.	¿Existe documento** en el que se recojan los objetivos anuales de la comisión y su evaluación?
Comisión de Continuidad Asistencial . Dirección Asistencial-Con el conjunto de Directores de Continuidad Asistenciales de los hospitales correspondientes a esa DA. Equipo directivo del hospital (Convoca la Dirección Aistencial)		1	PAIs PCC y EPOC. Estrategia Seguridad del Paciente. Participaciones en Comités de Calidad Percibida, de Bioética, de Atención al Dolor. Formación 2020	SÍ

Reuniones entre la DA y el DCA del hospital				
Comisión de Sector Asistencial. **Director de Continuidad Asistencial - Atención PriMaría (Dirección Asistencial y Directores de centro) - Equipo directivo hospital. (Convoca el Director de Continuidad Asistencial)**		4	• Proyecto de mejora de la atención en las derivaciones AP-Hospital. INDICEN. • Helicobacter Pylori Idicaciones y algoritmo de decisión realización de la prueba. • Extensión de la Teledermatología. Seguimiento e-consultas. • Seguimieno Plan de atención a la Fragilidad. • Seguimiento PAIs: PCC, EPOC, IC, PED (niño complejo).. • . Deteccion precoz del cancer de pulmon en pacientes de riesgo. • Deprecam. • Unidad de mama y seguimiento del Ca de mama a partir de los 5 años . • Prevecolon. • Estrategias de promoción de la salud en la población. • Seguimieno plan de atención a la Fragilidad. • Seguridad del paciente y Humanización de la asistencia. • Seguimiento implantación e indicadores del MUP en la FJD.. • Relación de comisiones compartidas AP-Hospital. • Relación de actividades formativas en relación con continuidad asistencial organizadas por FJD. • Evaluación de la percepción de los profesionales y pacientes sobre la continuidad asistencial. • Iniciativas de coordinación entre profesionales de hospital y de centros sociosanitarios en relación con pacientes institucionalizados. • Seguimiento actividad portal sociosanitario.. • Seguimiento Contrato Programa 2021. COVID 19. • Prevencion ERC- dialisis	SÍ
Subcomisión de pediatría Si se ha constituido, indicar fecha de constitución 6/10/21		2	• Realizar 5-6 sesiones sesiones docentes, se pueden realizar sesión de organización, funcionamiento, citaciones dedicadas a mejoras de la organización.	SÍ
Comisión de coordinación asistencial de cuidados		4	• Incluidas en las Comisiones de sector	SÍ
Comisión de coordinación asistencial en farmacoterapia (Trimestral)		4	• Protocolo tratamiento Infecciones del Tracto Urinario. • Revisión del documento: Recomendaciones para la determinación de niveles y administración de suplementos de vitamina D. • Seguimiento de los indicadores de prescripción de Farmacia compartidos AP-AE: % ARA II, % Estatinas de elección, % Omeprazol/ IBP, % EFG, MPI, Biosimilares, Fentanilo transmucoso sin opioide de base.... • Inciencias del MUP. • Tratamiento de los factores de riesgo cardiovascular en mayores de 80 años. • Tratamiento de la hipertensión arterial y Diabetes en mayores de 80 años. • Contrato programa 2021: Revisión nuevos indicadores. Situación actual y propuesta de seguimiento. • PROA de pacientes ambulatorios. • Estrategia de cambio de Epanutin a Sinergina por cese de comercialización de Epanutin. • Revisión alerta de seguridad de Febuxostat	SÍ
Comisión de coordinación y seguimiento de la implantación de procesos asistenciales integrados**		1	• Revertir a todos los centros esta información. • Sesión con los referentes del PAI PCC de todos los centros, para revisar esta información, los problemas y el plan de acción. • Aumentar la revisión de HC en AP-Madrid, para a la vez asignar NI. • Análisis de consultas de los pacientes en el hospital para agrupar y dar opción de revisión sólo en UPC o GER. • Igual desde las consultas de los médicos de familia. • Identificar los centros de salud que pueden mejorar más. • Actualizar documento de circuitos y difundirlo a todos los centros de salud y profesionales del hospital. • Mejorar la comunicación desde el hospital hacia los centros de salud (MF figura en MUP). • Grupo de trabajo paciente crónico complejo (MI/GER/TS)	SÍ

