Memoria de actividad 2019

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. Recursos humanos 22

4. Datos económicos 24

5. Actividad asistencial 26

5.1. Datos generales 27

5.2. Grupos relacionados con el diagnóstico 28

5.3. Gráficas de actividad 51

5.4. Actividad de consultas externas 52

6. Actividad por servicios 54

6.1. Alergología 55

6.2. Anatomía Patológica 62

6.3. Anestesiología 78

6.4. Angiología y C. Cardiovascular 79

6.5. Bioquímica clínica 82

6.6. Cardiología 85

6.7. Cirugía cardiaca 103

6.8. Cirugía general y digestivo. Cuello y mama 106

6.9. Cirugía maxilofacial 115

6.10. Cirugía ortopédica y traumatológica 117

6.11. Cirugía pediátrica 122

6.12. Cirugía plástica 124

6.13. Cirugía Torácica 126

6.14. Dermatología 131

6.15. Digestivo 137

6.16. Documentación clínica 143

6.17. Endocrinología y Nutrición 147

6.18. Estomatología 157

6.19. Farmacia 159

6.20. Genética 165

6.21. Hematología y Hemoterapia 182

6.22. Inmunología Clinica 201

6.23. Medicina intensiva U.V.I. 207

6.24. Medicina interna 215

6.25. Medicina nuclear 236

6.26. Medicina preventiva 237

6.27. Microbiología 240

6.28. Nefrología 247

6.29. Neumología 258

6.30. Neurocirugía 273

6.31. Neurología 275

6.32. Obstetricia y Ginecología 282

6.33. Odontología 287
6.34. Oftalmología 289
6.35. Oncología 300
6.36. Oncología radioterápica 319
6.37. Ortodoncia 323
6.38. Otorrinolaringología 325
6.39. Pediatría 339
6.40. Protección Radiológica 349
6.41. Psiquiatría 351
6.42. Radiodiagnóstico 358
6.43. Rehabilitación 360
6.44. Reumatología 367
6.45. Unidad de Soporte Hospitalario 378
6.46. Urgencias 380
6.47. Urología 394

7. Investigación 430

7.1. Introducción 431
7.2. Epidemiología 436
7.3. Inmunología 439
7.4. Laboratorio de investigación en VIH y hepatitis 447
7.5. Unidad Investigación Clínica 453
7.6. Cirugía Experimental y Experimentación Animal 468
7.7. Laboratorio de lípidos 473

8. Área de gestión 475

8.1. Atención al Paciente 476
8.2. Coordinación de Trasplantes 486
8.3. Calidad 495
8.4. Salud Laboral y Prevención 503
8.5. Enfermería 509

9. Fundación Conchita Rábago 523

9.1. Órganos rectores 524
9.2. Lección conmemorativa Jiménez Díaz 527
9.3. Becas 528

10. Formación docente 529

10.1. Aspectos generales 530
10.2. Formación de grado UAM 532
10.3. Formación de especialistas 535
10.4. Escuela universitaria de enfermería 547
10.5. Formación continuada 575

11. Continuidad asistencial 579

11.1 Atención al paciente 580
11.2 Sociedad Civil 599

12. Emblemas de honor 601

1. Presentación

Como ya es tradición, al comenzar un nuevo ejercicio surge la oportunidad de hacer balance de los hitos logrados en el inmediatamente anterior, así como de los retos que están por venir de cara al inaugurado. Un momento en el que no podemos por menos que mirar hacia atrás y sentirnos satisfechos de nuestra labor, de la consolidación de nuestros valores de excelencia, liderazgo, innovación, profesionalidad y compromiso con el cuidado de la salud de nuestros pacientes, el centro de nuestra actividad.

Guiados por nuestra filosofía de Trato y Tratamiento, en 2019 hemos vuelto a poner al servicio de pacientes y familiares la atención sanitaria de la más alta calidad en nuestra región. Muestra de ello es que la Fundación Jiménez Díaz fue el pasado año, una vez más, el hospital público de la Comunidad de Madrid con menor lista de espera. Asimismo, nuestros profesionales figuran entre los mejores de su especialidad a nivel nacional. Ello, unido a su compromiso y cercanía, hace sin duda que nuestros pacientes sientan que su salud está en las mejores manos.

El trato humano, sumado a nuestra apuesta por las nuevas tecnologías y la transformación digital, hace posible mejorar de forma continua la relación médico-paciente. En esta línea, en 2019 renovamos completamente nuestro bloque quirúrgico para seguir interviniendo todo tipo de patologías en unas condiciones óptimas. Las nuevas instalaciones, de más de 6.000 m2, cuentan ya con 18 quirófanos, 3 más de cirugía ambulatoria, nueva UCI y dotación tecnológica de vanguardia.

Todo ello nos ha llevado a afianzar el reconocimiento de organizaciones, pacientes y profesionales, quienes premiaron nuestro modelo, compromiso, trabajo y dedicación diarios. Y en este sentido, si existe uno que nos satisfaga de forma especial, al tiempo que supone una gran responsabilidad para nosotros, es el Índice de Satisfacción Global en el que, con una puntuación del 93,40 por ciento, mejoramos en un 0,46 por ciento el resultado del año anterior, y nos afianzamos en los primeros puestos del ranking de hospitales madrileños de alta complejidad mejor valorados por los pacientes.

En cuanto a los profesionales de la salud, la Fundación Jiménez Díaz fue destacada por el Índice de Excelencia Hospitalaria, por quinto año consecutivo, como el mejor hospital de España debido a su calidad asistencial, capacidad innovadora, atención personalizada, satisfacción del paciente y eficiencia de los recursos. Por su parte, el Monitor Empresarial de Reputación Corporativa, Merco, nos situó también entre los primeros centros sanitarios del país.

En este año, además, recibimos cinco premios Best In Class (BiC), al Mejor Hospital de España en a las candidaturas de Hematología, Ginecología y Obstetricia, Neumología, Microbiología y Urología. Nuestra trayectoria y ejes estratégicos también nos valieron una Mención de Honor en Investigación en Oncología.

Es excelsa la lista de condecoraciones logradas en el año que acaba de terminar. Y es que también fuimos reconocidos como Mejor Hospital Público en los Premios a la

Presentación

Sanidad Madrileña, “Embajador de la Excelencia Europea 2019” y, por segundo año consecutivo, el Premio TOP 20 nos distinguió como Hospital con Especialidades de Referencia dentro de la categoría de Gestión Hospitalaria Global. Estos galardones también premiaron a las áreas de Corazón y Digestivo de nuestro hospital.

A este respecto, cabe destacar que, en nuestro propósito de mejorar de forma constante la calidad y valoración de nuestros servicios, así como la excelencia y la eficacia en la atención sanitaria, diferentes áreas y especialidades confirmaron en distintas auditorías su nivel de excelencia certificándose en ISO 9001:2015. Merecen también una mención los avances de nuestro instituto oncológico Oncohealth, que en 2019 recibió la acreditación Quality Oncology Practice Initiative (QOPI), un aval y reconocimiento a la excelencia de la atención que ofrece a sus pacientes.

Pero nuestra actividad no solo se centra en el aspecto asistencial, sino que, como hospital universitario que somos, la docencia es para nosotros un eje estratégico, ya que nos permite formar a los profesionales del presente y del futuro. En este sentido, la Universidad Autónoma de Madrid lleva a cabo no solo una encomiable labor formativa en nuestro centro, sino también de investigación en el Instituto de Investigación Sanitaria de la Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD), institución que en 2019 celebró su décimo aniversario.

Con seis áreas y 27 grupos de investigación, acreditaciones de calidad y políticas de recursos humanos y en integridad científica diferenciales, en sus diez años de vida el IIS-FJD ha abierto camino hacia la excelencia, consolidando su liderazgo en la promoción de la investigación del más alto nivel y en la traslación de cada nuevo avance de la Medicina a la práctica asistencial de la manera más eficaz y rápida posible.

Humanización de la asistencia, digitalización, investigación, docencia, prevención y promoción de la salud, gestión eficiente y responsable… Estos son solo algunos de los retos que hemos podido superar en 2019. Pero lejos de confiarnos, y con el objetivo en la próxima década de seguir siendo un referente de la sanidad madrileña y española, tendremos la vista puesta en el futuro y trabajaremos tan intensamente como hasta ahora en aras de ofrecer al paciente la mejor atención médica, con la mejor experiencia, y de cuidar la salud de la población para mejorarla día a día. Este es y será nuestro mayor compromiso.

Juan Antonio Álvaro de la Parra
Director gerente
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

2 Órganos rectores



2.1. Órganos Rectores

Patronato

Presidente:
Víctor Madera Núñez

Vicepresidente:
Eugenio Martínez Jiménez

Vocales:
Mario Alonso Ayala

Francisco Castellano Real

Juan F. Corona Ramón

Nicolás Bonilla Villalonga

Gerente:
Juan Antonio Álvaro de la Parra

Adjunto a la Gerencia:
Jesús María Rodríguez Alejandre

Subdirector Médico:
José Gómez Moreno

Secretario:
Celso González García

Vicesecretaria:
Rosa M. Menéndez Martín

Comité de Gerencia Fundación Jiménez Díaz-Ute

Presidente:
Eugenio Martínez Jiménez (FJD)

Vocales:
Víctor Madera Núñez (FJD)
Mario Alonso Ayala (FJD)
Francisco Castellano Real (FJD)
Juan F. Corona Ramón (FJD)
Nicolás Bonilla Villalonga (FJD)
Adolfo Fernández Valmayor (Quirónsalud)
Juan Carlos González Acebes (Quirónsalud)
José Mª 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:
Eva Sáez Martín

Directora de información y atención al paciente (corporativa):
Marta del Olmo Rodríguez

Responsable SIAP FJD:
Eva Rueda Núñez de Villavicencio

Dirección Médica

Subdirector Médico:
José Gómez Moreno

Subdirectora Médica:
Ana Leal Orozco

Director de Continuidad Asistencial:
Javier Dodero de Solano. Hasta 30 de Septiembre 2019
Óscar Gómez Martín. Desde 1 de Octubre de 2019

Continuidad Asistencial:
Jorge Short Apellaniz. Desde 1 Diciembre 2019

Subdirectora Investigación:
Carmen Ayuso García

Subdirector 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 de Marketing y Comunicación

Director Comunicación (Corporativo):
Julio Fernández-Llamazares Herrera

Directora Comunicación FJD:
Eva Sacristán Romero

Dirección de Privados

Director Comercial:
José Ángel Cortés Márquez

Dirección de Personal

Director de Personal:
Luis Galán López

Salud Laboral y Prevención

Jefe de Servicio:
María Teresa Del Campo Balsa

Facultativo:
José Miguel Villamor Mielgo

Asesoría Jurídica

Asesor Jurídico:
Luis Ortega Alba

Dirección Sistemas Información

Director Sistemas Información:
Pablo José Ruiz Arcones

Subdirector:
Alberto Pardo Ortiz

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 2019 han realizado actividad un total de 42 Comisiones Clínicas y Comités constituidos, así como 47 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		
Central de Calidad e Innovación Asistencial	12	2
Calidad percibida y humanización	16	3
Farmacia y terapéutica	19	10
Infección hospitalaria, profilaxis y política antibiótica	19	6
Sepsis	19	3
Mortalidad, Complicaciones y reingresos	15	10
Unidad Funcional de Gestión de Riesgos (UFGR)	25	11
Atención al dolor	20	5
Historias clínicas y documentación	20	3
Trasplantes	16	2
Transfusión	12	4
Tumores	16 comités	48
Cuidados	8	3
Perinatal	12	1
Medicamentos peligrosos	9	4
Trasplante de progenitores hematopoyéticos y terapia celular	Nº variable	22
Neoplasias mieloides	Nº variable	22
Bioseguridad	12	1
Trombosis	6	3

Nombre	Número integrantes	Número reuniones
Comités y comisiones		
Docencia	25	10
Consejo Asesor de Pacientes y Ciudadanos	26	1
Sociosanitaria	35	2
Seguridad de la Información	15	1
Contra la violencia	12	5
Garantía y control de calidad en radioterapia	11	1
Lactancia materna	18	1
Local de la Información	8	1
Seguridad, Salud Laboral e Higiene	17	5
Gestión Ambiental y Energética	13	2

Nombre	Número integrantes	Número reuniones
Comités y comisiones de régimen y ámbito independiente		
Ética Asistencial (CEAS)	19	10
Comités y comisiones del instituto de investigación sanitaria (los 4 hospitales públicos y el IIS)		
Investigación	21	21
Ético e Investigación Médica (CEIM)	19	22
Bioética y Bienestar Animal IIS-FJD	10	4
Comité de Integridad Científica	6	1
Comités y comisiones interhospitalarias		
De Dirección	32	3
Farmacia	20	10
Seguridad del Paciente	12	1
Portal del Paciente y Servicios NP	18	20
Portal Sociosanitario	se integra en la CICA	

Asesoras clínicas

Comisión de calidad e innovación asistencial

Presidente:
Dr. José Gómez Moreno

Secretaria:
Dña. Eva María Sáez Martín

Vocales:
- Dr. Óscar Gómez Martín
- Dña. Marta del Olmo Rodríguez
- Dr. Álvaro Gándara del Castillo
- Dra. Mª Dolores Martín Ríos
- Dra. Ana Leal Orozco
- Dña. Ana Gloria Moreno Marcos
- D. Alberto Pardo Ortiz
- 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:
- Dr. José Gómez Moreno
- Dra. Ana Leal Orozco
- Dr. Francisco Javier Dodero de Solano
- Dr. Óscar Gómez Martín
- Dña. Mª José Checa Venegas
- Dña. Olga Martín Velasco
- Dña. Eva María Sáez Martín
- Dña. Marisa Sánchez Noriega
- Dña. Mª Dolores Llori Jiménez
- Dña. Mónica Esparis Antón
- Dña. Raquel Martín Arjonilla
- Dña. Mª Teresa Martín Aguilera
- Dña. Adela Villanueva
- D. David Romera Benito

Comisión de farmacia y terapéutica

Presidente:
Dr. Francisco Javier Bécares Martínez

Secretaria:
Dra. Marta Hernández Segurado

Vocales:
- Dr. José Gómez Moreno
- Dr. Óscar Gómez Martín
- Dra. Agustina González Guirado
- Dra. Nieves Domínguez Garrido
- Dr. Antonio Blanco García
- Dr. Miguel Ángel Alcalá Llorente
- Dr. Gabriel Herrero-Beaumont Cuenca
- Dra. Pilar Llamas Sillero
- Dr. Felipe Villar Álvarez
- Dña. Sandra Pelícano Vizuete
- Dr. Vorwald Peter Wolfgang
- Dr. Jesús García-Foncillas
- Dr. Santiago Ovejero García
- Dra. Beatriz Álvarez Álvarez
- Dra. Isabel Calvete Álvarez
- Dr. Gabriel Salcedo Cabañas

Comisión de infecciones, profilaxis y política antibiótica

Presidente:
Dr. José Gómez Moreno

Secretario:
Dr. Ricardo Fernández Roblas

Vocales:
- Dr. Óscar Gómez Martín
- Dra. Ana Leal Orozco
- Dr. Jaime Esteban Moreno
- Dra. Mª Ángeles Pérez Sáenz
- Dra. Mª Dolores Martín Ríos
- Dña. Carolina Lucas Molina
- Dra. Ana Belén Jiménez Jiménez
- Dr. César Pérez Calvo
- Dr. Joaquín García Cañete
- Dra. Marta Cimas Ballesteros
- Dra. Gema Toledano Mayoral
- Dra. Teresa del Campo
- Dr. Raúl Parrón Cambero
- Dr. Carlos Pastor Doate
- Dña. María del Pino Ruiz Pereira
- Dra. Nerea Carrasco Antón
- Dr. Alfonso Cabello Úbeda
- Dña. Mª José Checa Venegas

Comisión de sepsis

Presidente:
Dr. José Gómez Moreno

Secretaria:
Dra. Nerea Carrasco Antón

Vocales:

Dr. Joaquín García Cañete
Dr. Antonio Blanco García
Dr. César Pérez Calvo
Dra. Lara Colino Gómez
Dr. José Mª Milicua Muñoz
Dr. Jaime Esteban Moreno
Dr. Alfonso Cabello Úbeda
Dra. María Dolores Martín Ríos
Dra. Gema Toledano Mayoral
Dr. Andrés Alcázar Peral
Dr. José Antonio Azofra García
Dra. Alejandra Pagazaurtundua Merino
Dña. Cristina San José García Mochales
Dra. Ana Jiménez Jiménez
Dr. Gonzalo Bueno Serrano
Dña. Mª José Checa Venegas
Dra. María Posada González

Comisión de mortalidad, complicaciones y reingresos

Presidente:
Dr. José Gómez Moreno

Vicepresidente:
Dra. Ana Leal Orozco

Secretaria:
Dra. Mª Jesús Rodríguez Nieto

Vocales:

Dr. José Miguel Arce Obieta
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
Dra. Emilia Rosas Carvajal
Dña. Elena Marina Moreno
Dr. Ricardo Pardo García
Dr. Rafael Alfredo Carias Calix
Dr. Miguel Orejas Orejas

Unidad funcional gestión de riesgos (UFGRS)

Presidente:
Dr. José Gómez Moreno

Secretaria:
Dra. Macarena Bonilla Porras

Vocales:

Dra. Ana Leal Orozco
Dr. Eduardo Alonso Moreno
Dña. Laura Marcos Fernández
Dra. Natividad Arias Martínez
Dra. Lara Cantero del Olmo
Dra. Marta Cimas Ballesteros
Dr. Julio Contreras Martín
Dr. Mónica Delgado San Martín
Dr. Ricardo Pardo García
Dra. Milagros Pretel Merlo
Dña. Teresa Huerga Fernandez-Boffil
Dña. Olga Martín Velasco
Dña. Carolina Molina Lucas
Dra. Mª Dolores Martín Ríos
Dra. Amalia Martín Antón
Dña. Ana Gloria Moreno Marcos
Dr. César Pérez Calvo
Dña. Eva Rueda Núñez de Villavicencio
D. Alberto Pardo Ortiz
Dña. Eva María Sáez Martín
Dña. Mónica Cigüenza Gutiérrez
Dña. Sandra Sacristán Colmenarejo
Dra. Paloma Sánchez-Gómez Sánchez

Comisión de atención al dolor

Presidente:

Dr. Álvaro Gándara del Castillo

Secretarias:

Dña. Verónica Serrano Dotor

Mª José de la Fuente Sánchez

Vocales:

Dra. Ana Leal Orozco
Dr. Óscar Gómez Martín
Dra. Ana Cuarental García
Dr. José Fernández-Cantalejo Padial
Dña. Ana Gloria Moreno Marcos
Dña. Verónica Pérez Abadía
D. José Moreno García
Dña. Teresa de la Huerga Fernández-Boffil
Dr. Diego Ruiz López
Dra. Almudena Fernández-Bravo Rueda
Dra. Ana Belén Rupérez Blanco
Dra. Isabel Prieto Muñoz
Dr. Álvaro Auñón Rubio
Dª Manuela Monteleón Just
D. José Moreno García
Dª Ana Varros Siguero
Dª Rosa Gismero Ruiz

Comisión de historias clínicas y documentación

Presidente:

Dr. José Gómez Moreno

Vicepresidente:

Dr. José Miguel Arce Obieta

Secretaria:

Dña. Mónica Díaz Herrero

Vocales:

D. Luis Ortega Alba
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

Comité de trasplantes

Presidente:

Dra. Ana Ramos Verde

Secretaria:

Dña. Silvia Caballero López

Vocales:

Dr. José Gómez Moreno
Dra. Ana Leal Orozco
Dr. César Pérez Calvo
Dra. Ana Tejero Redondo
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:
Dr. José Gómez Moreno

Vicepresidente:
Dra. Pilar Llamas Sillero

Secretario:
D. Alberto Sánchez Donaire

Vocales:

- Dra. Soledad Sánchez Fernández
- Dra. Mª Rosa Pascual Turbica
- Dra. Isabel Ferreira Borrego
- Dr. Ángel Celdrán Uriarte
- Dña. Ana Lama Lama
- Dña. Silvia Rubio Gómez
- Dra. Patricia Mellado Miras
- Dr. José María Milicua Muñoz
- Dña. Eva María Sáez Martín

Comisión de cuidados

Presidente:
Dña. Verónica Molero Martín

Secretaria:
Dña. Olga Martín Velasco

Vocales:

- Dña.Iciar Martínez de Villa Carpio
- Dña. Barbara Gaviro Matamoros
- Dña. Inmaculada Murillo Cubillo
- Dña. Patricia Torres Tendero
- Dña. Azucena Pulido Rubio
- Dña. Raquel García Hernández
- Dña. Alicia Rodríguez López
- D. Miguel Santos González

Comisión perinatal

Presidente:
Dr. José Gómez Moreno

Secretario:
Dr. Orozco Fernández

Vocales:

- Dra. Natalia Casillas Díaz
- Dña. Ana Gloria Moreno Marcos
- Dr. Albi González
- Dr. Plaza Arranz
- Dr. Soriano Guillén
- Dra. Domínguez Garrido
- Dra. Beatriz Martín Piñeiro
- Dña. Ana María Gómez Martínez
- Dña. Mónica Delgado San Martín
- Dña. Raquel Maqueda

Comisión de medicamentos peligrosos

Presidente:
Dña. Ana Gloria Moreno Marcos

Secretaria:
Dra. Teresa del Campo

Vocales:

- Dña. Teresa del Campo
- Dña. Eva Sáez Martín
- Dña. Juana Sáez Ortega
- Dr. Francisco Javier Bécares
- D. Emilio González González
- Dra. Macarena Bonilla
- D. Miguel Santos González

Comisión de bioseguridad

Presidente:

Dra. Carmen Ayuso

Vocales:

Dr. Miguel de Górgolas
Dra. Mª Dolores Martín Ríos
Dr. Federico Rojo Todo
Dr. José Gómez Moreno
D. David Romera
Dr. Ignacio Gadea
Prof. Enrique Tabarés López
Dra. Teresa del Campo Balsa
Dra. Ana Leal Orozco
D. Carlos Macía
Dña. A. G. Díaz

Comité de trombosis

Presidente:

Dra. Pilar Llamas Sillero

Vocales:

Dra. Rosa Vidal Laso
Dr. Diego Velasco Rodríguez
Dr. Jorge Castillo Álvarez
Dra. Rosa María Arboiro Pinel
Dra. Sara Martín Herrero

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

Vocales:

Dra. Eva Castillo Bazán
Dr. Antonio Piñero Lozano
Dra. Teresa del Campo Balsa
Dr. Enrique Baca García
Dra. Mª Jesús Fernández Luque
Dra. Sara B. Heili Frandes
Dña. Nerea Ruiz García
Dr. Alberto Ortiz Arduán
Dra. Lara Cantero del Olmo
Dr. Miguel Álvaro Navidad
Dr. Jaime Rubio Pérez
Dr. Gonzalo Bueno Serrano
Dr. Juan Antonio Martínez López
Dra. Montserrat de Pouplana Malagarriga
Dr. Ramiro Cabello
Dra. Sol María Carriazo Julio
Dra. Emilia Rosas Carvajal
Dra. Camila Sofía García Talavera
Dra. Aina Sastre Buades
Dra. Blanca Barroso García
Dr. Raúl Fernández Prado

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
D. José Gómez Moreno
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
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 sociosanitaria

Presidente (se alterna con la vicepresidencia):
Dr. Francisco Javier Dodero de Solana
(hasta oct. 2019)
Dr. Óscar Gómez

Vicepresidente:
Dña. Marta del Olmo Rodríguez

Secretaria:
Dña. Maribel Gamero Aguirre

Vocales:

Dña. Maica del Peso
Dña. Isabel Sánchez
Dña. Mª Francisca de la Torre
Dña. Belén Albertos
Dña. Mª Paz Palomero
Dña. Mª Jesús Calero
Dña. Marina Urrutia
Dña. Isabel Aguilar
Dña. Marta Muñoz
Dña. María Devesa
Dña. Susana Maqueda
Dña. Mª Carmen Sombría
Dña. Amparo Rodríguez
Dña. Gloria Núñez
Dña. Joaquina Martín
Dña. Antonia Mozos
Dña. Iris Castejón
Dña. Ana Blanco
Dña. Mª Elena Barrena
Dña. Beatriz Torres
D. Darío Pérez
D. Juan Carlos Arellano
Dª Marisol Ochandorena
Dña. Maribel Cebreros
Dña. Marta del Olmo
Dña. Teresa de la Huerga
D. Javier Sánchez
Dña. Milagros Cabido
D. Martínez Ruiz
D. Roberto Álvarez
Dª Sara Virginia Valle

Comisión de seguridad de la información

Presidente:
D. José Gómez Moreno

Secretario:
D. Alberto Pardo Ortiz

Vocales:

Dra. Ana Leal Orozco
Dr. Jose Miguel Arce Obieta
D. Luis Ortega Alba
D. Alberto Pinto
Dña. Consuelo Sánchez Gil
Dña. Ana Posada
Dña. Eva María Sáez Martín
Dña. Ana Gloria Moreno Marcos
Dr. José Ángel Cortés
Dña. Eva Rueda
D. Iker Sala
Dña. Sara de Diego
Dña. Mª José Checa Venegas

Comisión hospitalaria contra la violencia

Presidente:
Dra. Nieves Domínguez Garrido

Secretaria:
Dña. Laura Vaquero Velerdas

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
Dña. Ana María Gómez Martínez
Dr. Joaquín García Cañete
Dña. Mª José Hernández Bruñas
Dña. Teresa de la Huerga
D. Javier Sánchez

Comisión de garantía y control de calidad en radioterapia

Presidente:
Dr. José Gómez Moreno

Secretaria:
Dra. Mª Ángeles García Castejón

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. Silvia Gómez-Tejedor Alonso
D. Ángel Sánchez Ballesteros
Dña. Eva María Sáez Martín

Comisión de lactancia materna

Presidente:
Dra. Cristina Ruiz Serrano

Secretaria:
Dra. Natalia Casillas Díaz

Vocales:
Dña. Elena Amador López
Dña. Ana Antón Pérez
Dña. Eloísa Díaz Martínez
Dña. Rosario Espliego Ramos
Dña. Sagrario Esteban Arroyo
Dña. Patricia Fornell
Dña. Ana Mª Gómez Martínez
Dña. Margarita Gómez Carrasco
Dña. Lucía Moya Ruiz
Dr. Francisco Javier Dodero de Solano
Dr. Óscar Gómez Martín (hasta dic.19)
Dra. Ana Leal Orozco
Dña. Paula Marín Mato
Dña. Iria Rodríguez de la Torre
Dña. Teresa de la Huerga
Dña. Mª José Martín
Dr. Jorge Short Apellaniz (desde dic.19)

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
Dª Teresa de la Huerga Fernández Boffil
Dña. Eva Rueda Núñez de Villavicencio
Dña. María Dolores Burgueño Jerez

Comité seguridad, salud laboral e higiene

Presidente:
D. Rubén San Pablo

Secretaria:
Dra. Ana Leal

Vocales:

- D. Luis Galán López
- Dra. Teresa del Campo Balsa
- Dª Dolores Pita
- Dña. Dolores Llori
- D. David Romera
- Dr. José Miguel Villamor
- Dña. Mª Teresa Ramos
- Dña. Marta Prieto
- D. Rafael Pérez González (hasta oct.19)
- D. Miguel Aparicio (hasta oct.19)
- Dª Beatriz Checa
- Dña. Mª Dolores Cazallas (desde oct.19)
- D. Miguel Ángel Sánchez González (desde oct.19)
- D. David de la Torre Almansa (desde oct.19)
- Mª Isabel Peña (desde oct.19)

Comisión de gestión ambiental y energética

Presidente:
D. David Romera Benito

Secretaria:
Dña. Eva María Sáez Martín

Vocales:

- Dña. Mª José Checa Venegas
- Dña. Jasmina Aceituno
- Dña. María Dolores Llori Jiménez
- Dra. Teresa del Campo Balsa
- Dr. Julio Valverde Morán
- D. José Luis Peláez Fernández
- D. Martín Bautista Ruiz
- Dra. Mª Dolores Martín Ríos
- Dra. Concepción Pérez-Jorge Peremarch
- Dra. Marta Cimas Ballesteros
- Dña. África Bodas Sánchez

Comités y comisiones de régimen y ámbito independiente

Comité de ética asistencial (CEAS)

Presidente:
Dr. Francisco Javier Ruiz Hornillos

Vicepresidente:
Dña. Esperanza Hernando Calvo

Secretaria:
Dña. Rosa Menéndez Martín

Vocales:

- Dr. Ignacio Gadea Gironés
- Dr. Francisco Javier Bécares Martínez
- Dr. Julio Albisua Sánchez
- Dra. Cristina Vicente Martín
- Dr. César Pérez Calvo
- Dra. Ana Belén de Frutos Muñoz
- Dña. Encarnación Yagüe Sainz
- Dña. Ana Belén Hernández Rubio
- Dña. Ascensión Bastante Balbuena
- D. Luis Ortega Alba
- Dña. Martina Ruiz Gómez
- D. Eusebio Serrano
- Dña. María Auxiliadora Nieves Vázquez
- Dr. Santiago Ovejero García
- Dr. Pedro Antonio Pacheco Martínez
- Dña. Eva María Sáez Martín

Comités y comisiones del instituto de investigación sanitaria (los 4 hospitales público y el iis)

Comité de investigación

Presidente:
Dra. Carmen Ayuso García

Vicepresidente:
Dra. Mª Victoria del Pozo

Vocales:

- Dr. Enrique Baca García
- Dr. Emilio Calvo Crespo-baja 26/9/19-
- Dr. Manuel Dómine Gómez
- Dra. Carmen Garcés Segura
- Dra. Carmen Gómez Guerrero
- Dra. Lucía Llanos Jiménez
- Dra. Raquel Largo Carazo
- Dr. Juan Madoz Gúrpide
- 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
- Dr. Alberto Montero Manso
- Dra. Rosa Guerrero López (baja feb.19)
- Dra. Lorena Pingarron Martín
- Dr. Ignacio Maíllo (alta 10 junio 19)
- Dra. Sandra Zazo Hernández (alta 26-nov-19)
- Mª Dolores Martín Ríos (alta 15 nov. 19)

Vocales invitados:
Dña. Marta Jiménez Arroyo

Secretaria de actas:
Dña. Bibian García García

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 Bermúdez de Castro
Dr. Javier Arcos Campillo
Dra. Cristina Rosado Bolaños
Dr. José Ángel Cortés Márquez
Dña. Pilar de Agustín
Dña. Mercedes Adrià Martínez
Dña. Juana Marti-Belda Torres
Dña. Vanessa Carrasco Gil
Dña. Ana Gloria Moreno Marco
Dña. Mª José Checa Venegas
Dr. Dodero de Solano Francisco Javier
Dr. Oscar Gómez Martín
Dr. Jesús Fernández Tabera
Dra. Carmen Plaza Nohales
Dr. David Rodríguez Morales
Dña. Marta Del Olmo
Dña. Susana Zafra Llorente
Dña. Mayra Castelo Bermejo
Dña. Eva Rueda Núñez de Villavicencio
Dña. Gema Sánchez Gómez
Dña. Marisa Sánchez Noriega
Dña. Ana María Posada Pérez
Dña. Cristina Sánchez Gómez
D. Ángel Blanco Rubio
D. Pablo José Ruíz Arcones
D. Antonio Herrero González

Comisión de farmacia interhospitalaria

Presidente:

Dr. Óscar Gómez Martín

Secretario:

Dr. Fco. Javier Bécares Martínez

Vocales:

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

Comisión interhospitalaria de seguridad del paciente

Presidente:
Rotatorio

Secretario:
Rotatorio

Vocales:

- Dr. José Gómez Moreno (Subdirección Médica HUFJD)
- Dra. Ana Leal Orozco (Subdirección Médica.HUFJD)
- Dra. Raquel Barba Martín (Dirección Médica. HURJC)
- Dr. Adolfo Bermúdez de Castro (Dirección Médica. HGV)
- Dra. Marta Sánchez Menam (Dirección Médica. HUIE)
- Dª Juana Marti-Belda (Dirección Enfermería. HURJC)
- Dª Pilar de Gustín Hernández (Dirección Enfermería. HUIE)
- Dª Carmen Moreno Garcia (Dirección Enfermería. HGV)
- Dª Ana Gloria Moreno Marcos (Dirección Enfermería. HUFJD)
- Dr. Francisco Javier Dodero Solano (Responsable Corporativo de Continuidad Asistencial)
- Dra. Maria Dolores Martín Ríos (Responsable Corporativo de Preventiva)
- Dª Marta del Olmo (Responsable Corporativo de Atención al Paciente)

Portal del paciente y servicios no presenciales

Presidente:
Juan Antonio Álvaro de la Parra

Vicepresidente:
Marta del Olmo Rodríguez

Secretario:
Rotatorio

Vocales:

- D. Pablo Ruíz Arcones
- D. Antonio Herrero Gonzalez
- Dña. Marisa Sánchez Noriega
- Dña. Raquel Barba Martin
- Dña. Marta Del Olmo Rodríguez
- D. Ángel Blanco Rubio
- Dr. José Gómez Moreno
- Dra. Ana Leal Orozco
- Dra. Marta Sánchez Menam
- D. Adolfo Bermúdez de Castro
- Dña. Ana Gloria Moreno Marco
- D. Jesús María Rodríguez Alejandre
- Dña. Juana Marti-Belda Torres
- Dr. Juan Rey Biel
- Dña. Pilar De Gustín Hernández
- Dr. Javier Pardo Moreno

3 Recursos Humanos

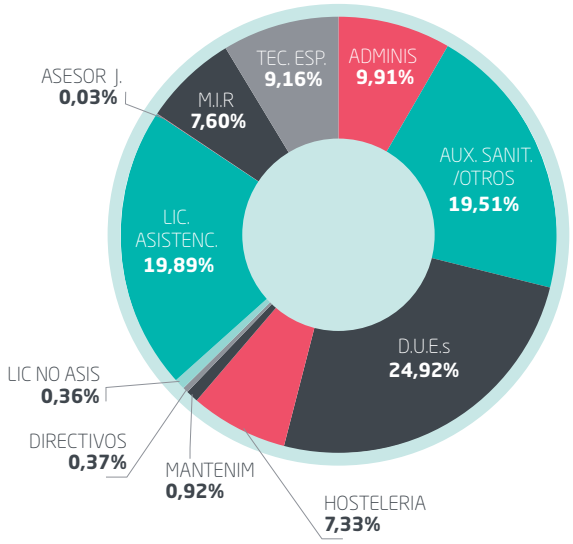


3. Recursos Humanos

Resumen del Personal

2019		
Administrativo	**350,64**	9,91%
Auxiliar sanitario y otros	**690,2**	19,51%
D.U.E.s	**881,9**	24,92%
Hosteleria	**259,4**	7,33%
Mantenimiento	**32,5**	0,92%
Directivos	**13**	0,37%
Licenciados no asistenciales	**12,8**	0,36%
Licenciados asistenciales	**703,6**	19,89%
Asesor J.	**1**	0,03%
M.I.R	**269**	7,60%
Tec. especializados	**324,2**	9,16%
TOTAL	**3538,24**	100

Plantilla de Personal 2019



Altas	
Plazas fijas	**310**
Plazas eventuales	**350**
Total	**660**

Bajas	
Plazas fijas	**65**
Plazas eventuales	**373**
Total	**438**

Horas trabajo anuales		
Personal turno día	8 a 15 y 15 a 22 =	**1642,5**
Personal turno día	8 a 16 y 9 a 17 =	**1642,5**
Personal turno noche	22 a 8 alternas =	**1460**

Absentismo	
Enfermedad	**5,9**
Accidentes de trabajo	**0,47**
Otras causas	**0,75**
Total	**7,12**

Edad media	
Personal médico	**37,7**
Personal no médico	**42,03**

Porcentaje hombre-mujer en plantilla	
Hombres	**28,3**
Mujeres	**71,7**

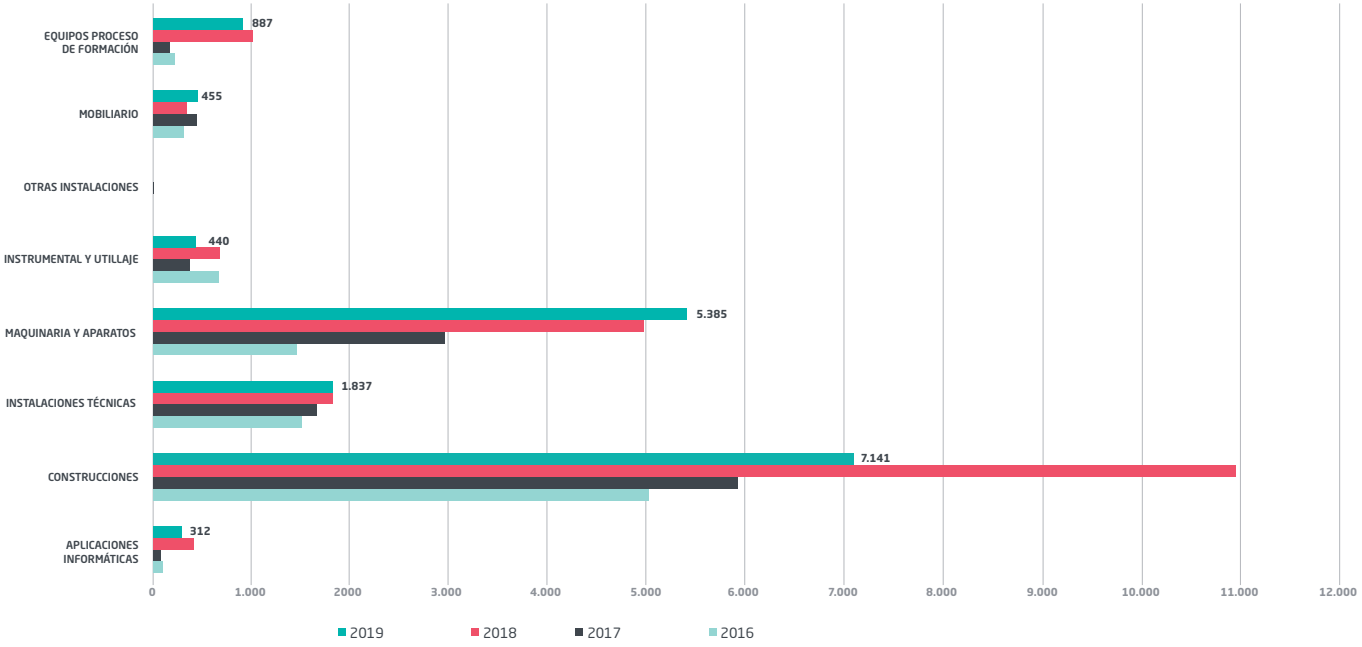
Antigüedad media	
Personal médico	**7,9**
Personal no médico	**12,5**



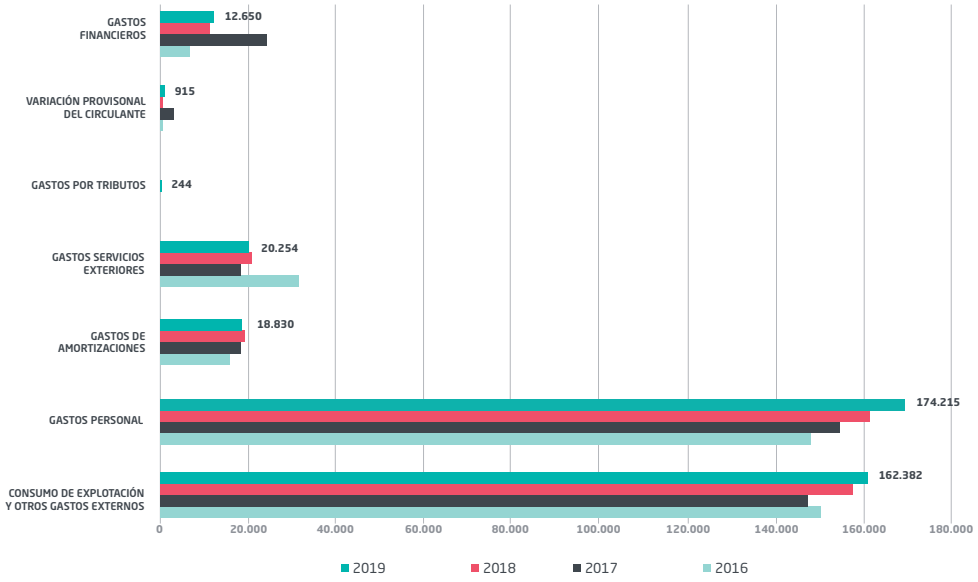
4 Datos Económicos

4. Datos Económicos

Evolución inversiones 2016-2019



Evolución gastos 2016-2019



5 Actividad Asistencial



5.1. Datos generales

Anual

Recursos instalaciones: Recursos y Equipamiento FJD

	Total
Camas	651
Quirófanos:	22
Paritorios	5

Locales de Consulta:	Total
Hospital	216
CEP	181

Equipo Tecnológico	Total
TC	3
Mamógrafos	4
Angiógrafos digi.	5
RM	6
Sala convencional Rx	9
Telemando Rx	2
Arco multifunc.Rx	3
Equipo radioquir	7
Gammacámaras	2
Salas Hemodinámica	1
Aceler.Lineales	2
Planificadores	2
Simuladores	1
Litotrictores	1

Actividad Hospitalización

	2015	2016	2017	2018	2019
Altas	31.118	30.707	32.081	30.941	30.644
Hospital de día	95.718	97.623	105.016	89.120	88.107
Consulta Totales	1.090.114	1.153.251	1.190.781	1.248.749	1.269.377
Consultas Primeras	329.712	355.507	371.668	381.270	393.127
Consultas Sucesivas	760.402	797.744	819.113	867.479	876.250
Urgencias	137.521	149.139	157.097	162.774	173.104
Urgencias con ingreso	16.116	18.136	19.041	18.925	18.635
Urgencias sin ingreso	121.405	131.003	138.056	143.849	154.469
Intervenciones	44.976	41.831	34.219	32.942	33.619
Con hospitalización	15.297	14.585	14.120	12.022	12.353
Ambulantes	29.679	27.246	20.099	20.920	21.266
Peso medio hospitalización	2,00	1,10	1,10	1,17	1,21
Estancia media anual	5,43	5,58	5,35	5,44	5,45