Comision de Lactancia		3	• Grupo de trabajo sobre Lactancia con matronas DANO.. • Situación de la lactancia materna en la planta de maternidad y Atención a las madres lactantes en la planta de maternidad. • Coordinación con Atención PriMaría.. • Proceso de implantación IHAN 2D. • Organización de la Semana Mundial de la Lactancia. • Puesta en marcha del teléfono de atención a la lactancia	SÍ
Comision dolor		4	• Revisión de plantillas quirúrgicas de CMA y hospitalización.. • Revision control del dolor en triaje de urgencias. • Revisar procedimientos dolorosos como: artroscopia de hombro ambulatoria. Radiología Vascular intervencionista. histeroscopias. • Solicitar a los servicios asistenciales lista de procedimientos potencialmente dolorosos, y el protocolo de sedoanalgesia correspondiente para detectar áreas de mejora.. • Desarrollo de escalas (PAINAUD) observacionales conductuales en el paciente anciano y discapacitado. • Seguimeinto Objetivos del contrato programa 2021 de la FJD con el SERMAS para la Atención del paciente con dolor.. • Seguimietno de las Buenas práctica en la atención al dolor	
Comsión de matronas		1	• Evolución del programa de seguimiento del embarazo. • Seguimiento de las notificaciones de los partos a PriMaría. • Incorporaciones matronas nuevas. • Alta precoz	

**Se considera también documento escrito, el acta que recoje 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)	0
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.	1
XVI curso de integracion nuevos residentes hufjd 2021. Lan de formación transversal 2019 de la comisión de docencia de especialidades. Informe de enfermeria al alta para continuidad de cuidados.	
Nº de jornadas acreditadas realizadas, en los que se abordan proyectos r/c continuidad asistencial/ cronicidad.	

*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*.	1
IV Jornada infecciones urinarias en pacientes institucionalizados	
Nº de jornadas/encuentros/ foros no acreditados realizados en los que se abordan proyectos r/c continuidad asistencial*.	12
Taller de Cuidadores para la asociación del Parkinson	2
Jornada recomendaciones para el cuidado de la piel para centros sociosanitario	1
Jornada abordaje deterioro cognitivo en paciente institucionalizado.	1
Nº de sesiones no acreditadas realizadas en las que se abordan proyectos r/c continuidad asistencial.**	1
Como manejar el portal sociosanario 3 y 24 de marzo	

*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.

INVESTIGACIÓN

Nº de proyectos de investigación* r/c la continuidad asistencial / cronicidad realizados y difundidos en tu hospital	1
Evaluación del 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	1
La era digital de la enfermera de Continuidad Asistencial (ECA).Comunicación eficiente entre niveles asistenciales: Hospital-Centro Sociosanitario.	

*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)	SÍ
¿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

ASIGNACIÓN NIVEL DE INTERVENCIÓN

% De personas ingresadas por epoc con nivel de intervención asignado	
% De personas ingresadas por icc con nivel de intervención asignado	

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 2021	2234

Nº DE ESPECIALIDADES CON ESPECIALISTA DE REFERENCIA PARA EL PCC	6
MIN	
NML	
CAR	
GER	
PSQ	
END (Nutriciòn 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)**		**Si no dispones de la especialidad ¿los profesionales de AP de tus CS de referencia tienen acceso al especialista consultor del hospital dónde se deriva? (SÍ/NO)**	**% de tus CS que tienen acceso al especialista consultor.**
		Cómo profesional referente de coordinación, comunicación, formación con los profesionales de AP	Cómo profesional de consulta (eConsulta)		
ALERGOLOGÍA	SÍ	SÍ	SÍ		100
ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR	SÍ	SÍ	SÍ		100
APARATO DIGESTIVO	SÍ	SÍ	SÍ		100
CARDIOLOGÍA	SÍ	SÍ	SÍ		100
CIRUGÍA GENERAL Y AP. DIGESTIVO	SÍ	SÍ	SÍ		100
CIRUGÍA MAXILOFACIAL	SÍ	SÍ	SÍ		100
CIRUGÍA PEDIÁTRICA GENERAL	SÍ	SÍ	SÍ		100
DERMATOLOGÍA	SÍ	SÍ	SÍ		100
ENDOCRINOLOGÍA	SÍ	SÍ	SÍ		100
GINECOLOGÍA	SÍ	SÍ	SÍ		100
HEMATOLOGÍA INFANTIL	SÍ	SÍ	SÍ		100
MEDICINA INTERNA	SÍ	SÍ	SÍ		100
NEFROLOGÍA	SÍ	SÍ	SÍ		100