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

5.2. Grupos relacionados con el diagnóstico

25 GRD más frecuentes

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
560- Parto	1448	2,62	0,33	482,26	33
194- Insuficiencia cardíaca	1204	5,84	0,99	1193,5	84
140- Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	859	6,34	0,95	816,35	74
463- Infecciones de riñón y tracto urinario	792	4,59	0,7	551,99	73
302- Sustitución articulación rodilla	758	4,13	1,5	1134,85	70
301- Sustitución articulación cadera	686	5,65	1,64	1126,85	72
446- Procedimientos uretrales y transuretrales	609	1,67	0,79	479,65	70
139- Otra neumonía	548	5,6	0,91	499,58	67
137- Infecciones e inflamaciones pulmonares mayores	498	6,77	1,34	669,66	83
145- Bronquitis aguda y síntomas relacionados	476	4,25	0,77	368,85	74
175- Intervenciones coronarias percutáneas sin iam	468	3,13	2,32	1087,6	66
540- Cesárea	447	3,75	0,61	272,25	35
263- Colecistectomía	392	2,49	1,1	430,49	57
720- Septicemia e infecciones diseminadas	382	8,64	1,8	688,1	74
308- Reparación de fractura de cadera y fémur	362	8,51	1,77	641,59	83
45- Acva y oclusiones precerebrales con infarto	336	10,89	1,21	406,89	77
310- Escisión y descompresión de disco intervertebral	334	2,59	1	332,56	54
284- Trastornos del tracto y vesícula biliar	331	5,33	0,99	328,23	72
304- Procedimientos de fusión dorsal y lumbar excepto por escoliosis	321	5,12	3,02	970,65	62
696- Otra quimioterapia	304	3,62	1,04	315,66	56
113- Infecciones de vías respiratorias superiores	300	3,85	0,61	181,5	48
249- Otras gastroenteritis, náuseas y vómitos	297	4,56	0,69	204,23	61
315- Procedimientos sobre hombro, codo y antebrazo exc. Sustitución de articulación	291	1,94	1,26	368	58
313- Procedimientos sobre rodilla y parte inferior de la pierna excepto pie	289	3,11	1,2	347,71	52
144- Otros diagnósticos menores, signos y síntomas de aparato respiratorio	283	4,45	0,71	200,12	48

10 GRD más frecuentes por servicio

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
Alergología	**4**	**1,00**	**0,91**	**3,66**	**69**
696 - Otra quimioterapia	4	1,00	0,91	3,66	69
Cardiología	**1896**	**4,10**	**1,70**	**2922,09**	**3,70**
175- Intervenciones coronarias percutáneas sin iam	462	3,06	2,33	1074,38	66
192- Cateterismo cardíaco por otra condición no coronaria	220	3,87	1,18	258,64	68
194- Insuficiencia cardíaca	219	6,52	0,85	186,29	76
174- Intervenciones coronarias percutáneas con iam	210	4,55	2,24	469,40	66
171- Implant. Marcapasos cardiaco permanente sin iam, fallo cardiaco o shock	196	3,09	1,67	326,72	80
201- Arritmias cardíacas y trastornos de la conducción	136	3,08	0,56	76,50	73
203- Dolor torácico	68	1,68	0,50	34,26	62
191- Cateterismo cardíaco por enfermedad arterial coronaria	60	2,63	0,95	57,24	67
198- Arterioesclerosis coronaria y angina de pecho	59	1,85	0,50	29,64	65
161- Implantación de desfibrilador cardíaco y sistema de asistencia cardiaca	54	3,74	4,16	224,84	66
Cirugía cardiovascular	**206**	**14,67**	**5,16**	**1063,32**	**68**
163- Procedimientos sobre válvulas cardiacas sin iam o diagnostico complejo	81	12,01	5,32	431,12	68
160- Reparación cardiotorácica mayor de anomalía cardíaca	43	11,05	5,43	233,47	62
166- Bypass coronario sin iam o diagnostico complejo	35	12,34	4,16	145,70	66
165- Bypass coronario con iam o diagnostico complejo	13	23,31	5,54	72,03	67
162- Procedimientos sobre válvulas cardiacas con iam o diagnostico complejo	7	12,71	6,86	48,02	60
167- Otros procedimientos cardiotorácicos y vasculares torácicos	6	11,17	4,00	24,03	65
161- Implantación de desfibrilador cardíaco y sistema de asistencia cardiaca	3	4,33	3,96	11,88	64
9- Oxigenación por membrana extracorpórea (ecmo)	3	61,33	11,74	35,22	58
4- Traqueostomía con vm 96+ horas con procedimiento extensivo	3	104,00	14,42	43,27	74

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
721- Infecciones postoperatorias, postraumáticas y de otros dispositivos	2	31,00	1,35	2,71	71
Cirugía general y digestivo	**2739**	**4,87**	**1,32**	**3626,49**	**59**
263- Colecistectomía	390	2,50	1,10	427,78	57
404- Procedimientos sobre tiroides, paratiroides y tracto tirogloso	197	1,98	0,86	169,80	53
234- Apendicectomía sin diagnóstico principal complejo	194	1,68	0,89	171,94	38
230- Procedimientos mayores sobre intestino delgado	191	12,43	2,34	447,15	68
231- Procedimientos mayores sobre intestino grueso	190	8,80	2,06	392,00	68
228- Procedimientos sobre hernia inguinal, femoral y umbilical	166	2,11	0,92	151,95	70
227- Procedimientos sobre hernia excepto inguinal, femoral y umbilical	139	2,59	1,14	158,54	62
226- Procedimientos sobre ano	121	1,57	0,72	86,89	52
244- Diverticulitis y diverticulosis	97	3,05	0,57	54,91	63
363- Procedimientos sobre mama excepto mastectomía	92	1,29	1,11	101,67	60
Cirugía Maxilofacial	**169**	**2,85**	**1,19**	**201,41**	**46**
92- Procedimientos sobre huesos faciales excepto proc. Mayores sobre hueso craneal/ facial	51	2,67	1,46	74,27	37
98- Otros procedimientos sobre oído, nariz, boca y garganta	47	2,60	0,99	46,47	58
115- Otras enfermedades de oído, nariz, boca, garganta y craneales/faciales	10	1,80	0,58	5,77	54
91- Otros procedimientos mayores sobre cabeza y cuello	9	5,11	2,25	20,23	61
114 - Enfermedades y trastornos dentales	8	1,88	0,53	4,24	42
89- Procedimientos mayores sobre huesos craneales/faciales	7	2,43	1,87	13,12	59
95- Reparación de hendidura labial y paladar	6	2,67	0,83	4,97	3
364- Otros procedimientos sobre piel, tejido subcutáneo y relacionados	6	2,33	0,81	4,86	44
320- Otros procedimientos de sistema musculoesquelético y tejido conectivo	3	2,00	1,54	4,61	73
385- Otras enfermedades de piel , tejido subcutáneo y mama	3	2,33	0,48	1,44	85
Cirugía Pediátrica	**111**	**3,46**	**0,93**	**102,91**	**8**
234- Apendicectomía sin diagnóstico principal complejo	54	1,57	0,82	44,40	12
483- Procedimientos sobre pene, testículos y escroto	15	2,93	0,85	12,69	8

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
233- Apendicectomía con diagnóstico principal complejo	13	9,23	1,15	14,99	10
721- Infecciones postoperatorias, postraumáticas y de otros dispositivos	4	6,25	0,78	3,13	14
793- Procedimiento quirúrgico moderadamente extensivo para otras complicaciones de tratamiento	3	1,33	1,26	3,78	4
224- Adhesiolisis peritoneal	2	18,50	1,64	3,28	13
98- Otros procedimientos sobre oído, nariz, boca y garganta	2	1,00	0,86	1,71	9
443- Procedimientos sobre riñón y tracto urinario por procesos no malignos	2	1,50	1,16	2,32	7
254- Otros diagnósticos del aparato digestivo	2	4,00	0,79	1,57	13
120- Procedimientos mayores sobre aparato respiratorio	1	5,00	1,75	1,75	4
Cirugía Plástica	**228**	**1,54**	**1,22**	**278,72**	**57**
362- Procedimientos de mastectomía	79	1,24	1,29	102,29	53
363- Procedimientos sobre mama excepto mastectomía	70	1,69	1,12	78,18	50
361- Injerto piel para diagnósticos piel y tejido subcutáneo	35	1,40	1,45	50,61	68
364- Otros procedimientos sobre piel, tejido subcutáneo y relacionados	8	1,38	0,81	6,48	58
793 - Procedimiento quirúrgico moderadamente extensivo para otras complicaciones de tratamiento	6	1,33	1,33	7,99	61
26- Otros procedimientos sobre sistema nervioso y relacionados	5	1,40	1,38	6,91	46
952- Procedimiento no extensivo no relacionado con diagnóstico principal	3	3,67	1,29	3,86	42
681- Otro procedimiento quirúrgico para neoplasmas linfáticos/hematopoyéticos/otros	3	1,33	1,23	3,69	53
73- Procedimientos sobre ojo y órbita	2	2,00	0,93	1,86	72
721- Infecciones postoperatorias, postraumáticas y de otros dispositivos	2	9,00	0,78	1,56	55
Cirugía Torácica	**287**	**3,92**	**1,42**	**406,59**	**57**
121- Otros procedimientos sobre aparato respiratorio	77	4,13	1,69	129,91	56
120- Procedimientos mayores sobre aparato respiratorio	69	5,06	2,10	145,15	65
143- Otras enfermedades respiratorias excepto signos, síntomas y diag. Menores	32	4,34	0,55	17,68	40
135- Traumatismos torácicos principales	28	3,39	0,86	24,17	64
317- Procedimientos sobre tendones, músculos y otros tejidos blandos	11	2,64	0,88	9,63	62
651- Otros procedimientos hematológicos y de órganos hematopoyéticos	10	1,70	1,34	13,40	61

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
364- Otros procedimientos sobre piel, tejido subcutáneo y relacionados	9	1,11	0,84	7,59	42
681- Otro procedimiento quirúrgico para neoplasmas linfáticos/hematopoyéticos/otros	7	1,43	1,27	8,88	57
680- Procedimiento quirúrgico mayor para neoplasmas linfáticos/hematopoyéticos/otros	6	3,00	1,59	9,54	59
320- Otros procedimientos de sistema musculoesquelético y tejido conectivo	5	2,20	1,11	5,53	52
Cirugía Vascular y Angiología	**488**	**6,46**	**1,79**	**874,95**	**68**
181- Procedimientos arteriales sobre extremidad inferior	174	6,33	2,08	361,47	72
197- Trastornos vasculares periféricos y otros	80	3,19	0,70	56,32	75
305- Amputación extremidades inferiores excepto dedos del pie	53	10,64	1,79	94,76	70
182- Otros procedimientos vasculares perifericos	52	5,67	2,50	130,07	72
169- Procedimientos abdominales vasculares mayores	33	10,15	2,88	94,97	69
24- Procedimientos vasculares extracraneales	21	2,38	1,47	30,93	70
180 - Otros procedimientos sobre sistema circulatorio	14	1,21	1,61	22,53	60
721 - Infecciones postoperatorias, postraumáticas y de otros dispositivos	8	11,00	0,87	6,99	76
206- Malfuncionamiento, reacción o complicación de dispositivo o proced. Cardiovascular	6	5,00	0,72	4,35	67
349- Malfuncionamiento, reacción o complicación de dispositivo o proced. Ortopédico	4	5,25	0,73	2,92	71
Digestivo	**1295**	**4,85**	**0,92**	**1191,15**	**65**
284- Trastornos del tracto y vesícula biliar	246	4,06	0,93	228,01	71
282 - Trastornos de páncreas excepto neoplasia maligna	208	5,53	0,79	164,04	64
241- Ulcera péptica y gastritis	78	3,63	0,83	64,35	66
254- Otros diagnósticos del aparato digestivo	71	3,48	0,71	50,31	69
253- Otras hemorragias gastrointestinales inespecíficas	68	4,94	0,86	58,67	72
244- Diverticulitis y diverticulosis	60	3,78	0,70	41,92	85
249 - Otras gastroenteritis, náuseas y vómitos	55	3,02	0,55	30,33	61
280 - Enfermedad hepática alcohólica	48	6,83	1,14	54,83	55
283 - Otros trastornos de hígado	39	5,54	0,87	34,09	59
281 - Neoplasia maligna de sistema hepatobiliar o de páncreas	38	9,18	1,15	43,53	76
Endocrinología	**210**	**5,16**	**0,67**	**140,23**	**60**
427- Trastornos de la tiroides	86	2,22	0,54	46,64	49
420 - Diabetes	71	3,63	0,53	37,50	52

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
421- Malnutrición, retraso en el desarrollo y otras enfermedades nutricionales	13	13,92	0,97	12,61	56
424 - Otras trastornos endocrinos	13	3,77	0,56	7,22	50
404 - Procedimientos sobre tiroides, paratiroides y tracto tirogloso	4	24,00	2,94	11,74	56
812- Envenenamiento por agentes medicinales	3	4,33	0,44	1,31	69
721- Infecciones postoperatorias, postraumáticas y de otros dispositivos	2	13,50	2,11	4,21	58
426 - Trastornos del sodio no hipovolémicos	2	7,00	0,61	1,21	84
425 - Otros trastornos electrolíticos no hipovolémicos	2	3,00	0,54	1,08	58
759 - Trastorno alimentario	1	84,00	1,56	1,56	21
Ginecología	**598**	**3,11**	**1,06**	**635,00**	**47**
513 - Procedimientos sobre útero y anejos proceso no maligno, excepto leiomioma	164	1,88	0,87	143,36	50
519 - Procedimientos sobre útero y anejos para leiomioma	108	2,66	0,91	98,12	45
510- Evisceración pélvica, histerectomía radical y otros procedimientos ginecológicos radicales	58	7,05	1,89	109,71	63
362 - Procedimientos de mastectomía	43	2,63	1,40	60,35	55
518- Otros procedimientos quirúrgicos de ap.Genital femenino	36	2,19	0,98	35,34	52
531 - Infecciones del sistema reproductor femenino	25	3,60	0,53	13,15	40
512 - Proc. S. Útero, anejos por n.Maligna no ováricas ni de anejos	16	1,69	1,12	17,96	66
363 - Procedimientos sobre mama excepto mastectomía	15	1,73	1,21	18,08	60
514- Proc. De reconstrucción aparato genital femenino	15	1,27	0,74	11,11	57
511 - Proc. Sobre útero y anejos por neoplasia maligna de ovario o anejos	14	5,71	1,76	24,58	57
Hematología clínica	**570**	**10,51**	**2,12**	**1206,60**	**64**
696- Otra quimioterapia	121	4,63	1,07	129,21	53
695 - Quimioterapia por leucemia aguda	83	7,77	1,65	137,13	57
691- Linfoma, mieloma y leucemia no aguda	49	11,22	1,96	96,28	64
660- Diag mayores hematológicos/ inmunológicos excepto crisis por células falciformes y coagulación	38	7,32	1,07	40,51	59
690 - Leucemia aguda	35	22,69	4,08	142,88	57
8- Trasplante autólogo de médula ósea	32	20,13	6,65	212,95	57
7 - Trasplante alogénico de médula ósea	17	36,24	10,50	178,44	49
661 - Trastornos de la coagulación y plaquetas	17	7,94	1,40	23,88	63
144 - Otros diagnósticos menores, signos y síntomas de aparato respiratorio	15	5,27	0,67	10,04	71

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
681 - Otro procedimiento quirúrgico para neoplasmas linfáticos/hematopoyéticos/otros	14	20,79	2,92	40,92	56
Medicina Interna	**5580**	**6,04**	**1,06**	**5935,36**	**70**
194 - Insuficiencia cardíaca	874	5,38	1,01	883,28	86
463 - Infecciones de riñón y tracto urinario	594	4,39	0,72	425,60	78
137 - Infecciones e inflamaciones pulmonares mayores	366	6,21	1,36	498,27	85
145- Bronquitis aguda y síntomas relacionados	272	4,04	0,78	211,31	85
139 - Otra neumonía	248	4,94	0,91	225,02	78
140 - Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	220	5,54	1,00	219,10	80
720 - Septicemia e infecciones diseminadas	196	6,87	1,81	353,94	81
143 - Otras enfermedades respiratorias excepto signos, síntomas y diag. Menores	150	5,24	1,16	174,62	85
249 - Otras gastroenteritis, náuseas y vómitos	147	5,27	0,77	113,32	76
663 - Otra anemia y trastornos hematológicos y de órganos hematopoyéticos	107	5,30	0,73	78,40	79
Nefrología	**326**	**7,45**	**1,38**	**450,83**	**64**
469 - Daño agudo de rinón	39	6,79	0,71	27,84	66
462 - Nefritis y nefrosis	33	2,45	0,65	21,33	49
440 - Trasplante renal	21	9,95	5,51	115,75	54
463- Infecciones de riñón y tracto urinario	17	4,29	0,68	11,59	71
470 - Enfermedad crónica de riñón	16	3,38	0,70	11,18	69
194- Insuficiencia cardíaca	16	4,13	1,03	16,53	68
466 - Malfuncionamiento, reacción o complicación de dispositivo quirúrgico genitourinario	15	3,93	1,06	15,90	54
139 - Otra neumonía	13	7,46	1,06	13,77	67
720 - Septicemia e infecciones diseminadas	10	20,10	1,70	17,03	66
468 - Otros diagnósticos, signos y síntomas sobre riñón y tracto urinario	10	3,30	0,65	6,49	52
Neonatología	**303**	**7,12**	**1,37**	**414,92**	**0**
640 - Neonato, peso al nacer >2499 g neonato normal o neonato con otro problema	149	2,40	0,19	27,70	0
634 - Neonato, peso al nacer >2499g con síndrome de distress respiratorio/otra condición resp. Mayor	42	5,21	1,93	81,20	0
614 - Neonato, peso al nacer 1500-1999 g con o sin otra condición significativa	20	13,50	2,01	40,18	0
626 - Neonato, peso al nacer 2000-2499 g, neonato normal o neonato con otros problemas	19	4,26	0,67	12,81	0
612- Neonato, peso al nacer 1500-1999 g con síndrome de distress respiratorio/otra condición resp. Mayor	12	23,00	5,33	63,96	0

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
622 - Neonato, peso al nacer 2000-2499 g con síndrome de distress respiratorio/otra condición resp. Mayor	11	13,00	3,04	33,42	0
607 - Neonato, peso al nacer 1250-1499 g, con síndrome de distress respiratorio/otras may. Resp. U otras anomalías mayores	9	37,56	6,99	62,89	0
639 - Neonato, peso al nacer >2499 g con otras condiciones significativas	9	3,56	0,65	5,84	0
633- Neonato, peso al nacer >2499 g con anomalías mayores	9	5,89	1,38	12,43	0
602 - Neonato, peso al nacer 1000-1249 g, con síndrome de distress respiratorio/otras may. Resp. U otras anomalías mayores	6	42,67	7,79	46,73	0
Neumología	**1569**	**6,95**	**1,08**	**1701,08**	**70**
140 - Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	582	6,53	0,93	541,48	71
139- Otra neumonía	178	5,71	0,89	159,04	68
145 - Bronquitis aguda y síntomas relacionados	142	4,80	0,75	106,67	73
141- Asma	115	4,43	0,73	83,61	65
137 - Infecciones e inflamaciones pulmonares mayores	103	7,68	1,30	134,39	78
113 - Infecciones de vías respiratorias superiores	64	6,13	0,85	54,11	73
142 - Enfermedad pulmonar intersticial y alveolar	53	7,23	1,12	59,37	73
194 - Insuficiencia cardíaca	46	9,30	1,21	55,51	79
720 - Septicemia e infecciones diseminadas	46	12,13	2,11	97,03	63
144 - Otros diagnósticos menores, signos y síntomas de aparato respiratorio	40	5,00	0,67	26,65	66
Neurocirugía	**855**	**7,78**	**2,05**	**1752,54**	**57**
21- Craneotomía excepto por trauma	182	11,88	3,07	559,10	59
310 - Escisión y descompresión de disco intervertebral	162	3,33	1,01	163,86	52
304 - Procedimientos de fusión dorsal y lumbar excepto por escoliosis	106	4,91	2,85	301,82	59
321 - Fusión espinal cervical y otros proc. De la espalda/cuello excepto escisión/descomp. Discal	81	2,27	1,72	139,08	53
24- Procedimientos vasculares extracraneales	47	7,32	2,01	94,63	54
55 - Traumatismo craneal con coma >1h o hemorragia	44	9,70	1,16	51,21	75
58 - Otras enfermedades del sistema nervioso	29	3,76	0,75	21,88	56
22 - Procedimientos sobre shunt ventricular	22	6,50	1,40	30,71	66
23 - Procedimientos espinales	20	7,85	2,22	44,32	52
347- Otros problemas de la espalda y cuello, fracturas y heridas	16	5,56	0,75	11,97	63
Neurología	**762**	**9,48**	**1,11**	**847,30**	**62**
45 - Acva y oclusiones precerebrales con infarto	304	11,03	1,18	360,13	76

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
47 - Accidente isquémico transitorio	84	4,39	0,66	55,06	76
53 - Convulsiones	60	5,07	0,71	42,59	51
44- Hemorragia intracraneal	60	15,25	1,90	114,12	77
58 - Otras enfermedades del sistema nervioso	40	7,15	0,77	30,77	60
82 - Infecciones y otras enfermedades oculares	26	5,27	0,61	15,78	49
42- Trastornos degenerativos de sistema nervioso, excepto esclerosis múltiple	25	7,76	1,00	25,06	72
43 - Esclerosis múltiple y otras enfermedades desmielinizantes	16	5,44	0,86	13,78	45
24 - Procedimientos vasculares extracraneales	14	16,50	3,14	44,01	75
54 - Migraña y otras cefaleas	13	3,31	0,61	7,93	47
Neurorradiologia	**80**	**1,13**	**1,19**	**95,20**	**56**
321- Fusión espinal cervical y otros proc. De la espalda/cuello excepto escisión/descomp. Discal	32	1,16	1,72	54,89	76
58 - Otras enfermedades del sistema nervioso	28	1,04	0,70	19,47	56
197- Trastornos vasculares periféricos y otros	6	1,00	0,54	3,25	40
182- Otros procedimientos vasculares perifericos	3	1,33	1,87	5,61	48
24 - Procedimientos vasculares extracraneales	2	2,00	1,31	2,62	54
862 - Otros cuidados posteriores y convalecencia	2	1,00	0,42	0,84	66
351- Otros diagnósticos de sistema musculoesquelético y tejido conectivo	2	1,00	0,52	1,03	29
47 - Accidente isquémico transitorio	1	1,00	0,66	0,66	76
46 - Acva no específico y oclusiones precerebrales sin infarto	1	1,00	1,15	1,15	70
347 - Otros problemas de la espalda y cuello, fracturas y heridas	1	1,00	0,60	0,60	41
Obstetricia	**2078**	**2,88**	**0,40**	**837,02**	**34**
560 - Parto	1448	2,62	0,33	482,26	33
540 - Cesárea	444	3,64	0,60	264,39	35
541 - Parto con esterilización y/o dilatación y legrado	57	2,95	0,56	32,03	34
542 - Parto con procedimiento quirúrgico excepto d y l y/o esterilización	35	3,11	0,50	17,39	34
566- Otros diagnósticos anteparto	34	3,50	0,37	12,47	34
563 - Trabajo de parto prematuro	25	4,28	0,35	8,72	33
544 - Dilatación y legrado, aspiración o histerotomía para diagnósticos obstétricos	21	1,90	0,58	12,22	38
564 - Aborto sin dilatación y legrado, aspiración o histerotomía	6	1,67	0,38	2,29	39
561 - Diagnósticos post-parto y post-aborto sin procedimiento quirúrgico	4	4,75	0,47	1,89	35
546 - Otros proc. Quirúrgicos para diagnósticos obstétricos excepto parto	4	3,50	0,84	3,36	29

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
Oftalmología	**122**	**31,69**	**8,12**	**116,81**	**512**
73- Procedimientos sobre ojo y órbita	104	1,80	0,99	102,57	56
82- Infecciones y otras enfermedades oculares	9	2,89	0,58	5,21	65
794- Procedimiento quirúrgico no extensivo para otras complicaciones de tratamiento	3	1,00	0,92	2,76	53
813- Otras complicaciones de tratamiento	2	1,00	0,64	1,28	70
721- Infecciones postoperatorias, postraumáticas y de otros dispositivos	1	5,00	1,35	1,35	83
711 - Infecciones postoperatorias, postraumáticas y de otros dispositivos con procedimiento quirúrgico	1	16,00	1,42	1,42	55
405- Otros procedimientos endocrinos, nutricionales y metabólicos	1	2,00	1,25	1,25	44
793 - Procedimiento quirúrgico moderadamente extensivo para otras complicaciones de tratamiento	1	2,00	0,97	0,97	86
Oncología Médica	**504**	**74,16**	**11,49**	**567,54**	621
696 - Otra quimioterapia	165	2,85	1,01	166,52	57
240 - Neoplasia maligna digestiva	55	8,65	1,42	77,84	60
136 - Neoplasias respiratorias	52	8,58	1,34	69,56	65
249- Otras gastroenteritis, náuseas y vómito**s**	36	6,89	0,79	28,45	60
281 - Neoplasia maligna de sistema hepatobiliar o de páncreas	35	6,14	1,33	46,71	60
139 - Otra neumonía	34	7,71	0,92	31,44	66
660 - Diag. mayores hematológicos/ inmunológicos excepto crisis por células falciformes y coagulación	34	7,18	1,36	46,23	63
144- Otros diagnósticos menores, signos y síntomas de aparato respiratorio	34	6,88	0,69	23,56	67
41- Neoplasias de sistema nervioso	30	6,80	1,08	32,39	60
343- Fracturas patológicas y neoplasia maligna musculoesquelética y t.Conectivo	29	12,48	1,55	44,84	63
Oncologia Radioterápica	**5**	**34,50**	**4,66**	**6,35**	**255**
469- Daño agudo de rinón	2	25,50	1,69	3,38	70
343 - Fracturas patológicas y neoplasia maligna musculoesquelética y t.Conectivo	1	7,00	1,48	1,48	59
143- Otras enfermedades respiratorias excepto signos, síntomas y diag. Menores	1	1,00	0,49	0,49	61
320 - Otros procedimientos de sistema musculoesquelético y tejido conectivo	1	1,00	1,00	1,00	65
Otorrinolaringología	**508**	**2,91**	**0,83**	**422,46**	**52**
98 - Otros procedimientos sobre oído, nariz, boca y garganta	134	2,81	0,99	132,05	52
97- Amigdalectomía y adenoidectomía	111	1,21	0,51	56,84	15
113- Infecciones de vías respiratorias superiores	87	1,78	0,35	30,66	36

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
115- Otras enfermedades de oído, nariz, boca , garganta y craneales/faciales	39	1,82	0,52	20,32	54
91- Otros procedimientos mayores sobre cabeza y cuello	36	11,14	2,42	87,04	59
110 - Neoplasias de oído, nariz, boca ,garganta y craneales/faciales	13	1,00	0,81	10,54	69
681- Otro procedimiento quirúrgico para neoplasmas linfáticos/hematopoyéticos/otros	11	3,09	1,17	12,82	71
793- Procedimiento quirúrgico moderadamente extensivo para otras complicaciones de tratamiento	9	1,89	1,06	9,58	27
111- Alteraciones del equilibrio	9	3,00	0,53	4,78	60
424 - Otras trastornos endocrinos	7	2,14	0,50	3,50	40
Patologia de Columna	**552**	**4,32**	**2,21**	**1221,29**	**64**
304 - Procedimientos de fusión dorsal y lumbar excepto por escoliosis	213	5,17	3,10	661,19	63
310 - Escisión y descompresión de disco intervertebral	166	1,84	0,98	161,90	55
321 - Fusión espinal cervical y otros proc. De la espalda/cuello excepto escisión/descomp. Discal	80	2,11	1,76	140,81	64
303 - Procedimientos de fusión dorsal y lumbar por escoliosis	33	8,64	5,50	181,44	55
320 - Otros procedimientos de sistema musculoesquelético y tejido conectivo	23	5,13	1,36	31,28	66
721 - Infecciones postoperatorias, postraumáticas y de otros dispositivos	7	7,71	0,72	5,03	58
347 - Otros problemas de la espalda y cuello, fracturas y heridas	5	2,40	0,60	3,02	44
711- Infecciones postoperatorias, postraumáticas y de otros dispositivos con procedimiento quirúrgico	4	40,25	2,18	8,73	71
850 - Procedimiento con diag. De rehab, cuidados posteriores u otro contacto con servicios sanitarios	4	7,50	1,81	7,25	71
344- Osteomielitis, artritis séptica y otras infecciones musculoesqueléticas	3	9,67	0,99	2,97	57
Pediatría	**729**	**3,26**	**0,66**	**484,03**	**6**
144 - Otros diagnósticos menores, signos y síntomas de aparato respiratorio	102	2,94	0,76	77,38	3
138- Bronquiolitis y neumonía por virus sincitial respiratorio	88	4,53	1,04	91,80	0
113 - Infecciones de vías respiratorias superiores	64	2,89	0,49	31,29	4
640 - Neonato, peso al nacer >2499 g neonato normal o neonato con otro problema	49	2,08	0,14	6,99	0
139- Otra neumonía	46	4,00	0,82	37,71	4
249- Otras gastroenteritis, náuseas y vómitos	40	2,25	0,50	19,92	4
145- Bronquitis aguda y síntomas relacionados	39	3,10	0,77	30,17	3

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
53- Convulsiones	38	2,16	0,61	23,36	7
463 - Infecciones de riñón y tracto urinario	32	4,09	0,51	16,18	4
254 - Otros diagnósticos del aparato digestivo	16	1,75	0,53	8,49	6
Psiquiatria	**736**	**12,83**	**0,56**	**413,83**	**42**
750 - Esquizofrenia	184	15,78	0,71	130,30	44
753 - Trastornos bipolares	117	13,73	0,54	62,99	44
751 - Trastornos depresivos mayores y otros/ psicosis no especificada	101	13,81	0,47	47,01	41
760- Otros trastornos de salud mental	59	18,24	0,58	34,13	51
817- Sobredosis	37	7,92	0,45	16,69	45
756 - Estados de ansiedad aguda y delirio	34	5,50	0,49	16,67	42
774 - Abuso o dependencia de cocaína	31	5,13	0,38	11,92	38
755 - Trastornos de adaptación y neurosis excepto diagnósticos depresivos	29	6,10	0,30	8,66	41
775 - Abuso o dependencia de alcohol	26	9,62	0,45	11,81	51
776- Abuso o dependencia de otras drogas	23	7,91	0,38	8,70	33
Radiología vascular intervencionista	**14**	**1,43**	**1,50**	**21,06**	**45**
182 - Otros procedimientos vasculares perifericos	6	1,17	1,99	11,94	45
181 - Procedimientos arteriales sobre extremidad inferior	2	1,00	1,46	2,92	36
281 - Neoplasia maligna de sistema hepatobiliar o de páncreas	1	1,00	1,35	1,35	68
180 - Otros procedimientos sobre sistema circulatorio	1	1,00	1,40	1,40	21
283 - Otros trastornos de hígado	1	2,00	0,70	0,70	27
518 - Otros procedimientos quirúrgicos de ap.Genital femenino	1	5,00	0,80	0,80	42
121 - Otros procedimientos sobre aparato respiratorio	1	1,00	1,44	1,44	50
207- Otros diagnósticos de aparato circulatorio	1	1,00	0,51	0,51	74
Reumatología	**106**	**6,07**	**0,86**	**91,52**	**67**
346 - Trastornos de tejido conectivo	48	5,06	0,75	36,16	56
351 - Otros diagnósticos de sistema musculoesquelético y tejido conectivo	11	4,00	0,60	6,61	62
142 - Enfermedad pulmonar intersticial y alveolar	8	7,00	0,92	7,36	66
347 - Otros problemas de la espalda y cuello, fracturas y heridas	7	7,43	0,71	4,95	67
321 - Fusión espinal cervical y otros proc. De la espalda/cuello excepto escisión/descomp. Discal	5	7,40	2,60	12,99	74
663 - Otra anemia y trastornos hematológicos y de órganos hematopoyéticos	3	6,33	0,81	2,44	77
197- Trastornos vasculares periféricos y otros	2	11,00	0,86	1,71	79
283 - Otros trastornos de hígado	2	2,50	1,25	2,49	41

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
248- Infecciones bacterianas mayores de aparato digestivo	1	5,00	0,74	0,74	74
201- Arritmias cardíacas y trastornos de la conducción	1	13,00	0,56	0,56	99
Traumatología y C. Ortopédica	**2994**	**4,65**	**1,43**	**4290,45**	**59**
302 - Sustitución articulación rodilla	757	4,13	1,49	1131,01	70
301 - Sustitución articulación cadera	685	5,63	1,64	1123,05	72
308- Reparación de fractura de cadera y fémur	357	8,40	1,76	629,32	83
313- Procedimientos sobre rodilla y parte inferior de la pierna excepto pie	288	3,11	1,20	346,61	51
315- Procedimientos sobre hombro, codo y antebrazo exc. Sustitución de articulación	285	1,74	1,24	354,41	58
320- Otros procedimientos de sistema musculoesquelético y tejido conectivo	102	3,34	1,10	112,50	48
309- Otras cirugías significativas sobre cadera y fémur	93	5,20	1,42	132,32	49
317 - Procedimientos sobre tendones, músculos y otros tejidos blandos	66	2,17	0,93	61,64	53
314- Procedimientos sobre pie y dedos del pie	50	2,00	1,07	53,54	46
850 - Procedimiento con diag. De rehab, cuidados posteriores u otro contacto con servicios sanitarios	41	4,95	1,60	65,41	52
Unidad Cuidados Intensivos	**167**	**9,28**	**3,98**	**664,73**	**61**
812 - Envenenamiento por agentes medicinales	19	1,21	1,66	31,49	41
44- Hemorragia intracraneal	11	2,00	3,30	36,27	71
720- Septicemia e infecciones diseminadas	10	7,90	2,78	27,81	67
816- Efectos tóxicos de sustancias no medicinales	6	0,50	1,83	10,99	45
696- Otra quimioterapia	6	1,00	0,97	5,80	65
138- Bronquiolitis y neumonía por virus sincitial respiratorio	5	4,80	1,10	5,49	0
130- Enfermedades aparato respiratorio con ventilación asistida de más de 96 horas	5	13,80	5,10	25,50	75
4 - Traqueostomía con vm 96+ horas con procedimiento extensivo	5	39,00	14,42	72,12	58
21- Craneotomía excepto por trauma	4	10,75	7,28	29,10	61
174- Intervenciones coronarias percutáneas con iam	4	11,25	4,21	16,84	70
Unidad de Cuidados Paliativos	**737**	**9,53**	**1,50**	**1107,41**	**74**
240- Neoplasia maligna digestiva	91	10,05	1,65	150,36	74
281- Neoplasia maligna de sistema hepatobiliar o de páncreas	72	7,93	1,49	107,37	72
136- Neoplasias respiratorias	69	7,80	1,36	93,78	73
41- Neoplasias de sistema nervioso	34	9,29	1,11	37,90	66
194- Insuficiencia cardíaca	34	7,44	1,06	36,01	86

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
140- Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	25	8,04	1,06	26,60	73
720- Septicemia e infecciones diseminadas	25	8,56	1,79	44,81	71
343- Fracturas patológicas y neoplasia maligna musculoesquelética y t.Conectivo	24	9,96	1,57	37,73	69
461- Neoplasias de riñón y tracto urinario	19	6,79	1,22	23,12	80
463- Infecciones de riñón y tracto urinario	18	10,89	0,80	14,35	76
Unidad de Dolor	**5**	**13,00**	**4,73**	**4,73**	**303**
850- Procedimiento con diag. De rehab, cuidados posteriores u otro contacto con servicios sanitarios	1	1,00	1,52	1,52	75
320- Otros procedimientos de sistema musculoesquelético y tejido conectivo	1	1,00	1,54	1,54	70
861- Signos, síntomas y otros factores que afectan al estado de salud	1	2,00	0,43	0,43	79
347- Otros problemas de la espalda y cuello, fracturas y heridas	1	1,00	0,60	0,60	55
58- Otras enfermedades del sistema nervioso	1	8,00	0,64	0,64	24
Urología	**2128**	**3,22**	**0,95**	**2026,52**	**63**
446- Procedimientos uretrales y transuretrales	605	1,60	0,78	472,45	70
482- Prostatectomía transuretral	262	2,23	0,72	189,11	69
443- Procedimientos sobre riñón y tracto urinario por procesos no malignos	203	3,48	1,32	267,59	56
465 - Cálculos urinarios y obstrucción adquirida del tracto urinario superior	188	2,46	0,65	121,89	59
480 - Procedimientos mayores sobre pelvis masculina	133	3,46	1,30	172,50	65
468- Otros diagnósticos, signos y síntomas sobre riñón y tracto urinario	130	2,74	0,62	81,02	72
463- Infecciones de riñón y tracto urinario	82	4,44	0,60	49,16	63
483 - Procedimientos sobre pene, testículos y escroto	81	1,85	0,90	72,97	50
442- Procedimientos sobre riñón y tracto urinario por neoplasia	78	5,26	1,71	133,36	64
501- Diagnósticos de aparato genital masculino excepto neoplasia	43	3,21	0,55	23,62	57

5 GRD más frecuentes de CMA por servicio

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
Cirugía General y Digestivo	**75**	**0**	**0,95**	**71,15**	**56**
226- Procedimientos sobre ano	14	0	0,68	9,47	48
227- Procedimientos sobre hernia excepto inguinal, femoral y umbilical	12	0	1,38	16,57	65
263- Colecistectomía	10	0	1,01	10,10	53
228 - Procedimientos sobre hernia inguinal, femoral y umbilical	8	0	0,78	6,24	59
234 - Apendicectomía sin diagnóstico principal complejo	5	0	0,82	4,11	46
Cirugía Maxilofacial	**1**	**0**	**0,81**	**0,81**	**56**
364- Otros procedimientos sobre piel, tejido subcutáneo y relacionados	1	0	0,81	0,81	56
Cirugía Pediátrica	**12**	**0**	**0,85**	**10,20**	**8**
228 - Procedimientos sobre hernia inguinal, femoral y umbilical	4	0	0,84	3,36	5
483- Procedimientos sobre pene, testículos y escroto	3	0	0,82	2,46	8
227- Procedimientos sobre hernia excepto inguinal, femoral y umbilical	2	0	1,03	2,07	4
364- Otros procedimientos sobre piel, tejido subcutáneo y relacionados	1	0	0,81	0,81	14
234 - Apendicectomía sin diagnóstico principal complejo	1	0	0,82	0,82	11
Cirugía Plástica	**2**	**0**	**0,97**	**1,94**	**127**
73 - Procedimientos sobre ojo y órbita	1	0	0,93	0,93	75
363 - Procedimientos sobre mama excepto mastectomía	1	0	1,01	1,01	52
Cirugía Vascular y Angiología	**2**	**0**	**1,20**	**2,40**	**73**
444- Reparación del dispositivo de acceso y vasos para dialisis renal	2	0	1,20	2,40	73
Ginecología	**23**	**0**	**0,71**	**16,35**	**45**
544- Dilatación y legrado, aspiración o histerotomía para diagnósticos obstétricos	15	0	0,55	8,19	37
514 - Proc. De reconstrucción aparato genital femenino	2	0	0,70	1,40	67
361- Injerto piel para diagnósticos piel y tejido subcutáneo	1	0	1,33	1,33	69
363 - Procedimientos sobre mama excepto mastectomía	1	0	1,01	1,01	49
513- Procedimientos sobre útero y anejos proceso no maligno, excepto leiomioma	1	0	0,85	0,85	20
Hematología Clínica	**1**	**0**	**1,07**	**1,07**	**46**
691- Linfoma, mieloma y leucemia no aguda	1	0	1,07	1,07	46
Neurocirugía	**2**	**0**	**0,91**	**1,81**	**104**
349- Malfuncionamiento, reacción o complicación de dispositivo o proced. Ortopédico	1	0	0,51	0,51	46
26- Otros procedimientos sobre sistema nervioso y relacionados	1	0	1,30	1,30	58

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
Obstetricia	**9**	**0**	**0,54**	**4,85**	**36**
544 - Dilatación y legrado, aspiración o histerotomía para diagnósticos obstétricos	9	0	0,54	4,85	36
Oftalmología	10	0	1,02	10,20	60
73- Procedimientos sobre ojo y órbita	10	0	1,02	10,20	60
Otorrinolaringología	**4**	**0**	**0,62**	**2,49**	**145**
97 - Amigdalectomía y adenoidectomía	1	0	0,49	0,49	4
681 - Otro procedimiento quirúrgico para neoplasmas linfáticos/hematopoyéticos/otros	1	0	1,09	1,09	68
115- Otras enfermedades de oído, nariz, boca , garganta y craneales/faciales	1	0	0,48	0,48	3
385- Otras enfermedades de piel , tejido subcutáneo y mama	1	0	0,43	0,43	70
Patologia de Columna	**3**	**0**	**1,23**	**4,09**	**126**
321- Fusión espinal cervical y otros proc. De la espalda/ cuello excepto escisión/descomp. Discal	2	0	1,64	3,28	66
364- Otros procedimientos sobre piel, tejido subcutáneo y relacionados	1	0	0,81	0,81	60
Traumatología y C. Ortopédica	**9**	**0**	**1,08**	**9,72**	**56**
315- Procedimientos sobre hombro, codo y antebrazo exc. Sustitución de articulación	2	0	0,91	1,82	60
850 - Procedimiento con diag. De rehab, cuidados posteriores u otro contacto con servicios sanitarios	2	0	1,52	3,04	52
317 - Procedimientos sobre tendones, músculos y otros tejidos blandos	2	0	0,88	1,75	53
314 - Procedimientos sobre pie y dedos del pie	1	0	1,01	1,01	69
320- Otros procedimientos de sistema musculoesquelético y tejido conectivo	1	0	1,00	1,00	74
Unidad de dolor	**19**	**0**	**0,43**	**8,19**	**70**
861- Signos, síntomas y otros factores que afectan al estado de salud	19	0	0,43	8,19	70
Urología	**10**	**0**	**0,69**	**6,89**	**47**
468- Otros diagnósticos, signos y síntomas sobre riñón y tracto urinario	2	0	0,59	1,18	67
483 - Procedimientos sobre pene, testículos y escroto	2	0	0,82	1,64	22
465- Cálculos urinarios y obstrucción adquirida del tracto urinario superior	2	0	0,57	1,13	53
443 - Procedimientos sobre riñón y tracto urinario por procesos no malignos	1	0	1,16	1,16	48
446 - Procedimientos uretrales y transuretrales	1	0	0,89	0,89	66