NEUMOLOGÍA	SÍ	SÍ	SÍ		100
NEUROCIRUGÍA INFANTIL	SÍ	SÍ	SÍ		100
NEUROLOGÍA	SÍ	SÍ	SÍ		100
OBSTETRICIA	SÍ	SÍ	SÍ		100
OFTALMOLOGÍA	SÍ	SÍ	SÍ		100
ONCOLOGÍA MÉDICA INFANTIL	SÍ	SÍ	SÍ		100
OTORRINOLARINGOLOGÍA	SÍ	SÍ	SÍ		100
PEDIATRÍA	SÍ	SÍ	SÍ		100
PSICOLOGIA CLINICA	SÍ	SÍ	SÍ		100
PSIQUIATRÍA	SÍ	SÍ	SÍ		100
REHABILITACION ADULTOS	SÍ	SÍ	SÍ		100
REUMATOLOGÍA	SÍ	SÍ	SÍ		100
TRAUMATOLOGÍA	SÍ	SÍ	SÍ		100
UROLOGÍA	SÍ	SÍ	SÍ		100

.
.
.
.
.
.

Especialidades OPCIONALES con especialista consultor					
OPCIONALES					
Especialidad	**¿El hospital dispone de esta especialidad? (SÍ/NO)**	**En caso afirmativo, ¿tiene especialista consultor? (SÍ/NO)**		**Si no dispones de la especialidad ¿los profesionales de AP de tus CS de referencia tienen acceso al especialista consultor del hospital dónde se deriva? (SÍ/NO)**	**% de tus CS que tienen acceso al especialista consultor.**
		Cómo profesional referente de coordinación, comunicación, formación con los profesionales de AP	Cómo profesional de consulta (eConsulta)		
CIRUGÍA PLASTICA Y REPARADORA	SÍ	SÍ	SÍ		
HEMATOLOGIA ADULTOS	SÍ	SÍ	SÍ		
NEUROCIRUGIA ADULTOS	SÍ	SÍ	SÍ		
REHABILITACIÓN INFANTIL	SÍ	SÍ	SÍ		
UNIDAD DEL DOLOR	SÍ	SÍ	SÍ		
GERIATRIA	SÍ	SÍ	SÍ		
OTRAS					
RADIOLOGÍA	SÍ	SÍ	SÍ		
MICROBIOLOGÍA	SÍ	SÍ	SÍ		
MEDICINA PREVENTIVA	SÍ	SÍ	SÍ		
GENETICA	SÍ	SÍ	SÍ		
ONCOLOGÍA MÉDICA	SÍ	SÍ	SÍ		
ONCOLOGÍA SARCOMAS	SÍ	SÍ	SÍ		
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	SÍ	SÍ	SÍ		

UNIDAD CUDIADOS 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 DERMATOLGÍA	SÍ	SÍ	SÍ		
ENFERMERA DE UPPs Y HERIDAS DIFÍCIL 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		
ENFERMERA DE PEDIATRÍA	SÍ	SÍ	SÍ		
TRABAJO SOCIAL	SÍ	SÍ	SÍ		
ANATOMÍA PATOLÓGICA	SÍ	SÍ	SÍ		
CIRUGÍA CARDIACA	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	

DIFUSIÓN DE PROCEDIMIENTOS / PROCESOS ASISTENCIALES COMPARTIDOS

Nº de procesos asistenciales integrados en proceso de difusión e implantación en tu hospital	
Adaptación del PAI PCC al niño con patología crónica y complejidad (SI/NO)	NO PROCEDE
¿Se ha adaptado en tu hospital el procedimiento de atención al embarazo de bajo riesgo en la comunidad de madrid? (SI/NO)	NO PROCEDE