5 GRD más frecuentes de HDM por servicio

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
Alergología	**7372**	**0**	**0,36**	**2687,20**	**45**
812- Envenenamiento por agentes medicinales	3084	0	0,35	1066,14	49
113- Infecciones de vías respiratorias superiores	1709	0	0,33	570,46	35
141- Asma	783	0	0,38	298,87	45
385- Otras enfermedades de piel , tejido subcutáneo y mama	645	0	0,43	278,51	46
816 - Efectos tóxicos de sustancias no medicinales	598	0	0,51	307,43	55
Cardiología	**578**	**0**	**0,87**	**503,90**	**66**
191- Cateterismo cardíaco por enfermedad arterial coronaria	154	0	0,89	136,49	69
192- Cateterismo cardíaco por otra condición no coronaria	94	0	0,94	88,39	67
201 - Arritmias cardíacas y trastornos de la conducción	86	0	0,45	38,29	65
176- Sustitución de generador de marcapasos y desfibrilador cardíaco	81	0	1,86	150,86	81
200- Cardiopatías congénitas y enfermedades valvulares	64	0	0,58	37,01	64
Cirugía General y Digestivo	**14**	**0**	**0,72**	**10,05**	**54**
244- Diverticulitis y diverticulosis	2	0	0,50	1,00	60
281- Neoplasia maligna de sistema hepatobiliar o de páncreas	2	0	0,86	1,72	76
263- Colecistectomía	1	0	0,98	0,98	32
404- Procedimientos sobre tiroides, paratiroides y tracto tirogloso	1	0	0,81	0,81	40
364- Otros procedimientos sobre piel, tejido subcutáneo y relacionados	1	0	0,81	0,81	67
Cirugía Pediátrica	2	0	0,52	1,03	20
243- Otras enfermedades esofágicas	1	0	0,54	0,54	4
143- Otras enfermedades respiratorias excepto signos, síntomas y diag. Menores	1	0	0,49	0,49	16
Cirugía Torácica	**3**	**0**	**0,84**	**2,52**	**170**
136- Neoplasias respiratorias	1	0	0,82	0,82	67
813 - Otras complicaciones de tratamiento	1	0	1,21	1,21	66
143- Otras enfermedades respiratorias excepto signos, síntomas y diag. Menores	1	0	0,49	0,49	37
Dermatología	**202**	**0**	**0,59**	**89,22**	241
385 - Otras enfermedades de piel , tejido subcutáneo y mama	176	0	0,43	76,00	53
381- Trastornos mayores de la piel	22	0	0,48	10,49	47
346- Trastornos de tejido conectivo	3	0	0,64	1,92	47
364 - Otros procedimientos sobre piel, tejido subcutáneo y relacionados	1	0	0,81	0,81	94

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
Digestivo	**18532**	**0**	**0,53**	**9874,95**	**59**
254- Otros diagnósticos del aparato digestivo	17248	0	0,53	9155,57	56
245 - Enfermedad inflamatoria intestinal	493	0	0,59	289,98	45
663- Otra anemia y trastornos hematológicos y de órganos hematopoyéticos	253	0	0,49	124,55	66
282- Trastornos de páncreas excepto neoplasia maligna	205	0	0,54	110,06	61
243- Otras enfermedades esofágicas	95	0	0,54	51,51	56
Endocrinología	**120**	**0**	**0,60**	**72,43**	**53**
421 - Malnutrición, retraso en el desarrollo y otras enfermedades nutricionales	87	0	0,64	55,61	55
663 - Otra anemia y trastornos hematológicos y de órganos hematopoyéticos	21	0	0,49	10,34	45
861 - Signos, síntomas y otros factores que afectan al estado de salud	3	0	0,43	1,29	57
424 - Otras trastornos endocrinos	2	0	0,59	1,18	44
427- Trastornos de la tiroides	2	0	0,50	1,00	47
Geriatria	**50**	**0**	**0,58**	**25,27**	**173**
663- Otra anemia y trastornos hematológicos y de órganos hematopoyéticos	46	0	0,49	22,65	88
421- Malnutrición, retraso en el desarrollo y otras enfermedades nutricionales	4	0	0,66	2,62	85
Ginecología	**4147**	**0**	**0,65**	**2684,97**	**43**
518- Otros procedimientos quirúrgicos de ap.Genital femenino	1737	0	0,80	1391,51	37
532 - Otras enfermedades menstruales y del aparato reproductor femenino	1453	0	0,43	628,78	41
513- Procedimientos sobre útero y anejos proceso no maligno, excepto leiomioma	487	0	0,85	413,32	48
861- Signos, síntomas y otros factores que afectan al estado de salud	257	0	0,43	110,79	40
519- Procedimientos sobre útero y anejos para leiomioma	87	0	0,89	77,19	44
Hematología clínica	**6741**	**0**	**0,75**	**5075,32**	**59**
696 - Otra quimioterapia	2337	0	0,93	2171,22	66
423- Trastornos congénitos del metabolismo	1632	0	0,60	976,10	58
663- Otra anemia y trastornos hematológicos y de órganos hematopoyéticos	1373	0	0,49	676,06	63
695- Quimioterapia por leucemia aguda	474	0	0,89	421,20	61
691- Linfoma, mieloma y leucemia no aguda	359	0	1,08	385,98	67
Hospital de Día	**8**	**0**	**0,64**	**5,10**	**51**
423 - Trastornos congénitos del metabolismo	2	0	0,60	1,20	50
663- Otra anemia y trastornos hematológicos y de órganos hematopoyéticos	2	0	0,49	0,98	72
427 - Trastornos de la tiroides	1	0	0,50	0,50	42

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
696- Otra quimioterapia	1	0	0,80	0,80	59
695- Quimioterapia por leucemia aguda	1	0	0,89	0,89	28
Medicina Interna	**680**	**0**	**0,57**	**387,07**	**62**
663- Otra anemia y trastornos hematológicos y de órganos hematopoyéticos	158	0	0,50	78,30	74
425 - Otros trastornos electrolíticos no hipovolémicos	128	0	0,41	53,00	56
346- Trastornos de tejido conectivo	78	0	0,64	49,89	51
463- Infecciones de riñón y tracto urinario	60	0	0,46	27,64	61
724 - Otras infecciones y parasitosis sistémicas	51	0	0,77	39,29	53
Medicina Nuclear	**106**	**0**	**0,58**	**61,57**	**58**
427- Trastornos de la tiroides	42	0	0,50	21,00	62
694- Neoplasias linfáticas y otras y neoplasmas de comportamiento dudoso	16	0	0,71	11,31	59
500- Neoplasias de aparato genital masculino	11	0	0,61	6,68	79
254- Otros diagnósticos del aparato digestivo	11	0	0,53	5,84	55
240 - Neoplasia maligna digestiva	11	0	0,78	8,57	60
Nefrología	**278**	**0**	**0,58**	**161,46**	**58**
663 - Otra anemia y trastornos hematológicos y de órganos hematopoyéticos	61	0	0,49	30,03	74
470- Enfermedad crónica de riñón	33	0	0,51	16,79	62
462- Nefritis y nefrosis	31	0	0,45	14,06	64
206- Malfuncionamiento, reacción o complicación de dispositivo o proced. Cardiovascular.	28	0	0,75	20,93	60
346- Trastornos de tejido conectivo	23	0	0,64	14,71	58
Neonatología	**5**	**0**	**0,62**	**1,68**	**0**
640 - Neonato, peso al nacer >2499 g neonato normal o neonato con otro problema	4	0	0,15	0,60	0
626 - Neonato, peso al nacer 2000-2499 g, neonato normal o neonato con otros problemas	1	0	1,08	1,08	0
Neumología	**2269**	**0**	**0,54**	**1230,84**	**60**
115- Otras enfermedades de oído, nariz, boca , garganta y craneales/faciales	667	0	0,48	322,20	54
760- Otros trastornos de salud mental	598	0	0,52	310,60	39
144 - Otros diagnósticos menores, signos y síntomas de aparato respiratorio	323	0	0,49	158,39	66
136- Neoplasias respiratorias	126	0	0,83	105,10	65
143- Otras enfermedades respiratorias excepto signos, síntomas y diag. Menores	115	0	0,64	73,78	70
Neurocirugía	**5**	**0**	**0,93**	**4,69**	**251**
41- Neoplasias de sistema nervioso	2	0	0,97	1,94	34
58- Otras enfermedades del sistema nervioso	1	0	0,79	0,79	68
692- Radioterapia	1	0	1,52	1,52	73

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
463- Infecciones de riñón y tracto urinario	1	0	0,44	0,44	76
Neurología	**4839**	**0**	**0,60**	**2904,63**	**50**
54 - Migraña y otras cefaleas	1913	0	0,56	1075,87	49
58 - Otras enfermedades del sistema nervioso	1005	0	0,64	640,63	63
43 - Esclerosis múltiple y otras enfermedades desmielinizantes	451	0	0,79	356,74	45
53- Convulsiones	361	0	0,55	198,81	41
48- Trastornos de nervios craneales, periféricos y autónomos	327	0	0,61	198,65	64
Neurorradiologia	**310**	**0**	**1,20**	**370,73**	**49**
321 - Fusión espinal cervical y otros proc. De la espalda/ cuello excepto escisión/descomp. Discal	157	0	1,65	258,37	76
58- Otras enfermedades del sistema nervioso	67	0	0,67	44,75	55
320- Otros procedimientos de sistema musculoesquelético y tejido conectivo	33	0	1,00	32,91	41
347 - Otros problemas de la espalda y cuello, fracturas y heridas	18	0	0,60	10,89	52
861 - Signos, síntomas y otros factores que afectan al estado de salud	8	0	0,43	3,45	60
Obstetricia	**4**	**0**	**0,49**	**1,97**	**39**
544- Dilatación y legrado, aspiración o histerotomía para diagnósticos obstétricos	2	0	0,54	1,08	43
564 - Aborto sin dilatación y legrado, aspiración o histerotomía	1	0	0,37	0,37	39
560- Parto	1	0	0,52	0,52	35
Oftalmología	**10026**	**0**	**0,50**	**5007,53**	**66**
82 - Infecciones y otras enfermedades oculares	9859	0	0,50	4922,57	76
427 - Trastornos de la tiroides	161	0	0,50	80,52	51
207 - Otros diagnósticos de aparato circulatorio	3	0	0,68	2,03	57
73 - Procedimientos sobre ojo y órbita	2	0	0,93	1,86	65
813 - Otras complicaciones de tratamiento	1	0	0,55	0,55	82
Oncología Médica	**12489**	**0**	**0,79**	**9894,57**	**62**
696- Otra quimioterapia	10841	0	0,82	8865,21	63
382- Enfermedades malignas de la mama	352	0	0,62	219,86	62
346- Trastornos de tejido conectivo	283	0	0,64	181,01	59
663- Otra anemia y trastornos hematológicos y de órganos hematopoyéticos	260	0	0,49	128,00	65
245 - Enfermedad inflamatoria intestinal	160	0	0,59	94,39	46
Oncologia Radioterápica	**187**	**0**	**0,94**	**175,55**	**68**
518 - Otros procedimientos quirúrgicos de ap.Genital femenino	144	0	0,80	115,36	58

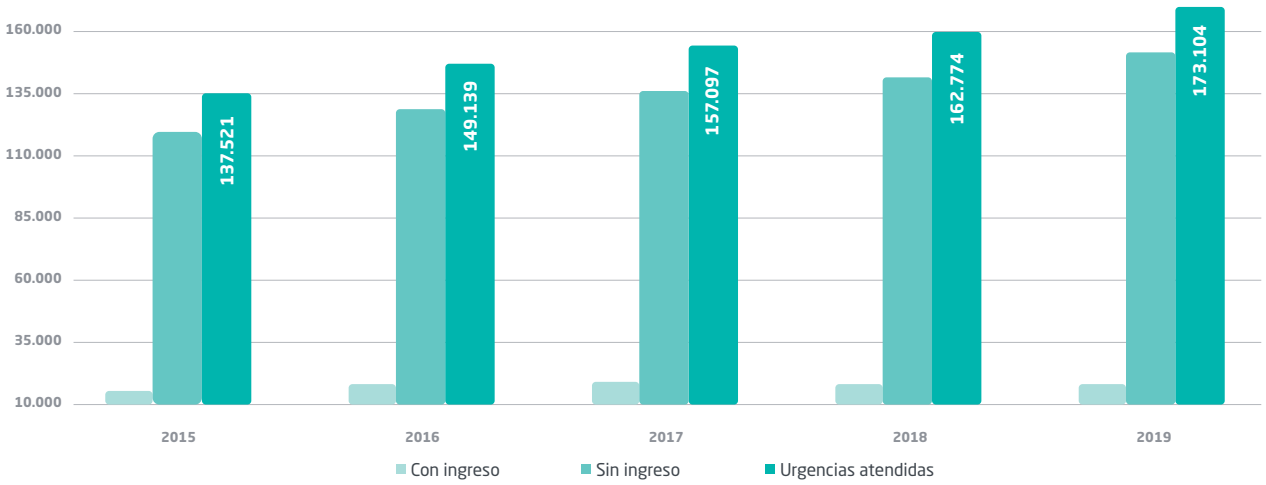
GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
692- Radioterapia	35	0	1,52	53,04	64
281 - Neoplasia maligna de sistema hepatobiliar o de páncreas	3	0	0,83	2,48	76
41- Neoplasias de sistema nervioso	2	0	0,77	1,53	66
110- Neoplasias de oído, nariz, boca ,garganta y craneales/ faciales	1	0	0,93	0,93	66
Otorrinolaringología	**170**	**0**	**0,48**	**82,35**	**50**
115- Otras enfermedades de oído, nariz, boca , garganta y craneales/faciales	151	0	0,48	72,81	54
111- Alteraciones del equilibrio	14	0	0,52	7,34	57
113- Infecciones de vías respiratorias superiores	4	0	0,33	1,34	33
98- Otros procedimientos sobre oído, nariz, boca y garganta	1	0	0,86	0,86	55
Patologia de Columna	**3**	**0**	**0,52**	**1,64**	**80**
347- Otros problemas de la espalda y cuello, fracturas y heridas	2	0	0,60	1,21	45
861- Signos, síntomas y otros factores que afectan al estado de salud	1	0	0,43	0,43	35
Pediatría	**1019**	**0**	**0,44**	**450,69**	**7**
385 - Otras enfermedades de piel , tejido subcutáneo y mama	628	0	0,43	271,17	2
141- Asma	77	0	0,38	29,39	13
812- Envenenamiento por agentes medicinales	76	0	0,35	26,27	7
861- Signos, síntomas y otros factores que afectan al estado de salud	47	0	0,43	20,26	0
424- Otras trastornos endocrinos	43	0	0,50	21,50	9
Psiquiatria	**8416**	**0**	**0,48**	**4008,05**	**41**
750 - Esquizofrenia	3193	0	0,62	1977,49	45
755 - Trastornos de adaptación y neurosis excepto diagnósticos depresivos	1393	0	0,27	374,27	39
751- Trastornos depresivos mayores y otros/psicosis no especificada	1232	0	0,40	492,14	38
760- Otros trastornos de salud mental	541	0	0,52	281,00	49
756 - Estados de ansiedad aguda y delirio	510	0	0,43	217,67	40
Radiología vascular intervencionista	**59**	**0**	**0,85**	**50,27**	**56**
404- Procedimientos sobre tiroides, paratiroides y tracto tirogloso	16	0	0,81	12,90	53
283 - Otros trastornos de hígado	12	0	0,56	6,77	59
281- Neoplasia maligna de sistema hepatobiliar o de páncreas	6	0	0,76	4,57	71
850 - Procedimiento con diag. De rehab, cuidados posteriores u otro contacto con servicios sanitarios	4	0	1,52	6,08	31
182- Otros procedimientos vasculares perifericos	4	0	1,87	7,47	32

GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
Rehabilitación	**438**	**0**	**0,62**	**270,73**	**44**
58- Otras enfermedades del sistema nervioso	219	0	0,66	143,65	47
48 - Trastornos de nervios craneales, periféricos y autónomos	117	0	0,61	71,08	54
861- Signos, síntomas y otros factores que afectan al estado de salud	37	0	0,43	15,95	45
351 - Otros diagnósticos de sistema musculoesquelético y tejido conectivo	35	0	0,52	18,03	39
40 - Trastornos y lesiones espinales	9	0	0,99	8,92	36
Reumatología	**1130**	**0**	**0,61**	**688,27**	**60**
346- Trastornos de tejido conectivo	835	0	0,64	534,28	59
351 - Otros diagnósticos de sistema musculoesquelético y tejido conectivo	141	0	0,52	72,64	73
82- Infecciones y otras enfermedades oculares	110	0	0,50	54,91	48
347- Otros problemas de la espalda y cuello, fracturas y heridas	20	0	0,60	12,10	59
663- Otra anemia y trastornos hematológicos y de órganos hematopoyéticos	7	0	0,49	3,45	79
Traumatología y C. Ortopédica	**2949**	**0**	**0,44**	**1287,29**	**57**
861 - Signos, síntomas y otros factores que afectan al estado de salud	2897	0	0,43	1248,90	63
349 - Malfuncionamiento, reacción o complicación de dispositivo o proced. Ortopédico	35	0	0,73	25,58	67
206 - Malfuncionamiento, reacción o complicación de dispositivo o proced. Cardiovascular.	6	0	0,75	4,48	56
313- Procedimientos sobre rodilla y parte inferior de la pierna excepto pie	2	0	1,10	2,21	43
421- Malnutrición, retraso en el desarrollo y otras enfermedades nutricionales	2	0	0,62	1,24	68
Unidad de Cuidados Paliativos	**12**	**0**	**0,72**	**7,49**	**306**
663- Otra anemia y trastornos hematológicos y de órganos hematopoyéticos	8	0	0,49	3,94	84
41- Neoplasias de sistema nervioso	2	0	1,17	2,34	68
381- Trastornos mayores de la piel	1	0	0,45	0,45	84
461- Neoplasias de riñón y tracto urinario	1	0	0,76	0,76	70
Unidad de Dolor	**3385**	**0**	**0,85**	**1484,49**	**203**
861- Signos, síntomas y otros factores que afectan al estado de salud	3361	0	0,43	1448,93	62
850 - Procedimiento con diag. De rehab, cuidados posteriores u otro contacto con servicios sanitarios	23	0	1,52	34,96	55
347 - Otros problemas de la espalda y cuello, fracturas y heridas	1	0	0,60	0,60	86

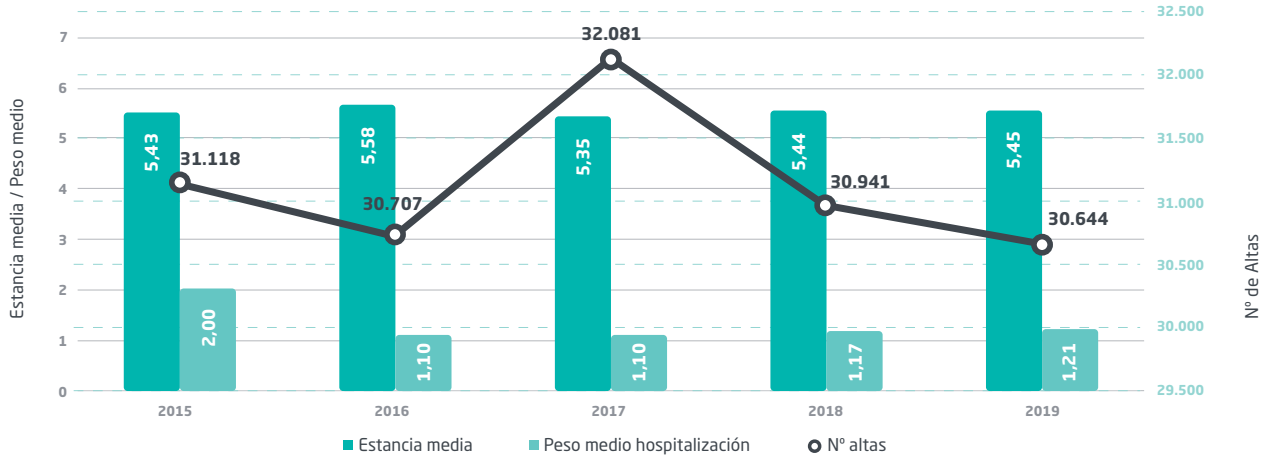
GRD	Altas	Estancia Media	Peso Medio	UPH	Edad Media
Urología	**2217**	**0**	**0,61**	**1353,74**	**64**
696- Otra quimioterapia	989	0	0,80	790,71	69
861 - Signos, síntomas y otros factores que afectan al estado de salud	499	0	0,43	215,12	67
463- Infecciones de riñón y tracto urinario	342	0	0,44	151,92	65
468- Otros diagnósticos, signos y síntomas sobre riñón y tracto urinario	263	0	0,50	131,73	62
501 - Diagnósticos de aparato genital masculino excepto neoplasia	77	0	0,46	35,08	56

5.3. Gráficas de Actividad

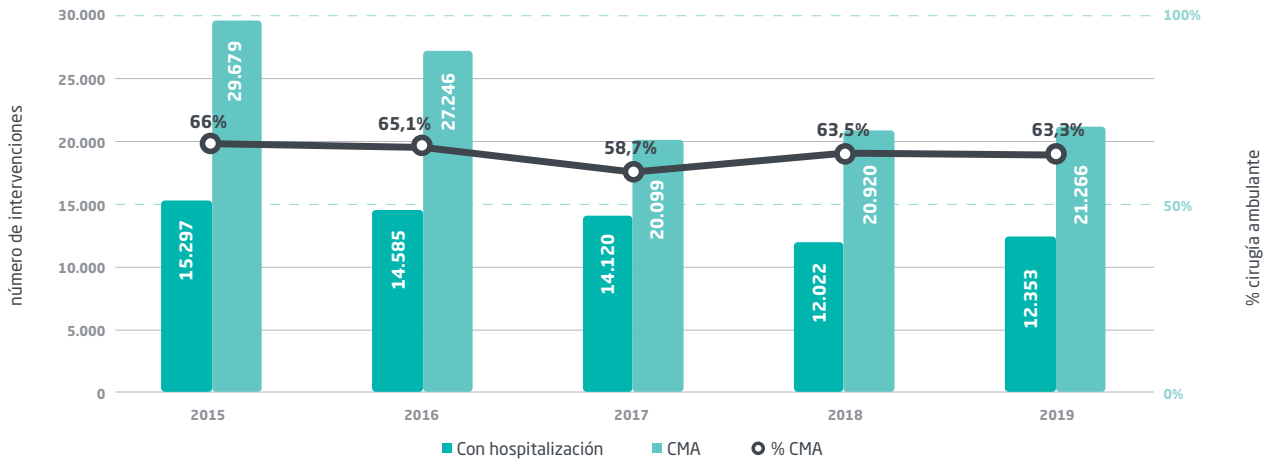
Evolución Urgencias



Evolución altas, estancia media y peso 2015-2019



Evolución Actividad Quirúrgica



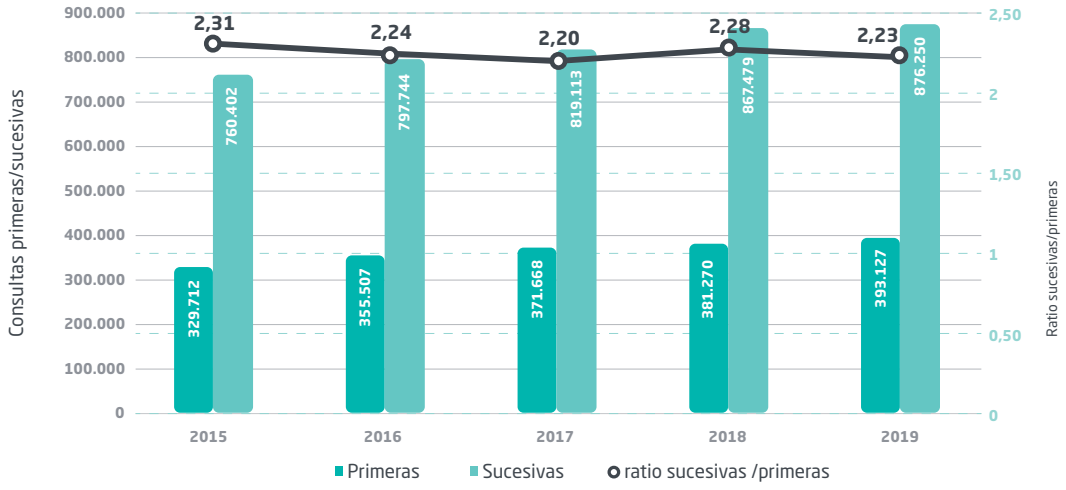
* Reclasificación de actividad tras auditorías, actividad de cma pasa a hospital de día

5.4. Actividad de Consultas Externas

Servicio	Alta Resolución	Primera Consulta	Consulta Sucesiva	Total	ratio s/p	Proced. Quirúr. En consulta
Alergia	334	7.875	9.812	18.021	1,20	
Cardiología	1.348	11.165	33.922	46.435	2,71	
Dermatología	566	31.631	39.029	71.226	1,21	10.024
Digestivo	182	18.451	57.332	75.965	3,08	
Endocrinología	7	11.099	42.953	54.059	3,87	
Hematología	2	4.397	28.090	32.489	6,39	
Genética	0	3.108	2.470	5.578	0,79	
Geriatría	0	1.429	2.551	3.980	1,79	
Medicina Interna	0	5.852	18.349	24.201	3,14	
Medicina Nuclear				0		
Medicina Preventiva	0	119	0	119	0,00	
Nefrología	140	2.840	12.769	15.749	4,28	
Neumología	584	8.608	17.599	26.791	1,91	
Neurología	0	15.825	38.480	54.305	2,43	
Oncología Médica	18	1.566	21.985	23.569	13,88	
Oncología Radioterapica	0	1.517	4.034	5.551	2,66	
Psiquiatría y Psicología	0	7.301	34.690	41.991	4,75	
Rehabilitación	0	15.258	13.390	28.648	0,88	
Reumatología	481	6.648	23.463	30.592	3,29	
Salud Laboral	0	1.299	1.937	3.236	1,49	
Equipo de Soporte Hospitalario (Unidad Cuidados Paliativos)	0	294	499	793	1,70	
Neonatología				0	-	
Pediatría	82	5.860	14.835	20.777	2,50	
Angiología y Cirugía Vascular	2.334	2.698	4.833	9.865	0,96	
Anestesia	31.347	903	58	32.308	0,00	
Cirugía Cardiaca	0	241	417	658	1,73	
Cirugía General y Digestivo	8	12.667	21.362	34.037	1,69	1.522
Cirugía Maxilofacial	130	5.029	6.016	11.175	1,17	3.066
Cirugía Pediatrica	24	950	1.985	2.959	2,04	
Cirugía Plastica	1	1.446	3.782	5.229	2,61	
Cirugía Torácica	0	522	1.331	1.853	2,55	
Obstetricia	2	3.233	18.765	22.000	5,80	
Ginecología	131	28.987	63.646	92.764	2,19	
Neurocirugía	0	4.224	11.601	15.825	2,75	
Neurorradiologia Clínica	0	273	533	806	1,95	
Oftalmología	0	30.551	110.076	140.627	3,60	374

Servicio	Alta Resolución	Primera Consulta	Consulta Sucesiva	Total	ratio s/p	Proced. Quirúr. En consulta
Otorrinolaringología	1.006	19.193	29.358	49.557	1,45	
Estomatología	0	2.424	2.028	4.452	0,84	2.793
Patología de Columna (dentro de Traumatología)	36	5.728	21.576	27.340	3,74	
Radiología Vascular Intervencionista		49	50	99	1,02	799
Traumatología	219	57.908	116.514	174.641	2,00	
Unidad del Dolor	0	2.650	6.234	8.884	2,35	
Urología	2	12.325	37.896	50.223	3,07	548
Unidad de Cuidados Intensivos						
Total	**38.984**	**354.143**	**876.250**	**1.269.377**	**2,23**	**19.126**

Evolución Consultas Externas 2015-2019



6 Actividad por servicios



6.1. Alergología

Personal

Jefe:

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:

Blanca Barroso García

Rosialzira N. Vera Berrios

Diana Betancort Pérez

Victoria Villalobos Violán

Leyre Baptista Serna

Laura Ortega Moreno

Beatriz Gonzalez Cano

Alicia Gómez López

Personal investigador:

Carlos Pastor Vargas: Investigador Contratado

Vanesa Esteban Vázquez: Investigador Ramón y Cajal

Emilio Nuñez Borque: Investigador contratado

Enfermeras:

Adriana González Andrés

Pilar Gil Sendino

Lorenza Berna Rosado

Técnico de Laboratorio:

Manuela García del Potro

Erika Aguado Wakui

Técnico Sanitario:

Julia Molero Castellanos

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 sexto curso UAM

Investigación médica (trabajos en curso)

- TÍTULO DEL PROYECTO: "Análisis de patrones clínicos y moleculares para la optimización del manejo de los pacientes con alergia a P. acerifolia" RD16/0006/0013. Red temática de Asma, reacciones alérgicas y adversas. RETIC ARADYAL. Investigador principal: Dr. Javier Cuesta Herranz.
- TÍTULO DEL PROYECTO: Ayudas a la contratación de técnicos y ayudantes de investigación. PEJ-2018-TL/SAL-10436. ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad de Madrid. FINANCIACIÓN (€): 19.680€. DURACIÓN DESDE: 04/2018 HASTA: 03/2020. INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Javier Cuesta Herranz.
- TÍTULO DEL PROYECTO: Análisis molecular y de metabolitos destinado a la prevención, tratamiento y diagnóstico de la anafilaxia. PI18/00348. ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III. FINANCIACIÓN (€): 123.420,0 €. DURACIÓN DESDE: 01/2019 HASTA: 12/2021. INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Vanesa Esteban Vázquez.
- TÍTULO DEL PROYECTO: FOODAL-CM, Teranóstica de las VNPs para las alergias alimentarias, P2018/BAA4574. ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad de Madrid. FINANCIACIÓN (€): 940.000,0 €. DURACIÓN DESDE: 01/2019 HASTA: 12/2022. INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Javier Cuesta Herranz.
- TÍTULO DEL PROYECTO: Identificación de nuevos patrones de señalización molecular en anafilaxia. Papel de los exosomas en la comunicación intercelular implicada en anafilaxia. ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III. FINANCIACIÓN (€): 83.100 €. DURACIÓN DESDE: 01/01/2017 HASTA: 31/12/2019. INVESTIGADOR/A PRINCIPAL (SI/NO): Javier Cuesta Herranz.
- Susceptibilidad geneticadel asma ocupacional. Colaboración con el proyecto de estudio sobre genética en pacientes con asma ocupacional en colaboración con el Dr Bernstein, de la Universidad de Cincinnati (USA). Agencia financiadora National institute of occupational healthy and safety. Grant number R01 OH008795-01, Mar Fernández, J. Sastre.
- Inmunoterapia en pacientes alérgicos a perro y gato. S. Uriarte , M, J. Sastre.
- European Task force of Multivariate analysis of patients with occupational asthma- J. Sastre.
- Exosomas y microRNA, biomarcadores de fenotipos y endotipos y posibles herramientas terapeuticas. FISS. Instituto Carlos III. V. del Pozo, B, Sastre, M. Rial, J. Sastre.
- Estudio de los mecanismos implicados en la génesis y evolución del asma (MEGA). FISS. Instituto Carlos III. Mar Fernandez Nieto, Manuel Rial, Mar Fernández, J. Sastre.
- Micro-RNA en el seguimiento terapéutico del asma. Manuel Rial, J. Sastre, V Pozo.
- Asma, reacciones adversas y alérgicas (RETIC ARADyAL) (RD16/0006/0013). Duración: 2017 – 2020. IP: J. Cuesta-Herranz.
- 2017-2021 IP "ESTUDIO Observacional para describir la prevalencia de asma grave en centros hospitalarios españoles" BIG DATA ASMA GRAVE Promotor 205807 (GLAXOSMITHKLLINE (GSK).: Mar Fernández Nieto.
- IP estudio multinacional, de un solo grupo, observacional para evaluar la eficacia y el patron de uso en la vida real de mepolizumab en pacientes con asma eosinofilica grave (204710: Estudio REALITI-A) GSK. Mar Fernández Nieto, 2018-21.
- Investigador Principal como centro colaborativo en el estudio EARCO (European Alpha-1 Research Collaboration) : Red Europea para promover la investigación y registro de pacientes con Déficit de Alfa -1 antitripsina de la ERS (European Respiratory Society). Mar Fernández Nieto.
- Proyecto de evaluación de PROMs (Patient Reported Outcomes Measurements) en pacientes con administración de anti IL-5 para asma grave junto con el Servicio de Farmacia FJD, Mar Fernández Nieto.
- Coordinador región zona centro PROYECTO Carabela: Estado Actual del abordaje del asma grave, asi como identificar posibles líneas de actuación para definir un modelo futuro ideal de unidades de asma en la Comunidad de Madrid" Promotor ASTRA-ZENECA. Mar Fernández Nieto.

Proyección científica

- XXIII REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ARAGONESA DE ALERGOLOGÍA. Sallent de Gállego, 3-5 Febrero 2019.
  - Sastre J. Biológicos en alergia cutánea.
- DE ATOPISCHE PATIËNT. Utrech, Netherland, February 12, 2019.
  - Sastre J. Past and present of allergology.
- 75th ANNUAL MEEETING OF THE AMERICAN ACADEMY OF ALLERGY ASTHMA & IMMUNOLOGY. San Francisco, USA. Febrero 2019.
  - -Sastre J. Biologics in Occupational asthma.
- XXVII Reunion de la Sociedad de Alergologia e Inmunología Clínica de Extremadura. Mérida, 29-30 marzo 2019.
  - Sastre J: Tratamientos biológico en EREA.

- EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY CONGRESS EAACI 2019, Lisbon 1-5 Junio 2019.
  - J. Sastre. A national survey on allergic diseases, what change in a decade
  - J. Sastre. Bronchial provocation challenge for diagnosig exercise-induce asthma in adults: eucapnic hyperventilation-pitfall and benefits.
- LXXIII Congreso Nacional del Colegio mexicano de Inmunología Clínica y Alergia. Mérida (Mex.) 19-22 Junio 2019.
  - J. Sastre: Dupilumab en enfermedades inmunoalérgicas.
  - J. Sastre: Utilidad del FENO en el diagnóstico y seguimiento de pacientes con asma.
- VI Master class Bilaxten, Panama, 18-20 Julio 2019.
  - J. Sastre. Actualización y nuevas experiencias de bilastina en pacientes con urticaria.
- CONGRESO COLOMBIANO DE ALERGIA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA, Sept 7-10. Cali, Colombia.
  - J. Sastre. Tratamiento del asma grave: individualización de la terapia biológica.
  - J. Sastre. Nuevos biológicos en asma.
  - J. Sastre. Inmunoterapia en el paciente polisensibilizado.
  - 2nd International Molecular Usergroup Meeting. Zurich sept 27, 2019.
  - J. Sastre. Occupational Allergies.
- "Curso Internacional: Actualización y Futuro del Diagnóstico Molecular en Alergias en Chile". Santiago de Chile, 3 Octubre 2019.
  - J. Sastre. Aplicaciones del diagnóstico molecular.
  - J. Sastre. Alergia a Himenópteros.
  - J. Sastre. Manejo del paciente polisensibilizado a pólenes.
  - J. Sastre. Alergia a mascotas.
  - J. Sastre. Alergia a frutos secos.
- Congreso Portugués de la SPAIC.
  - J. Sastre. FeNO in the management of asthma.
- Symposium SEAIC, Las Palmas, 23-26 Octubre 2019.
  - J. Sastre. Esputo inducido y Oxido nítrico exhalado en asma. Ponencia.
  - J. Sastre. Foro de la Especialidad.
  - J. Sastre. Dermatitis de contacto ocupacional en España.
- UP TO DATE EN DERMATITIS ATOPICA 2019. MADRID, 22-23 NOVIEMBRE 2019.
  - J.Sastre. Resultados a largo plazo del paciente con dermatitis atópica moderada-grave en España.
  - M. Fernández-Nieto. Curso "Inducción de esputo, metodología y taller práctico UMA FJD Promotor Teva mayo 2019.
  - M. Fernández-Nieto. Curso Simulación en Asma UMA-Escuela Enfermeria FJD-UAM 5 noviembre 2019.
  - M. Fernández-Nieto. Reunión de Zona de la Vocalía Autonómica de la SEFH de Castilla y León Farmacia Hospitalaria Los fármacos biológicos en el tratamiento del Asma Marzo 2019.
  - M. Fernández-Nieto. Utilización de las herramientas digitales en un servicio de Alergologia Congreso SEICAP Valencia, Mayo 2019.
  - M. Fernández-Nieto. El papel del eosinofilo en el Asma Grave. XXVIII Congreso SOCALPAR Zamora.
  - M. Fernández-Nieto. Proyectos Científicos y Formativos Asociados a la Unidad Multidisciplianr de Asma (UMA) PRIMER ENCUENTRO UMAs- DAAT Junio 2019.
  - M. Fernández-Nieto. PRIMER ENCUENTRO PROYECTO UMAX El papel del Alergeno en las Unidades de Asma ALK-ABELLO Octubre 2019.
  - M. Fernández-Nieto. Hospital Infanta Elena. Noviembre 2019 VI Jornada de Alergología Actualización en Diagnóstico y Tratamiento del Paciente con Asma Bronquial: Utilidad de las Unidades de Asma acreditadas.
  - M. Fernández-Nieto. Reunión Proyecto Carabela Astra-Zeneca : Situación de las Unidades de Asma en Madrid, Castilla-León y Castilla- La Mancha. Noviembre 2019.
  - M. Fernández-Nieto. Talleres de enfermería con Atención Primaria FJD "Actualización en Inmunoterapia con Alérgenos" 4-5 noviembre 2019.
  - M. Fernández-Nieto. La Importancia de la vía pequeña en el diagnóstico del asma Jornada Asma en Atención Primaria Chiesi. Noviembre 2019.
  - M. Fernández-Nieto. Curso "Inducción de esputo, metodología y taller práctico UMA FJD Promotor Teva, Mayo 2019.
  - M. Fernández-Nieto. Curso Simulación en Asma UMA-Escuela Enfermeria FJD-UAM 5 noviembre 2019.

- **Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas**
  - 75th ANNUAL MEEETING OF THE AMERICAN ACADEMY OF ALLERGY ASTHMA & IMMUNOLOGY. San Francisco, USA. Febrero 2019.
    - Descriptive study of the function of the small airway in healthy and asthmatic children". Barroso García B, Fernández Nieto MM.
    - Chestnut-dependent exercise-induced anaphylaxis in a Bet v 1-sensitized patient". Barroso García B, Cuesta Javier.
    - Does small airway predict bronchial hyperresponsive-

ness? An observational retrospective study to evaluate small airways dysfunction. Betancor D, Barroso B, Fernandez Nieto M. Sastre J.

- The intriguing allergy to LTP. Guilty foods after a survey. Villalobos V, De Las Heras M, Valverde M, Betancor D, Barroso B, Vera RN, Cuesta-Herranz J.
- Prevalence of severe atopic dermatitis in adults and children in a health area of Madrid. Vera-Berrios RN, Barroso B, Rial M, Sastre, J.
- Successful bird-egg síndrome desensitization: a new therapeutic approach. Vera-Berrios R, Rial M, Valverde-Monge M, Gómez-Cardeñosa A, Pastor-Vargas C, Cuesta-Herranz J.

- EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY CONGRESS EAACI 2019, Lisbon 1-5 Junio 2019.
  - First characterization of allergens causative of occupational asthma by Lathyrus sativus flour". Barroso García B, Sastre B, Rodrigo-Muñoz JM, Cañas JA, Fdez Nieto MM, Sastre J, Del Pozo V.
  - Stability of serum micro RNAs as a diagnostic biomarker in asthma. M Rial, Rodrigo-Muñoz JM, Sastre B, Sastre J, Del Pozo, V.
  - A system biology approach to model complex respiratory diseases (asthma and respiratory allergy): Evaluation and prioritization of molecular biomarkers. De Pedro MA, Baos S, Sastre J, Cardaba B.
  - MiRNAs signature in serum: A biomarkers for differentiation of asthma and COPD. Rodrigo-Muñoz JM, M Rial, Sastre B, Mora I, Cañas JA, Mahillo I, Tomás A, Quirce S, Sastre J, Asensio VJ, Iglesias A, Cosio B, Del Pozo, V.
  - Non Allergic asthma, allergic asthma and non asthmatic respiratory allergy: definitions od discriminatory biomarkers and their epigenetic modulation. Baos S, De Pedro MA, Cremades L, Calzada D, Sastre J, Cardaba B.
  - Occupational asthma in patients exposed to persulphates salts. Baptista L, Ortega L, Sastre J, Fernandez M, Gomez A.
  - Occupational asthma and rhinitis due to formaldehude. Fuenzalida B, Extremera A, Sastre J, Garcia M, Fernandez M.
  - Occupational contact urticaria caused by epoxy resins: a case repot: Betancor D, Baptista L, Villalobos V, Ortega L, Sastre J.
  - Scarlet Shrimp: Several Allergens Identified. Betancor D, Bartolome B, Fernandez-Nieto M.
- SYMPOSIUM DE LA SEAIC , LAS PALMAS OCT 23-26, 2019.
  - Anafilaxia por alergia exclusiva a un determinado vino. A propósito de un caso. Betancor D, Ñunez E, Pastor-Vargas C, Cuesta J.
  - Las porinas como nuevo alérgeno del champiñon común (Agaricus Bisporus). Betancor D, Núñez E, Cuesta J, Pastor C, Escudero C, Ibañez MD.
  - Asma y rinitis ocupacional por Henna Amarilla y Henna Roja. Villalobos V, Rial M, Pastor-Vargas C, Betancor D,-Barroso B,Vera RN, Sastre J.
  - Urticaria con sustancias de bajo peso molecular sin afectación respiratoria. Villalobos V, Baptista L, Betancor D, Barroso B, Vera RN, Sastre J.
  - Anafilaxia por Castaña inducida por Ejercicio en paciente sensibilizado a Bet v 1. Barroso B, González-Cano B, Vera RN, Villalobos V, De Las Heras M, Núñez-Borque , Pastor-Vargas C, Cuesta-Herranz J.
  - Eccema de contacto alérgico por aceite a base de Nigella Sativa. A propósito de un caso. Laura Ortega-Martín, Alicia Gómez-López, Victoria Alegría-Landa, Felipe Heras-Mendaza.
  - Manifestaciones Clínicas, Diagnóstico e Historia Natural Del Déficit de Alfa-1 Antitripsina. A propósito de un caso. Ortega Martín L, Fernández Nieto M; Sastre J, Gómez Cardeñosa A.
- SESION INTERHOSPITALARIA 2019 DE LA SOCIEDAD MADRID CASTILLA LA MANCHA DE ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGIA CLÍNICA. Madrid, 14 noviembre 2019.
  - Anafilaxia a castaña: cuando no todo es lo que parece. Dra Laura Ortega.
  - Nuevo alérgeno respiratorio en peluquería. Dra. Diana Betacor.
- CONCURSO LABORATORIOS LETI (06/2019), MADRID.
  - Cambios en la función respiratoria tras inmunoterapia con epitelio de gato. Betancor D, Sastre J.
  - Una nueva esperanza para el Síndrome Ave-huevo. Villalobos V (primer premio).
- ALLERGOCHALLENGE, Concurso Residentes. Madrid, (Noviembre 2019).
  - Amistades peligrosas: aspergilosis broncopulmonar alérgica, asma y EPOC. Diana Betancor Pérez, Alicia Gómez López.
  - Dermatitis de contacto por acrilatos en usuaria de manicura permanente. Leyre Baptista-Serna, Alicia Gómez López.
  - Eccemas subagudos tras test de supresión adrenal. Diana Betancor, Victoria Villalobos, Leyre Baptista, Beatriz González y Alicia Gómez.
- II CONCURSO ROVI, Madrid (Mayo 2019).
  - Más allá del Tromboembolismo pulmonar. Silvia Rubio, Beatriz González.

- MASTERCLASS DE BIOLÓGICOS DE EAACI (05/2019).
  - Omalizumab y asma ocupacional. Betancor D.
  - Mastocitosis sistémica y omalizumab. Betancor D.
- EUROPEAN RESPIRATORY FÓRUM (06/2019) , MADRID.
  - Occupational asthma and biologicals. Gomez Cardeñosa A, Betancor Pérez D.

- **Publicaciones en revistas**

1. Quirce S, Sastre J. Occupational asthma: clinical phenotypes, biomarkers, and management. Curr Opin Pulm Med. 2019 Jan;25(1):59-63, IF: 2.541
2. Suojalehto H, Sastre J, Merimaa E, Lindström I, Suuronen K. Occupational asthma from epoxy compounds. J Allergy Clin Immunol in pract. 2019, 7:191–198. IF:7.550
3. Castillo Vizuete JA, Sastre J, Del Cuvillo Bernal A, Picado C, Martínez Moragón E, Ignacio García JM, Cisneros Serrano C, Álvarez Gutiérrez FJ, Mullol Miret J. Asthma, rhinitis, and nasal polyp multimorbidities. Arch Bronconeumol. 2019 Mar;55(3):146-155. IF:4.214
4. Jauregui I, Gimenez-Arnau A, Bartra J, Labrador-Horrillo M, de Frutos JO, Silvestre JF, Sastre J, Velasco M, Ferrer M, Ballesteros C, Valero A.. Psychometric properties of the Spanish version of the once-daily Urticaria Activity Score (UAS) in patients with chronic spontaneous urticaria managed in clinical practice (the EVALUAS study. Health and Quality of Life Outcomes 2019 17:23 IF:2.318
5. Rial MJ, Barroso B, Rodríguez-Bermejo C, Sastre J. Letter regarding "Conjunctivitis occurring in atopic dermatitis patients treated with dupilumab-clinical characteristics and treatment". J Allergy Clin Immunol Pract. 2019 Feb;7(2):753, IF:7.550
6. Vandenplas O, Godet J, Hurdubaea L, Rifflart C, Suojalehto H, Walusiak-Skorupa J, Munoz X, Sastre J, Klusackova P, Moore V, Merget R, Talini D, Kirkeleit J, Mason P, Folletti I, Cullinan P, Moscato G, Quirce S, Hoyle J, Sherson D, Kauppi P, Preisser A, Meyer N, de Blay F; European network for the PHenotyping of OCcupational ASthma (E-PHOCAS) investigators. Severe occupational asthma: Insights from a multicenter European cohort. J Allergy Clin Immunol Pract. 2019 Mar 23. pii: S2213-2198, IF:7.550
7. Batard T, Sanjuan A, Denis L, Nguyen H, Montagut A, Sastre J, Rak S, Cuiné JF. Two grass pollen tablets commercially available for allergy immunotherapy display different IgE epitope repertoires. Clin Transl Allergy. 2019 Feb 27;9:13, IF:4.232
8. Barroso B, Vera-Berrios RN, Rial JM, Fariña-Sabaris MC, Santos LC, Sastre J. Prevalence of Severe Atopic Dermatitis in Adults and Children in a Health Area of Madrid, Spain. J Investig Allergol Clin Immunol. 2019 Feb;29(1):77-79. IF:3.802
9. Jara-Gutierrez P, Fernandez-Nieto M, Garcia del Potro M, Aguado E, Mahillo I, Sastre J. Comparison of impulse oscillometry and spirometry for detection of airway hyperresponsiveness to methacholine, mannitol, and eucapnic voluntary hyperventilation in children. Pediatric Pulmonology 2019 Aug;54(8):1162-1172. IF:2.801
10. Sastre J. Ebastine in the treatment of allergic rhinitis and urticaria: 30 years of clinical studies and real-world experience. J Investig Allergol Clin Immunol. 2019 Apr 12:0. doi: 10.18176/jiaci.0401, IF:3.802
11. Jeebhay MF, Moscato G, Bang BE, Folletti I, Lipińska-Ojrzanowska A, Lopata AL, Pala G, Quirce S, Raulf M, Sastre J, Swoboda I, Walusiak-Skorupa J, Siracusa A. Food processing and Occupational Respiratory Allergy - a EAACI Position Paper. Allergy. 2019 Apr 6. doi: 10.1111/all.13807, IF:6.771
12. Seys SF, Quirce S, Agache I, Akdis CA, Alvaro-Lozano M, Antolín-Amérigo D, Bjermer L, Bobolea I, Bonini M, Bossios A, Brinkman P, Bush A, Calderon M, Canonica W, Chanez P, Couto M, Davila I, Del Giacco S, Del Pozo V, Erjefält JS, Gevaert P, Hagedoorn P, G Heaney L, Heffler E, Hellings PW, Jutel M, Kalayci O, Kurowski MM, Loukides S, Nair P, Palomares O, Polverino E, Sanchez-Garcia S, Sastre J, Schwarze J, Spanevello A, Ulrik CS, Usmani O, Van den Berge M, Vasakova M, Vijverberg S, Diamant Z. Severe asthma: Entering an era of new concepts and emerging therapies: Highlights of the 4th international severe asthma forum, Madrid, 2018. Allergy. 2019 Apr 25. doi: 10.1111/all.13843, IF:6.771
13. Armario-Hita JC, Pereyra-Rodriguez J, Silvestre JF, Ruiz-Villaverde R, Valero A, Izu-Belloso R, Jáuregui-Presa I, Curto-Barredo L, Figueras-Nart I, Herranz-Pinto P, Herraez-Herrera L, Ortiz-de-Frutos FJ, Martinez-Pilar L, Sastre J, Serra-Baldrich E. Treatment of moderate-to-severe Atopic dermatitis with dupilumab in real clinical practice. A multicentre, retrospective case series. Br J Dermatol. 2019 Apr 25. doi: 10.1111/bjd.18041. IF:6.714
14. Larenas-Linnemann D, Mullol J, Ivancevich JC, Antó JM, Cardona V, Dedeu T, Rodríguez-González M, Huerta Y, Neffen H, Fuentes-Pérez JM, Rodríguez-Zagal E, Valero A, Zernotti M, Bartra J, Alobid I, Castillo-Vizuete JA, Dordal T, Hijano R, Picado C, Sastre J, Blua AE, Jares E, Lavrut AJ, Máspero J, Bedolla-Barajas M, Burguete M, Costa MC, Domínguez-Silva M, Espinoza-Contreras JG, Gálvez-Romero JL, García-Cobas CY, García-Cruz MLH, Hernández-Velázquez L, Luna-Pech J, Matta JJ, Mogica-Martínez MD, Rivero-Yeverino D, Ruiz-Segura LT, Del Río-Navarro B, Gómez J, Macías-Weinmann A, Murray R, Onorato G, Laune D, Bedbrook A, Bousquet J. MASK (Mobile Airways Sentinel Network). ARIA's comprehensive solution for mobile app for the multimorbidity of allergic rhinitis and asthma. Rev Alerg Mex. 2019 Jan-Mar;66(1):140-146, IF:0.18
15. Agache I, Annesi-Maesano I, Bonertz A, Branca F, Cant A, Fras Z, Ingenrieth F, Namazova-Baranova L, Odemyr M,

Spanevello A, Vieths S, Yorgancioglu A, Alvaro-Lozano M, Barber Hernandez D, Chivato T, Del Giacco S, Diamant Z, Eguiluz-Gracia I, van Wijk RG, Gevaert P, Graessel A, Hellings P, Hoffmann-Sommergruber K, Jutel M, Lau S, Lauerma A, Maria Olaguibel J, O'Mahony L, Ozdemir C, Palomares O, Pfaar O, Sastre J, Scadding G, Schmidt-Weber C, Schmid-Grendelmeier P, Shamji M, Skypala I, Spinola M, Spranger O, Torres M, Vereda A, Bonini S. Prioritizing research challenges and funding for allergy and asthma and the need for translational research-The European Strategic Forum on Allergic Diseases. Allergy. 2019 May 9. doi: 10.1111/all.13856, IF:6.771

16. Cuvillo A, Sastre J, Navarro AM, Colas C, Mullol J, Valero A. Adaptation to Spanish and validation of the Rhinitis Control Assessment Test (RCAT) questionnaire. Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology 2019 May 28:0. doi: 10.18176/jiaci.0420, IF:3.802

17. Baos S, Calzada D, Cremades-Jimeno L, de Pedro M, Sastre J, Picado C, Quiralte J, Florido F, Lahoz C, Cárdaba B. Discriminatory Molecular Biomarkers of Allergic and Nonallergic Asthma and Its Severity. Front Immunolo 2019 in press 10:1051. doi: 10.3389/fimmu.2019.01051, IF:4.716

18. Uriarte SA, Sastre J. Subcutaneous immunotherapy with high-dose cat and dog extracts: a real-life study. J Investig Allergol Clin Immunol. 2019 May 27:0. doi: 10.18176/jiaci.0415, IF:3.802

19. Rodrigo-Muñoz JM, Rial MJ, Sastre B, Cañas JA, Mahíllo-Fernández I, Quirce S, Sastre J, Cosío BG, Del Pozo V. Circulating miRNAs as diagnostic tool for discrimination of respiratory disease: Asthma, asthma-chronic obstructive pulmonary disease (COPD) overlap and COPD. Allergy. 2019 May 24. doi: 10.1111/all.13916, IF:6.771

20. Rial MJ, Rodrigo-Muñoz JM, Sastre B, Sastre J, Del Pozo V. Stability of asthma control implies no changes in microRNAs expression. J Investig Allergol Clin Immunol. 2019 May 7:0. doi: 10.18176/jiaci.0410, IF:3.801

21. Alving K, Diamant Z, Lucas S, Magnussen H, Pavord ID, Piacentini G, Price D, Roche N, Sastre J, Thomas M, Usmani O, Bjermer L on behalf of the Respiratory Effectiveness Group, Biomarkers Working Group. Point-of-care biomarkers in asthma management: time to move forward. Allergy. 2019 Sep 10. doi: 10.1111/all.14045, IF:6.771

22. Suojalehto H, Suuronen K, Cullinan P, Lindström I, Sastre J, Walusiak-Skorupa J, Munoz X, Talini D, Klusackova P, Moore V, Merget R, Svanes C, Mason P, dell'Omo M, Moscato G, Quirce S, Hoyle J, Sherson D, Preisser A, Seed M, Rifflart C, Godet J, de Blay F, Vandenplas O; European network for the PHenotyping of OCcupational ASthma (E-PHOCAS) investigators. Phenotyping occupational asthma caused by acrylates in a multicentre cohort study. J Allergy Clin Immunol Pract. 2019 Oct 30. pii: S2213-2198(19)30908-0, IF:7.550

23. Calzada D, Cremades-Jimeno L, Pedro MÁ, Baos S, Rial M, Sastre J, Quiralte J, Florido F, Lahoz C, Cárdaba B. Therapeutic potential of peptides from Ole e 1 in olive-pollen allergy. Sci Rep. 2019 Nov 4;9(1):15942. IF:4.122

24. Villalobos V, Rial MJI, Pastor-Vargas C, Esteban I, Cuesta J, Sastre J. Occupational asthma and rhinitis due to yellow and red henna in a hairdresser. J Investig Allergol Clin Immunol. 2019 Sep 18:0. doi: 10.18176/jiaci.0453, IF: 3.802

25. Pérez-Martínez A, Ferreras C, Pascual A, Gonzalez-Vicent M, Alonso L, Badell I, Fernández Navarro JM, Regueiro A, Plaza M, Pérez Hurtado JM, Benito A, Beléndez C, Couselo JM, Fuster JL, Díaz-Almirón M, Bueno D, Mozo Y, Marsal J, Gómez López A, Sisinni L, de Heredia CD, Díaz MÁ. Haploidentical transplantation in high-risk pediatric leukemia: A retrospective comparative analysis on behalf of the Spanish working Group for bone marrow transplantation in children (GETMON) and the Spanish Grupo for hematopoietic transplantation (GETH). Am J Hematol. 2020 Jan;95(1):28-37. doi: 10.1002/ajh.25661, IF:6.137

26. Bueno-Díaz C, Martín-Pedraza L, Benedé S, Haroun-Díaz E, de Las Heras M, Batanero E, Cuesta-Herranz J, Villalba M. Seed storage 2S albumins are predictive indicators of exclusive Anacardiaceae cross-reactivity. Clin Exp Allergy. 2019 Apr;49(4):545-549. doi: 10.1111/cea.13357, IF:4.711

27. Vera-Berrios RN, Feary J, Cullinan P. Basophil activation testing in occupational respiratory allergy to low molecular weight compounds. Curr Opin Allergy Clin Immunol. 2019 Apr;19(2):92-97. doi: 10.1097/ACI.0000000000000506. IF:3.014

28. Rial MJ, Valverde-Monge M, Gómez-Cardeñosa A, Vera-Berríos R, Pastor-Vargas C, Cuesta-Herranz J. Desensitization to cross-reacting allergen in egg yolk and chicken meat. J Allergy Clin Immunol Pract. 2019 Feb;7(2):696-697. doi: 10.1016/j.jaip.2018.09.019. IF:7.550

29. Mendez-Barbero N, Yuste-Montalvo A, Nuñez-Borque E, Jensen BM, Gutiérrez-Muñoz C, Tome-Amat J, Garrido-Arandia M, Díaz-Perales A, Ballesteros-Martinez C, Laguna JJ, Beitia JM, Poulsen LK, Cuesta-Herranz J, Blanco-Colio LM, Esteban V. The TNF-like weak inducer of the apoptosis/fibroblast growth factor-inducible molecule 14 axis mediates histamine and platelet-activating factor-induced subcutaneous vascular leakage and anaphylactic shock. J Allergy Clin Immunol 2019 Oct 31. pii: S0091-6749(19)31255-2. doi: 10.1016/j.jaci.2019.09.019. [Epubahead of print] PubMed PMID: 31679818. IF:14.111

30. Cuesta-Herranz J, Laguna JJ, Mielgo R, Pérez-Camo I, Callejo AM, Begoña L, Gomez MC, Madariaga B, Martinez A. Quality of life improvement with allergen immunotherapy treatment in patients with rhinoconjunctivitis in real life conditions. Results of an observational prospective study (ÍCARA). Eur Ann Allergy Clin Immunol. 2019 Sep 16;51(5). doi: 10.23822/EurAnnACI.1764-1489.104. Epub 2019 Jul 9. PubMed PMID: 31287263. IF:0.68

31. Barbarroja-Escudero J, Sánchez-González MJ, Bartolomé B, Pastor-Vargas C,Rodríguez-Rodríguez M, Cuesta-Herranz J, Alvarez-Mon M. Actin as a Possible Cross-Reactive Allergen Between Fish and Poultry. J Investig Allergol Clin Immunol. 2019 Apr;29(2):152-154. doi: 10.18176/jiaci.0357. PubMed PMID: 31017119. IF:3.802

32. González-Mancebo E, Trujillo-Trujillo MJ, Gandolfo-Cano M, Mohedano-Vicente E, Cuesta-Herranz J, Bartolome B, Pastor-Vargas C. Actin Allergen of Common Periwinkle Sea Snail (Littorina littorea). J Investig Allergol Clin Immunol. 2019 pr;29(2):150-152. doi: 10.18176/jiaci.0356. PubMed PMID: 31017118. IF:3.802

33. Bueno-Díaz C, Martín-Pedraza L, Benedé S, Haroun-Díaz E, de Las Heras M, Batanero E, Cuesta-Herranz J, Villalba M. Seed storage 2S albumins are predictive indicators of exclusive Anacardiaceae cross-reactivity. Clin Exp Allergy. 2019 Apr;49(4):545-549. doi: 10.1111/cea.13357. Epub 2019 Feb 20. PubMed PMID:30706545. IF:4.711

34. Rial MJ, Valverde-Monge M, Gómez-Cardeñosa A, Vera-Berríos R, Pastor-Vargas C, Cuesta-Herranz J. Desensitization to cross-reacting allergen in egg yolk and chicken meat. J Allergy Clin Immunol Pract. 2019 Feb;7(2):696-697. doi: 10.1016/j.jaip.2018.09.019. Epub 2018 Oct 5. PubMed PMID: 30292920. IF:7.550

35. En Internet: https://www.worldallergy.org/education-and-programs/education/allergic-disease-resource-center/professionals/sensitizing-agents-inducers-of-occupational-asthma. Sastre J, Quirce S. Sensitizing Agents Inducers of Occupational Asthma, Hypersensitivity Pneumonitis and Eosinophilic Bronchitis. July 2019

TOTAL : 35 artículos, Q1: 16 artículos

IF TOTAL 171.872, media 5.05

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.

Cuesta Herranz, Javier

Coordinador del nodo de la RETIC ARADYAL.

Evaluador de la ANEP (Agencia Nacional de Evaluacion 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-Quirúgica.

Fernández Nieto, Mar

Miembro Colaborador de la Unidad de Asma Multidisciplinar (UMA).

Coordinador del subgrupo de Procedimientos en asma del Comité de Asma grave SEAIC 2019Miembro del Grupo de Asma de NeumoMadrid 2019Revisor de la revista Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology JIACIRevisor de la revista Immunotherapy.

Primer premio del reto Savana´s Deep Challenge Research about asthma and cardiovascular disease diciembre 2019.

Barroso García, Blanca

Primer premio del concurso Pecha Kucha Night: “Phi, la proporción aurea”. HUFJD, 2019.

6.2 Anatomía Patológica

Personal

Jefe de Servicio:

Federico Rojo Todo

Médicos Asociados:

José Fortes Alén

Víctor Castellano Megías

Miguel Ángel Piris Pinilla

Carlos Santonja

Socorro María Rodríguez Pinilla

Médicos Adjuntos:

Alicia Cazorla Jiménez

Oderay Mabel Cedeño

Pablo Cannata Ortiz

Teresa Reina Duran

Ana Isabel Pino

Margarita Jo Velasco

Hernán Darío Quiceno Arias

Rafael Carias

José Ángel Merino

Franklin Idrovo Mora

José Ignacio Cornejo Ladrero

Montserrat López

Itziar Eraña Tomas

Delissa Díaz

Biológos Adjuntos:

Sandra Zazo Hernández

Nerea Carvajal

Cristina Chamizo

Consultor:

Antonio Barat Cascante (Área De Nefrología).

Félix Manzarbeitia Arambarri¡

Médicos Residentes:

- **De Cuarto Año:**
  - Anabel Antonio Da Conciencao
  - Álvaro Trascasa Caño
- **De Tercer Año:**
  - Francisco Javier Díaz De La Pinta
  - María Díaz Blázquez
- **De Segundo Año:**
  - Javier Alejandro Palomino
  - Laura Astilleros Blanco De Cordova
- **De Primer Año:**
  - Sara Torrico Hatama
  - María De Los Ángeles Pérez-Guillermo Cuevas

Personal de Investigación:

Juan Madoz Gurpide (Biólogo Postdoctoral)

Rufino Mondéjar García (Biólogo Postdoctoral)

Marta Rodríguez Moreno (Biólogo Postdoctoral)

Ester Martín (Biólogo Técnico Superior)

Sandra Pérez Buira (Biólogo Técnico Superior)

Olga Méndez Barreira (Biólogo, Geicam)

Alba García Rodríguez (Biólogo, Geicam)

Paula González Alonso (Biólogo Predoctoral)

Melania Luque Marín (Biólogo Predoctoral)

Ruth Alonso Alonso (Biólogo Predoctoral)

Lina Daoud (Patólogo Predoctoral)

Iván Prieto Potín (Biólogo Técnico Superior)

Almudena Sánchez López (Biólogo Técnico Superior)

Jennyfer Borregón Caselles (Técnico Laboratorio)

Laura Cereceda Company (Documentalista)

Supervisora:

Virginia De Lucas

Auxiliares Técnicos:

Yolanda García De Castro

Mª Cruz López Rodríguez

Técnicos Especialistas:

Antonia Sánchez Llamas

Belén San José Colorado

Carmen Díaz-Peñalver Carrasco

Rubén San Pablo Martínez

Nuria Pérez González

Norma Sánchez Freire

Keysia Calvo Ocaña

Belén Escribano Martín

Beatriz Martín Alcántara

Ricardo Suárez Pardo

Bárbara Quintela Bravo

Alejandra Fernández Arias

Rafael Alberto Rojas Silva

Patricia López Morales

Nerida Ureña Romero

Marta Escribano Martín

Carmen Laura Auz Alexandre

Blanca Rodríguez Chimeno

Rebeca Manso Alonso

María Teresa Camacho Pedrero

Noelia Fernández Rodríguez

Emilia Barrera Antoniolli

Nuria Moreno Hipólito

Edeline Vital Ferrer

Ana Márquez Lillo

Jenifer Plaza Sánchez

Ana Isabel Fernández Díaz

Lina Kilany Pérez

Raquel Pajares Martínez

Amanda Calderón Gómez

Sara Martin Valle

María Dolores Del Campo Abraham

María José Varona Velarde

Sheila María Rodríguez Gallego

Jesús Leonor Bravo

Irene Varela Muñoz

María Carmen Fernández Perales

Natividad Pérez Arias

María Carmen Colado Álvarez

Adriana Mora Sánchez

Esther Díaz López

Raquel Álvarez Haro

Carlos Galeano Fito

Irene Lacalle Hernández

Elena Báez Duran

Clara Arjona Benedited

Raúl Ramos Galiana

Ana Fortes Garrido

Paula Arias Jiménez

Lourdes Auado Culebras

Concepción Rincón Morí

Administrativos:

Carmen Martínez Navarro

Ana María Muñoz De La Asunción

Auxiliar Enfermería:

Monserrat Moya Baena

Labor Asistencial

Laboratorio general		Laboratorio de Citología		Laboratorio de Inmunopatología		Laboratorio Patología Molecular	
Informes de Biopsias	68.988	Informes de Citología	52.058	Técnicas Inmunohisto e inmunocitoquimica	76.771	Estudios totales (FISH, PCR)	7.928
Total Bloques de parafina	308.703			Número total de preparaciones histológicas y citológicas, incluyendo técnicas especiales (Histoenzimática, inmunopatología,...)	409.615		
Informes de Autopsias	32						
Preparaciones H&E	280.786						

Labor Docente Programada

Pregraduado

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

Postgraduados:

- Formación programada de residentes y becarios.
- Sesiones clínico patológicas de Hospital.
- De éstas: Cerradas.
- Sesiones intradepartamentales: Diaria.
- Sesiones interdepartamentales: Semanales.
- 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.

Cursos impartidos

- Dr. F. Rojo
  - **Is it wrong not to use liquid biopsies in breast cancer patients?** Máster en Medicina de Precisión Universitat Barcelona.
  - **Is it wrong not to sequence the patient's tumour?** Máster en Medicina de Precisión Universitat Barcelona.
  - **Profundizando en los Proyectos de Estandarización de PD-L1**. Curso de Formación en especialistas en cáncer de pulmón. Mayo 2019, México DF.
  - **New biomarkers in colorectal cáncer. Preceptorship in Oncology**. Septiembre 2019, Madrid.
  - **Biomarcadores en la inmunoterapia**. Máster de avances en el tratamiento del cáncer y biomarcadores. UAM Madrid 2019.
  - **Biomarcadores predictivos en IO**. Tipos de muestra. Análisis de infiltrados, firmas de expresión, PD-L1- Título de experto en inmuno-oncología. Universidad Francisco Vitoria, Madrid.
- Dra. I. Eraña

  Rotantes externos atendidos
  - Pablo Cobo Rodríguez. Residente de dermatología del Hospital Universitario de Guadalajara. Guadalajara, Castilla La Mancha. Rotación de 3 meses. (enero-marzo, 2019).
  - Óscar Cerezo. Residente de Anatomía Patológica del Hospital Universitario de la Paz. Rotación de 2 meses. (junio y julio 2019).
  - Jaime Martínez Mariscal. Residente de dermatología del Hospital Universitario de Guadalajara. Guadalajara, Castilla La Mancha. Rotación de 3 meses. (octubre-diciembre, 2019).
- Dr. Cannata
  - Profesor Asociado y coordinador de la asignatura en la Unidad Docente UAM-FJD. **Universidad Autónoma de Madrid** (Departamento de Anatomía Patológica).
  - Organización y coordinación del "**Máster Online de Patología Renal**" IV Edición 2019-2020 (octubre 2019 - junio 2020) www.master.glosentrials.com

- 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). www.remapnet.eu

- Organización y coordinación de la "**XXVI Reunión Científica del Club de Nefropatología y XII reunión del Grupo de Enfermedades Glomerulares de la SEN (GLOSEN)**" (Madrid, 5-6 abril 2019).

- Organización y coordinación del Curso: '**Nuevos Conceptos Patogénicos que Redefinen Viejas Entidades: Presente y Futuro de la Patología Renal**' en el seno del XXIX Congreso de la SEAP, Granada, 23 mayo 2019.

- Organización y coordinación del Taller: '**Microscopía Interactiva: Patología Renal. El papel del patólogo en el manejo adecuado de la muestra y la correlación clinicopatológica**' en el seno del XXIX Congreso de la SEAP, Granada, 24 mayo 2019.

- Organización y coordinación del Curso: '**Actualización en el Manejo de la Biopsia Renal en los Laboratorios de AP**' en el seno del XXIX Congreso de la SEAP, Granada, 23 mayo 2019.

- Organización y coordinación del curso '**Continuous Medical Education (CME) in Nephropathology**' en el seno del '56th ERA-EDTA Congress'. Budapest, 13 junio.

- Organización del **Taller de Histopatología Renal** en el seno **del XIX Congreso de la Sociedad Española de Nefrología** (A Coruña, 6-7 Octubre 2019).

- Dra. Cazorla

  - **XLIII Curso intensivo para citotecnólogos**. Universidad Europea de Madrid, Villaviciosa de Odón. 24-27 de junio de 2019.

  - **Comunicación oral**: Citología del LCR (1 hora). A. Cazorla.

- Dr. Santonja

  - 2019 02 26 **Sesión Intradepartamental Biopsias Anatomía Patológica**.

  - 2019 06 20 **Sesión Intradepartamental Biopsias Anatomía Patológica**.

  - 2019 junio-julio **Docencia a rotante externo por dermatopatología** (Oscar Cerezo, Anatomía Patológica Hospital La Paz).

  - 2019 octubre **Docencia a rotante externo por dermatopatología** (Irene Fernández de los Reyes, Anatomía Patológica Complejo hospitalario de Pamplona).

  - 2019 03 08-09 Ponente en **XXII CURSO DE DERMATOPATOLOGÍA** Hospital Doce de Octubre. CORRELACION CLINICO-PATOLOGICA. Melanocitosis dérmica focal presentándose como cutis verticis gyrata.

  - 2019 03 08-09 Ponente en **XXII CURSO DE DERMATOPATOLOGÍA** Hospital Doce de Octubre . Presentación de caso. Síndrome de Sweet histiocitoide.

  - 2019 03 08-09 Ponente en **XXII CURSO DE DERMATOPATOLOGÍA** Hospital Doce de Octubre . Presentación de caso. Eritema nudoso granulomatoso secundario a enfermedad de Crohn.

  - 2019 05 22-24 Presentación de 4 casos en **Taller de Dermatopatología** en XXXIX Congreso Nacional SEAP-IAP (Granada, 22-24 de mayo de 2019).

  - **III Master Internacional en Dermatopatología y Correlación Clínica** (actividad en línea). Módulo 10- Histiocitosis cutáneas. Carlos Santonja Garriga, Ramon Pujol Vallverdú.

Asistencia a actividades formativas acreditadas

XXXIX Congreso Nacional SEAP-IAP (Granada, 22-24 de mayo de 2019).

45ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología Madrid, 8-9 de noviembre 2019.

XL Symposium of the International Society of Dermatopathology. Lisboa, 19-21 de septiembre de 2019.

LXXXI Reunión del Club de Linfomas de la Sociedad Española de Anatomía Patológica (SEAP) HOSPITAL LA PAZ. MADRID, Viernes 18 de Octubre de 2019.

3rd LYMPHOMA-LEUKEMIA Diagnosis for targeted therapy. Madrid, 21-22 de noviembre 2019.

- Dra. Cedeño

  - **Master en Oncología Molecular.** Inicio Sep 2019. Finalización Junio 2020. Universidad Rey Juan Carlos de Madrid.

12 Dic 2019: Tutorial de diagnóstico integral de tumores músculo-esqueléticos. Hospital 12 de Octubre de Madrid (10:30 horas).

4-5 Dic 2019: XU Curso de Actualización en Patología. SEAP. Clínica Universitaria de Navarra, Madrid.

22-24 Mar 2019: Certificado de asistencia. XXIX Congreso de SEAP, XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Citología y V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Forense.

25 Mar 2019: Simposio Internacional de Enfermedad Pulmonar Intersticial. XXXIII Edición. Servicio de Neumología del Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus . Barcelona. Actividad acreditada por el "Consell Català De Formació Continuada de les Professions Sanitàries" - Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud. (1,1 créditos).

6-9 Feb 2019: BSTT Madrid Course - Bone and Soft Tissue Tumors. Hospital Universitario La Paz. Madrid, Spain- (30 hours y 10 minutes).

- Dra. Díaz
  - **Máster Online en Ginecología Oncológica de la Universidad CEU-Cardenal Herrera.** Abril 2019-Abril 2020.
- Dr. J. Fortes
  - **Curso de Geohelmintos. Diagnóstico Patológico.** 7ª edición del Master Medicina tropical y del Viajero. 17 de Octubre de 2019.

Rotaciones Extenas

- School of Medicine, Dentistry and Biomedical Science, 29 Julio-9 Agosto, 2019. Rotación Belfast, Irlanda del Norte. UK. Supervisor, David González de Castro.

Docencia

- Directora de Carmen Irene Palomar Moreno en el trabajo fin de Máster titulado " SECUENCIACIÓN MASIVA DE ÚLTIMA GENERACIÓN (NEXT-GENERATION SEQUENCING, NGS) Y PCR CONVENCIONAL DE LOS GENES TCRGAMMA y BETA EN MICOSIS FUNGOIDE Y PROCESOS LINFOPROLIFERATIVOS CD30+. USO DIAGNÓSTICO E IMPLICACIÓN BIOLÓGICA". MÁSTER EN ANÁLISIS SANITARIOS. FACULTAD DE FARMACIA. 2018-2019. Apto, nota: 9,3.
- Directora de la Tesis Doctoral de la doctoranda Lucia Prieto Torres, titulada "LINFOMAS CUTÁNEOS CON EXPRESIÓN DE CD30: CLASIFICACIÓN, PRONÓSTICO Y TERAPIAS DIRIGIDAS ", defendida en la Facultad de Medicina de Zaragoza, 12 Diciembre, 2019. Apto. Nota: Sobresaliente.
- Profesora Asociada de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.
- MASTER DE ONCOLOGIA MOLECULAR, 2019-20. CLASE LINFOMAS T. ACTUALIZACION. Centro de Estudios Biosanitarios. URJC, Madrid.

Tesis Doctorales

- Dr. M. A. Piris
  - Título del trabajo: "**Mutación MYD88 L265P en linfomas B de la zona marginal**". Defendida por Azahara Martínez 2019. Universidad Autónoma de Madrid 2019. Calificación: Sobresaliente cum Laude.
- Dr. F. Rojo
  - Título del trabajo. "**Identification of molecular mechanisms of acquired resistance to trastuzumab in HER2+ breast cancer**". Defendida por Paula González Alonso. Calificación: Sobresaliente cum Laude, junio 2019. Directores, F. Rojo y J. Madoz.

Investigación médica (trabajos en curso)

- **Investigador Colaborador proyecto Fondo de Investigación Sanitaria (FIS):**

  Estudio de nuevos mecanismos y dianas terapéuticasimplicadas en el daño renal agudo y crónico en patologías asociadas a acumulación renal de hemoglobina.
  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. Juan Antonio Moreno
  PERÍODO FINANCIACIÓN: bianual;
  AÑO DE CONCESIÓN: 2017;

- **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;

- **Investigador Colaborador proyecto Fondo de Investigación Sanitaria (FIS):**

  Papel de la quimioquina CCL20 en la patogenia renal: participación en la evolución del daño renal agudo a crónico y potencial utilidad como diana terapéutica y biomarcador de progresión
  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 Adrián M. Ramos (PhD)
  PERÍODO FINANCIACIÓN: 2016-2019

- Dr. Piris
  - FIS: Aggressive lymphoma, subclassificarion and target identification.

- Dr. Castellanos
  - Estudio para el desarrollo y validación de una huella genética para el diagnóstico de cáncer de páncreas y lesiones precursoras. Promotor: ADVANCED MARKER DISCOVERY, S.L. (AMADIX).
  - Ensayo Clínico multicéntrico, randomizado, para evaluar la eficacia y seguridad de la quimioterapia intraperitoneal hipertérmica (HIPEC) con Mitomicina C asociada a cirugía en el tratamiento del carcinoma colorrectal localmente avanzado. Investigadora principal: Dra. Delia Cortés Guiral.
  - CARACTERIZACION Y MODULACION DE LOS MECANISMOS DE RESISTENCIA A LOS INHIBIDORES DE POLO-LIKE KINASA-1 EN CANCER COLORRECTAL. FIS. PI16/01468. 2017-19. Investigador colaborador.
  - 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. (Motserrat López Carreira y yo somo investigadores colaboradores).

Proyección Científica

Ponencias, Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas

- F. Rojo. PD-L1 como biomarcador predictivo transversal en cáncer de beneficio a la inmunoterapia. Reunión en cáncer de especialistas en cáncer de pulmón. Enero 2019, Madrid.
- F. Rojo. Sesión 1: de los modelos preclínicos a la oncología traslacional I: Búsqueda de dianas terapéuticas. Post-41st SABCS. Enero 2019, Madrid.
- F. Rojo. Biomarcadores en Cáncer de Pulmón. Reunión en cáncer de especialistas en cáncer de pulmón. Enero 2019, Madrid.
- F. Rojo. Patología de Precisión en cáncer: Farmacodiagnóstico, Secuenciación Masiva y Biopsia Líquida. Reunión territorial de la SEAP. Febrero 2019, Valencia.
- F. Rojo. Papel de los biomarcadores en el cáncer urotelial. XXI Revisiones en cáncer. Febrero 2019, Madrid.
- F. Rojo. Patología molecular e imagen digital- 14 reunión internacional sobre investigación traslacional y medicina de precisión. Febrero 2019, Madrid.
- F. Rojo. NGS: ¿técnica diagnóstica de elección? I Congreso Nacional en Medicina de Precisión. Febrero 2019, Vigo.
- "Controversias: C4d por inmunohistoquímica o inmunofluorescencia en glomerulopatía membranosa ". Reunión Anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica (SEAP). Madrid, 8 de febrero de 2019. P. Cannata.
- "Existe alguna prueba molecular que nos permita tipificar las citologías de orina diagnosticadas como atipia de significado incierto para separar benignas de displasia?" Presentación Oral. J. I. Cornejo. XLII Reunión anual SEAP, Madrid, 7-8 febrero 2019.
- F. Rojo. ¿Cómo se puede implicar un patólogo en los ensayos clínicos?
- La investigación, la innovación y la presencia de anatomía patológica en las instituciones. Curso de formación de nuevos patólogos de la SEAP. Febrero 2019, Madrid.
- "Biopsia renal: bases actuales de la interpretación". XXIX Jornadas Internacionales de Avances en Nefrología Pediátrica". Oviedo 14 marzo 2019. P. Cannata.
- "Casos clínicos ilustrativos de interés pediátrico". XXIX Jornadas Internacionales de Avances en Nefrología Pediátrica". Oviedo 14 marzo 2019. P. Cannata.
- Póster: "Epstein Barr-Virus positive mucocutaneous ulcer involving genital mucosa" Rocio Gil Redondo, Pablo Cobo Rodríguez, Iván Checa Recio, Raquel Pérez-Mesonero, Consuelo Sánchez-Herreros, María Antonia Pástor-Nieto, Itzíar Eraña Tomás, Esther Eusebio-Murillo. American Academy of Dermatology. 2019 Annual Meeting in Washintong DC . 1 al 5 de marzo, 2019.
- F. Rojo. ¿Debería el patólogo inmunofenotipar de rutina los tumores malignos? V Foro de inmunología traslacional e inmunoterapia del cáncer Grupo GETICA. Marzo 2019, Madrid.
- F. Rojo. Supongamos que hablo de subtipos intrínsecos. 12 simposio internacional GEICAM. Marzo 2019, Toledo.
- XXII Curso Dermatopatología. 8 y 9 de marzo, 2019. Hospital 12 de Octubre, Madrid.
  - Caso clínico-patológico, **presentado por un dermatólogo y un patólogo**: "Lo que no dice el ojo… lo dice la hoja". Patricia González Muñoz, Itzíar Eraña Tomás, Virginia Tarín Gregori, Pablo Cobo Rodríguez.
- I. Eraña. Speaker en el VII International Workshop Panafrican Dermatologic Surgery, Dermatopathology and Approach of the patients with Burns. RDTC at KCMC. Moshi Tanzania. March 2019.
- F. Rojo. PD-L1, predicción de eficacia en inmunoterapia. I Congreso virtual SEOM. Abril 2019.
- F. Rojo. MOLECULAR ONCOLOGY TUMOR BOARD. Curso avanzado de Oncología Médica. Mayo 2019, El Escorial.
- Póster: "Angiomiofibroblastoma escrotal, qué raro, no?" Cioly Rivero Colmenarez, **Itzíar Eraña Tomás**, Sara Palomo Cousido, Ana Patricia Martínez Aguilar, Luís Requena

Caballero. XXIX Congreso SEAP-IAP, XIV Congreso SEC, V Congreso SEPAF. 22 al 24 de mayo, 2019, Granada.

- Póster: "Mucinosis folicular urticarial: presentación de un nuevo caso " Rocío Gil Redondo, Jaime Martínez Mariscal, Pablo Cobo-Rodríguez, Iván Checa Recio, Patricia González Muñoz, Raquel Pérez Mesonero, Itziar Eraña Tomás y Esther de Eusebio Murillo. AEDV 2019 - 47 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología.
- - XXIX Congreso SEAP-IAP, XIV Congreso SEC, V Congreso SEPAF. 22 al 24 de mayo, 2019, Granada.
  - Presentación seminario de piel. Caso 4: Lepra Histioide. Seminario de ginecopatología: patología de la vulva.
- "**Glomerulopatía Fibrilar e Inmunotactoide. Nuevas Técnicas diagnósticas**". IX Curso Avances en Nefroilogía Clínica. Fundación Jiménez Díaz, 20 mayo 2019. P. Cannata.
- F. Rojo. Biomarcadores en Cáncer de Pulmón y Paneles de Secuenciación ¿Cuáles son necesarios en la práctica clínica diaria? ¿Cómo debemos incorporar las técnicas de NGS al día a día? II jornadas de tumores torácicos. Mayo 2019, Sevilla.
- F. Rojo. Identificación de biomarcadores y la importancia de la calidad en el diagnóstico. I mesa de expertos sobre inmuno-oncología. Mayo 2019, Mérida.
- F. Rojo. Biomarcadores en relación con el sistema inmune. Jornada Educacional en Inmuno-Oncología. Mayo 2019, Murcia.
- F. Rojo. NGS en su contexto tisular. Paneles de NGS para tumores sólidos. XXXI Congreso Nacional de la SEAP. Mayo 2019, Granada.
- F. Rojo. NGS en tumores sólidos y en biopsia líquida. XXXI Congreso Nacional de la SEAP. Mayo 2019, Granada.
- F. Rojo. PD-L1 en Cáncer Urotelial. XXXI Congreso Nacional de la SEAP. Mayo 2019, Granada.
- F. Rojo. Papel de PD-L1 como biomarcador predictivo en cáncer de mama triple negativo. XXXI Congreso Nacional de la SEAP. Mayo 2019, Granada.
- F. Rojo. PD-L1 en Cáncer de Pulmón No Microcítico. XXXI Congreso Nacional de la SEAP. Mayo 2019, Granada.
- **XIX Congreso anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica y Sociedad Española de Citología**. Granada, 22 al 24 de Mayo 2019.
- **Comunicación oral**: Adenoma del pezón: aspectos clínicopatológicos y moleculares. Revisión de 8 casos. Francisco Javier Díaz De La Pinta, Alicia Cazorla Jiménez, Anabel Antonio Da Conceicao, Iván Prieto Potín, Almudena López Sánchez, Federico Rojo Todo.
- **Comunicación oral**: Correlación limitada entre el subtipo tumoral intrínseco y el riesgo de recurrencia (ROR) determinado por el ensayo Prosigna y el marcador inmunohistoquímico ki67 en cáncer de mama luminal. Almudena López-Sánchez, Sandra Zazo, Nerea Carvajal, Nuria Pérez, Laura Aúz, Eva María Casas, Belén Escribano, Raquel Álvarez, Alicia Cazorla, Federico Rojo.
- **Póster moderado**: Respuesta patológica tumoral en cáncer de mama tras tratamiento sistémico neoadyuvante. Experiencia de la Unidad de Mama del HU Fundación Jiménez Díaz. A. Cazorla, J.I. Cornejo, T. Reina, L. Astilleros, F.J. Díaz de la Pinta, M. Díaz, F. Lobo, Y. Izarzugaza, R. Pardo, S. Rivas, J.J. Cordones, O. Benítez, B. Albi, A. Peña y Lillo.
- **Póster electrónico**: OSNA como Gold Standard para la detección de CK19 en ganglio centinela de Mama. Revisión de flujo de trabajo y análisis de incidencias . J. Plaza, E. Barrera, C. Galeano, V. Lucas, F. Rojo, A. Cazorla.
- **Póster electrónico**: Carcinoma neuroendocrino primario de mama: Revisión de criterios diagnósticos y Clasificación de la OMS 2012. A. Cazorla, JI. Cornejo, F. Rojo, S. Zazo, A. Peña y Lillo y JL. Arranz.
- **Poster Comentado**: Carcinoma de células acinares pancreáticos primarios. A propósito de un caso. J. I. Cornejo.
- **Póster electrónico**: Tumores Neuroendocrinos Pancreáticos Primarios (PanNET). M. Díaz Blázquez, F.J. Díaz De la Pinta, L. Astilleros Blanco de Córdova, J. Alejandro Palomino, A. Cazorla Jiménez, J.I. Cornejo Ladrero, T. Reina Durán.
- Granada 22-24 mayo 2019. "**Patología digital en nefropatología. La revolución de las nuevas herramientas diagnósticas en el abordaje y diagnóstico de la biopsia renal". Curso: Nuevos Conceptos Patogénicos que Redefinen Viejas Entidades: Presente y Futuro de la Patología Renal** en el seno del **XXIX Congreso de la SEAP**. Dr. P. Cannata.
- **"Nefropatía Hematúrica Intermitente". Curso: Nuevos Conceptos Patogénicos que Redefinen Viejas Entidades: Presente y Futuro de la Patología Renal** en el seno del **XXIX Congreso de la SEAP. Dr. P. Cannata**.
- **"Presentación de casos clinicopatológicos". Curso: Taller de Microscopía Interactiva de Patología Renal** en el seno del **XXIX Congreso de la SEAP. Dr. P. Cannata**.
- **"La Singularidad de la Biopsia Renal". Curso: Actualización en el Manejo de Biopsias Renales en los Laboratorios de AP** en el seno del **XXIX Congreso de la SEAP. Dr. P. Cannata**.
- Dermatitis polimorfa CD123+ asociada a procesos mieloproliferativos/mielodisplásicos. FRANCISCO JAVIER SANCHEZ GARCIA, Salma Machan, Rocío Nieves Salgado Juan Manuel Alonso Domínguez, Yolanda Castro, Carlos Soto, Cristina Serrano Del Castillo, Carlos Santonja, Luis Requena, Miguel Ángel Piris, María Rodríguez Pinilla. Co-

municación a XXXIX Congreso Nacional SEAP-IAP.