IMPLANTACIÓN DE PROCESOS ASISTENCIALES INTEGRADOS

Nº de procesos asistenciales integrados en proceso de implantación / implantados en tu hospital	
PAI PCC (SI/NO)	Sí
PAI EPOC (SI/NO)	Sí
PAI IC (SI/NO)	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?	Sí

(* En caso afirmativo, enviarlo a la Unidad de Continuidad Asistencial)

EVALUACIÓN DE PROCESOS ASISTENCIALES INTEGRADOS

Nº de procesos asistenciales integrados evaluados	
PAI PCC (SI/NO)	Sí
PCI EPOC (SI/NO)	Sí
PAI IC (SI/NO)	Sí

CAPACITACIÓN DEL PACIENTE Y DE LAS PERSONAS CUIDADORAS

Nº de proyectos educativos estructurados difundidos e implantados en tu hospital	
Educación estructurada dirigida a personas con EPOC y sus cuidadores (SI/NO)	Sí
Educación estructurada dirigida a personas con IC y sus cuidadores (SI/NO)	Sí

SEGURIDAD DEL PACIENTE

El DCA ¿Es miembro de la UFGRS del hospital?. (SÍ/NO)	No
La ECA ¿Es miembro de la UFGRS del hospital?. (SÍ/NO)	Sí
¿Participa el DCA en el análisis y gestión de incidentes de seguridad y errores de medicación relacionados con continuidad asistencial?. (SÍ/NO). (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
¿Participa la ECAen el análisis y gestión de incidentes de seguridad y errores de medicación relacionados con continuidad asistencial?. (SÍ/NO)	Sí

¿Se han puesto en marcha procesos /procedimientos y/o circuitos que mejoren la seguridad de los pacientes durante las transiciones asistenciales? (SI/NO)	**Sí**
progmara Hermes. Trazabilidad de las muestras de analíticas desde los centros de salud	

Coordinación y comunicación de profesionales

ACTUACIÓN SOCIOSANITARIA

Relación de iniciativas de coordinación entre profesionales sanitarios de hospital y profesionales de los centros sociosanitarios, en el caso de personas institucionalizadas.

Portal sociosanitario para comunicación entre profesionales del centro sociosanitario, Geriatria y Enfermera de continudiad Asistencial. A través de e-consulta.

Centros implicados	Objetivos y líneas de trabajo.
RES JOSEFA SEGOVIA	Fomentar herramientas de relacion y comunicación entre profesionales de ap, residencias y hospital.. Continuidad de cuidados con pacientes institucionalizados. Jornadas compartidas entre profesionales de los diferentes ambitos asistenciales. Estrategia de intregración sociosanitaria a traves del portal sociosanitario, profesionales de referencia y circuitos diferenciales de atención a pac a través de e-consulta.
RES ORPEA ARAVACA	
RES ECOPLAR ARAVACA-ORPEA VALDEMARIN	
RES CASABLANCA EL PLANTIO	

Relación de iniciativas de coordinación entre profesionales sanitarios de hospital y profesionales de los centros sociosanitarios, en el caso de personas institucionalizadas.	
Portal sociosanitario para comunicación entre profesionales del centro sociosanitario, Geriatria y Enfermera de continudiad Asistencial. A través de e-consulta.	
Centros implicados	**Objetivos y líneas de trabajo.**
RES CASABLANCA MADRID	Fomentar herramientas de relacion y comunicación entre profesionales de ap, residencias y hospital. Continuidad de cuidados con pacientes institucionalizados. Jornadas compartidas entre profesionales de los diferentes ambitos asistenciales. Estrategia de intregración sociosanitaria a traves del portal sociosanitario, profesionales de referencia y circuitos diferenciales de atención a pac a través de e-consulta.
RES PARDO DE ARAVACA	
RES PINAR DE ARAVACA	
RES SANTISIMA TRINIDAD ARAVACA	
CENTRO DE DIA VITALIA	
RES CASA SOLAR STº. DUQUE DE GANDIA	
RES NTRA. SRA. DEL PERPETUO SOCORRO	
RES SAGRADA FAMILIA (Isidro Dompablo)	
RES GRAVINA	
RES AMMA ARGANZUELA	
RES BALLESOL PASILLO VERDE	
RES ORPEA LORETO	
RES REINA VICTORIA LOS NOGALES	
RES BALLESOL MADRID PARQUE ALMANSA	
RES JUSTO DORADO	
RES RAFAEL ALBERTI	