- NUEVAS DIANAS TERAPÉUTICAS PARA EL TRATAMIENTO PARA CARCINOMA DE CÉLULAS DE MERKEL. Sandra Pérez Buira, Carlos Santonja Garriga, María Dolores Mendoza-Cembranos, Miguel Ángel Piris Pinilla, Barbara Quintela Bravo Comunicación a XXXIX Congreso Nacional SEAP-IAP.
- TUMOR FIBROSO SOLITARIO CUTÁNEO: SERIE DE CUATRO CASOS CON ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO PARA STAT-6, PAX8 Y PAX2 ANABEL ANTÓNIO DA CONCEICAO, Margarita Jo Velazco, Noelia Pérez, José Suárez Peñaranda, Félix Manzarbeitia Arambarri, Juan Torres Castro, Carlos Santonja Garriga. Poster presentado en XXXIX Congreso Nacional SEAP-IAP.
- NEVUS DE SPITZ MIXOIDE. ANABEL ANTÓNIO DA CONCEICAO, Álvaro Trascasa Caño, José Luis Díaz Recuero, Victoria Alegría Landa, Carlos Santonja Garriga. Poster presentado en XXXIX Congreso Nacional SEAP-IAP (Granada, 22-24 de mayo de 2019).
- F. Rojo. PD-L1 en cáncer de mama triple negativo. La importancia de la célula inmune. 4th Barcelona breast cáncer symposium. Mayo 2019, Barcelona.
- F. Rojo. Inmunoterapia en cáncer de mama. Biomarcadores de eficacia. Presente y futuro. Inmunoterapia en cáncer de mama. Mayo 2019, Valladolid.
- F. Rojo. Papel del patólogo en la determinación de marcadores predictivos de respuesta a terapias inmunes. Up to date Summit. Junio 2019, Barcelona.
- F. Rojo. Biopsia líquida y NGS: necesidad de incorporarlas a la práctica asistencial. Foro de debate en oncología. Junio 2019, Formigal.
- F. Rojo. Aproximación diagnóstica: MSI y NTRK. Foro de debate en oncología. Junio 2019, Formigal.
- Carlos Jara1,2, Isabel Álvarez3,2, Mireia Margelí4,2, César A. Rodríguez5,2, Purificación Martínez6,2, José N. Batista7,2, José L. Alonso8,2, Silvia Antolín9,2, Sofía Ruíz10,2, Ángel Guerrero12,2, Ignasi Tusquets13,11,2, Antonio Antón14,2, José I. Chacón15,2, Álvaro Rodríguez-Lescure16,2, Ariadna Tibau17,2, Silvia Varela 18,2, Juan J. Miralles2, Susana Bezares2, Federico Rojo19,11, Sara López- Tarruella20,11,2 First results of a prospective registry in unresectable locally advanced or metastatic breast cancer patients: GEICAM/2014-03 (RegistEM). American Society Medical Oncology Meeting. Junio 2019, Chicago IL.
- M Teresa Pérez Warnisher, Athinai Cómez Acosta, Andrea Blanco Fernández, Carolina Gotera Rivera, Federico Rojo ., Germán Peces-Barba Romero, Luis Seijo Maceiras. ANÁLISIS SISTEMÁTICO DE EGFR MUTADO EN CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO. 52o Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Junio 2019, Santiago de Compostela.
- Carolina Gotera Rivera, M Teresa Pérez Warnisher, Andrea Blanco Fernández, Athinai Cómez Acosta, Federico Rojo ., Germán Peces-Barba Romero, Luis Seijo Maceiras. RESULTADOS DEL ESTUDIO MAILMAN: ANÁLISIS MOLECULAR EN CÁNCER DE PULMÓN. 52o Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Junio 2019, Santiago de Compostela.
- **"Patología Renal y Complemento". XV Reunión Anual de la Sociedad Madrileña de Nefrología Dr. P. Cannata Alcalá de Henares, 7 junio 2019.**
- **"Renal Biopsy Handling: improving diagnosis in the pre-analytical phase"**. 'Continuous Medical Education (CME) in Nephropathology' P. Cannata en el seno del '**56th ERA-EDTA Congress**'. Budapest, 13 junio.
- "**Renal Biopsy Handling: improving diagnosis in the pre-analytical phase**". 'Continuous Medical Education (CME) in Nephropathology' P. Cannata en el seno del '**56th ERA-EDTA Congress**'. Budapest, 13 junio.
- F. Rojo. MARCADORES AGNÓSTICOS EN IO: MSI, FIRMAS DE IFN-G, FIRMAS DE ACTIVACIÓN DE LINFOCITOS T. IO-Simposium. Julio 2019, Madrid.
- "**Diagnóstico Histológico de la Amiloidosis**". Jornada Multidisciplinar en Amiloidosis'. P. Cannata Fundación Jiménez Díaz. 10 julio 2019.
- F. Rojo. Shifting biomarker paradigms in advanced/metastatic breast cancer – LOOKING TOWARDS PIK3CA AND BEYOND. European Congress of Pathology. Septiembre 2019, Nice.
- Cutaneous Syncytial myoepithelioma: series of 11 cases. Oral presentation of poster. Carlos Santonja Garriga, María Luisa Sánchez Bernal, José Manuel Azaña Defez, Ferrán Pérez Bueno, Camino Medina Puente, Luis Requena Caballero. XL Symposium of the International Society of Dermatopathology. Lisboa, 19-21 de septiembre de 2019.
- ACRAL LYMPHOMATOID PAPULOSIS: REPORT OF 6 CASES. Poster. Salma Machan, África Juárez, Daniella Cullen, Rosario Haro, Úrsula Pielasinski, Raúl Córdoba, Carlos Santonja, María Rodríguez-Pinilla, Luis Requena. XL Symposium of the International Society of Dermatopathology. Lisboa, 19-21 de septiembre de 2019.
- De Castro Carpeno J.1, Felip E.2, Juan-Vidal O.3, García-Campelo R4, Aguiar D.5, Terrasa J.6, López Castro R.7, Calles Blanco A.8, Paredes A.9, Bernabé R.10, Barneto I.11, Campillo J.12, García-Palacios L.13, Rojo F.14 REAL WORLD CLINICAL PRACTICE STUDY TO EVALUATE 2ND LINE TREATMENT DECISION MAKING AS PER STANDARD OF CARE AND BASED ON FOUNDATION MEDICINE® IN PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC) WITH ADENOCARCINOMA HISTOLOGY IN SPAIN. Internacional Congress in Lung Cancer. Septiembre, 2019. Barcelona.

- Isabel Álvarez1,2, José N. Batista2,3, César A. Rodríguez2,4, Mireia Margelí2,5, Purificación Martínez2,6, Angels Arcusa2,7, Ángel Guerrero2,8, Juan J. Miralles2, Susana Bezares2, Carlos Jara2,9. Características de los pacientes con subtipo luminal A del registro prospectivo de cáncer de mama (CM) localmente avanzado no resecable (LANR) o metastásico (M): GEICAM/2014-03 (RegistEM). Congreso Nacional de la SEOM. Septiembre 2019, Pamplona.
- F. Rojo. Principales avances clínicos en AACR 2019. VIII reunión anual de congresos americanos en oncología y patología. Octubre 2019, Barcelona.
- F. Rojo. Interpretación de PD-L1 en cáncer de mama triple negativo. Integrando PD-L1 en el diagnostico de los tumores sólidos. Octubre 2019, Madrid.
- F. Rojo. The importance of PD-L1 status in Breast Cancer. International Symposium of biomarkers in inmuno-oncology. Octubre 2019, Paris.
- F. Rojo. Perfil molecular como punto de valoración insoslayable en la decisión terapéutica. Cátedra Merck en Medicina Individualizada Molecular. Octubre 2019, Madrid.
- The role of AXL as mechanism of resistance to trastuzumab and a prognostic factor in breast cancer HER2 positive: a translational approach. Anna Adam-Ar<gues1, Eduardo Tormo1, Federico Rojo2, J. Alejandro Pérez-Fidalgo1,4, Sandra Zazo2, Paula Gonzalez-Alonso2, Cristina Hernando1, María Teresa Mar<nez1, Valen<na Gambardella1, Jesús Poveda1, Soraya Simón1, San<ago Moragón1, Elisa Alonso1, Ana Rovira3, Joan Albanell3, Octavio Burgués1, Begoña Bermejo1, Pilar Eroles1, Ana Lluch1,4, Juan Miguel Cejalvo1. European Society Medical Oncology Congress. Octubre 2019, Barcelona.
- "**Aproximación clinicopatológica al SHUa mediante casos clinicopatológicos**" P. Cannata **Foro Técnico Alexion en el seno del XLIX Congreso de la Sociedad Española de Nefrología**. A Coruña, 5-8 Octubre 2019.
- "**Presentación de casos clinicopatológicos en nefropatología**" P. Cannata. **Taller de Histopatología Renal en el seno del XLIX Congreso de la Sociedad Española de Nefrología**. A Coruña, 5-8 Octubre 2019.
- "Nefropatía Hematúrica Intermitente". P. Cannata **XLIX Congreso de la Sociedad Española de Nefrología**. A Coruña, 5-8 Octubre 2019.
- "Importancia de la visión anatomopatológica en el diagnóstico diferencial del Síndrome Hemolítico Urémico atípico y Microangiopatías Trombóticas ".P. Cannata 'Semana SHUa Sevilla'. Instituto de Biomedicina de Sevilla, 17 octubre 2019.
- F. Rojo. Implementation of PD-L1 as an IO predictive biomarker in clinical practice. European Society Medical Oncology Congress. Octubre 2019, Barcelona.
- 45º Reunión del Grupo Español de Dermatopatología. 8 y 9 de noviembre, 2019. Madrid.
  - Presentación de comunicación oral. "Células CD123 positivas en el lupus eritematoso". Itzíar Eraña Tomás, Anabel António Da Conceiçao, Francisco Javier Sánchez García, Raquel Pajares Martínez , Luis Requena Caballero, María Socorro Rodríguez Pinilla.
- I Eraña. Profesor en el 56 Curso Internacional de Leprología para Médicos. 18-22 de noviembre 2019, Fontilles.
  - Patología de la Lepra.
- Hamartoma Fibroso de la Infancia. Estudio clínico-patológico e inmunohistoquímico con marcadores de células madre epiteliales y mesenquimales, Procolágeno 1 y EGFR. Serie de 9 casos. VICTORIA ALEGRÍA-LANDA, ISABEL COLMENERO, MARGARITA JO VELASCO, CARLOS SANTONJA, HEINZ KUTZNER, LUIS REQUENA. Comunicación oral a la 45ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología Madrid, 8-9 de noviembre 2019.
- FACTORES PRONÓSTICOS EN CARCINOMA DE CÉLULAS DE MERKEL. ESTUDIO MULTICÉNTRICO DE 219 CASOS. MARIA DOLORES MENDOZA CEMBRANOS, CARLOS SANTONJA, HEINZ KUTZNER, NICOLÁS IGLESIAS PENA, MARÍA DEL CARMEN GONZÁLEZ VELA, JOSÉ PEDRO VAQUÉ, MIGUEL ÁNGEL PIRIS, LUIS REQUENA. Comunicación oral a la 45ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología Madrid, 8-9 de noviembre 2019.
- Placa eritematosa en flanco de varón de 47 años. C Santonja, FM Izquierdo García, SM Rodríguez-Pinilla, M Lamoca Martín , J Torre Castro, L Requena, MA Piris. Caso problema a la 45ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología Madrid, 8-9 de noviembre 2019.
- ERITEMA RETICULAR TELANGIECTÁSICO POST-IMPLANTE: PRESENTACIÓN DE DOS CASOS CON ANTECEDENTE DE CÁNCER DE MAMA. DIANA INMACULADA SANTIAGO SÁNCHEZ-MATEOS, FELIPE HERAS MENDAZA, CARLOS SANTONJA, JOSÉ LUIS DÍAZ RECUERO, JOSÉ FORTES, LUIS REQUENA CABALLERO. Poster presentado en la 45ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología Madrid, 8-9 de noviembre 2019.
- REACCIÓN TIPO GRANULOMA NECROBIÓTICO A PIGMENTO DE TATUAJE. PRESENTACIÓN DE UN CASO. CAROLINA AREÁN, JULIA RAMIREZ, RAQUEL PAZ, JORGE ANGULO, LUIS MEJÍAS, ITZIAR ERAÑA, CARLOS SANTONJA Poster presentado en la 45ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología Madrid, 8-9 de noviembre 2019.
- PSEUDOLINFOMA POLIPOIDE ANGIOMATOIDE DE CÉLULAS T. PRESENTACIÓN DE DOS CASOS. CAROLINA AREÁN, IRINA MARÍN, FRANCISCO SÁNCHEZ, RAQUEL PAZ, SERGIO HERNANDEZ, MARÍA RODRÍGUEZ-PINILLA, CARLOS SANTONJA. Poster presentado en la 45ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología Madrid, 8-9 de noviembre 2019.

- Breast implant-associated anaplastic large cell lymphoma. C.Santonja, C. Lacalle, F. Lobo. Case presentation. 3rd LYMPHOMA-LEUKEMIA Diagnosis for targeted therapy. Madrid, 21-22 de noviembre 2019.
- Póster: " Type E lymphomatoid papulosis in a 14-year-old patient. Case description and revisión of the literature". Pablo Cobo Rodríguez, Patricia González Muñoz, Itzíar Eraña Tomás, Rocio Gil Redondo, Ivan Checa Recio, Jaime, Martínez Mariscal, Raquel Pérez-Mesonero, Esther de Eusebio Murillo. 28th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology. Madrid, España. 9-13 de noviembre 2019.
- Póster: "Neuronevus de Masson: dos ejemplos de una entidad que conviene reconocer". Díaz de la Pinta J, Eraña Tomás I, Santonja Garriga C, Requena Caballero L, Saus Sarrias C, Carrasco Santos L. 45º Reunión del Grupo Español de Dermatopatología. 8 y 9 de noviembre, 2019. Madrid.
- Póster: "Melanoma siringotropo. Un reto diagnóstico con implicación pronóstica.
- Torre Castro J, Moya Martínez CD, Núñez Hipóñito L, Fariña Sabaris MC, Eraña Tomás I, Cerroni L, Requena L. 45º Reunión del Grupo Español de Dermatopatología. 8 y 9 de noviembre, 2019. Madrid.
- Póster: "Reacción tipo granuloma necrobiótico a pigmento de tatuaje. Presentación de un caso" Carolina Arean, Julia Ramirez, Raquel Paz, Jorge Angulo, Luís Mejias, **Itzíar Eraña**, Carlos Santonja. 45º Reunión del Grupo Español de Dermatopatología. 8 y 9 de noviembre, 2019. Madrid.
- "Histopatología del trasplante renal". Curso Nacional de Trasplante Renal para Residentes. Trasplante en acción. P. Cannata Alcalá de Henares, 14-16 Noviembre 2019.
- "Rechazo agudo". Curso Nacional de Trasplante Renal para Residentes. Trasplante en acción. P. Cannata. Alcalá de Henares, 14-16 Noviembre 2019.
- "Rechazo crónico". Curso Nacional de Trasplante Renal para Residentes. Trasplante en acción. P.Cannata Alcalá de Henares, 14-16 Noviembre 2019.
- F. Rojo. Nuevos biomarcadores en cáncer de mama. Simposio Excelencia en Biomarcadores Predictores de Respuesta en Cáncer. XV curso de actualización en patología. Diciembre 2019, Madrid.
- F. Rojo. TILs en cáncer de mama: estado actual. II reunión científica grupo B-ARGO-BREAST. Diciembre 2019, Badalona.
- F. Rojo. El valor de PD-L1 como biomarcador. Foro de tratamiento en cáncer de pulmón. Diciembre 2019, Murcia.
- F. Rojo. Biomarcadores en inmunooncología: biomarcadores emergentes. VII mesa de expertos en inmuno-oncología. Diciembre 2019, Sevilla.
- Anna Adam-Artigues1, Eduardo Tormo1, Raimundo Cervera1, Federico Rojo2, J. Alejandro Pérez-Fidalgo1,4, Sandra Zazo2, Paula Gonzalez-Alonso2, Cristina Hernando1, María Teresa Martinez1, Valentina Gambardella1, Jesús Poveda1, Soraya Simón1, Belén Ortega1, Santiago Moragón1, Ana Rovira3, Joan Albanell3, Octavio Burgués1, Begoña Bermejo1, Pilar Eroles1, Ana Lluch1,4, Juan Miguel Cejalvo1. AXL-HER2 dimer as mechanism of anti-HER2 acquired resistance in HER2 amplified Brest Cancer models: a new step towards precision medicine. San Antonio Breast Cancer Symposium. Diciembre 2019, San Antonio TX.
- David Casadevall Aguilar 1, Joan Albanell Mestres 2, Federico Rojo 3, Beatríz Bellosillo 4, Abel González 5, Violeta Serra 6, Meritxell Bellet 7, Miguel Angel Gil 8, Miquel Angel Pujana 9, Angelo Gámez 10, Enrique Espinosa 11, Peter Schmid 12, Joseph Gligorov 13, Frederik Marmé 14, Carlos Arteaga 15, Leonardo Mina 16, Andrea Malfettone 17, Miguel Sampayo 18, José Manuel Pérez-García 19, Javier Cortés 20 and Antonio Llombart-Cussac 21. Baseline and pharmacodynamic changes of circulating exosomal microRNAs predict early versus late progression to palbociclib plus endocrine therapy in patients with metastatic breast cancer. A sub–analysis from the PARSIFAL–1 trial. San Antonio Breast Cancer Symposium. Diciembre 2019, San Antonio TX.
- "Utilidad diagnóstica, interpretativa y pronóstica de la biopsia renal en el donante". P. Cannata Curso de Trasplante Thiel. Sede de la Sociedad Española de Urología. Madrid, 19 diciembre 2019.
- XLII Reunión Anual de la SEAP. Respuestas a preguntas que inquietan a los patólogos. Hotel Rafael Atocha, 7-8 Febrero, 2019. Patología Linfoide. Controversias. S.M. Rdez.-Pinilla. 1h.
- XXII Curso de Dermatopatologia. S.M. Rdez.-Pinilla Hospital Universitario 12 de Octubre, 8-9 Marzo, 2019, Madrid.
- XXIX Congreso Nacional de la SEAP-IAP. XXIV Congreso Nacional SEC. V Congreso Nacional de la SEPAF. 22-24 Mayo, 2019. Granada.
- AEDV, 5-8 Junio, 2019. Barcelona. Casos para diagnóstico. S.M. Rdez.-Pinilla.
- Taller Teórico-Práctico. El amplio espectro de desordenes del sistema inmune y cáncer asociado al virus de Epstein-Barr. S.M. Rdez.-Pinilla Hospital Infantil de México "Federico Gómez", 24-26 Junio. México DF. México.
- LXXXI Reunión del Club de linfomas de la Sociedad Española de Anatomía Patológica (SEAP). 18 Octubre, 2019. Hospital Universitario La Paz, Madrid.
- 32nd Euroclonality Meeting, 8 November, Ghent, 2019. Belgica.
- *Lymphoma/Leukemia diagnosis for targeted therapy S.M. Rdez.-Pinilla . 21-22 November, 2019. FJD, Madrid.

- Jornadas de Actualización en Hematopatologia. Nuevas Tecnologías en el diagnostico de Linfomas-1h y 30 minutos S.M. Rdez.-Pinilla. 2 Diciembre, 2019. Vall d´Hebron, Barcelona.
- **ASH**: 6-10 Diciembre 2019, Orlando, USA
  - 468 - Proof of Concept for Tipifarnib in Relapsed or Refractory Angioimmunoblastic T-Cell Lymphoma (AITL) and CXCL12+ Peripheral T-Cell Lymphoma (PTCL): Preliminary Results from an Open-Label, Phase 2 Study. M. A.Piris.
  - 1499 - Higher Stability of Mutant mRNA As Compared to Wild-Type mRNA in Diffuse Large B-Cell Lymphoma. M. A. Piris.
  - 2891 - Cell of Origin Classification of DLBCL Using Targeted NGS Expression Profiling and Deep Learning . M. A. Piris.
- **USCAP**: 16-21 Marzo, Maryland, USA
  - Lymphoplasmacytic Lymphoma Associated with Diffuse Large B-Cell Lymphoma: Progression or Divergent Evolution? M. A. Piris.
- **ICML** 18-22 Junio, Lugano, Suiza
  - Tipifarnib In Relapsed Or Refractory Angioimmunoblastic T- Cell Lymphoma (AITL) And CXCL12+ Peripheral T-Cell Lymphoma (Ptcl): Preliminary Results From A Phase 2 Study. M. A. Piris.
  - Multi-Omics Landscape Of Splenic Marginal Zone Lymphoma (SMZL) - Interim Analysis Of IELSG46 Study M. A. Piris.
  - KIR3DL2 Mutation May Define A High Rate Of Response Of Aitl To Tipifarnib M. A. Piris.
  - A PTCL Gene Signature Capturing Stromal And Neoplastic Data Stratifies PTCL/Nos And AITL Into Different Groups With Variable Survival Probability M. A.Piris.
  - Diffuse Large B-Cell Lymphoma Survival Prognostication, A Comparative Analysis Of Cell Of Origin Vs. Myc/Bcl2 Expression M. A. Piris.

PRESENTACIÓN de Trabajos SIN ASISTENCIA.

- XL Symposium of the International Society of Dermaopathology. S.M. Rdez.-Pinilla 19-21 September, 2019. Lisbon. Portugal.
- 45O Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, 8-9 Noviembre, 2019. Madrid.

- **Publicaciones en Revistas**
  - Carcinoma neuroendocrino de mama con diferenciación pulmonar. Reporte de un caso. Ginecol Obstet Mex. 2019 junio;87(6):397-404. Marcos-Santos C, Albi-Martin B, Peña y Lillo-Rodríguez A, Cazorla-Jiménez A.
  - Manual de Práctica Clínica en Senología 2019. 4ª Edición. Revisada y ampliada, editado por la Fundación Española de Senología y Patología Mamaria. Capítulo 30. Inmunidad y cáncer de mama. Infiltración linfocitaria peritumoral (TILs). Alicia Cazorla Jiménez, Federico Rojo Todo. Páginas 243-248. Octubre 2019.
  - Osorio Silla I1, Scolaro R1, Cazorla A2, Bernal J1, Salido S1, Pardo R1. IgG-4 related mastitis, Is it so infrequent?. Breast J. 2019 Dec 12. doi: 10.1111/tbj.13712. [Epub ahead of print].
  - Santonja C, Carrasco L, Pérez-Sáenz MLÁ, Rodríguez-Pinilla SM. A Skin Plaque Preceding Systemic Relapse of Gamma-Delta Hepatosplenic T-Cell Lymphoma. Am J Dermatopathol. 2019 Nov 12. doi: 10.1097/DAD.0000000000001569. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31725483.
  - Santonja C, Prieto-Torres L, Pérez-Sáenz MLÁ, Requena L, Rodríguez-Pinilla SM. T-Cell-Rich Recurrence of Primary Cutaneous Follicle Center Lymphoma After Systemic Rituximab: A Diagnostic Pitfall. Am J Dermatopathol. 2019 Oct 1. doi:10.1097/DAD.0000000000001544. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31592859.
  - Alegría-Landa V, Jo-Velasco M, Santonja C, Eraña I, Vergara-Sanchez A, Kutzner H, Requena L. Syringocystadenoma papilliferum associated with verrucous carcinoma of the skin in the same lesion: Report of four cases. J Cutan Pathol. 2019 Aug 26. doi: 10.1111/cup.13572. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31449665.
  - Santonja C, Suárez-Peñaranda JM, Carrasco L, Fariña MDC, Requena L. Mucinous Metaplasia of the Vulva in Zoon Vulvitis and Lichen Sclerosus et Atrophicus. Description of 3 Additional Cases of a Rarely Reported Histopathologic Finding. Am J Dermatopathol. 2019 Apr;41(4):e39-e42. doi: 10.1097/DAD.0000000000001277. PubMed PMID: 30252696.
  - Sánchez-Mateos DS, Jo-Velasco M, Alegría-Landa V, Del Carmen Fariña-Sabaris M, Requena L. Acrolocalized variant of lichen sclerosus initially manifesting asdegenerative collagenous plaques of the hands. J Cutan Pathol. 2019 Oct 7. doi: 10.1111/cup.13586. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31589778.
  - Alegría-Landa V, Jo-Velasco M, Santonja C, Eraña I, Vergara-Sanchez A, Kutzner H, Requena L. Syringocystadenoma papilliferum associated with verrucous carcinoma of the skin in the same lesion: Report of four cases. J Cutan Pathol. 2019 Aug 26. doi: 10.1111/cup.13572. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31449665.
  - Hipólito LN, Mendoza-Cembranos MD, Villaescusa MT, Jo-Velasco M, Requena L, Alegría-Landa V. Langerhans cell histiocytosis and multiple reticulohistiocytomasin a patient with TAR syndrome: An association not previously described. J Cutan Pathol. 2019 Aug;46(8):609-612. doi: 10.1111/cup.13483. Epub 2019 May 3. PubMed PMID: 31006900.

- Alegría-Landa V, Díaz Recuero JL, Jo-Velasco M, Requena L. Multiple and bilateral infundibular cysts on breast areolae. Breast J. 2019 Mar;25(2):324-325. doi: 10.1111/tbj.13214. Epub 2019 Feb 13. PubMed PMID: 30761700.
- Alegría-Landa V, Jo-Velasco M, Requena L. Perianal nodule in a young woman. Clin Exp Dermatol. 2019 Jan;44(1):96-98. doi: 10.1111/ced.13669. Epub 2018 May 30. PubMed PMID: 29851125.
- Cullen D, Cullen R, Jo-Velasco M, Queriolo A, Requena L. Asymptomatic cutaneous lesions with zosteriform distribution. Clin Exp Dermatol. 2018 Jan;43(1):83-87. doi: 10.1111/ced.13224. Epub 2017 Sep 25. PubMed PMID: 28944488.
- Jo-Velasco M, Corrales-Rodríguez A, Francés-Rodríguez L, Alegría-Landa V, Eraña-Tomás I, Rütten A, Requena L. Plaque-Like Pilar Sheath Acanthoma: Histopathologic and Immunohistochemical Study of 3 Unusual Cases. Am J Dermatopathol. 2018 Feb;40(2):125-130. doi: 10.1097/DAD.0000000000000936. PubMed PMID: 28609346.
- R. Carias. Viral infections. Atlas-Book of Histopathology. Histopathology of AIDS and associated conditions. Catpítulo de libro.
- R. Carias. Fungal infections. Atlas-Book of Histopathology. Histopathology of AIDS and associated conditions. Capítulo de libro.
- Palacios J, de la Hoya M, Bellosillo B, de Juan I, Matías-Guiu X, Lázaro C, Palanca S, Osorio A, Rojo F, Rosa-Rosa JM, Cigudosa JC. Mutational Screening of BRCA1/2 Genes as a Predictive Factor for Therapeutic Response in Epithelial Ovarian Cancer: A Consensus Guide from the Spanish Society of Pathology (SEAP-IAP) and the Spanish Society of Human Genetics (AEGH). Virchows Arch. 2019 Dec 3. doi: 10.1007/s00428-019-02709-3. [Epub ahead of print] Review. PubMed PMID: 31797087.
- Fernández-Nogueira P, Mancino M, Fuster G, López-Plana A, Jauregui P, Almendro V, Enreig E, Menéndez S, Rojo F, Noguera-Castells A, Bill A, Gaither LA, Serrano L, Recalde-Percaz L, Moragas N, Alonso R, Ametller E, Rovira A, Lluch A, Albanell J, Gascon P, Bragado P. Tumor Associated Fibroblasts Promote HER2-Targeted Therapy Resistance through FGFR2 Activation. Clin Cancer Res. 2019 Nov 7. pii: clincanres.0353.2019. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-19-0353. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31699826.
- Remon J, García-Campelo R, de Álava E, Vera R, Rodríguez-Peralto JL, Rodríguez-Lescure Á, Bellosillo B, Garrido P, Rojo F, Álvarez-Alegret R. Liquid biopsy in oncology: a consensus statement of the Spanish Society of Pathology and the Spanish Society of Medical Oncology. Clin Transl Oncol. 2019 Sep 26. doi: 10.1007/s12094-019-02211-x. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31559582.
- Lluch A, González-Angulo AM, Casadevall D, Eterovic AK, Martínez de Dueñas E, Zheng X, Guerrero-Zotano Á, Liu S, Pérez R, Chen K, Chacón JI, Mills GB, Antolín S, Blancas I, López-Serra P, Carrasco E, Caballero R, Prat A, Rojo F, Gonzalez-Perez A, Meric-Bernstam F, Albanell J. Dynamic clonal remodelling in breast cancer metastases is associated with subtype conversion. Eur J Cancer. 2019 Oct;120:54-64. doi: 10.1016/j.ejca.2019.07.003. Epub 2019 Sep 4. PubMed PMID: 31491604.
- Liu ZB, Ezzedine NE, Eterovic AK, Ensor JE, Huang HJ, Albanell J, Choi DS, Lluch A, Liu Y, Rojo F, Wong H, Martínez-Dueñas E, Guerrero-Zotano Á, Shao ZM, Darcourt JG, Mills GB, Dave B, Chang JC. Detection of breast cancer stem cell gene mutations in circulating free DNA during the evolution of metastases. Breast Cancer Res Treat. 2019 Nov;178(2):251-261. doi: 10.1007/s10549-019-05374-x. Epub 2019 Aug 6. PubMed PMID: 31388936.
- **Syringocystadenoma papilliferum associated with verrucous carcinoma of the skin in the same lesion: Report of four cases**. Alegría-Landa V, Jo-Velasco M, Santonja C, **Eraña I**, Vergara-Sanchez A, Kutzner H, Requena L. PMID: 31449665J Cutan Pathol 2020, Jan;47(1):12-16. doi: 10.1111/cup.13572.
- **Large Cells With CD30 Expression and Hodgkin-like Features in Primary Cutaneous Marginal Zone B-Cell Lymphoma: A Study of 13 Cases**. Prieto-Torres L, Manso R, Cieza-Díaz DE, Jo M, Kilany Pérez L, Montenegro-Damaso T, **Eraña I**, Lorda M, Suarez Massa D, Machan S, Córdoba R, Ara M, Requena L, Rodríguez-Pinilla SM, Piris MA. Am J Surg Pathol. 2019 Sep;43(9):1191-1202. doi: 10.1097/PAS.0000000000001287.
- **The Spectrum of EBV-Positive Mucocutaneous Ulcer: A Study of 9 Cases**. Prieto-Torres L, **Eraña I**, Gil-Redondo R, Gómez de la Riva I, Manso R, Pajares R, Córdoba R, Machan S, Ara M, Requena L, Piris MÁ, Rodríguez-Pinilla SM. Am J Surg Pathol. 2019 Feb;43(2):201-210. doi: 10.1097/PAS.0000000000001186.
- Conde E, Hernández S, Martínez R, Angulo B, De Castro J, Collazo-Lorduy A, Jiménez B, Muriel A, Mate JL, Moran T, Aranda I, Massuti B, Rojo F, Domine M,Sansano I, García F, Felip E, Mancheño N, Juan O, Sanz J, González-Larriba JL, Atienza-Cuevas L, Arriola-Arellano E, Abdulkader I, García-González J, Camacho C, Rodríguez-Abreu D, Teixido C, Reguart N, González-Piñeiro A, Lazaro-Quintela M, Lozano MD, Gurpide A, Gómez-Román J, López-Brea M, Pijuan L, Salido M, Arriola E, Company A, Insa A, Esteban-Rodríguez I, Saiz M, Azkona E, Álvarez R, Artal A, Plaza ML, Aguiar D, Enguita AB, Benito A, Paz-Ares L, Garrido P, Lopez-Rios F. Assessment of a New ROS1 Immunohistochemistry Clone (SP384) for the Identification of ROS1 Rearrangements in Patients with Non-Small Cell Lung Carcinoma: the ROSING Study. J Thorac Oncol. 2019 Dec;14(12):2120-2132. doi: 10.1016/j.jtho.2019.07.005. Epub 2019 Jul 23. PubMed PMID: 31349061.
- Fernández-Barral A, Costales-Carrera A, Buira SP, Jung P, Ferrer-Mayorga G, Larriba MJ, Bustamante-Madrid

P, Domínguez O, Real FX, Guerra-Pastrián L, Lafarga M, García-Olmo D, Cantero R, Del Peso L, Batlle E, Rojo F, Muñoz A, Barbáchano A. Vitamin D differentially regulates colon stem cells in patient-derived normal and tumor organoids. FEBS J. 2020 Jan;287(1):53-72. doi: 10.1111/febs.14998. Epub 2019 Jul 29. PubMed PMID: 31306552.

- Berghoff AS, Bellosillo B, Caux C, de Langen A, Mazieres J, Normanno N, Preusser M, Provencio M, Rojo F, Wolf J, Zielinski CC. Immune checkpoint inhibitor treatment in patients with oncogene- addicted non-small cell lung cancer (NSCLC): summary of a multidisciplinary round-table discussion. ESMO Open. 2019 Jun 17;4(3):e000498. doi: 10.1136/esmoopen-2019-000498. eCollection 2019. Review. PubMed PMID: 31297240; PubMed Central PMCID: PMC6586213.

- García-Albéniz X, Alonso V, Escudero P, Méndez M, Gallego J, Rodríguez JR, Salud A, Fernández-Plana J, Manzano H, Zanui M, Falcó E, Feliu J, Gil M, Fernández-Martos C, Bohn U, Alonso C, Calderero V, Rojo F, Cuatrecasas M, Maurel J. Prospective Biomarker Study in Advanced RAS Wild-Type Colorectal Cancer: POSIBA Trial (GEMCAD 10-02). Oncologist. 2019 Nov;24(11):e1115-e1122. doi: 10.1634/theoncologist.2018-0728. Epub 2019 Jun 24. PubMed PMID: 31235483; PubMed Central PMCID: PMC6853109.

- Del Puerto-Nevado L, Santiago-Hernández A, Solanes-Casado S, González N, Ricote M, Corton M, Prieto I, Mas S, Sanz AB, Aguilera O, Gomez-Guerrero C, Ayuso C, Ortiz A, Rojo F, Egido J, García-Foncillas J, Minguez P, Álvarez-Llamas G; DiabetesCancerConnect Consortium. Diabetes-mediated promotion of colon mucosa carcinogenesis is associated with mitochondrial dysfunction. Mol Oncol. 2019 Sep;13(9):1887-1897. doi: 10.1002/1878-0261.12531. Epub 2019 Jul 27. PubMed PMID: 31199051; PubMed Central PMCID: PMC6717745.

- Muntasell A, Servitja S, Cabo M, Bermejo B, Pérez-Buira S, Rojo F, Costa-García M, Arpí O, Moraru M, Serrano L, Tusquets I, Martínez MT, Heredia G, Vera A, Martínez-García M, Soria L, Comerma L, Santana-Hernández S, Eroles P, Rovira A, Vilches C, Lluch A, Albanell J, López-Botet M. High Numbers of Circulating CD57(+) NK Cells Associate with Resistance to HER2-Specific Therapeutic Antibodies in HER2(+) Primary Breast Cancer. Cancer Immunol Res. 2019 Aug;7(8):1280-1292. doi: 10.1158/2326-6066.CIR-18-0896. Epub 2019 Jun 12. PubMed PMID: 31189644.

- Hernández-Prat A, Rodriguez-Vida A, Juanpere-Rodero N, Arpi O, Menéndez S, Soria-Jiménez L, Martínez A, Iarchouk N, Rojo F, Albanell J, Brake R, Rovira A, Bellmunt J. Novel Oral mTORC1/2 Inhibitor TAK-228 Has Synergistic Antitumor Effects When Combined with Paclitaxel or PI3Kα Inhibitor TAK-117 in Preclinical Bladder Cancer Models. Mol Cancer Res. 2019 Sep;17(9):1931-1944. doi: 10.1158/1541-7786.MCR-18-0923. Epub 2019 Jun 3. PubMed PMID: 31160383.

- Sestak I, Martín M, Dubsky P, Kronenwett R, Rojo F, Cuzick J, Filipits M, Ruiz A, Gradishar W, Soliman H, Schwartzberg L, Buus R, Hlauschek D, Rodríguez-Lescure A, Gnant M. Prediction of chemotherapy benefit by EndoPredict in patients with breast cancer who received adjuvant endocrine therapy plus chemotherapy or endocrine therapy alone. Breast Cancer Res Treat. 2019 Jul;176(2):377-386. doi: 10.1007/s10549-019-05226-8. Epub 2019 Apr 30. PubMed PMID: 31041683; PubMed Central PMCID: PMC6555778.

- Cristóbal I, Sanz-Alvarez M, Luque M, Rojo F, García-Foncillas J. Post-translational regulation could determine functional differences between SET alpha and beta isoforms in chronic lymphocytic leukaemia. Br J Haematol. 2019 Aug;186(4):638. doi: 10.1111/bjh.15935. Epub 2019 Apr 24. PubMed PMID: 31020656.

- Atlas On-Line Histopathology of Aids and associated conditions. Editores Dr Manuel Fernández Guerrero y Dr José Fortes Alén Histopàthology of AIDS and associated conditions. Manuel Fernández Guerrero and José Fortes Alen. Editorial Estratagema. Junio 2019 ISBN 978-84-120085-0-0.

- Cristóbal I, Sanz-Alvarez M, Luque M, Rojo F, García-Foncillas J. Letter by Cristóbal et al Regarding Article, "Protein Phosphatase 2A Regulates Cardiac Na(+) Channels". Circ Res. 2019 Apr 12;124(8):e59. doi: 10.1161/CIRCRESAHA.119.314905. PubMed PMID: 30973817.

- Tormo E, Ballester S, Adam-Artigues A, Burgués O, Alonso E, Bermejo B, Menéndez S, Zazo S, Madoz-Gúrpide J, Rovira A, Albanell J, Rojo F, Lluch A, Eroles P. The miRNA-449 family mediates doxorubicin resistance in triple-negative breast cancer by regulating cell cycle factors. Sci Rep. 2019 Mar 29;9(1): 5316. doi: 10.1038/s41598-019-41472-y. PubMed PMID: 30926829; PubMed Central PMCID: PMC6441107.

- Cristóbal I, Sanz-Álvarez M, Luque M, Caramés C, Rojo F, García-Foncillas J. The Role of MicroRNAs in Hepatoblastoma Tumors. Cancers (Basel). 2019 Mar 22;11(3). pii: E409. doi: 10.3390/cancers11030409. Review. PubMed PMID: 30909459; PubMed Central PMCID: PMC6468899.

- Cristóbal I, Torrejón B, Rubio J, Santos A, Pedregal M, Caramés C, Zazo S, Luque M, Sanz-Álvarez M, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J. Deregulation of SET is Associated with Tumor Progression and Predicts Adverse Outcome in Patients with Early-Stage Colorectal Cancer. J Clin Med. 2019 Mar 12;8(3). pii: E346. doi: 10.3390/jcm8030346. PubMed PMID: 30871013; PubMed Central PMCID: PMC6463201.

- Borrero-Palacios A, Cebrián A, Gómez Del Pulgar MT, García-Carbonero R, Garcia-Alfonso P, Aranda E, Elez E, López-López R, Cervantes A, Valladares M, Nadal C, Viéitez JM, Guillén-Ponce C, Rodríguez J, Hernández I, García JL, Vega-Bravo R, Puime-Otin A, Martínez-Useros J, Del

Puerto-Nevado L, Rincón R.