Relación de iniciativas de coordinación entre profesionales sanitarios de hospital y profesionales de los centros sociosanitarios, en el caso de personas institucionalizadas.	
Portal sociosanitario para comunicación entre profesionales del centro sociosanitario, Geriatria y Enfermera de continudiad Asistencial. A través de e-consulta.	
Centros implicados	**Objetivos y líneas de trabajo.**
RES LOS ALAMOS	Fomentar herramientas de relacion y comunicación entre profesionales de ap, residencias y hospital. Continuidad de cuidados con pacientes institucionalizados. Jornadas compartidas entre profesionales de los diferentes ambitos asistenciales. Estrategia de intregración sociosanitaria a traves del portal sociosanitario, profesionales de referencia y circuitos diferenciales de atención a pac a través de e-consulta.
RES 2 DE MAYO	
RES MONTSERRAT	
RES CLUB RESIDENCIAL IMPERIAL NOGALES-IMPERIAL	
RES PONTONES LOS NOGALES	
RES PEÑUELAS ARALIA	
RES LA PALOMA LOS NOGALES	
RES STA. GENOVEVA (ANGÉLICAS)	
RES FERRAZ SANITAS	
RES SANITAS R. PUERTA DE HIERRO	
RES ESCLAVAS SAGRADO CORAZON	
RES SANTA TERESA (SALESIANAS)	
RES CALASANZ	
RES JARDINES DE SABATINI SANITAS	
RES SANTA TERESA Y SAN JOSE	
ALBERGUE DE SAN ISISDRO	

Relación de iniciativas de coordinación entre profesionales sanitarios de hospital y profesionales de los centros sociosanitarios, en el caso de personas institucionalizadas.	
Portal sociosanitario para comunicación entre profesionales del centro sociosanitario, Geriatria y Enfermera de continudiad Asistencial. A través de e-consulta.	
Centros implicados	**Objetivos y líneas de trabajo.**
RES LUSAZ	Fomentar herramientas de relacion y comunicación entre profesionales de ap, residencias y hospital. Continuidad de cuidados con pacientes institucionalizados. Jornadas compartidas entre profesionales de los diferentes ambitos asistenciales. Estrategia de intregración sociosanitaria a traves del portal sociosanitario, profesionales de referencia y circuitos diferenciales de atención a pac a través de e-consulta.
CENTRO ABIERTO LA ROSA	
VITALIA LEGANES	
FUNDACION GOTZE	
RES LOS ENEBROS	
RES SANITAS LA FLORIDA	

COORDINACIÓN DE LA DERIVACIÓN DE PACIENTES A LOS HOSPITALES DE MEDIA ESTANCIA

Nº de solicitudes enviadas a la Unidad de Coordinación de la Media Estancia para derivación de pacientes a los hospitales de media estancia	253
Nº de solicitudes de derivación de pacientes a los hospitales de media estancia aceptadas	208
Porcentaje de solicitudes aceptadas	82,21%
Nº de pacientes derivados finalmente a los hospitales de media estancia	179

Gestión de los recursos implicados en las transiciones asistenciales

ACCESIBILIDAD

¿Existen circuitos entre cada hospital y los 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?* (SI/NO)	SI
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?	19
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 oxigeno	
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 identificación de paciente fragil	

* 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.)