- Rodríguez-Remírez M, Rojo F, García-Foncillas J. Combination of KIR2DS4 and FcγRIIa polymorphisms predicts the response to cetuximab in KRAS mutant metastatic colorectal cancer. Sci Rep. 2019 Feb 22;9(1):2589. doi: 10.1038/s41598-019-39291-2. Erratum in: Sci Rep. 2019 May 17;9(1):7706. PubMed PMID: 30796344; PubMed Central PMCID: PMC6385198.
- Del Puerto-Nevado L, Minguez P, Corton M, Solanes-Casado S, Prieto I, Mas S, Sanz AB, González-Alonso P, Villaverde C, Portal-Núñez S, Aguilera O, Gómez-Guerrero C, Esbrit P, Vivanco F, González N, Ayuso C, Ortiz A, Rojo F, Egido J, Álvarez-Llamas G, García-Foncillas J; DiabetesCancerConnect Consortium. Molecular evidence of field cancerization initiated by diabetes in colon cancer patients. Mol Oncol. 2019 Apr;13(4):857-872. doi: 10.1002/1878-0261.12438. Epub 2019 Feb 16. PubMed PMID: 30628165; PubMed Central PMCID: PMC6441931.
- Ocana A, Gil-Martin M, Antolín S, Atienza M, Montaño Á, Ribelles N, Urruticoechea A, Falcón A, Pernas S, Orlando J, Montero JC, Escudero MJ, Benito S, Caballero R, Carrasco E, Rojo F, Pandiella A, Ruiz-Borrego M. Efficacy and safety of dasatinib with trastuzumab and paclitaxel in first line HER2-positive metastatic breast cancer: results from the phase II GEICAM/2010-04 study. Breast Cancer Res Treat. 2019 Apr;174(3):693-701. doi: 10.1007/s10549-018-05100-z. Epub 2019 Jan 3. PubMed PMID: 30607629.
- Muntasell A, Rojo F, Servitja S, Rubio-Perez C, Cabo M, Tamborero D, Costa-García M, Martínez-Garcia M, Menéndez S, Vazquez I, Lluch A, Gonzalez-Perez A, Rovira A, López-Botet M, Albanell J. NK Cell Infiltrates and HLA Class I Expression in Primary HER2(+) Breast Cancer Predict and Uncouple Pathological Response and Disease-free Survival. Clin Cancer Res. 2019 Mar 1;25(5):1535-1545. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-18-2365. Epub 2018 Dec 6. PubMed PMID: 30523021.
- Nájera L, Alonso-Juarranz M, Garrido M, Ballestín C, Moya L, Martínez-Díaz M, Carrillo R, Juarranz A, Rojo F, Cuezva JM, Rodríguez-Peralto JL. Prognostic implications of markers of the metabolic phenotype in human cutaneous melanoma. Br J Dermatol. 2019 Jul;181(1):114-127. doi: 10.1111/bjd.17513. Epub 2019 Mar 18. PubMed PMID: 30537064.
- Ruiz-Borrego M, Jimenez B, Antolín S, García-Saenz JA, Corral J, Jerez Y, Trigo J, Urruticoechea A, Colom H, Gonzalo N, Muñoz C, Benito S, Caballero R, Bezares S, Carrasco E, Rojo F, Martín M. A phase Ib study of sonidegib (LDE225), an oral small molecule inhibitor of smoothened or Hedgehog pathway, in combination with docetaxel in triple negative advanced breast cancer patients: GEICAM/2012-12 (EDALINE) study. Invest New Drugs. 2019 Feb;37(1):98-108. doi: 10.1007/s10637-018-0614-9. Epub 2018 Jun 9. PubMed PMID: 29948356.
- Egan C, Laurent C, Alejo JC, et al. Expansion of PD1-positive T Cells in Nodal Marginal Zone Lymphoma: A Potential Diagnostic Pitfall. Am J Surg Pathol. 2019 Nov 22.
- Rodriguez-Pinilla SM, Sanchez-Garcia FJ, Balague O, Rodriguez-Justo M, Piris MA. Breast implant-associated EBV-positive large B-cell lymphomas: report of three cases. Haematologica. 2019 Nov 21.
- Bravo-Perez C, Pajares I, Muina B, et al. Double hit B cell precursor leukemia/lymphoma in a patient with a prior diagnosis of follicular lymphoma: a diagnostic and therapeutic dilemma. Ann Hematol. 2019 Dec;98(12):2837-9.
- Piris MA, Medeiros LJ, Chang KC. Hodgkin lymphoma: a review of pathological features and recent advances in pathogenesis. Pathology. 2019 Nov 5.
- Xu-Monette ZY, Li J, Xia Y, et al. Immunoglobulin somatic hypermutation has clinical impact in DLBCL and potential implications for immune checkpoint blockade and neoantigen-based immunotherapies. J Immunother Cancer. 2019 Oct 22;7(1):272.
- Prieto-Torres L, Chamizo C, Salgado RN, et al. Inflammatory Cells in Atypical Eruption of Lymphocyte Recovery Carry the Same Mutations as Neoplastic Myeloid Cells. Am J Dermatopathol. 2019 Oct 1.
- Lim MS, Bailey NG, King RL, Piris M. Molecular Genetics in the Diagnosis and Biology of Lymphoid Neoplasms. Am J Clin Pathol. 2019 Aug 1;152(3):277-301.
- Prieto-Torres L, Manso R, Cieza-Diaz DE, et al. Large Cells With CD30 Expression and Hodgkin-like Features in Primary Cutaneous Marginal Zone B-Cell Lymphoma: A Study of 13 Cases. Am J Surg Pathol. 2019 Sep;43(9):1191-202.
- Perez C, Mondejar R, Garcia-Diaz N, et al. Advanced-stage mycosis fungoides: role of the signal transducer and activator of transcription 3, nuclear factor-kappaB and nuclear factor of activated T cells pathways. Br J Dermatol. 2019 May 3.
- Mata E, Fernandez S, Astudillo A, et al. Genomic analyses of microdissected Hodgkin and Reed-Sternberg cells: mutations in epigenetic regulators and p53 are frequent in refractory classic Hodgkin lymphoma. Blood Cancer J. 2019 Mar 11;9(3):34.
- Gonzalez-Rincon J, Mendez M, Gomez S, et al. Unraveling transformation of follicular lymphoma to diffuse large B-cell lymphoma. PLoS One. 2019;14(2):e0212813.
- Xu-Monette ZY, Xiao M, Au Q, et al. Immune Profiling and Quantitative Analysis Decipher the Clinical Role of Immune-Checkpoint Expression in the Tumor Immune Microenvironment of DLBCL. Cancer Immunol Res. 2019 Apr;7(4):644-57.

- Gonzalez-Rincon J, Gomez S, Martinez N, et al. Clonal dynamics monitoring during clinical evolution in chronic lymphocytic leukaemia. Sci Rep. 2019 Jan 30;9(1):975.
- Li L, Sun R, Miao Y, et al. PD-1/PD-L1 expression and interaction by automated quantitative immunofluorescent analysis show adverse prognostic impact in patients with diffuse large B-cell lymphoma having T-cell infiltration: a study from the International DLBCL Consortium Program. Mod Pathol. 2019 Jun;32(6):741-54.
- Prieto-Torres L, Rodriguez-Pinilla SM, Onaindia A, Ara M, Requena L, Piris MA. CD30-positive primary cutaneous lymphoproliferative disorders: molecular alterations and targeted therapies. Haematologica. 2019 Feb;104(2):226-35.
- Xochelli A, Bikos V, Polychronidou E, et al. Disease-biased and shared characteristics of the immunoglobulin gene repertoires in marginal zone B cell lymphoproliferations. J Pathol. 2019 Apr;247(4):416-21.
- Prieto-Torres L, Erana I, Gil-Redondo R, et al. The Spectrum of EBV-Positive Mucocutaneous Ulcer: A Study of 9 Cases. Am J Surg Pathol. 2019 Feb;43(2):201-10.
- Onaindia A, de Villambrosia SG, Prieto-Torres L, et al. DUSP22-rearranged anaplastic lymphomas are characterized by specific morphological features and a lack of cytotoxic and JAK/STAT surrogate markers. Haematologica. 2019 Apr;104(4):e158-e62.
- Machan S, Cordoba R, Carvajal N, et al. Atypical Histiocytic Lesion Preceding a Peripheral T-Cell Lymphoma Involving the Skin Exhibiting the Same Molecular Alterations. Am J Dermatopathol. 2019 Feb;41(2):148-54.
- Pagetoid reticulosis in a 13-year old female. A unique immunohistochemical profile. Torre-Castro J, Carrasco Santos L, Rodríguez-Pinilla SM, Requena L. J Cutan Pathol. 2019 Nov 29.
- Breast implant-associated EBV-positive large B-cell lymphomas: report of three cases. Rodríguez-Pinilla SM, Sánchez-García FJ, Balagué O, Rodríguez-Justo M, Piris MÁ. Haematologica. 2019 Nov 21.
- A Skin Plaque Preceding Systemic Relapse of Gamma-Delta Hepatosplenic T-Cell Lymphoma. Santonja C, Carrasco L, Pérez-Sáenz MLÁ, Rodríguez-Pinilla SM. Am J Dermatopathol. 2019 Nov 12.
- Double hit B cell precursor leukemia/lymphoma in a patient with a prior diagnosis of follicular lymphoma: a diagnostic and therapeutic dilemma. Bravo-Perez C, Pajares I, Muiña B, Escobar H, Amigo ML, Garcia-Malo MD, Garcia J, Rodriguez-Pinilla SM, Piris MA, Ortuño FJ. Ann Hematol. 2019 Dec;98(12):2837-2839.
- Inflammatory Cells in Atypical Eruption of Lymphocyte Recovery Carry the Same Mutations as Neoplastic Myeloid Cells. Prieto-Torres L, Chamizo C, Salgado RN, Atance M, Soto C, Alonso Domínguez JM, Arquero T, Piris MA, Requena L, Rodriguez-Pinilla SM. Am J Dermatopathol. 2019 Oct 1.
- T-Cell-Rich Recurrence of Primary Cutaneous Follicle Center Lymphoma After Systemic Rituximab: A Diagnostic Pitfall. Santonja C, Prieto-Torres L, Pérez-Sáenz MLÁ, Requena L, Rodríguez-Pinilla SM. Am J Dermatopathol. 2019 Oct 1.
- Adnexotropism as a Histopathological Clue for the Diagnosis of Primary Cutaneous CD4+ Small/Medium-Sized T-Cell Lymphoproliferative Disorder. Pérez González YC, Llamas Velasco MDM, Díaz Recuero JL, Machan S, Núñez Hipolito L, Piris Pinilla MA, Rodríguez Pinilla SM. Am J Dermatopathol. 2019 Jul 12.
- Large Cells With CD30 Expression and Hodgkin-like Features in Primary Cutaneous Marginal Zone B-Cell Lymphoma: A Study of 13 Cases. Prieto-Torres L, Manso R, Cieza-Díaz DE, Jo M, Kilany Pérez L, Montenegro-Damaso T, Eraña I, Lorda M, Suarez Massa D, Machan S, Córdoba R, Ara M, Requena L, Rodríguez-Pinilla SM, Piris MA. Am J Surg Pathol. 2019 Sep;43(9):1191-1202.
- Advanced-stage mycosis fungoides: role of the signal transducer and activator of transcription 3, nuclear factor-κB and nuclear factor of activated T cells pathways. Pérez C, Mondéjar R, García-Díaz N, Cereceda L, León A, Montes S, Durán Vian C, Pérez Paredes MG, González-Morán A, Alegre de Miguel V, Sanz Anquela JM, Frias J, Limeres MA, González LM, Martín Dávila F, Beltrán M, Mollejo M, Méndez JR, González MA, González García J, López R, Gómez A, Izquierdo F, Ramos R, Camacho C, Rodríguez-Pinilla SM, Martínez N, Vaqué JP, Ortiz-Romero PL, Piris MA. Br J Dermatol. 2019 May 3.
- Mycosis Fungoides Associated With Lesions in the Spectrum of Primary Cutaneous CD30+ Lymphoproliferative Disorders: The Same Process or 3 Coexisting Lymphomas? Cieza-Díaz DE, Prieto-Torres L, Rodríguez-Pinilla SM, Córdoba Mascuñano R, Manso Alonso R, Machan S, Piris Pinilla MÁ, Requena Caballero L. Am J Dermatopathol. 2019 Nov;41(11):846-850.
- Unraveling transformation of follicular lymphoma to diffuse large B-cell lymphoma. González-Rincón J, Méndez M, Gómez S, García JF, Martín P, Bellas C, Pedrosa L, Rodríguez-Pinilla SM, Camacho FI, Quero C, Pérez-Callejo D, Rueda A, Llanos M, Gómez-Codina J, Piris MA, Montes-Moreno S, Bárcena C, Rodríguez-Abreu D, Menárguez J, de la Cruz-Merino L, Monsalvo S, Parejo C, Royuela A, Kwee I, Cascione L, Arribas A, Bertoni F, Mollejo M, Provencio M, Sánchez-Beato M. PLoS One. 2019 Feb 25;14(2):e0212813.
- CD30-positive primary cutaneous lymphoproliferative disorders: molecular alterations and targeted therapies.Prieto-Torres L, Rodríguez-Pinilla SM, Onaindia A, Ara M, Requena L, Piris MÁ. Hematologica. 2019 Feb;104(2):226-235.

- The Spectrum of EBV-Positive Mucocutaneous Ulcer: A Study of 9 Cases. Prieto-Torres L, Eraña I, Gil-Redondo R, Gómez de la Riva I, Manso R, Pajares R, Córdoba R, Machan S, Ara M, Requena L, Piris MÁ, Rodríguez-Pinilla SM. Am J Surg Pathol. 2019 Feb;43(2):201-210.
- DUSP22-rearranged anaplastic lymphomas are characterized by specific morphological features and a lack of cytotoxic and JAK/STAT surrogate markers. Onaindia A, de Villambrosía SG, Prieto-Torres L, Rodríguez-Pinilla SM, Montes-Moreno S, González-Vela C, Piris MA. Haematologica. 2019 Apr;104(4):e158-e162.
- Atypical Histiocytic Lesion Preceding a Peripheral T-Cell Lymphoma Involving the Skin Exhibiting the Same Molecular Alterations. Machan S, Córdoba R, Carvajal N, Requena L, Piris MÁ, Facchetti F, Rodríguez-Pinilla SM. Am J Dermatopathol. 2019 Feb;41(2):148-154.
- Interleukin 17A Participates in Renal Inflammation Associated to Experimental and Human Hypertension. Orejudo M, Rodrigues-Diez RR, Rodrigues-Diez R, García-Redondo A, Santos-Sánchez L, Rández-Garbayo J, Cannata-Ortiz P, Ramos AM, Ortiz A, Selgas R, Mezzano S, Lavoz C, Ruiz-Ortega M. Front Pharmacol. 2019 Sep 13;10:1015. doi: 10.3389/fphar.2019.01015. eCollection 2019. PMID:31572188.
- Positive/retained SDHB immunostaining in renal cell carcinomas associated to germline SDHB-deficiency: case report. Ugarte-Camara M, Fernández-Prado R, Lorda I, Rossello G, González-Enguita C, Cannata-Ortiz P, Ortiz A. Diagn Pathol. 2019 May 15;14(1):42. doi: 10.1186/s13000-019-0812-6. PMID:31092265.
- PGC-1α deficiency causes spontaneous kidney inflammation and increases the severity of nephrotoxic AKI. Fontecha-Barriuso M, Martín-Sánchez D, Martínez-Moreno JM, Carrasco S, Ruiz-Andrés O, Monsalve M, Sánchez-Ramos C, Gómez MJ, Ruiz-Ortega M, Sánchez-Niño MD, Cannata-Ortiz P, Cabello R, González-Enguita C, Ortiz A, Sanz AB. J Pathol. 2019 Sep;249(1):65-78. doi: 10.1002/path.5282. Epub 2019 Jun 12. PMID:30982966.
- Reproducibility of the Oxford classification of immunoglobulin A nephropathy, impact of biopsy scoring on treatment allocation and clinical relevance of disagreements: evidence from the VALidation of IGA study cohort. Bellur SS, Roberts ISD, Troyanov S, Royal V, Coppo R, Cook HT, Cattran D, Arce Terroba Y, Asunis AM, Bajema I, Bertoni E, Bruijn JA, Cannata-Ortiz P, Casartelli D, Maria Di Palma A, Ferrario F, Fortunato M, Furci L, Gakiopoulou H, Galesic Ljubanovic D, Giannakakis K, Gomà M, Gröne HJ, Gutiérrez E, Asma Haider S, Honsova E, Ioachim E, Karkoszka H, Kipgen D, Maldyk J, Mazzucco G, Orhan D, Ozluk Y, Pantzaki A, Perkowska-Ptasinska A, Riispere Z, Soderberg MP, Steenbergen E, Stoppacciaro A, Sundelin Von Feilitzen B, Tardanico R. Nephrol Dial Transplant. 2019 Oct 1;34(10):1681-1690. doi: 10.1093/ndt/gfy337. PMID:30561721.
- MAGE genes in the kidney: identification of MAGED2 as upregulated during kidney injury and in stressed tubular cells. Valiño-Rivas L, Cuarental L, Agustin M, Husi H, Cannata-Ortiz P, Sanz AB, Mischak H, Ortiz A, Sanchez-Niño MD. Nephrol Dial Transplant. 2019 Sep 1;34(9):1498-1507. doi: 10.1093/ndt/gfy367. PMID:30541139.
- Nrf2 Plays a Protective Role Against Intravascular Hemolysis-Mediated Acute Kidney Injury. Rubio-Navarro A, Vázquez-Carballo C, Guerrero-Hue M, García-Caballero C, Herencia C, Gutiérrez E, Yuste C, Sevillano Á, Praga M, Egea J, Cannata P, Cortegano I, de Andrés B, Gaspar ML, Cadenas S, Michalska P, León R, Ortiz A, Egido J, Moreno JA. Front Pharmacol. 2019 Jul 3;10:740. doi: 10.3389/fphar.2019.00740. eCollection 2019. PMID:31333462.
- Curcumin reduces renal damage associated with rhabdomyolysis by decreasing ferroptosis-mediated cell death. Guerrero-Hue M, García-Caballero C, Palomino-Antolín A, Rubio-Navarro A, Vázquez-Carballo C, Herencia C, Martín-Sánchez D, Farré-Alins V, Egea J, Cannata P, Praga M, Ortiz A, Egido J, Sanz AB, Moreno JA. FASEB J. 2019 Aug;33(8):8961-8975. doi: 10.1096/fj.201900077R. Epub 2019 Apr 29. PMID:31034781.

Honores y distinciones

Dr. Cannata

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

Miembro del Comité de Formación de la Renal Pathology Society.

Miembro del Comité de Formación de la European Society of Pathology (Nephropathology Working Group).

Dr. Piris

KURA: T-cell lymphomas.

Dra. I. Eraña

Coordinadora de trabajos fin de máster del III Máster Internacional en Dermatopatólogía y Correlación clínica. Título propio de la Universidad de Alcalá.

6.3. Anestesiología

Labor Asistencial

Actividad no presencial	
Circuitos eficaces	19
Formularios	78
Vías clínicas	4

Consultas Externas	
Primera visita	903
Sucesiva	58
Alta resolución	31.347
Total	**32.308**
Ratio s/p	0,00

Proyección científica

Ponencias, Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas:

- **Publicaciones:**
  - Título: Rationale and Study Design for an Individualized Perioperative Open Lung Ventilatory Stretegy in Patients on One-Lung Ventilation (I PROVE-OLV). Journal of Cardiothoratic and vascular Anesthesia 33 (2019) 2492-2502.
    Author: Soledad Bellas Cotán, MD, Department of Anesthesiology, Fundación Jiménez Díaz University Hospital, Madrid, Spain.

- **Comunicaciones:**
  - **COMUNICACIONES del Congreso Nacional de la SEDAR en Abril 2019.**
    Título: IMPLANTE DE NEUROESTIMULADOR EN PACIENTES CON FÍSTULAS CUTÁNEAS.
    Autores: Álvarez Rubio, Leyre, Cuarental Garcia.Ana, R, Gimenez Hernández. Mónica, Zhang Wang,Serena, De la Pinta Garcia. Juan Carlos.
  - **COMUNICACIONES del Congreso Europeo de Anestesia en Viena Junio 2019**.
    Título: ANESTHESIA FOR ELECTROCONVULSIVE THERAPY A PATIENT WITH HUNGTINGTON'S DISEASE. A CASE REPORT.
    Autores: García Ortega, Raquel ; López Arias, J Fernando; Amaro Soto P; Iglesias Gutian R; Granacher Philipp; Muñoz Alameda Luis.
  - **COMUNICACIONES del Congreso Internacional de Anestesia en Nueva York diciembre 2019.**
    Título: ANESTHETIC MANAGEMENT OF URGENT TRANSCATHETER AORTIC VALVE IMPLANTATION (TAVI).
    Autores: Philipp Granacher, Leyre Álvarez Rubio, José Fernando López Arias, Luis Enrique Muñoz Alameda, PostGraduate Assembly in Anesthesiology (PGA) 73. Diciembre 2019.

    Título TRANSIENT SENSORY AND MOTOR LOSS IN A PATIENT WITH KLIPPEL FEIL SYNDROME.
    Autores: Lucas Madrid Vázquez, José Fernando López Arias, Luis Enrique Muñoz Alemeda, Postgraduate Assembly in Anesthesiology (PGA) 73, Diciembre 2019.

- **Ponencias:**
  - PONENCIAS H.U. RAMÓN Y CAJAL 14 Y 15 Marzo 2019 Madrid.

    Doctora Maribel García Vega y Doctora Cristina Ibáñez Lorente.
    Título: I CURSO DE INTRODUCCIÓN A LA ECOGARDIOGRAFÍA TRANSESOFÁGICA EN EL INTRAOPERATORIO DE CIRUGÍA CARDIACA.

6.4. Angiología y Cirugía Vascular

Personal

Jefe de Servicio:

César Aparicio Martínez (FJD)

Jefe Asociado:

Alejandro González García (FJD)

Tomás Bolivar Gómez (HURJC)

Facultativos especialistas de área:

Ana Arribas Díaz (FJD)

Ciro Baeza Bermejillo (FJD)

Joaquín Fraga Pastorini (HURJC)

Ignacio López de Maturana Castro (HURJC)

María Teresa Rodríguez Bustabad (HIE)

Gala Fernández Martín-Forero (HGV)

Marta Araujo Blesa (podóloga FJD)

Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas	490	Primera visita	2.698	Intervenciones ambulantes	463
Estancia media	6,43	Sucesiva	4.833	Intervenciones ingresadas	532
Actividad no presencial		Alta resolución	2.334	**Total**	**995**
circuitos eficaces	2	**Total**	**9.865**		
Formularios	465	Ratio s/p	0,96		
Vías clínicas	3				
e-consulta	86				

Labor docente programada

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.

Alejandro González García

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

Ana Arribas

Curso on line. CURSO BÁSICO DE DIAGNÓSTICO VASCULAR 5ª edición.

- 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 médica

Trabajos en curso

- Colaboradores en el estudio NOMA. Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, de búsqueda de dosis de grupos paralelos y controlado con placebo, para evaluar la seguridad y eficacia de la administración intramuscular de células mesenquimales alogénicas derivadas de tejido 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

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).
- Ana Arribas. Vocal de Formación. Capítulo de Diagnóstico Vascular – Sociedad Española Angiología y Cirugía Vascular (SCACV).

Publicaciones

- Torres Lebruno PL, González García A, Fernández-Martín Forero PG, Aparicio Martínez C. Asociación de aneurismas aórtico y viscerales con lesiones óseas. Angiología 2019;71(5):204-205. DOI: http://dx.doi.org/10.20960/angiologia.00047

Organización de cursos

- Curso on line. CURSO BÁSICO DE DIAGNÓSTICO VASCULAR 5ª edición.
  - 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.
- Taller avanzado en abordajes quirúrgicos poplíteos y ultra distales en cadáveres. Bypass protésico Gore Propaten Vascular Graft.
  - Ana Arribas: Codirectora
  - Alejandro González: Profesor
  - UAM. Facultad de Medicina. SCACV 2019, 11 y 12 de junio.
- Course TxThiel 2019 8th edition “Renal transplant: technique and fundaments Kidney procurement surgery, bench surgery and renal transplantation in human cadavers preserved with W. Thiel’s embalming technique and simulators.
  - Ana Arribas: Codirectora y profesora
  - Alejandro González: Profesor
  - UAM Madrid SCACV/AEU/FJD 2019, 19-20 de diciembre.
- Ana Arribas. Reunión de la Sociedad Centro de Angiología y Cirugía Vascular.
  - Tratamiento de la enfermedad oclusiva y aneurismática de la ilíaca. 2019, 19 de octubre. Madrid.

Ponencias, Comunicaciones a congresos y otras reuniones Científicas

- Ana Arribas. 33th Annual Meeting of ESVS, Hamburg. ESVS Academy Workshops:
  - “Carotid duplex Ultrasound
  - “Ultrasound guided puncture”
- Co convenor Hamburg. Germany
- European Society of Vascular Surgery (ESVS) 2019, 24-27 september.

- Tomás Bolívar. Complicaciones infecciosas en patología aórtica: ¿Supone el tratamiento endovascular una herramienta efectiva? Ponencia: Endoprótesis infectadas. 65º Congreso Nacional de la SEACV (Gran Canaria 28-31/06/2019), participante en la mesa redonda.
- Alejandro González García: Soluciones creativas a nuevos retos en patología aórtica. Ponente: Tratamiento de la infección aórtica mediante parches de pericardio. Reunión de la Sociedad Madrileña de Angiología y Cirugía vascular.
- Alejandro González García. Discursor en mesa: Tratamiento endovascular de lesiones complejas del sector aortoilíaco. Reunión anual de la SEACV. Curso de R5. El Escorial, 11,12 de Abril 2019.
- Alejandro González García. Ponente Workshop sobre tratamiento endovascular en miembros inferiores. Tenerife 6 y 7 de Noviembre.

Poster a congresos

- Teresa Lidia Reyero Postigo, Ana Arribas Díaz, Alejandro González García, Patricia Lorena Torres Lebruno, César Aparicio Martínez. ¿Cuándo el ecodoppler es más útil? Obstrucción de tronco braquicefálico y estenosis subclavia y carotidea. A propósito de un caso, Póster con defensa oral. XXII CONGRESO DEL CAPÍTULO DE DIAGNÓSTICO VASCULAR DE LA SEACV - XVIII EXAMEN CERTIFICACIÓN DEL CDV. LEÓN.
- Teresa Lidia Reyero Postigo, Jesús Fernández Bravo, Matteo Pizzamiglio Ceconi, Patricia Lorena Torres Lebruno, Ana Arribas Díaz, César Aparicio Martínez. Reparación endovascular de pseudoaneurisma en arteria mesentérica superior roto secundario a uso de fogarty oclusivo en cirugía de aneurisma de aorta abdominal inflamatorio previo. Póster con defensa oral. 65 CONGRESO SEACV, GRAN CANARIATeresa Lidia Reyero Postigo, Jesús Fernández Bravo, Patricia Lorena Torres Lebruno, Matteo Pizzamiglio Ceconi, Ana Arribas Díaz, César Aparicio Martínez. Tratamiento de angina mesentérica mediante bypass renomesenterico. Póster con defensa oral. 65 CONGRESO SEACV, GRAN CANARIA.
- Teresa Lidia Reyero Postigo, Jesús Fernández Bravo, Patricia Lorena Torres Lebruno, Matteo Pizzamiglio Ceconi, Ana Arribas Díaz, César Aparicio Martínez. Reparación abierta de pseudoaneurisma radiar debido a microtraumatismos repetidos. 65 CONGRESO SEACV, GRAN CANARIA.
- Teresa Lidia Reyero Postigo - Comunicación con premio-Obstrucción de tronco braquicefálico y estenosis subclavia y carotidea izquierda. A propósito de un caso. Técnicas de protección embolígena en los stent carotideos. Reunión de la Sociedad Centro de Angiología y Cirugía Vascular.
- Patricia Lorena Torres Lebruno, Alejandro González García, Jesús Fernández Bravo, Teresa Reyero Postigo, Matteo Pizzamiglio Ceconi, César Aparicio Martínez. Neoaorta Mediante Stents Aórticos. 65 Congreso de la SEACV, Gran Canaria (Junio 2019).
- Matteo Pizzamiglio, Ana Arribas Díaz, Alejandro González, Jesús Fernández Bravo, Teresa Lidia Reyero, César Aparicio Martínez. DRIL. Serie de casos. 65º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular Gran Canaria (Junio 2019).
- Matteo Pizzamiglio, Alejandro González, Teresa Lidia Reyero, Patricia Loren Torres Lebruno, Ana Arribas Díaz, César Aparicio Martínez. Manejo de infección endoprotésica. A propósito de un caso. 65º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular Gran Canaria (Junio 2019).

6.5. Bioquímica Clínica

Personal

Director de laboratorios:

Ignacio Gadea Girones

Jefe Asociado:

Amelia Porres Cubero

Adjuntos:

Berta García Corral

Olivia Valentín

Carlos Catillo

Marina Gómez Chinchón

Araceli López García

Marta Cebrián Ballesteros

Beatriz Jiménez Moreno

Laura Rodríguez Alonso

Leticia Peña Sánchez

Blanca Torrubia Dodero

Melissa Duque Duniol

Adjuntos de guardias

Cristina Menéndez Cuevas

Belén Ontañón Nasarre

Residentes:

Tomás Pérez Gaya

Carmen Oana Minea

Laura Herrero Montero

Supervisor del laboratorio:

José Luis Peláez Fernández

Técnicos de Laboratorio:

Inés Sotelo Lizana

Cristina Gadea González

Sonia Cabezas Canas

Laura Donoso Galindo

Adelaida Gómez Gonzálvez

Elena Cristina García Rull

Yolanda Muñoz López

Cintia Barrilero Llorente

Andrea Latherine Sigcha Cuayal

Ana Isabel Martín Villa

Alicia Bartolomé Ávila

Icíar Fernández León

Irene Pozo Jiménez

Marcos Sánchez Reviejo

Laura Alonso Pizarro

Erika Rentero Velesar

Julián Saceda López

Camila Estefanía Salinas Alvarado

Gema Muñoz Fernández

Lorena Sánchez García

Eva María Mula Miñarro

Adela Manzano Ramiro

María Teresa Ramos Hernández

Laura Mazo Gómez

Mario Martínez Clemente

María Ángeles Bueno Ruiz

Víctor Magán Aguado

Lucía Sánchez López

Leticia Martínez Antón

Murriel Alexandra Kozisch Romero

María Ángeles Rodríguez Sánchez

Marta Asensio Vega

Diana Casado Morán

Rebeca Loro Navarro

Elatzen Aitor Jiménez

Cintia Angulo Medina

Alejandro Sánchez Polo

Samuel Soria Costoso

María Martín Gómez

Begoña García Esteban

Tamara Fernández Sánchez

Marta Altable Copé

Azucena Herrero García

Manuela Redondo Pérez

Manuel Valverde Valverde

Soraya Galán García

María Blanca Torres Caballero

Raquel Ramos Armesto

Silvia Delgado Delgado

Sebastián Patón de la Peña

Tamara Fabián Cortés

Shiela Marie Dueñas Silang

Raquel Fernández Alonso

Patricia Elena Tirado

Ana García Cabello

María Pérez Álvarez

Labor docente asistencial

- El laboratorio de Bioquímica Clínica, además del análisis de las muestras procedentes de la FJD, funciona como referencia para el resto de los laboratorios del grupo.
- El laboratorio de Urgencias funciona 24h todos los días del año y cuenta con un facultativo de presencia física. Cubriendo las Urgencias del HRJC de Móstoles, Infanta Elena de Valdemoro y HGV de Villalba.

Labor docente programada

- Sesiones monográficas (1) / bibliográficas / caso clínico (Quincenales, Lunes (14h). 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).
- 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 para revisión del proceso y temas de interés general. (Mensual, Lunes a las 16h). Asistencia del personal facultativo y residentes del Laboratorio de Bioquímica-Urgencias.
- Cursos generales convocados por el Hospital: Formación en Sistema de Prescripción Electrónica (Casiopea).

Proyección científica

Comunicaciones a Congresos

- Adecuación de los tiempos de espera en la Sala de extracciones de la Fundación Jiménez Díaz- XXXVII Congreso SECA. San Sebastián. 23-25 Octubre 2019.
  - *Autores: Concepción Pérez-Jorge Peremarch, Marina Gómez Chinchón, Margarita Rodríguez-Osorio Campo, Berta García Corral, Gema Gómez Ciudad, Ignacio Gadea Girones.
- Proceso de medición de indicadores del Laboratorio- XXXVII Congreso SECA. San Sebastián. 23-25 Octubre 2019.
  - Autores: Berta Garcia Corral, Marina Gómez Chinchón, Leticia Peña Sánchez, Bárbara Pérez Flores, Concepcion Pérez-Jorge Peremarch, Ignacio Gadea Girones.
- Proyecto HERMES- XXXVII Congreso SECA. San Sebastián. 23-25 Octubre 2019.
  - Autores: Marina Gómez Chinchón, Beatriz Jiménez Moreno, Carlos Soriano Gómez, Miguel Ochando Gómez, Carlos Martínez Arranz, Ignacio Gadea Girones.
- Understanding the possible interference of daratumumab in multiple myeloma. Euromedlab, 23rd IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. 2019; Barcelona, Spain.
  - Autores: Minea Carmen, García Corral Berta, Téllez Pérez Raquel, Peña Sánchez Leticia, Porres Cubero Amelia.
- The utility of Sysmex XN Body Fluid mode for cell count in body fluids.

  Euromedlab, 23rd IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. 2019; Barcelona, Spain.
  - Autores: Minea Carmen, Castillo Pérez Carlos, Valentin López Olivia, Duque Duniol Melissa, Pérez Gaya Tomas, Porres Cubero Amelia.
- Hallazgo de doble pico monoclonal en paciente con antecedentes de Virus de Hepatitis B inmunizada y diagnóstico reciente de Linfoma No Hodgkin.

  Nacional Congress of Clínical Laboratory, October 2018, Bilbao, Spain.
  - Autores: Carmen Oana Minea, Carlos Castillo Pérez.
- Alteraciones analíticas relacionadas con el consumo crónico de Inhibidores de Bomba de Protones. Nacional Congress of Clínical Laboratory, October 2018, Bilbao, Spain.
  - Autores: Carmen Oana Minea, Carlos Castillo Pérez, Olivia Valentín Lopéz, Tomás Pérez Gaya, Amelia Porres Cubero.
- Human Epididymis protein4 levels in acute cardiac failure. AACC Meeting, August 2018, Chicago, IL, USA.
  - Autores: Carmen Oana Minea, Carlos Castillo Pérez.
- Serum HE4 levels in pancreatic and gastric cáncer. AACC Meeting, August 2018, Chicago, IL, USA.
  - Autores: Carlos Castillo Pérez, Carmen Oana Minea.
- Association between HE4 and colorectal cancer. AACC Meeting, August 2018, Chicago, IL, USA.
  - Autores: Carlos Castillo Pérez, Carmen Oana Minea.

Ponencias

- Meeting of the Haematological Diagnosis Group by Flow Cytometry (DHC). Clinical Case Presentation. Clinical Interpretation of an agammaglobulinemia. February 2019.

  Carmen Oana Minea.

- **Artículos en revistas**
  - Role of pseudo-hyperphosphataemia in the diagnosis of dysproteinaemian.

    Revista del Laboratorio Clínico 2019. Vol. 12. Núm. 2. (61-120).
    - Carlos Castillo Pérez, Carmen Oana Minea.

Honores y distinciones

Nuestro laboratorio está certificado según la norma ISO 9001:2015 desde 2014 y, además, desde 2017 certificado según la norma ISO 14001:2004 de gestión ambiental.

6.6. Cardiología

Personal

Jefe de Servicio:

Dr. José Tuñón Fernández (Profesor Titular UAM)

Jefes Asociados:

Dr. Felipe Navarro del Amo (Profesor Honorario UAM)

Dr. Miguel Orejas Orejas

Dr. Manuel Rey Pérez

Dr. José Romero García

Dr. José Manuel Rubio Campal (Profesor Asociado UAM)

Adjuntos:

Dr. Álvaro Aceña Navarro (Profesor Asociado UAM)

Dr. Juan Benezet Mazuecos (hasta Febrero 2019)

Dra. Ester Cánovas Rodríguez

Dra. Rocío Carda Barrio

Dr. Marcelino Cortés García

Dr. Juan A. Franco Peláez

Dr. Hans Gaebelt Slocker

Dra. Sandra Gómez Talavera

Dr. Oscar González Lorenzo

Dr. Ignacio Hernández González

Dr. Borja Ibáñez Cabeza

Dra. Andrea Kallmeyer

Dra. Marta López del Castillo

Dra. Ester Macía Palafox

Dr. Roberto Martín Reyes (hasta Febrero 2019)

Dra. Esther Martínez Fernández

Dr. Pedro Martínez Losas (de Febrero a Octubre 2019)

Dr. Juan Martínez Milla (desde Mayo 2019)

Dr. Ángel Miracle Blanco

Dr. Miguel Ángel Navas Lobato

Dra. Ana María Pello Lázaro

Dr. Antonio Piñero Lozano

Dra. Rosa Rábago Sociats

Dra. Pepa Sánchez Borque

Dr. Mikel Taibo Urquía

Residentes:

Dr. Juan Martínez Milla

Dr. Ángel José Maestre Bastardo

Dra. Ana Lucía Rivero Monteagudo

Dra. Ana Devesa Arbiol

Dra. Camila Sofía García Talavera

Dra. Belén Arroyo

Dr. Luis Nieto García

Dra. Ana Venegas

Dr. José Antonio Esteban Chapel

Dr. José María Romero

Becarios:

Dr. Julián Crosa

Enfermeras:
Supervisoras Servicio Cardiología

Adriana Espejo Garrido (Baja maternal desde Mayo)

Mar González Marco (Desde Junio 2019)

Coordinadora Servicio Cardiología:

Miriam Puebla Sánchez

Diplomados de Enfermería, Unidad Coronaria:

Agustín Parra Orellana

Almudena Iglesias Mesonero

Amalia Gavín Sancho

Celina Isabel Collado González

Concepción Sánchez Eguren

Damaris Bethencourt Fernández (desde Agosto)

Francisco Javier Cerezo García

Isabel Javierre Jordana

Jaime Espinoza Pérez

Juana Mª Garrido Morillo (hasta Agosto)

Leticia Torres García

Mª Elena Núñez Nadal

Mª José Martín Peinado

María Luisa Muñoz Goizueta

María Victoria Pérez Gómez

Paula Martín García

Raquel Heredero Álvarez

Sara de Castro Braulio

Susana María Arana Hernanz

Auxiliares Enfermería, Unidad Coronaria (U 60):

Ana Benita Recio González (desde Mayo)

Carolina Hernández Alcántara (desde Mayo)

María Isabel Morajudo Manzanet

Milena García Camacho

Pilar García Jáñez

Diplomados de Enfermería, Unidad de Hospitalización General (U 63):

Amparo Pérez Alonso

Ana Isabel Encinas Pastor

Cristian Bernabe Gómez

Emma Yolanda Abán Quintero

Iría Rego Arche

Laura Martín Argomaniz

Lourdes San José Lorz

María Pilar Jiménez Caballero

Marta Hernán Brun

Ricardo Contreras Pérez

Rosario Gómez Gómez Orihuela

Vanessa Navas Cabello

Auxiliares Enfermería, Unidad Hospitalización General (U 63):

Alexandra de la Iglesia Puente

Anunciación Ramos Nieto

César García Gonzalo

Enrique Jesús García Martínez

Eva Ruiz Morales

María Isabel Morajudo Manzanet

Lidia Vicente Ramírez

Lourdes Ávila Reyes

Miguel Ángel Fernández Arroyo

Miriam Gregorio Pozo

Olga Sánchez Izquierdo

Raquel Ruiz Roldán

Rosa Gómez Alonso

Sheila Piñuel Alba

Vanesa Cardín González

Diplomados de Enfermería, Cardiología No-Invasiva y Electrocardiografía:

Consuelo Ceballos Jiménez

María Belén Arribas Moreno

María del Mar González Marco (hasta Junio)

Rosa Gómez Bellver

Elisa Molina Irala

Técnicos, Cardiología No-Invasiva:

Ana Belén Jaime Casado

Ana Elisa Pallardo Fernández Molina

Beatriz Ruiz Bobillo

Miguel Marqués Calvo

Tomás Hernáez Urbano

Auxiliares Enfermería, Cardiología No-Invasiva y Electro-cardiografía:

Francisca Fernández Blanco

María Elena Miguel Díaz

María Lourdes Barriento López

Andrea Gallego Fernández

Celadores, Cardiología No-Invasiva:

Miguel Ángel Aparicio Díaz

María Ángeles Núñez

Diplomados de Enfermería, Cardiología Intervencionista-Hemodinámica:

Celina Isabel Collado González

María del Mar Castillo Marín

Daniel Perona Míguez

Jorge López Orosa

Juan Carlos Sánchez González

Auxiliar Enfermería Laboratorio Hemodinámica:

Natividad de Miguel Prieto

Diplomados de Enfermería, Unidad de Arritmias:

Abel Castellanos Olmedilla Elena Aguado Fresco

José Antonio Iglesias Bravo

Pedro Pablo Pérez González

Esmeralda Serrano Blázquez

Auxiliar de Enfermería, Unidad de Arritmias:

Iván Gómez Herreros

Diplomados de Enfermería, Unidad de Insuficiencia Cardíaca

María González Piña

Personal administrativo

Vanessa Chaves Franco

Raquel García Martín

Mª Ángeles Valencia López

Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	2.001	Primera visita	11.165	Circuitos eficaces	263
Estancia media	3,91	Sucesiva	33.922	Formularios	1.826
Hospital día	543	Alta resolución	1.348	Vías clínicas	7
		Total	**46.435**	e-consulta	573
		Ratio s/p	2,75		

Labor docente programada

- **Pregraduados**

Clases de alumnos de 4º y 6º Medicina UAM

Dr. José Tuñón (Prof Titular)

Dr. José Manuel Rubio (Prof Asociado)

Dr. Álvaro Aceña Navarro (Prof Asociado)

Dr. Felipe Navarro (Prof Honorario)

Dr. H Paul Gaebelt

Dr. Ángel Miracle

Dr. M Ángel Navas

Dr. Miguel Orejas

Dra. Ana Pello

Dr. A. Piñero

Dr. José Romero

Dra. Pepa Sánchez Borque

- José Tuñón: seminario de Electrocardiografía para preparación del ECOE para alumnos de 6º. Fundación Jiménez Díaz, 14 de Marzo de 2019.

- **Trabajos de fin de grado**

  - By pass aortocoronario y arteriopatia periférica. Tutores: Oscar González y José Tuñón. Estudiante: Marta Maroto. Residentes que colaboran: Laura Esteban (R3) y Luis Nieto (R2)

  - Biomarcadores en pacientes coronarios que han hecho rehabilitación cardiaca (Base de datos de Koldo de rehabilitación de HIE). Tutores: Ana Pello y Oscar Lorenzo. Estudiante: Gloria González Sánchez. Residentes que colaboran: Ana Venegas (R2)

  - Estudio observacional retrospectivo " Factores pronósticos a nivel cardiovascular tras una infeccion respiratoria viral". Tutores: Álvaro Aceña y Ana Pello. Estudiante: Sabela Rojas. Residentes que colaboran: Laura Esteban (R3), Luis Nieto (R2), Camila Garcia Talavera (R4), Ana Venegas (R2)

- Prevalence and prognostic value of monoclonal gammopathy in heart failure patients with preserved left ventricular eyeccion fraction. (Base datos de AMILCA). Tutores: Álvaro Aceña y Oscar Lorenzo. Estudiante: Xhorxhi KAci (Universidad Milán). Residentes que colaboran: Ana Devesa (R5)

- **Postgraduados**
  - Sesión Clínica los Lunes y miércoles a 8h00AM; martes y jueves a las 8h30m, en aula UCC Sesión de exitus (mortalidad) los jueves a las 8 AM.
  - Sesión médico-quirúrgica los martes a las 8 AM.
  - Sesiones monográficas en inglés y español con ponentes tanto de la FJD como externos, los viernes a las 8 AM.
  - Sesiones de Investigación en inglés: Martes 7h00m-8h00m.
  - Sesiones de Imagen: Jueves (7h00-8h00m).
  - José Tuñón. Desarrollo de la Plaza Aterosclerótica. Máster Universitario en Investigación Farmacológica. Coordinadores: Profesores Sánchez-Ferrer, Peiró, Salaices y García Villalón. Universidad Autónoma de Madrid. 7 de Febrero de 2019.
  - Aceña Navarro, Álvaro: Profesor Asociado del departamento de Medicina de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Con la consiguiente responsabilidad en la labor docente diaria asi como clases y seminarios del programa docente.
  - Gaebelt Slocker, H: Instructor acreditado en activo de cursos BLS de la AHA. Instructor acreditado en activo de cursos de ACLS de la AHA. Colaborado clínico docente de la UAM. Patología médica-cardiología. Tutor de alumnos de sexto de medicina en rotación por la UCC.
  - Gómez Talavera, Sandra: Científico visitante en el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC) en el grupo de Borja Ibañez (Laboratorio Traslacional para la Imagen y Terapia Cardiovascular). Madrid, España. CBER cardiovascular.
  - López Fernández María: María López Álvarez: CIBER cardiovascular. Enfermera de unidad de investigación. Fundación Jiménez Díaz Hospital, Universidad Autónoma, Madrid, España.. Master de Investigación en cuidados de la salud por la Universidad Complutense de Madrid.
  - Piñero Lozano, Antonio: Instructor oficial de la American Heart Association en cursos de RCP básica y avanzada (grupo Quirónsalud). Colaborador clínico docente de la FJD. Director de tesis de Juan Carlos Sánchez, enfermero de hemodinámica, con título: "Ensayo clínico aleatorizado sobre el efecto del precondicionamiento isquémico de miembros superiores sobre la arteria radial en paciente que van a ser sometidos a un cateterismo cardíaco".
  - Navas Lobato, MA: Ponente en el curso "Curso de iniciación a la ecocardiografía transesofágica intraoperatoria en cirugía cardíaca" el 14 de Marzo 2019, con la presentación "Ventrículo Izquierdo".
  - Navas Lobato, MA: Ponente en el curso "La Insuficiencia Cardíaca a debate en la FJD" el 29 de Mayo 2019, con la presentación "Diagnóstico de la IC".
  - Orejas Orejas, M: I CURSO DE INICIACIÓN A LA ECOCARDIOGRAFÍA TRANSESOFÁGICA INTRAOPERATORIA EN CIRUGÍA CARDÍACA. Hospital Ramón y Cajal. Miguel Orejas. Ponencia: Fundamentos y estudio sistemático con Ecocardiograma Transesofágico. 14 Marzo 2019.
  - Orejas Orejas, Miguel: Profesor del "Magíster de Técnico en Ecocardiografía. Madrid Curso 2018-19. Sociedad Española de Cardiología (SEC).
  - Orejas Orejas, M Profesor Máster de Cardiología Clínica de la Sociedad Española de Cardiología. Universidad Católica de Murcia (65 créditos ECTS). 2018-2020.
  - Orejas Orejas, M Miguel Orejas. Imagen Cardiaca: No sólo Ecocardiografía, XI jornadas de integración para Nuevos Residentes. 31 Mayo 2019. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

Investigación Médica

- **Proyectos en desarrollo**
  - **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 moderadamente 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.
- **SECURE** Secondary Prevention in elderly patients after acute coronary syndrome. Borja Ibáñez Cabeza (IP), Felipe Navarro del Amo, Juan Antonio Franco Peláez, Antonio Piñero Lozano, Roberto Martín Reyes, Sandra Gómez Talavera, María López Álvarez.
- **COMBAT MI** Combination Therapy in Myocardial Infarction. Borja Ibáñez Cabeza (IP), Felipe Navarro del Amo, Juan Antonio Franco Peláez, Antonio Piñero Lozano, Roberto Martín Reyes, Sandra Gómez Talavera, María López Álvarez, Daniel Perona Miguez, Jorge López Orosa, María Mar Castillo Marín, Juan Carlos Sánchez González.
- **H2H** Athero Brain Heart to Head Study. José María Serratosa (IP), Estrella Gómez Tortosa, Inmaculada Navas Vinagre, María Araceli García Torres, Borja Ibáñez Cabeza, Sandra Gómez Talavera.
- **TAKO TSUBO Brain Project** Estudio para identificar los mecanismo psicológicos, neuropsicológicos y neurofisiológicos del Sd. Tako Tsubo. 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.
- **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, Roberto Martín Reyes, 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, Roberto Martín Reyes.
- **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.
- **AMILCA** Estudio de la prevalencia de Amiloidosis cardiaca por transtirretina en pacientes con insuficiencia cardiaca con fracción de eyección del ventrículo izquierdo preservada. Borja Ibáñez Cabeza (IP), Ana Devesa Arbiol, Álvaro Aceña Navarro, Sandra Gómez Talavera, Rosa Riveiro Álvarez, Carlos Pardo Pardo, Gregoria Lapeña Villarroya, Rafael Jimeno Pernet, Carmen Ayuso.
- **REBOOT** Treatment with betablockers after acute myocardial infarction without reduced ejection fraction. Borja Ibáñez Cabeza (Investigador principal, 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, Jose Tuñón.
- **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.
- **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 Taibo Urquía, Marcelino Cortés, Miguel Ángel Navas Lobato, Rosa Rábago Sociats, María Belén Arroyo Rivera, María López Álvarez, Nuría 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), Miguel Orejas Orejas, Sandra Gómez Talavera.
- **CV016 007/Part C** A randomized, double bind, placebo-controlled, single, multiple ascending dose study to evaluate the safety, tolerability, pharmacokinetics and pharmacodinamics of BMS986224 in Healthy subjects and cronic heart failure patients with reduced ejection fraction. Borja Ibáñez Cabeza (IP), Ana Pello Lázaro, Álvaro Aceña Navarro, Felipe Navarro del Amo, Miguel Orejas Orejas, José Tuñón, Sandra Gómez Talavera, María López Álvarez, Mikel Taibo Urquía, Marta Repollés.

- **A DUE (AC 077A3001)** Ensayo clínico en hipertensión pulmonar. Ignacio Hernández, Borja Ibáñez, Sandra Gómez Talavera, María López Álvarez.
- **EFICAZ** "Shock Efficacy, a Randomized Study comparing Fixed Tilt and Fixed Pulse Width in a general Implantable-Cardioverter Population" Sandra Gómez Talavera, María López Álvarez, José Manuel Rubio, Pepa Sánchez-Borque, Loreto Bravo, Ángel Miracle.
- **CRAFT:** JM Rubio (IP), P Sánchez Borque, L Bravo, A Miracle.
- **MORE-MPP:** P Sánchez Borque (IP), JM Rubio, L Bravo, A Miracle.
- **ARTESIA:** JM Rubio (IP), P Sánchez Borque, L Bravo, A Miracle.
- **RECABA:** JM Rubio (IP), P Sánchez Borque, L Bravo, A Miracle.
- Valor pronóstico de klotho y otros componentes del metabolismo mineral en la enfermedad coronaria estable. Relación con los niveles plasmáticos de PCSK9. Fondo de Investigaciones Sanitarias (PI17/01615). Período: 2018-20. Cantidad: 69.599,20 euros. Investigadores: José Tuñón (IP), María Luisa González Casaus, María de las Nieves Tarín Vicente, Ana Isabel Huelmos Rodrigo, Carmen Cristóbal Varela, Álvaro Aceña Navarro, Ana María Pello Lázaro, Rocío Carda Barrio, Carlos Gutierrez Landaluce.
- Valor Pronóstico del metabolismo mineral en la enfermedad coronaria estable. Relación con los niveles plasmáticos de PCSK9. Entidad: Fundación Española de Arteriosclerosis (FEA). Período: 2018-19. Cantidad: 12.000 euros. Investigadores: José Tuñón (IP), Ana María Pello, Álvaro Aceña, Óscar González Lorenzo, Rocío Carda, Nieves Tarín Vicente, Raimundo De Andrés.
- 2019-2024: ERC Consolidator Grant (ERC CoG). "Novel mitochondria-targeted therapies for cancer treatment-induced cardiotoxicity (MATRIX). Project ID 819775. € 1.999.370. Borja Ibáñez (IP).
- 2019-2021: Ayuda para la contratación de técnico de laboratorio (PEJ-CAM-2018). € 38.000. Borja Ibáñez (IP).
- 2018-2021: Madrid Regional R&D grant for technology development and biomedicine. "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". Funding body: Comunidad Autónoma de Madrid. Title and reference: RED MADRILEÑA DE NANOMEDICINA EN IMAGEN MOLECULAR (RENIM-CM). Project ID B2017/BMD-3867. Borja Ibáñez (IP).
- € 857.843,00 total budget (PRINCIPAL INVESTIGATOR OF 1 GROUP, local Budget €128.001,57). Borja Ibáñez (IP).
- 2017-2019: Horizon 2020 European Research Area Network on Cardiovascular Diseases (ERA-CVD) Joint Transnational Call (JTC2016 / APCIN-ISCIII-2016.). AC16/00021 "Heart Failure Rescue by Nutritional Approaches: relevance of mitochondrial substrate utilization-FAT4HEART". Global funding €643.178 Borja Ibáñez (IP). Local funding €149.798.
- 2018-2019: Health Research Projects, modality technological development-FIS DTS. Ref #DTS17/00136. "Development of a novel ultra-rapid 3D cardiac magnetic resonance sequence for clinical application". €77.550 Borja Ibáñez (IP).
- 2017-2019: CNIC Intramural Grants Program - Severo Ochoa (IGP-SO) 2016. Project ID10-2016 IGP. "The gut microbiome and its related metabolites in the progression of atherosclerosis". €300.000. Borja Ibáñez (IP).
- 2018-2020 Fundació La Marató de TV3. "School-based behavioural intervention to face obesity and promote cardiovascular health among Spanish adolescents: a cluster-randomized controlled trial". €125.000. (Collaborator).
- 2016-2019 Ayudas Fundación BBVA a Equipos de Investigación Científica Convocatoria 2016. "Fat diet for heart failure Reversal: a conceptual change." €119.790 (Borja Ibáñez (IP).).
- 2017-2019: Health Research Projects (proyectos de investigación en salud. Fondo de investigación sanitaria), PI16/02110. "Selective blockade of beta1 adrenergic receptors as a therapy for acute cardiovascular disease in the light of a novel mechanism of action – a comprehensive translational study". €195.415 (Borja Ibáñez (IP).
- 2017-2019: Proyecto Integrado de Excelencia (PIE 16/00021). "Athero-Brain: Heart to Head (H2H) Study". €630.300. (Borja Ibáñez (IP).
- 2017-2019: Marie Skłodowska-Curie Individual Global Fellowship (MSCA-IF-2015-EF). "Comprehensive Lifestyle Intervention Project (CLIP)". Trainee: RoProject ID 707642. €257.191. (Borja Ibáñez (IP).

Tesis doctorales leídas

1. Daniel Pereda. PhD thesis title "Modelos experimentales traslacionales de hipertensión pulmonar y su aplicación para desarrollar nuevas estrategias diagnósticas terapéuticas"". University: Universidad Autónoma de Barcelona. Date: October 16th 2019. Director: Borja Ibáñez.
2. Jean Paul Vilchez. PhD thesis title "Correlación entre la ecografía vascular 3d, resonancia magnética y tomografía por emisión de positrones en la detección y caracterización de la aterosclerosis en aorta de conejo"". University: Universidad Complutense de Madrid. Date: November 25th 2019. Director: Borja Ibáñez.
3. Andrés Pun. PhD thesis title "The role of the β3-adrenergic receptor in animal models of cardiac injury". University: Universidad Autónoma de Madrid. December 20th 2019. Director: Borja Ibáñez.

Proyección científica

Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas

- **Ponencias invitadas**

  - José Tuñón. Resultado del estudio Odyssey Outcomes y de los subestudios. Episodios cardiovasculares y efectos lipídicos de alirocumab. Congreso ECardio 2019. Madrid, 18-22 de Febrero de 2019.
  - José Tuñón. Anti-inflammation, PCSK9 inhibition or both? Session: Targeting anti-inflammation in atherosclerosis: burning questions. 11-13 April 2019, Lisbon, Portugal.
  - José Tuñón. Lecciones aprendidas con el uso de los inhibidores de la enzima PCSK9. XXXVIII Lección Memorial Fundación Fernández Cruz. La Programación de la Epigenética es el mecanismo para regular la salud en el futuro. Madrid, 17 de Septiembre de 2019.
  - José Tuñón. Diabetes y rehabilitación cardiaca. Los fármacos antidiabéticos de nueva generación. Flashlights en Rehabilitación Cardiaca. 28 de Noviembre de 2019.
  - José Tuñón. Terapia hipolipemiante en prevención secundaria. Curso de Actualización Cardiovascular para médicos de Atención Primaria. Fundación Jiménez Díaz, Madrid, 28 de Febrero de 2019.
  - Rosa de Rábago I Curso de Iniciación a la Ecocardiografía Transesofágica intraoperatoria en Cirugía Cardiaca: Valoración de la válvula aórtica. Hospital Ramón y Cajal, 14 marzo 2019.
  - Miguel Orejas. I CURSO DE INICIACIÓN A LA ECOCARDIOGRAFÍA TRANSESOFÁGICA INTRAOPERATORIA EN CIRUGÍA CARDÍACA. Hospital Ramón y Cajal.
  - Miguel Orejas. Ponencia: Fundamentos y estudio sistemático con Ecocardiograma Transesofágico. 14 Marzo 2019.
  - Miguel Orejas. Imagen cardiaca: no solo ecocardiografía. Moderador. Curso de Actualización Cardiovascular para médicos de Atención Primaria. Fundación Jiménez Díaz, Madrid, 28 de Febrero de 2019.
  - Hernández González, Ignacio: Profesor en Curso Experto Universitario en Abordaje de la Hipertensión Arterial Pulmonar. Tratamiento con Prostaciclinas. Universidad Francisco de Vitoria (15 créditos ECTS). 2019.
  - Taibo Urquia, Mikel: Co-Organizador del Curso "La IC a debate en la FJD" para médicos de Atención Primaria (Mayo 2019). Charla formativa a enfermería de Cardiología sobre el manejo del Sacubitril-Valsartan.
  - Míkel Taibo: ¿Qué ofrecen las consultas y Unidades de Insuficiencia Cardiaca? 2º Curso "Actualización Cardiovascular para médico de Atención Primaria". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, 28 de Febrero de 2019.
  - Felipe Navarro (moderación). El paciente con enfermedad valvular. 2º Curso "Actualización Cardiovascular para médico de Atención Primaria". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, 28 de Febrero de 2019.
  - José Romero (moderación). Abordaje de los factores de riesgo coronario. 2º Curso "Actualización Cardiovascular para médico de Atención Primaria". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, 28 de Febrero de 2019.
  - Roberto Martín-Reyes (moderación). Amiloidosis: Una enfermedad rara que debemos conocer. 2º Curso "Actualización Cardiovascular para médico de Atención Primaria". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, 28 de Febrero de 2019.
  - Álvaro Aceña. Nuevas oportunidades diagnósticas y terapéuticas en amiloidosis cardiaca. 2º Curso "Actualización Cardiovascular para médico de Atención Primaria". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, 28 de Febrero de 2019.
  - Ana María Pello (moderación). Diabetes y Enfermedad Cardiovascular. 2º Curso "Actualización Cardiovascular para médico de Atención Primaria". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, 28 de Febrero de 2019.
  - José M. Rubio (moderación). El paciente con dispositivos cardiacos. 2º Curso "Actualización Cardiovascular para médico de Atención Primaria". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, 28 de Febrero de 2019.
  - Ángel L. Miracle. Mi paciente tiene un marcapasos ¿qué debo hacer?. 2º Curso "Actualización Cardiovascular para médico de Atención Primaria". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, 28 de Febrero de 2019.
  - Juan Benezet. Anticoagulación: estado actual en fibrilación auricular. 2º Curso "Actualización Cardiovascular para médico de Atención Primaria". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, 28 de Febrero de 2019.
  - Navas Lobato, MA: Ponente en "II curso de actualización cardiovascular para Médicos de Atención Primaria" el 28 febrero 2019, con la presentación "¿Cómo tratar al paciente con prótesis valvular?".
  - Hernández Glez, I: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares de la SEC 2019. Taller Título del taller: Hipertensión Pulmonar, objetivo bajo riesgo: ¿es una realidad en la práctica clínica? Título de la ponencia: Doble combinado de entrada. ¿Es nuestra primera opción?
  - Macía Palafox, E: Ponencia en II JORNADA de ACTUALIZACIÓN EN EL TRATAMIENTO DEL MIELOMA MULTIPLE, 19 de Septiembre de 2019, Fundación Jiménez Díaz. "Manejo desde punto de vista cardio-oncología".
  - Orejas Orejas, M: I CURSO DE INICIACIÓN A LA ECOCARDIOGRAFÍA TRANSESOFÁGICA INTRAOPERATORIA EN CIRUGÍA CARDÍACA. Hospital Ramón y Cajal. Miguel Orejas. Ponen-

cia: Fundamentos y estudio sistemático con Ecocardiograma Transesofágico. 14 Marzo 2019.

- Orejas Orejas, M Curso de Actualización Cardiovascular para médicos de Atención Primaria, celebrado el pasado 28 de febrero en el HU Fundación Jiménez Díaz.
- Borja Ibáñez. Invited Speaker at the American College of Cardiology "52nd Annual NY Cardiovascular Symposium", New York, USA. Dec 2019. "Evolving Cardiac MRI Borja Ibáñez. Clinical and Research Applications: Post Myocardial Infarction, Early Chemotherapy Toxicity". 12/2019:
- Borja Ibáñez. Invited speaker at the "ESC in Asia" meeting. Joint meeting European Society of Cardiology (ESC) & Asian Pacific Society of Cardiology (APSC). "Management of STEMI and Multivessel Disease". Singapore, November 9th 2019.
- Borja Ibáñez. Invited speaker at the "ESC in Asia" meeting. Joint meeting European Society of Cardiology (ESC) & Asian Pacific Society of Cardiology (APSC). "Myocardial revascularization- New ESC Guidelines". Singapore, November 9th 2019.
- Borja Ibáñez. Invited speaker at the "ESC in Asia" meeting. Joint meeting European Society of Cardiology (ESC) & Asian Pacific Society of Cardiology (APSC). "Highlights of the ESC Congress 2019 II: Intervention". Singapore, November 8th 2019.
- Borja Ibáñez. Invited Speaker at the European Society of Cardiology (ESC) annual meeting. "STEMI patient with multivessel disease: What to the Guidelines say". Paris, France, September 3rd 2019
- Borja Ibáñez. Hot Line Session Discussant "16 years follow-up of the DANAMI-2". European Society of Cardiology (ESC) annual meeting. Paris, France, September 2nd 2019.
- Borja Ibáñez. Invited Speaker at the European Society of Cardiology (ESC) annual meeting. "Ace-inhibitors and beta-blockers after acute coronary syndromes: for whom and for how long". Paris, France, September 2nd 2019.
- Borja Ibáñez. Invited Speaker at the European Society of Cardiology (ESC) annual meeting. "Journal of the American College of Cardiology´s Year in Cardiology: four challenges to enhance major health factors: Cholesterol". Paris, France, September 1st 2019.
- Borja Ibáñez. Special Scientific Seminar, School of Medicine of Essen "Mitochondria-targeted therapies for anthracycline induced cardiotoxicity". Essen, Germany, August 27th 2019.
- Borja Ibáñez. Guest lecture of the IRTG 1902, SFB 1116 and CARID "Beta-adrenergic System Modulation to reduce ischemia/reperfusion injury". Dusseldorf, Germany, August 28th 2019.
- Borja Ibáñez. Opening Lecture at the Congreso AsturGalaico of Cardiology, "Present and future of Cardiovascular Research in Spain: Role of the National Center for Cardiovascular Research". Avilés, Spain, May 2019.
- Borja Ibáñez. Keynote Lecture at the 4rd EU-CARDIOPROTECTION COST Action CA16225. Closing Keynote lecture "CMR in clinical cardioprotection studies". Kragujevac, Serbia, February 2019.
- Hernández Glez, I: Foro internacional de investigación en Hipertensión Pulmonar-Fundación Contra la Hipertensión Pulmonar. Título: Descripción clínica y molecular de pacientes con HAP y variantes en el gen TBX4.
- JM Rubio. I Jornada de avances diagnósticos – terapéuticos en sincope, ictus y FA. Quirón Pozuelo. 01-02-2019. Dispositivos de monitorización y sincope
- JM Rubio. II Reunión Atención Primaria-Cardiología FJD. Madrid. Febrero 2019. El paciente con dispositivos cardiacos.
- JM Rubio V Reunión Conjunta Sección Electrofisiología y Arritmias de la SEC. Barcelona. Marzo 2019. Vías accesorias ocultas complejas: Causas y abordaje.
- JM Rubio VII Simposio FAM. Hospital La Paz Madrid. Madrid 13-14 Marzo 2019 30 sg, 5 min, 1 dia, ¿Cuánta "FA" se necesita para anticoagular?
- JM Rubio V Reunión Club TV. Hospital Puerta de Hierro. Madrid 28-11-2019. Ablación de TV bajo soporte de Impellla

- **Organización de cursos**
  - José Tuñón, Álvaro Aceña, Ana M. Pello. Curso de Actualización Cardiovascular para médicos de Atención Primaria. Fundación Jiménez Díaz, Madrid, 28 de Febrero de 2019.
- **Comunicaciones a congresos**
  - **Congreso de la American heart Association, Filadelfia, EEUU, 16-16 Nov, 2019**. José Tuñón, Philippe G Steg, Deepak L Bhatt, Vera A Bittner, Rafael Díaz, Shaun G Goodman, J Wouter Jukema, Yong-Un Kim, Qian H Li, Christian Mueller, Alexander Parkhomenko, Robert Pordy, Piyamitr Sritara, Michael Szarek, Harvey D White, Andreas M Zeiher, Gregory G Schwartz for the ODYSSEY OUTCOMES Investigators. Effect of Alirocumab in Patients With Recent Acute Coronary Syndrome According to Renal Function: A Prespecified Analysis of the ODYSSEY OUTCOMES Trial. Circulation. 2019;140:A9985.
  - **Congreso del American College of Cardiology**. Álvaro Aceña, Cristina Álvarez de Toledo, Ana María Pello, Nieves Tarín, Carmen Cristóbal, Ana Huelmos, Carlos Gutiérrez Landaluce, Marta López Castillo, Oscar Lorenzo, María Luisa Martin Mariscal, Juan Martínez Milla, Oscar González Lorenzo, Ignacio Hernández González, Jose Tuñón Fernandez. Prognostic Value of PCSK9 and Lp(a) in Stable Coronary Artery Disease. Journal of the American College of Cardiology March 12, 2019, 73 (9 Supplement 1) 99; DOI: 10.1016/S0735-1097(19)30707-7.
  - Álvaro Aceña, Sergio Ramos-Cillan, Marta López Castillo, Ana María Pello, Carmen Cristóbal, Nieves Tarín, Ana Huelmos, Oscar Lorenzo, Juan Martínez Milla, Jesús Fuentes An-

tras, Carlos Gutíerrez-Landaluce, Oscar González Lorenzo, María Martin Mariscal, Ignacio Hernández González, José Tuñón. Value of Nt ProBnp in the Prediction of Cancer in Patients With Stable Coronary Artery Disease. Journal of the American College of Cardiology March 12, 2019, 73 (9 Supplement1) 100; DOI: 10.1016/S0735-1097(19)30708-9.

- "IMPLANTABLE CARDIOVERTER-DEFIBRILLATOR THERAPY IN PATIENTS AGED OVER 75 YEARS WITH ISCHEMIC SYSTOLIC HEART FAILURE AS COMPARED WITH MEDICAL THERAPY". Marcelino Cortes, Juan Martínez Milla, Devesa Ana, Ana Lucia Rivero Monteagudo, Mikel Taibo Urquia, Marta Lopez-Castillo, Maria Martin-Mariscal, Sem Briongos-Figuero, Juan Antonio Franco Peláez, José Tuñón. Journal of the American College of Cardiology March 12, 2019, 73 (9 Supplement 1) 697; DOI: 10.1016/S0735-1097(19)31305-1.
- "ANGIOTENSIN-CONVERTING ENZYME INHIBITORS/ANGIOTENSIN RECEPTOR BLOCKERS IN ELDERLY PATIENTS WITH LEFT VENTRICULAR SYSTOLIC DYSFUNCTION AND ADVANCED CHRONIC KIDNEY DISEASE: DANGER OR BENEFIT?" Juan Martínez Milla, Marcelino Cortes, Ana Lucia Rivero Monteagudo, Marta López Castillo, Ana Devesa, Mikel Taibo Urquia, María Luisa Martin Mariscal, Sem Briongos-Figuero, Juan Antonio Franco Peláez, José Tuñón. Journal of the American College of Cardiology March 12, 2019, 73 (9 Supplement 1) 805; DOI: 10.1016/S0735-1097(19)31412-3.
- **European Society of Cardiology Congress, Paris. Francia. August 2019**. Aceña , JA. Franco-Peláez , AM. Pello Lázaro , E. González Parra , O. González Lorenzo , J. Martínez Milla , I. Hernández , ML. Martin Mariscal , M. Lopez Castillo , A. Kallmeyer , O. Lorenzo , L. Albert, ML. González Casasus , J. Egido , J. Tuñón. PCSK9 and HS-CRP are predictors of the progression of aortic stenosis in patients with stable coronary artery. Paris.
- Predictor factors of microvascular obstruction in early presenters of ST-segment elevation myocardial infarction". A L Rivero Monteagudo, B Arroyo Rivera, C García Talavera, M Cortes García, J A Franco Peláez, F Navarro Del Amo, J Tuñón Fernández. European Heart Journal, Volume 40, Issue Supplement_1, October 2019, doi.org/10.1093/eurheartj/ehz745.0997.
- Prognostic value of ACEi/ARBS in elderly patients with heart failure with reduced ejection fraction with and without chronic kidney disease". J Martínez Milla, M Cortes, M López-Castillo, A Devesa, A L Rivero-Monteagudo, M Martin-Mariscal, S Briongos, M Taibo, J A Franco-Peláez, J Tuñón. European Heart Journal, Volume 40, Issue Supplement_1, October 2019, doi.org/10.1093/eurheartj/ehz746.0851.
- Early electrocardiographic changes as markers of coronary microvascular obstruction in acute myocardial infarction with ST segment elevation". C S García Talavera, A Camblor Blasco, A L Rivero Monteagudo, M B Arroyo Rivera, M Cortes García, J A Franco Peláez, F Navarro Del Amo, J Tuñón Fernández. European Heart Journal, Volume 40, Issue Supplement_1, October 2019, doi.org/10.1093/eurheartj/ehz745.0999.
- JA Cabrera, A Porta-Sánchez, D Núñez Pernas, JM Rubio, F Navarro. O Salvador-Montanes, Y Macías, J Nevado-Medina, D Sánchez-Quintana. Histological pattern of penetrating His bundle division: implications for atrioventricular conduction damage during and following transcatheter aortic valve implantation. European Heart Journal 2019; Sup 1.
- JJA Cabrera, A Porta-Sánchez, D Núñez Pernas, JM Rubio, F Navarro, O Salvador-Montanes, Y Macías, J Nevado-Medina, D Sánchez-Quintana. Left-sided deviation and fibrous-fatty infiltration of the right bundle branch in the elderly: implication for transcatheter aortic valve implantation (TAVI) procedure. European Heart Journal 2019; Sup 1.
- **ERS International Congress 2019**. M. D. L. A. Zambrano Chacón, L. Esteban-Lucía, C. S. García Talavera, L. Nieto Roca, A. M. Venegas Rodríguez, R. Fernández Roblas, A. M. Pello Lázaro, Á. Aceña Navarro, F. Villar Álvarez. COPD as an additional risk factor for cardiovascular and respiratory events in patients with respiratory viral infection.

- **Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares de la SEC 2019.**
  - Álvaro Aceña Navarro, Juan Antonio Franco Peláez, Marta López Castillo, Ana María Pello Lázaro, Emilio González Parra, Óscar González Lorenzo, Juan Martínez Milla, Ignacio Hernández González, María Luisa Martín Mariscal, Andrea Kallmeyer Mayor, Óscar Lorenzo González, Leticia Albert de la Torre, María Luisa González Casaus, Jesús Egido de los Ríos y José Tuñón. Los niveles de PCSK9 y PCR de alta sensibilidad son predictores de progresión de estenosis aórtica en paciente con cardiopatía isquémica estable. Congreso Nacional de Cardiología SEC Octubre 2019. Barcelona.
  - María González Piña, María Belén Arroyo Rivera, Mikel Taibo Urquía, Ana Lorenzo , Adriana Espejo Garrido, Ana María Pello Lázaro, Marcelino Cortés García, Miriam Puebla Sánchez, Álvaro Aceña Navarro y José Tuñón Fernández. Eficacia de la educación ambulatoria en autocuidados por parte de enfermería al paciente derivado a la unidad de insuficiencia cardiaca. Congreso Nacional de Cardiología SEC Octubre 2019. Barcelona.
  - Laura Esteban-Lucía, María Zambrano Chacón, Camila Sofía García Talavera, Ana María Venegas Rodríguez, Luis Nieto Roca, Álvaro Aceña Navarro, Ana María Pello Lázaro, Marta López Castillo, Ricardo Fernández Roblas y José Tuñón. El tratamiento hipolipemiante podría disminuir los eventos cardiovasculares tras una infección respiratoria viral. Congreso Nacional de Cardiología SEC Octubre 2019. Barcelona.
  - Eficacia de la educación ambulatoria en autocuidados por parte de enfermería al paciente derivado a la unidad de insuficiencia cardiaca. María González Piña, María Belén Arroyo Rivera, Mikel Taibo Urquía, Ana Lorenzo, Adriana Espejo Garrido, Ana María Pello Lázaro, Marcelino Cortés García, Miriam Puebla Sánchez, Álvaro Aceña Navarro y José Tuñón Fernández.

- "CAMBIOS ELECTROCARDIOGRÁFICOS INICIALES COMO MARCADORES DE OBSTRUCCIÓN MICROVASCULAR CORONARIA EN EL IMCEST". Andrea Camblor Blasco, Camila García-Talavera, Ana Lucía Rivero Monteagudo, María Belén Arroyo Rivera, Marcelino Cortés García, Juan Antonio Franco Peláez y Luis Felipe Navarro del Amo. Rev Esp Cardiol. 2019;72(Supl 1):749.
- "COMPARACIÓN ENTRE EL TRATAMIENTO CON DESFIBRILADOR AUTOMÁTICO IMPLANTABLE Y EL TRATAMIENTO MÉDICO EN PACIENTES ANCIANOS CON INSUFICIENCIA CARDIACA Y FRACCIÓN DE EYECCIÓN REDUCIDA". Juan Martínez, Marcelino Cortés García, Marta López Castillo, Ana Lucía Rivero Monteagudo, Ana Devesa Arbiol, Mikel Taibo Urquía, Juan Briongos Figuero, María Luisa Martín Mariscal, Juan Antonio Franco Peláez y José Tuñón Fernández. Rev Esp Cardiol. 2019;72(Supl 1):104.
- "FACTORES PREDICTORES DE OBSTRUCCIÓN MICROVASCULAR EN PACIENTES CON INFARTO DE MIOCARDIO CON ELEVACIÓN DEL SEGMENTO ST REVASCULARIZADOS PRECOZMENTE". Ana Lucía Rivero Monteagudo, María Belén Arroyo Rivera, Andrea Camblor Blasco, Camila Sofía García Talavera, Marcelino Cortés García, Juan Antonio Franco Peláez, Luis Felipe Navarro del Amo y José Tuñón Fernández. Rev Esp Cardiol. 2019;72(Supl 1):696.
- "IDENTIFICACIÓN PRECOZ DE PACIENTES EN RIESGO DE DESARROLLAR HIPERTENSIÓN PULMONAR EN EL SEGUIMIENTO DE LA TROMBOEMBOLIA PULMONAR AGUDA". Ana Devesa Arbiol, Ignacio Hernández González, Ana Lucía Rivero Monteagudo, Juan Martínez Milla, Angélica María Romero Daza, Marcelino Cortés García, Miguel Ángel Navas Lobato y José Tuñón Fernández. Rev Esp Cardiol. 2019;72(Supl 1):918.
- "PAPEL DE LOS ANTAGONISTAS MINERALOCORTICOIDES EN PACIENTES ANCIANOS CON INSUFICIENCIA CARDIACA Y FRACCIÓN DE EYECCIÓN REDUCIDA". Ana Devesa Arbiol, Marcelino Cortés García, Ana Lucía Rivero Monteagudo, Juan Martínez Milla, Marta López Castillo, Mikel Taibo Urquía, Camila Sofía García Talavera, Juan Antonio Franco Peláez y José Tuñón Fernández. Rev Esp Cardiol. 2019;72(Supl 1):656.
- "RELACIÓN DE LA ANTICOAGULACIÓN PARENTERAL EN EL TROMBOEMBOLIA PULMONAR AGUDO BILATERAL CON EVENTOS CLÍNICOS MÁS ALLÁ DE LA HOSPITALIZACIÓN". Juan Martínez, Ana Devesa Arbiol, Angélica María Romero Daza, Ignacio Hernández González, Ana Lucía Rivero Monteagudo, Álvaro García Ropero, Marcelino Cortés García, Miguel Ángel Navas Lobato y José Tuñón Fernández. Rev Esp Cardiol. 2019;72(Supl 1):760.
- "UTILIDAD DEL STRAIN CARDIACO MEDIANTE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR EN LA MIOCARDIOPATÍA NO COMPACTADA". Angélica Romero Daza, Marcelino Cortés García, Ana Devesa Arbiol, Mikel Taibo Urquía, Miguel Ángel Navas Lobato, Andrea Camblor Blasco, Marta Tomas, Irene Narváez Mayorga, Guillermo Alonso Deniz, Belén Arroyo Rivero, M. Esther Martínez Fernández, M. de los Reyes Oliva Encabo, Roberto Martín Reyes y Miguel Orejas Orejas. Rev Esp Cardiol. 2019;72(Supl 1):493.
- "VALOR PRONÓSTICO DE LOS IECA/ARAII EN PACIENTES ANCIANOS CON INSUFICIENCIA CARDIACA CON FRACCIÓN DE EYECCIÓN REDUCIDA CON Y SIN ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA". Juan Martínez, Marcelino Cortés García, Marta López Castillo, Ana Lucía Rivero Monteagudo, Ana Devesa Arbiol, Mikel Taibo Urquía, Sem Briongos Figuero, María Luisa Martín Mariscal, Juan Antonio Franco Peláez y José Tuñón Fernández. Rev Esp Cardiol. 2019;72(Supl 1):660.
- "VARIABLES ANGIOGRÁFICAS ASOCIADAS CON LA PRESENCIA DE OBSTRUCCIÓN MICROVASCULAR EN PACIENTES CON INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO CON ELEVACIÓN DEL SEGMENTO ST". María Belén Arroyo Rivera, Ana Lucía Rivero Monteagudo, Camila Sofía García Talavera, Marcelino Cortés García, Juan Antonio Franco Peláez, Luis Felipe Navarro del Amo y José Tuñón Fernández. Rev Esp Cardiol. 2019;72(Supl 1):750.
- Aplicación de un panel de secuenciación masiva para el diagnóstico de pacientes con Hipertensión Arterial Pulmonar (HAP v1.2). Autores: Carmen Pérez-Olivares Delgado(1), Jair Tenorio Castaño(2), Ignacio Hernández González (3), Águeda Aurtenetxe Pérez(1), Nuria Ochoa Parra(1), Paula Navas Tejedor(4), Pedro Arias(2), Pablo Lapunzina Abadía(5), Addison Julian Palomino Doza(1) y M. Pilar Escribano Subias(1).
- Enfermedad venooclusiva pulmonar hereditaria en pacientes ibéricos de etnia gitana: controversias del asesoramiento genético y su impacto en la perpetuación de la enfermedad. Autores: María José Cristo Ropero(1), Jair Tenorio Castaño(2), Carmen Pérez-Olivares Delgado(3), Águeda Aurtenetxe Pérez(3), Paula Navas Tejedor(4), Ignacio Hernández González(5), Pedro Bedate Díaz(6), Addison Julian Palomino Doza(3), Fernando Arribas(3) y Pilar Escribano Subias(3).
- Hipertensión pulmonar en cardiopatías congénitas: cuatro grupos clínicos bien definidos Autores: Julia Playán Escribano(1), Teresa Segura de la Cal(2), Javier Segovia(3), Elvira Garrido Lestache(4), Isabel Otero(5), Antonio Lara Padrón(6), Marta López Ramón(7), Luis Molina Ferragut(8), Carlos Andrés Quezada Lozaia(9), Francisco Javier Guerra(10), Elvira Barrios (11), Ignacio Hernández González(12), Isabel Blanco(13), Pilar Escribano Subias(2) e Investigadores de REHAP(14).
- José Manuel Rubio Campal (1), Pepa Sánchez Borque(1), María Araceli García Torres(1), Inmaculada Navas Vinagre(1), Ángel Luis Miracle Blanco(1), María Loreto Bravo Calero(1), José Antonio Iglesias Bravo(1), Esmeralda Serrano Blázquez(1), José María Serratosa Fernández(1) y José Tuñón Fernández. Estudio DEFAPIC (Detección de fibrilación auricular post ictus criptogénico): la bradicardia sinusal predice el desarrollo de fibrilación auricular. Rev Esp Cardiol 2019; 72 (1).
- José Manuel Rubio Campal (1), María Araceli García Torres (1), Pepa Sánchez Borque(1), Inmaculada Navas Vinagre(1),

Ángel Luis Miracle Blanco(1), María Loreto Bravo Calero(1), José Antonio Iglesias Bravo(1), Esmeralda Serrano Blázquez(1), José María Serratosa Fernández(1) y José Tuñón Fernández(1) de. Estudio DEFAPIC (Detección de fibrilación auricular post ictus criptogénico): Mayor precocidad en el registro, mayor detección. Rev Esp Cardiol 2019; 72 (1).

- Andrea Camblor Blasco (1), Juan Martínez Milla (1), Angélica María Romero Daza (2), María Belén Arroyo Rivera (1), Camila Sofía García Talavera (1), Álvaro García Ropero (3), Juan Benezet-Mazuecos(2), Ángel Luis Miracle Blanco(1) y José Manuel Rubio Campal(1). La anchura del QRS estimulado es un factor predictor de eventos adversos en la terapia de resincronización cardiaca con desfibrilador: el tamaño realmente importa. Rev Esp Cardiol 2019; 72 (1).
- Juan Martínez Milla (1), Camila Sofía García Talavera (1), María Belén Arroyo Rivera (1), Álvaro García Ropero (3), Juan Benezet-Mazuecos(2), Ángel Luis Miracle Blanco(1) y José Manuel Rubio Campal(1), Angélica Romero Daza (2). QRS fragmentado, un predictor de eventos clínicos en pacientes con terapia de resincronizacion cardiaca. Rev Esp Cardiol 2019; 72 (1).
- Ana Devesa Arbiol(1), Camila Sofía García Talavera(1), Juan Benezet Mazuecos(1), José Antonio Iglesias Bravo(1), Esmeralda Serrano(1), José Manuel Rubio Campal(1), Pepa Sánchez Borque(1) y Ángel Luis Miracle Blanco(1) de (1) Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. Estimulación auricular y ventricular: un nuevo predictor de episodios de frecuencia rápida auricular en pacientes con marcapasos bicameral y sin historia de fibrilación auricular. Rev Esp Cardiol 2019; 72 (1).
- Cristina Aguilera Agudo(1), Jorge Toquero Ramos(1), Jorge Baena Herrera(1), Jesús Daniel Martínez Alday(2), Alberto Barrera Cordero(3), Ángel Ferrero de Loma-Osorio(4), Carlos Grande Morales(5), Óscar Cano Pérez(6), Rocío Cózar León(7), Julio Salvador Hernández Afonso(8), José Manuel Rubio Campal(9), Mª Fe Arcocha Torres(10), Arcadio García-Alberola(11), Pablo Moriña Vázquez(12) y José María Segura Saint-Geróns(13) Número de aplicaciones de crioterapia con balón en el procedimiento de ablación de venas pulmonares según la experiencia del centro. Rev Esp Cardiol. 2019; 72 (1).
- Cristina Aguilera Agudo(1), Jorge Toquero Ramos(1), Víctor Castro Urda(1), Jesús Daniel Martínez Alday(2), Alberto Barrera Cordero(3), Ángel Ferrero de Loma-Osorio(4), Óscar Cano Pérez(5), Luisa Pérez Álvarez(6), Rocío Cózar León(7), Jesús Castillo Castillo(8), José Manuel Rubio Campal(9), Mª Fe Arcocha Torres(10), Arcadio García-Alberola(11), José María Segura Saint-Geróns(12) y Julio Salvador Hernández Afonso(13) Variabilidad en el tiempo de duración de las aplicaciones de crioterapia con balón en la ablación de venas pulmonares según la experiencia del centro. Rev Esp Cardiol. 2019; 72 (1).
- Ermengol Vallès Gras(1), Julio Martí Almor(1), Jorge Toquero Ramos(2), Alberto Barrera Cordero(3), Arcadio García Alberola(4), Luisa Pérez Álvarez(5), Pablo Moriña Vázquez(6), José Manuel Rubio Campal(7), Jesús Castillo(8), Rocío Cózar León(9), Roger Villuendas Sabaté(10), Mª Fe Arcocha Torres(11), Ángel Ferrero de Loma-Osorio(12), Rafael Peinado Peinado(13) y Jesús Daniel Martínez Alday(14) Crioablación para la fibrilación auricular persistente. Diferencias procedimentales y resultados agudos del registro español de crioablación (RECABA). Rev Esp Cardiolo 2019; 72 (1).
- José Ángel Cabrera (1), Andreu Porta Sánchez (1), José Manuel Rubio Campal (2), Yolanda Macías (3), Oscar Salvador Montañés (1), Raquel Casado Álvarez(4), Silvia Bayona Horta(5), Jorge Nevado Medina(3) y Damián Sánchez Quintana(3) Variabilidad en la localización del haz de His penetrante en relación con los límites del triángulo de Koch y septo membranoso atrio-ventricular. Implicaciones en la estimulación permanente hisiana. Rev Esp Cardiol 2019; 72 (1).