CONSULTAS MONOGRÁFICAS PRESENCIALES/ ECONSULTAS MONOGRÁFICAS

Nº de consultas monográficas solicitadas en 2021	**253**
Nº de consultas monográficas autorizadas en 2021	**208**
Porcentaje de consultas monográficas autorizadas en 2021	**82,21%**
Nº de consultas monográficas puestas en marcha en 2021	**179**

CONSULTAS MONOGRÁFICAS PRESENCIALES/ ECONSULTAS MONOGRÁFICAS

Porcentaje de consultas monográficas puestas en marcha en 2021 en relación a las autorizadas	
Nº de eConsultas monográficas solicitadas en 2021	
Nº de eConsultas monográficas autorizadas en 2021	
Porcentaje de eConsultas monográficas autorizadas en 2021	
Nº de eConsultas monográficas puestas en marcha en 2021	
Porcentaje de eConsultas monográficas puestas en marcha en 2021 en relación a las autorizadas	

LISTAR LAS CONSULTAS MONOGRÁFICAS Y eCONSULTAS ABIERTAS EN 2021	Nº DE PACIENTES PROCEDENTES DE AP ATENDIDOS EN ESA CONSULTA / eCONSULTA MONOGRÁFICA
1.	
2.	
3.	
4.	

Evaluación resultados

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? (SI/NO)	Sí
Encuesta de satisfaccion a los usuarios sobre las jornadas realizadas por continuidad asistencial.	
¿Se ha puesto en marcha alguna iniciativa para explorar la percepción de los profesionales sobre la continuidad asistencial ? (SI/NO)	Sí
Encuesta de satisfaccion a todos los profesionales de atencion priMaría.	
Encuesta de satisfaccion a todos los profesionales de centros sociosanitarios	

11.2. FJD Actividades Sociedad Civil 2021

- Jornada Aniridia mes a mes. "Genética y selección embrionaria". Servicio de genética. 28/1.
- 5º encuentro con pacientes de la Asociación de Celiacos y sensibles al gluten. Digestivo, Pediatría, Inmunología, Asociación Celiacos. 10/2.
- Jornada Dudas de pacientes y vacuna COVID 19. Nefrología, Neurología, Hematología, Oncología, Alergología, Ginecología, Cardiología, reumatología. 25/3.
- Taller la violencia de género en el embarazo, parto y puerperio. 22/4.
- Talleres destinados a cuidadores- 1º Taller "enfermedades neurodegenerativas en edades avanzadas. Demencias y Parkinson". Neurología. 28/4.
- Seminario "embarazo, parto y Covid 19". Ginecología y obstetricia. Matronas, Enfermería. 6/5.
- Jornadas perder peso para ganar salud. Endocrino. Nutricionista. 20/5.
- Dia mundial sin tabaco. Taller "Mas de 100 razones para dejar de fumar". Neumología. 31/5.
- Talleres destinados a cuidadores. 2º Taller. Paciente dependiente. Ley dependencia y recursos sociales. Unidad de trabajo social y Asociación Parkinson Madrid. 11/6.
- Jornadas perder peso para ganar salud. Endocrino. Nutricionista. 17/6.
- Retinosis. Nuevas terapias, como prepararnos. FARPE-FUNDALUCE, Genética. 17/6.
- Campaña donación de sangre. Comedor "Hermandad el refugio". x/6.
- Proyecto INFASEN. Difusión en centros educativos. 29/7.
- Nuevo tratamiento (Luxturna) en Retinosis Pigmentaria y Amaurosis congénita de Leber. Genética y Oftalmología. 6/9.
- Talleres destinados a cuidadores. 3º Taller" Psico-estimulación y entrenamiento funcional. Ayudas técnicas. Asociación Parkinson Madrid. 9/9.
- VIII carrera contra el Cáncer. Colaboración AECC.19/9.
- Jornadas perder peso para ganar salud. Endocrino. Nutricionista. 23/9.
- Dia Mundial del Corazón. Talleres online. Cardiología, Rehabilitación, Endocrino- Nutricionista, Psicóloga clínica. 29/9.
- Taller "nutrición en el paciente oncológico". Endocrino-Nutricionista, AECC. 5/10.
- Escuela de Ictus. Neurología, Rehabilitación, Trabajo Social. 6/10.
- RETIMUR. Participación Congreso Nacional de RETINA, Genética y Oftalmología. 7 al 9/10.
- Talleres destinados a cuidadores. 4º Taller" Trastornos conductuales/ psicológicos y taller de relajación". Asociación Parkinson Madrid y enfermera salud mental FJD. 7/10.
- Telecontrol. Un modelo innovador de la terapia anticoagulante con antagonistas de la vitamina K. Hematología. 13/10.
- Talleres destinados a cuidadores. 5º Taller "Cuidados en domicilio y cuidar al cuidador "Higiene postural y transferencias. Enfermería de AP y Rehabilitación FJD.5/11.
- Taller de manualidades, bisutería para pacientes con ca de mama. AECC.10/11.
- INFASEN Jornada informativa. Pediatría .16/11.
- Día mundial EPOC, Neumología. 17/11.
- Porque no todo con los fármacos. Charla y Concierto de piano. Neurología. 18/11.
- Día mundial anticoagulado. AMAC. Hematología.18/11.
- Taller de cuidados de la piel para pacientes con cáncer de mama. 18/11.
- Taller cáncer de mama "no estás sola". Ginecología, cirugía estética, psiquiatría…25/11.
- Jornadas perder peso para ganar salud. Endocrino. Nutricionista. 25/11.
- Taller Foniatría "Promoción salud vocal en el profesorado". Rehabilitación, Otorrino.13/12.
- Talleres destinados a cuidadores. 6º Taller "trastornos del lenguaje, nutrición y cuidados de enfermería. Logopeda, nutricionista, Enfermería, ECA. 14/12.
- Escuela de Ictus. Neurología, Rehabilitación, Trabajo Social. 17 /12.

12. Emblemas de honor

12. Emblemas de Honor

Alaez Taranilla, Consuelo
Limpieza

Albert Ruz, Marta
Privados

Álvarez Galovich, Luis
Médica

Álvarez García, Magdalena
Enfermería

Ávila López, Maríano Jose
Enfermería

Bautista Ruiz, Martín
SSGG

Bayan García, Josefa
Enfermería

Castro Cabado, María Teresa
Enfermería

Cendrero Gutierrez, Ana Belén
Limpieza

Corroto Gómez, Antonio
Mantenimiento

Esquivel Santana, Jose María
Enfermería

Fernández García, Carmelo
Médica

Fidalgo López, María Angeles
Limpieza

Flandes Aldeyturriaga, Javier
Médica

Gómez Alvarez, María Elena
Enfermería

González Fernandez, María Jose
Enfermería

González Martín, Jose Miguel
Enfermería

Heredia López, María Teresa
Admisión

Kharlamov, Alexander
Limpieza

Leal Caramazana, Victorino
Médica

López Burranchon, Alejandro
Limpieza

López Lorenzo, Jose Luis
Médica

López Poza, Ramón
Enfermería

López San Román, Belén
Enfermería

Maldonado Villa, María Dolores
Admisión

Manzarbeitia Arambarri, Felix
Médica

Marina Ciudad, María Soledad
Admisión

Martín De Santos, María Pilar
Enfermería

Martín Pérez, Nuria
Enfermería

Martínez Quintana, Belén
Enfermería

Mateo Cebrian, Raquel María
Económic/Financ

Muñoz Fernandez, Gema
Enfermería

Muñoz Lafuente, María Teresa
Económic/Financ

Navarro Amo, Luis Felipe
Médica

Navarro Barrio, Alberto
Limpieza

Nevado García, Paloma
Enfermería

Ortega Pérez, Yolanda
Enfermería

Pascual Gilabert, Amparo
Privados

Pérez Sánchez, Belén
Admisión

Pérez Vidal, Ana María
Enfermería

Plaza Manzano, Raquel
Enfermería

Polo Lucas, Esther
Admisión

Razola Misena, Sonia
Enfermería

Renquel Avia, Encarnación
Admisión

Saiz Martín, María Teresa
Médica

Sánchez Bartolome, Jose Antonio
Enfermería

Sánchez Vilar Burdiel, Olga
Médica

Sebastián Casimiro, Juan
Enfermería

Sotelo Lizana, Ines
Enfermería

Soto Casatejada, Ambrosio
Enfermería

Trigo Aguado, María Carmen
Enfermería

Valverde Valverde, Manuel
Enfermería

Vigil López, Carolina
Enfermería

Viñals Larruga, Paloma
Enfermería