- **Publicaciones en revistas**
  - Tuñón J, Badimón L, Bochaton-Piallat ML, Cariou B, Daemen MJ, Egido J, Evans PC, Francis SE, Ketelhuth DF, Lutgens E, Matter CM, Monaco C, Steffens S, Stroes E, Vindis C, Weber C, Hoefer IE, Bäck M. ESC Working Group on Atherosclerosis and Vascular Biology. Identifying the anti-inflammatory response to lipid lowering therapy. A Position Paper from the Working Group on Atherosclerosis and Vascular Biology of the European Society of Cardiology. Cardiovasc Res; 2019 Jan 1;115(1):10-19.
  - Ray K, Colhoun HM, Szarek Michael, Baccara-Dinet Marie, Bhatt DL, Bittner VA, Budaj AJ, Diaz R, Goodman SG, Hanotin C, Harrington RA, Jukema JW, Loizeau V, Lopes RD, Moryusef A, Murin J, Pordy R, Ristić AD, Roe M, Tuñón J, White HD, Schwartz GG, Steg G. Effects of alirocumab on cardiovascular and metabolic outcomes after acute coronary syndrome in patients with or without diabetes: a prespecified analysis of the ODYSSEY OUTCOMES randomised controlled trial. Lancet Diabetes Endocrinol 2019;7:618-628. doi: 10.1016/S2213-8587(19)30158-5.
  - Lorenzo-Almorós A, Hang T, Peiró C, Soriano-Guillén L, Egido J, Tuñón J, Lorenzo Ó. Predictive and diagnostic biomarkers for gestational diabetes and its associated metabolic and cardiovascular diseases. Cardiovasc Diabetol. 2019 Oct 30;18(1):140. doi: 10.1186/s12933-019-0935-9.
  - Martínez-Milla J, García MC, Urquía MT, Castillo ML, Arbiol AD, Monteagudo ALR, Mariscal MLM, Figuero SB, Franco-Pelaéz JA, Tuñón J. Blockade of Renin-Angiotensin-Aldosterone System in Elderly Patients with Heart Failure and Chronic Kidney Disease: Results of a Single-Center, Observational Cohort Study. Drugs Aging. 2019 Dec;36(12):1123-1131. doi: 10.1007/s40266-019-00709-1.
  - Devesa-Arbiol A, Aceña-Navarro Á, Pello-Lázaro AM, Orejas Orejas M, Askari E, Merino Á, Lapeña G, Navarro Del Amo F, Ibañez B, Tuñón-Fernández J. Monoclonal Gammopathy of Uncertain Significance and Transthyretin Cardiac Amyloidosis. Circ Cardiovasc Imaging. 2019 Sep;12(9):e009493. doi: 10.1161/CIRCIMAGING.119.009493.

- Rubio Campal JM, García Torres MA, Sánchez Borque P, Navas Vinagre I, Zamarbide Capdepón I, Miracle Blanco Á, Bravo Calero L, Sáez Pinel R, Tuñón Fernández J, Serratosa Fernández JM. Detecting Atrial Fibrillation in Patients With an Embolic Stroke of Undetermined Source (from the DAF-ESUS registry). Am J Cardiol. 2019 Nov 6. pii: S0002-9149(19)31237-8. doi:10.1016/j.amjcard.2019.10.050.
- Rubio Campal JM, Sánchez Borque P, Miracle Blanco Á, Bravo Calero L, Crosa J, Tuñón Fernández J. A novel simple, fast, and safe approach for effective superior vena cava isolation using the third-generation cryoballoon. Pacing ClinElectrophysiol. 2019 Nov 27. doi: 10.1111/pace.13848.
- García-Talavera CS, Aceña Á, Andrés López A, García Torres MA, Olivié García L, de la Cruz Berlanga E, de Los Reyes Oliva Encabo M, Franco-Peláez J, Tuñón J, Rubio JM. Advanced interatrial block: An electrocardiographic marker for stroke recurrence. J Electrocardiol. 2019;57:1-5. doi: 10.1016/j.jelectrocard.2019.07.005.
- Ana Rivero Monteagudo, Ester Macia Palafox, Marta Tomás Mallebrera. ECG contest, May 2019. Revista Española de Cardiología. Vol. 72. Núm. 5. Páginas 419. DOI: 10.1016/j.rec.2018.05.038.
- Ana Rivero Monteagudo, Ester Macia Palafox, Marta Tomás Mallebrera Response to ECG, May 2019. DOI: 10.1016/j.rec.2018.05.037.
- Belen Arroyo Rivera, Marcelino Cortes, Jose Tuñon. An accessory chord in awrong place. Accepted for publication. European Heart Journal - Case Reports. doi:10.1093/ehjcr/ytz229.
- Martínez-Milla J, García MC, Urquía MT, Castillo ML, Arbiol AD, Monteagudo ALR, Mariscal MLM, Figuero SB, Franco-Pelaéz JA, Tuñón J. Blockade of Renin-Angiotensin-Aldosterone System in Elderly Patients with Heart Failure and Chronic Kidney Disease: Results of a Single-Center, Observational Cohort Study. Drugs Aging. 2019 Sep 6. doi: 10.1007/s40266-019-00709-1.
- Martínez-Milla J, Maestre Bastardo ÁJ, Cortés M. Seventy-six-year-old man with progressive dyspnoea. Heart. 2019 Jan;105(1):74-88. doi: 10.1136/heartjnl-2018-313779.
- Fontenla A, López-Gil M, Tamargo-Menéndez J, Matía-Francés R, Salgado-Aranda R, Rey-Blas JR, Miracle-Blanco Á, Mejía-Martínez E, Pastor-Fuentes A, Toquero-Ramos J, Arias MÁ, Montilla I, Gómez de la Cámara A, Arribas F; BRAKE-AF investigators. Ivabradine for chronic heart rate control in persistent atrial fibrillation. Design of the BRAKE-AF project. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2019 Oct 17.
- Del Pozo R, Blanco I, Hernández-González I, López-Meseguer M, López-Reyes R, Lázaro-Salvador M, Elías-Hernández T, Álvarez-Vega P, Pérez-Peñate GM, Martínez-Meñaca A, Bedate P, Escribano-Subias P; REHAP investigators. Real-life experience of inhaled iloprost for patients with pulmonary arterial hypertension: Insights from the Spanish REHAP registry. Int J Cardiol. 2019 Jan 15;275:158-164 .
- Maite Velázquez, Agustín Albarrán, Ignacio Hernández, M. Jesús López-Gude, Fernando Sarnago, Roberto Martín, Fernando Arribas, Pilar Escribano. Angioplastia pulmonar con balón en la hipertensión pulmonar tromboembólica crónica no operable. Estudio observacional en una unidad de referencia. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2019 Mar;72(3):224-232.
- Grecu M, Blomström-Lundqvist C, Kautzner J, Laroche C, Van Gelder IC, Jordaens L, Tavazzi L, Cihak R, Rubio Campal JM, Kalarus Z, Pokushalov E, Brugada J, Dagres N, Arbelo E; ESC-EORP EHRA Atrial Fibrillation Ablation Long-Term Registry investigators. In-hospital and 12-month follow-up outcome from the ESC-EORP EHRA Atrial Fibrillation Ablation Long-Term registry: sex differences. Europace. 2019 Aug 22. pii: euz225. doi: 10.1093/europace/euz225. [Epub ahead of print].
- Rubio Campal JM, Borque PS, Benezet-Mazuecos J, Blanco ÁM, Crosa J. Antidromic tachycardia with RR interval variability: Take a closer look at the VH intervals. J Electrocardiol. 2019 Mar - Apr;53:1-4. doi: 10.1016/j.jelectrocard.2018.12.007. Epub 2018 Dec 12.
- Benezet-Mazuecos J, Iglesias JA, Rubio JM, Sanchez-Borque P, Miracle A. Ineffective appropriate shocks in coronary artery spasm disease: when defibrillation is not enough. J Interv Card Electrophysiol 2019 Jan;54(1):55-58. doi: 10.1007/s10840-018-0447-7.
- Odening KE, Deiß S, Dilling-Boer D, Didenko M, Eriksson U, Nedios S, Ng FS, Roca Luque I, Sanchez Borque P, Vernooy K, Wijnmaalen AP, Yorgun H. Mechanisms of sex differences in atrial fibrillation: role of hormones and differences in electrophysiology, structure, function, and remodelling. Europace. 2019 Mar 1;21(3):366-376. doi: 10.1093/europace/euy215.
- Sánchez-Borque P, González-Giráldez B, Benezet-Mazuecos J, Miracle A, Crosa J, Rubio JM. Ictal asystole: A condition between neurology and cardiology. Int J Cardiol. 2019;278:104-107.
- Rossello X, Rodriguez-Sinovas A, Vilahur G, Crisóstomo V, Jorge I, Zaragoza C, Zamorano JL, Bermejo J, Ordoñez A, Boscá L, Vázquez J, Badimón L, Sánchez-Margallo FM, Fernández-Avilés F, Garcia-Dorado D, Ibanez B. CIBER-CLAP (CIBERCV Cardioprotection Large Animal Platform): A multicenter preclinical network for testing reproducibility in cardiovascular interventions. Sci Rep. 2019 Dec 30;9(1):20290. doi: 10.1038/s41598-019-56613-6. PubMed PMID: 31889088.
- Yin X, Willinger CM, Keefe J, Liu J, Fernández-Ortiz A, Ibáñez B, Peñalvo J, Adourian A, Chen G, Corella D, Pamplona R, Portero-Otin M, Jove M, Courchesne P, van Duijn CM, Fuster V, Ordovás JM, Demirkan A, Larson MG, Levy D. Lipidomic profiling identifies signatures of metabolic risk. EBioMedicine. 2019 Dec 23;51:102520. doi: 10.1016/j.ebiom.2019.10.046. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31877415.
- Haider N, Boscá L, Zandbergen HR, Kovacic JC, Narula N, González-Ramos S, Fernandez-Velasco M, Agrawal S,

Paz-García M, Gupta S, DeLeon-Pennell K, Fuster V, Ibañez B, Narula J. Transition of Macrophages to Fibroblast-Like Cells in Healing Myocardial Infarction. J Am Coll Cardiol. 2019 Dec 24;74(25):3124-3135. doi: 10.1016/j.jacc.2019.10.036. PubMed PMID: 31856969.

- Rossello X, Lopez-Ayala P, Fernández-Jiménez R, Oliver E, Galán-Arriola C, de Molina-Iracheta A, Agüero J, López GJ, Lobo-Gonzalez M, Vílchez-Tschischke JP, Fuster V, Sánchez-González J, Ibanez B. R2 prime (R2') magnetic resonance imaging for post-myocardial infarction intramyocardial haemorrhage quantification. Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2019 Dec 17. pii: jez306. doi: 10.1093/ehjci/jez306. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31848573.
- Ruiz-Mateos B, Almendro-Delia M, Núñez-Gil IJ, García-Borbolla R, Vivas D, Seoane-García T, Lorenzo-López B, García-González N, Fernández-Ortiz A, Hidalgo-Urbano R, Ibáñez B, García-Rubira JC. Elevation of ST-segment in aVR is predictive of cardiogenic shock but not of multivessel disease in inferior myocardial infarction. J Electrocardiol. 2019 Nov 20;58:63-67. doi: 10.1016/j.jelectrocard.2019.11.045. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31770667.
- Adrover JM, Del Fresno C, Crainiciuc G, Cuartero MI, Casanova-Acebes M, Weiss LA, Huerga-Encabo H, Silvestre-Roig C, Rossaint J, Cossío I, Lechuga-Vieco AV, García-Prieto J, Gómez-Parrizas M, Quintana JA, Ballesteros I, Martin-Salamanca S, Aroca-Crevillen A, Chong SZ, Evrard M, Balabanian K, López J, Bidzhekov K, Bachelerie F, Abad-Santos F, Muñoz-Calleja C, Zarbock A, Soehnlein O, Weber C, Ng LG, Lopez-Rodriguez C, Sancho D, Moro MA, Ibáñez B, Hidalgo A. A Neutrophil Timer Coordinates Immune Defense and Vascular Protection. Immunity. 2019 Nov 19;51(5):966-967. doi: 10.1016/j.immuni.2019.11.001. PubMed PMID: 31747583.
- Ibanez B. And fibrinolysis became pharmacoinvasive. Eur Heart J. 2019 Oct 12. pii: ehz716. doi: 10.1093/eurheartj/ehz716. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31605481.
- Cortes-Canteli M, Kruyer A, Fernandez-Nueda I, Marcos-Diaz A, Ceron C, Richards AT, Jno-Charles OC, Rodriguez I, Callejas S, Norris EH, Sanchez-Gonzalez J, Ruiz-Cabello J, Ibanez B, Strickland S, Fuster V. Long-Term Dabigatran Treatment Delays Alzheimer's Disease Pathogenesis in the TgCRND8 Mouse Model. J Am Coll Cardiol. 2019 Oct 15;74(15):1910-1923. doi: 10.1016/j.jacc.2019.07.081. PubMed PMID: 31601371; PubMed Central PMCID: PMC6822166.
- Hausenloy DJ, Kharbanda RK, Møller UK, Ramlall M, Aarøe J, Butler R, Bulluck H, Clayton T, Dana A, Dodd M, Engstrom T, Evans R, Lassen JF, Christensen EF, Garcia-Ruiz JM, Gorog DA, Hjort J, Houghton RF, Ibanez B, Knight R, Lippert FK, Lønborg JT, Maeng M, Milasinovic D, More R, Nicholas JM, Jensen LO, Perkins A, Radovanovic N, Rakhit RD, Ravkilde J, Ryding AD, Schmidt MR, Riddervold IS, Sørensen HT, Stankovic G, Varma M, Webb I, Terkelsen CJ, Greenwood JP, Yellon DM, Bøtker HE; CONDI-2/ERIC-PPCI Investigators. Effect of remote ischaemic conditioning on clinical outcomes in patients with acute myocardial infarction (CONDI-2/ERIC-PPCI): a single-blind randomised controlled trial. Lancet. 2019 Oct 19;394(10207):1415-1424. doi: 10.1016/S0140-6736(19)32039-2. Epub 2019 Sep 6. PubMed PMID: 31500849; PubMed Central PMCID: PMC6891239.
- Martín-García A, Díaz-Peláez E, Martín-García AC, Sánchez-González J, Ibáñez B, Sánchez PL. Myocardial function and structure improvement with sacubitril/valsartan in cancer therapy-induced cardiomyopathy. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2019 Aug 12. pii: S1885-5857(19)30221-X. doi: 10.1016/j.rec.2019.07.006. [Epub ahead of print] English, Spanish. PubMed PMID: 31416729.
- Martínez-Milla J, Raposeiras-Roubín S, Pascual-Figal DA, Ibáñez B. Role of Beta-blockers in Cardiovascular Disease in 2019. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2019 Oct;72(10):844-852. doi: 10.1016/j.rec.2019.04.014. Epub 2019 Aug 8. Review. English, Spanish. PubMed PMID: 31402328.
- Redondo-Bravo L, Fernández-Alvira JM, Górriz J, Mendiguren JM, Sanz J, Fernández-Friera L, García-Ruiz JM, Fernández-Ortiz A, Ibáñez B, Bueno H, Fuster V. Does Socioeconomic Status Influence the Risk of Subclinical Atherosclerosis?: A Mediation Model. J Am Coll Cardiol. 2019 Jul 30;74(4):526-535. doi: 10.1016/j.jacc.2019.05.042. PubMed PMID: 31345427.
- Ibanez B, Aletras AH, Arai AE, Arheden H, Bax J, Berry C, Bucciarelli-Ducci C, Croisille P, Dall'Armellina E, Dharmakumar R, Eitel I, Fernández-Jiménez R, Friedrich MG, García-Dorado D, Hausenloy DJ, Kim RJ, Kozerke S, Kramer CM, Salerno M, Sánchez-González J, Sanz J, Fuster V. Cardiac MRI Endpoints in Myocardial Infarction Experimental and Clinical Trials: JACC Scientific Expert Panel. J Am Coll Cardiol. 2019 Jul 16;74(2):238-256. doi: 10.1016/j.jacc.2019.05.024. Review. PubMed PMID: 31296297.
- Fernandez-Jimenez R, Santos-Beneit G, Tresserra-Rimbau A, Bodega P, de Miguel M, de Cos-Gandoy A, Rodríguez C, Carral V, Orrit X, Haro D, Carvajal I, Ibañez B, Storniolo C, Domènech M, Estruch R, Fernández-Alvira JM, Lamuela-Raventós RM, Fuster V. Rationale and design of the school-based SI! Program to face obesity and promote health among Spanish adolescents: A cluster-randomized controlled trial. Am Heart J. 2019 Sep;215:27-40. doi: 10.1016/j.ahj.2019.03.014. Epub 2019 Apr 10. PubMed PMID: 31277052.
- Niccoli G, Montone RA, Ibanez B, Thiele H, Crea F, Heusch G, Bulluck H, Hausenloy DJ, Berry C, Stiermaier T, Camici PG, Eitel I. Optimized Treatment of ST-Elevation Myocardial Infarction. Circ Res. 2019 Jul 5;125(2):245-258. doi: 10.1161/CIRCRESAHA.119.315344. Epub 2019 Jul 3. PubMed PMID: 31268854.
- Plaza-Martín M, Sanmartin-Fernandez M, Álvarez-Álvarez B, Andrea R, Seoane-García T, González-D'Gregorio J, Hernández-Betancor I, Rozado J, Carrasco-Ávalos F, Del Mar Alameda-Ortiz M, Gómez-Talavera S, Sanchís J, Anguita Sánchez M, Peral-Disdier V, Ibáñez B, Del Prado Díaz S, Zamorano Gómez JL. Contemporary differences between men and women with acute coronary syndromes: CIAM multicenter registry. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2019 Aug;20(8):525-530. doi: 10.2459/JCM.0000000000000812.

PubMed PMID: 31260420.

- Gutiérrez-Chico JL, Cortés C, Jaguszewski M, Schincariol M, Amat-Santos IJ, Franco-Peláez JA, Żuk G, Ciećwierz D, Wojakowski W, Navarro F, Tu S, Ibáñez B. A simplified formula to calculate fractional flow reserve in sequential lesions circumventing the measurement of coronary wedge pressure: The APIS-S pilot study. Cardiol J. 2019;26(4):310-321. doi: 10.5603/CJ.a2019.0067. Epub 2019 Jul 1. PubMed PMID: 31257567.
- Galán-Arriola C, Sánchez-González J, Ibanez B. Reply: CMR and Tissue Characterization: Don't Forget the Strain! J Am Coll Cardiol. 2019 Jul 2;73(25):3360. doi: 10.1016/j.jacc.2019.04.037. PubMed PMID: 31248563.
- Ibanez B, Rossello X. Left Ventricular Remodeling Is No Longer a Relevant Outcome After Myocardial Infarction. JACC Cardiovasc Imaging. 2019 Dec;12(12):2457-2459. doi: 10.1016/j.jcmg.2019.04.004. Epub 2019 Jun 12. PubMed PMID: 31202745.
- Rossello X, Lobo-Gonzalez M, Ibanez B. Editor's Choice- Pathophysiology and therapy of myocardial ischaemia/reperfusion syndrome. Eur Heart J Acute Cardiovasc Care. 2019 Aug;8(5):443-456. doi: 10.1177/2048872619845283. Epub 2019 Jun 7. PubMed PMID: 31172789.
- Ruiz-Mateos B, García-Borbolla R, Núñez-Gil I, Almendro-Delia M, Vivas D, Seoane-García T, Cristo-Ropero MJ, Izquierdo-Bajo A, Madrona-Jiménez L, Fernández-Ortiz A, Hidalgo-Urbano R, Ibáñez B, Garcia-Rubira JC. Identification of the culprit artery in inferior myocardial infarction through the 12-lead ECG. Coron Artery Dis. 2020 Jan;31(1):20-26. doi: 10.1097/MCA.0000000000000763. PubMed PMID: 31169552.
- Montero Cabezas JM, Abou R, Goedemans L, Agüero J, Schalij MJ, Ajmone Marsan N, Fuster V, Ibáñez B, Bax JJ, Delgado V. Procedural-related coronary atrial branch occlusion during primary percutaneous coronary intervention for ST-segment elevation myocardial infarction and atrial arrhythmias at follow-up. Catheter Cardiovasc Interv. 2019 May 29. doi: 10.1002/ccd.28351. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31140745.
- Raposeiras-Roubín S, Abu-Assi E, Cespón-Fernández M, Ibáñez B, García-Ruiz JM, D'Ascenzo F, Simao Henriques JP, Saucedo J, Caneiro-Queija B, Cobas-Paz R, Muñoz-Pousa I, Wilton SB, González Juanatey JR, Kikkert WJ, Núñez-Gil I, Ariza-Solé A, Song X, Alexopoulos D, Liebetrau C, Kawaji T, Gaita F, Huczek Z, Nie SP, Yan Y, Fujii T, Correia L, Kawashiri MA, Kedev S, Southern D, Alfonso E, Terol B, Garay A, Zhang D, Chen Y, Xanthopoulou I, Osman N, Möllmann H, Shiomi H, Giordana F, Kowara M, Filipiak K, Wang X, Fan JY, Ikari Y, Nakahayshi T, Sakata K, Yamagishi M, Kalpak O, Íñiguez-Romo A. Impact of renin-angiotensin system blockade on the prognosis of acute coronary syndrome based on left ventricular ejection fraction. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2019 May 17. pii: 1885-5857(19)30054-4. doi: 10.1016/j.rec.2019.02.012. [Epub ahead of print] English, Spanish. PubMed PMID: 31105064.
- Castellano JM, Verdejo J, Ocampo S, Rios MM, Gómez-Álvarez E, Borrayo G, Ruiz E, Ibáñez B, Fuster V; SORS investigators. Clinical Effectiveness of the Cardiovascular Polypill in a Real-Life Setting in Patients with Cardiovascular Risk: The SORS Study. Arch Med Res. 2019 Jan;50(1):31-40. doi: 10.1016/j.arcmed.2019.04.001. Epub 2019 Apr 19. PubMed PMID: 31101241.
- Ibáñez B, Fernández-Alvira JM. Breakfast Is a Marker for Cardiovascular Risk Prediction. J Am Coll Cardiol. 2019 Apr 30;73(16):2033-2035. doi: 10.1016/j.jacc.2019.02.033. PubMed PMID: 31023425.
- Velasco C, Mota-Cobián A, Mota RA, Pellico J, Herranz F, Galán-Arriola C, Ibáñez B, Ruiz-Cabello J, Mateo J, España S. Quantitative assessment of myocardial blood flow and extracellular volume fraction using (68)Ga-DOTA-PET: A feasibility and validation study in large animals. J Nucl Cardiol. 2019 Mar 29. doi: 10.1007/s12350-019-01694-z. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30927149.
- Fernández-Friera L, Fuster V, López-Melgar B, Oliva B, Sánchez-González J, Macías A, Pérez-Asenjo B, Zamudio D, Alonso-Farto JC, España S, Mendiguren J, Bueno H, García-Ruiz JM, Ibañez B, Fernández-Ortiz A, Sanz J. Vascular Inflammation in Subclinical Atherosclerosis Detected by Hybrid PET/MRI. J Am Coll Cardiol. 2019 Apr 2;73(12):1371-1382. doi: 10.1016/j.jacc.2018.12.075. PubMed PMID: 30922468.
- Dorado B, Pløen GG, Barettino A, Macías A, Gonzalo P, Andrés-Manzano MJ, González-Gómez C, Galán-Arriola C, Alfonso JM, Lobo M, López-Martín GJ, Molina A, Sánchez-Sánchez R, Gadea J, Sánchez-González J, Liu Y, Callesen H, Filgueiras-Rama D, Ibáñez B, Sørensen CB, Andrés V. Generation and characterization of a novel knockin minipig model of Hutchinson-Gilford progeria syndrome. Cell Discov. 2019 Mar 19;5:16. doi: 10.1038/s41421-019-0084-z. eCollection 2019. PubMed PMID: 30911407; PubMed Central PMCID: PMC6423020.
- Torán JL, López JA, Gomes-Alves P, Aguilar S, Torroja C, Trevisan-Herraz M, Moscoso I, Sebastião MJ, Serra M, Brito C, Cruz FM, Sepúlveda JC, Abad JL, Galán-Arriola C, Ibanez B, Martínez F, Fernández ME, Fernández-Aviles F, Palacios I, R-Borlado L, Vázquez J, Alves PM, Bernad A. Definition of a cell surface signature for human cardiac progenitor cells after comprehensive comparative transcriptomic and proteomic characterization. Sci Rep. 2019 Mar 15;9(1):4647. doi: 10.1038/s41598-019-39571-x. PubMed PMID: 30874584; PubMed Central PMCID: PMC6420620.
- Pascual-Figal DA, Bayes-Genis A, Asensio-Lopez MC, Hernández-Vicente A, Garrido-Bravo I, Pastor-Perez F, Díez J, Ibáñez B, Lax A. The Interleukin-1 Axis and Risk of Death in Patients With Acutely Decompensated Heart Failure. J Am Coll Cardiol. 2019 Mar 12;73(9):1016-1025. doi: 10.1016/j.jacc.2018.11.054. PubMed PMID: 30846095.

- Narula J, Ibáñez B, Fuster V. From Heart to Head, Thrombi to Emboli, and Inferences to Extrapolation. J Am Coll Cardiol. 2019 Mar 12;73(9):1000-1003. doi: 10.1016/j.jacc.2019.01.025. PubMed PMID: 30846092.
- Żak MM, Gkontra P, Clemente C, Squadrito ML, Ferrarini A, Mota RA, Oliver E, Rocha S, Agüero J, Vázquez J, De Palma M, Ibáñez B, Arroyo AG. Sequential Bone-Marrow Cell Delivery of VEGFA/S1P Improves Vascularization and Limits Adverse Cardiac Remodeling After Myocardial Infarction in Mice. Hum Gene Ther. 2019 Jul;30(7):893-905. doi: 10.1089/hum.2018.194. Epub 2019 Mar 27. PubMed PMID: 30786776.
- Galán-Arriola C, Lobo M, Vílchez-Tschischke JP, López GJ, de Molina-Iracheta A, Pérez-Martínez C, Agüero J, Fernández-Jiménez R, Martín-García A, Oliver E, Villena-Gutierrez R, Pizarro G, Sánchez PL, Fuster V, Sánchez-González J, Ibanez B. Serial Magnetic Resonance Imaging to Identify Early Stages of Anthracycline-Induced Cardiotoxicity. J Am Coll Cardiol. 2019 Feb 26;73(7):779-791. doi: 10.1016/j.jacc.2018.11.046. PubMed PMID: 3078461.
- Hoedemaker NP, Roolvink V, de Winter RJ, van Royen N, Fuster V, García-Ruiz JM, Er F, Gassanov N, Hanada K, Okumura K, Ibáñez B, van 't Hof AW, Damman P. Early intravenous beta-blockers in patients undergoing primary percutaneous coronary intervention for ST-segment elevation myocardial infarction: A patient-pooled meta-analysis of randomized clinical trials. Eur Heart J Acute Cardiovasc Care. 2019 Feb 14:2048872619830609. doi: 10.1177/2048872619830609. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30759994.
- Lee P, Quintanilla JG, Alfonso-Almazán JM, Galán-Arriola C, Yan P, Sánchez-González J, Pérez-Castellano N, Pérez-Villacastín J, Ibañez B, Loew LM, Filgueiras-Rama D. In vivo ratiometric optical mapping enables high-resolution cardiac electrophysiology in pig models. Cardiovasc Res. 2019 Sep 1;115(11):1659-1671. doi: 10.1093/cvr/cvz039. PubMed PMID: 30753358; PubMed Central PMCID: PMC6704389.
- Santos-Beneit G, Bodega P, de Miguel M, Rodríguez C, Carral V, Orrit X, Haro D, Carvajal I, de Cos-Gandoy A, Peñalvo JL, Gómez-Pardo E, Oliva B, Ibañez B, Fernández-Alvira JM, Fernández-Jiménez R, Fuster V. Rationale and design of the SI! Program for health promotion in elementary students aged 6 to 11 years: A cluster randomized trial. Am Heart J. 2019 Apr;210:9-17. doi: 10.1016/j.ahj.2018.12.011. Epub 2019 Jan 8. PubMed PMID: 30716509.
- Adrover JM, Del Fresno C, Crainiciuc G, Cuartero MI, Casanova-Acebes M, Weiss LA, Huerga-Encabo H, Silvestre-Roig C, Rossaint J, Cossío I, Lechuga-Vieco AV, García-Prieto J, Gómez-Parrizas M, Quintana JA, Ballesteros I, Martin-Salamanca S, Aroca-Crevillen A, Chong SZ, Evrard M, Balabanian K, López J, Bidzhekov K, Bachelerie F, Abad-Santos F, Muñoz-Calleja C, Zarbock A, Soehnlein O, Weber C, Ng LG, Lopez-Rodriguez C, Sancho D, Moro MA, Ibáñez B, Hidalgo A. A Neutrophil Timer Coordinates Immune Defense and Vascular Protection. Immunity. 2019 Feb 19;50(2):390-402.e10. doi: 10.1016/j.immuni.2019.01.002. Epub 2019 Jan 29. Erratum in: Immunity. 2019 Nov 19;51(5):966-967. PubMed PMID: 30709741.
- Domínguez F, Fuster V, Fernández-Alvira JM, Fernández-Friera L, López-Melgar B, Blanco-Rojo R, Fernández-Ortiz A, García-Pavía P, Sanz J, Mendiguren JM, Ibañez B, Bueno H, Lara-Pezzi E, Ordovás JM. Association of Sleep Duration and Quality With Subclinical Atherosclerosis. J Am Coll Cardiol. 2019 Jan 22;73(2):134-144. doi: 10.1016/j.jacc.2018.10.060. PubMed PMID: 30654884.
- León DG, López-Yunta M, Alfonso-Almazán JM, Marina-Breysse M, Quintanilla JG, Sánchez-González J, Galán-Arriola C, Castro-Núñez F, González-Ferrer JJ, Ibáñez B, Pérez-Villacastín J, Pérez-Castellano N, Fuster V, Jalife J, Vázquez M, Aguado-Sierra J, Filgueiras-Rama D. Three-dimensional cardiac fibre disorganization as a novel parameter for ventricular arrhythmia stratification after myocardial infarction. Europace. 2019 May 1;21(5):822-832. doi: 10.1093/europace/euy306. PubMed PMID: 30649290; PubMed Central PMCID: PMC6479517.
- Garcia-Lunar I, Pereda D, Santiago E, Solanes N, Nuche J, Ascaso M, Bobí J, Sierra F, Dantas AP, Galán C, San Antonio R, Sánchez-Quintana D, Sánchez-González J, Barberá JA, Rigol M, Fuster V, Ibáñez B, Sabaté M, García-Álvarez A. Effect of pulmonary artery denervation in postcapillary pulmonary hypertension: results of a randomized controlled translational study. Basic Res Cardiol. 2019 Jan 11;114(2):5. doi: 10.1007/s00395-018-0714-x. PubMed PMID: 30635778.
- Davidson SM, Ferdinandy P, Andreadou I, Bøtker HE, Heusch G, Ibáñez B, Ovize M, Schulz R, Yellon DM, Hausenloy DJ, Garcia-Dorado D; CARDIOPROTECTION COST Action (CA16225). Multitarget Strategies to Reduce Myocardial Ischemia/Reperfusion Injury: JACC Review Topic of the Week. J Am Coll Cardiol. 2019 Jan 8;73(1):89-99. doi: 10.1016/j.jacc.2018.09.086. Review. PubMed PMID: 30621955.
- Ibanez B, James SK. Discussion forum response from authors to letter regarding article, 'Three questions regarding the 2017 ESC STEMI guidelines'. Eur Heart J. 2019 Apr 14;40(15):1242. doi: 10.1093/eurheartj/ehy845. PubMed PMID: 30601951.
- Tsilingiri K, de la Fuente H, Relaño M, Sánchez-Díaz R, Rodríguez C, Crespo J, Sánchez-Cabo F, Dopazo A, Alonso-Lebrero JL, Vara A, Vázquez J, Casasnovas JM, Alfonso F, Ibáñez B, Fuster V, Martínez-González J, Martín P, Sánchez-Madrid F. Oxidized Low-Density Lipoprotein Receptor in Lymphocytes Prevents Atherosclerosis and Predicts Subclinical Disease. Circulation. 2019 Jan 8;139(2):243-255. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.118.034326. Erratum in: Circulation. 2019 Jan 8;139(2):e4. PubMed PMID: 30586697.
- Caravia XM, Fanjul V, Oliver E, Roiz-Valle D, Morán-Álvarez A, Desdín-Micó G, Mittelbrunn M, Cabo R, Vega JA, Rodríguez F, Fueyo A, Gómez M, Lobo-González M, Bueno H, Velasco G, Freije JMP, Andrés V, Ibáñez B, Ugalde AP, López-Otín C. The microRNA-29/PGC1α regulatory axis is critical for metabolic control of cardiac function. PLoS Biol. 2018 Oct 22;16(10):e2006247. doi: 10.1371/journal.pbio.2006247.

eCollection 2018 Oct. PubMed PMID: 30346946; PubMed Central PMCID: PMC6211751.

- Domínguez-Rodríguez A, Avanzas P, Báez-Ferrer N, Ibáñez B, Morera-Fumero AL, Abreu-González P. Psychiatric Symptoms and Sex-related Differences in Patients With Myocardial Infarction With Nonobstructive Coronary Arteries. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2019 Aug;72(8):686-688. doi: 10.1016/j.rec.2018.09.005. Epub 2 018 Oct 10. English, Spanish. PubMed PMID: 30316754.
- Davidson SM, Arjun S, Basalay MV, Bell RM, Bromage DI, Bøtker HE, Carr RD, Cunningham J, Ghosh AK, Heusch G, Ibanez B, Kleinbongard P, Lecour S, Maddock H, Ovize M, Walker M, Wiart M, Yellon DM. The 10th Biennial Hatter Cardiovascular Institute workshop: cellular protection-evaluating new directions in the setting of myocardial infarction, ischaemic stroke, and cardio-oncology. Basic Res Cardiol. 2018 Oct 11;113(6):43. doi: 10.1007/s00395-018-0704-z. PubMed PMID: 30310998; PubMed Central PMCID: PMC6182684.
- Teixido-Tura G, Forteza A, Rodríguez-Palomares J, González Mirelis J, Gutiérrez L, Sánchez V, Ibáñez B, García-Dorado D, Evangelista A. Losartan Versus Atenolol for Prevention of Aortic Dilation in Patients With Marfan Syndrome. J Am Coll Cardiol. 2018 Oct 2;72(14):1613-1618. doi: 10.1016/j.jacc.2018.07.052. PubMed PMID: 30261963.
- Gkontra P, Norton KA, Żak MM, Clemente C, Agüero J, Ibáñez B, Santos A, Popel AS, Arroyo AG. Author Correction: Deciphering microvascular changes after myocardial infarction through 3D fully automated image analysis. Sci Rep. 2018 Sep 25;8(1):14563. doi: 10.1038/s41598-018-32598-6. PubMed PMID: 30254337; PubMed Central PMCID: PMC6156410.
- López-Yunta M, León DG, Alfonso-Almazán JM, Marina-Breysse M, Quintanilla JG, Sánchez-González J, Galán-Arriola C, Cañadas-Godoy V, Enríquez-Vázquez D, Torres C, Ibáñez B, Pérez-Villacastín J, Pérez-Castellano N, Jalife J, Vázquez M, Aguado-Sierra J, Filgueiras-Rama D. Implications of bipolar voltage mapping and magnetic resonance imaging resolution in biventricular scar characterization after myocardial infarction. Europace. 2019 Jan 1;21(1):163-174. doi: 10.1093/europace/euy192. PubMed PMID: 30239689; PubMed Central PMCID: PMC6321957.
- Podlesnikar T, Pizarro G, Fernández-Jiménez R, Montero-Cabezas JM, Sánchez-González J, Bucciarelli-Ducci C, Ajmone Marsan N, Fras Z, Bax JJ, Fuster V, Ibáñez B, Delgado V. Effect of Early Metoprolol During ST-Segment Elevation Myocardial Infarction on Left Ventricular Strain: Feature-Tracking Cardiovascular Magnetic Resonance Substudy From the METOCARD-CNIC Trial. JACC Cardiovasc Imaging. 2019 Jul;12(7 Pt 1):1188-1198. doi: 10.1016/j.jcmg.2018.07.019. Epub 2018 Sep 12. PubMed PMID: 30219400.
- Real-life experience of inhaled iloprost for patients with pulmonary arterial hypertension: Insights from the Spanish REHAP registry. Del Pozo R, Blanco I, Hernández-González I, López-Meseguer M, López-Reyes R, Lázaro-Salvador M, Elías-Hernández T, Álvarez-Vega P, Pérez-Peñate GM, Martínez-Meñaca A, Bedate P, Escribano-Subias P; REHAP investigators.Int J Cardiol. 2019 Jan 15;275:158-164.
- Angioplastia pulmonar con balón en la hipertensión pulmonar tromboembólica crónica no operable. Estudio observacional en una unidad de referencia. Maite Velázquez, Agustín Albarrán, Ignacio Hernández, M. Jesús López-Gude, Fernando Sarnago, Roberto Martín, Fernando Arribas, Pilar Escribano. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2019 Mar;72(3):224-232.
- ECG contest, May 2019. Ana Rivero Monteagudo, Ester Macia Palafox, Marta Tomás Mallebrera. Revista Española de Cardiología. Vol. 72. Núm. 5. Páginas 419. DOI: 10.1016/j.rec.2018.05.038.
- Response to ECG, May 2019. Ana Rivero Monteagudo, Ester Macia Palafox, Marta Tomás Mallebrera DOI: 10.1016/j.rec.2018.05.037.
- Recurrent haemorrhagic pericardial effusion due to idiopathic pericarditis: a case report. Rivero A, Aceña A, Orejas M, Hernandez-Estefania REur Heart J Case Rep. 2019 Feb 25;3. A false pleural effusion.Devesa Arbiol A, González Ó, Orejas M, Tuñón Fernández J.Eur Heart J. 2019 May 21;40(20):1652-1653.

- **Capítulos en libros**
  - Borja Ibanez, Sigrun Halvorsen. Treatment of ST-segment elevation acute coronary syndromes (Chapter 29.10). In: A. John Camm, Thomas F. Lüscher, Gerald Maurer, and Patrick W. Serruys, Editors. ESC Textbook of Cardiovascular Medicine (Fourth Edition). Oxford University Press; 2019.
  - Borja Ibanez, Stefan James. ST-segment elevation myocardial infarction (Chapter 38). In: Marco Tubaro, Pascal Vranckx, Susanna Price, Christiaan Vrints, and Eric Bonnefoy, Editors. ESC Textbook of Intensive and Acute Cardiovascular Care (Third Edition). Oxford University Press; 2019.
  - Mikel Taibo: Cardioteca. "Los casos clínicos más docentes del 2018 en Cardiología". Tras el diagnóstico de insuficiencia cardíaca comienza un largo camino y a poder ser que sea multidisciplinar. Cap 27; Autores María González Piña; Belén Arroyo Rivero.

Honores y distinciones

José Tuñón

Profesor Titular de la Universidad Autónoma de Madrid.

Secretario 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.

Revisor de proyectos para las siguientes entidades: Health Research Board (HRB), Irlanda, University of Leuven, Fondo de Investigaciones Sanitarias, Programa Estatal Proyectos de I+D+i Retos Investigación Comunidad Autónoma de Madrid, Comité de Valoración de Premios y Becas de la Sociedad Española de Cardiología, Comité de Selección de Comunicaciones de la Sociedad Española de Cardiología, Evaluador de Abstracts para el Congreso Frontiers in Cardiovascular Biology, ANEP, Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL), Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales de la Junta de Andalucía.

Revisor para: 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, Revista Española de Cardiología, Revista Clínica Española.

Felipe Navarro

Profesor Honorario. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

José Manuel Rubio

Profesor Asociado de la Universidad Autónoma de Madrid.

Fellow of the European Heart Society.

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

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

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

Rosa Rábago Sociats

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

Vocal del Comité Ejecutivo de la Lección Conmemorativa Jiménez Díaz.

Borja Ibáñez

Editor asociado “Journal of American College of Cardiology”.

Miembro de comité editorial de “Journal of Cardiovascular Translational Research”, “Basic Research Cardiology”.

Miembro de comité editorial de “Basic Research Cardiology”.

Presidente Panel Enfermedades Cardiovasculares, FIS. ISCiii.

Miembro comité científico Congreso Europeo de la Sociedad Europea de Cardiología.(ESC).

Fellow Sociedad Europea de Cardiología. (FESC)

Investigador Principal grupo consolidado CIBER de Enfermedades Cardiovasculares.(CIBERCV)

Revisor oficial documento de guías de practica clínica de la Sociedad Europea de Cardiología (ESC) para el manejo de pacientes con embolia de pulmón (“2019 ESC/ERS ESC Guidelines for the diagnosis and management of acute pulmonary embolism”).

Secretario comité de guías de práctica clínica, Sociedad Española de Cardiología.

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

Profesor Master Universidad Autónoma de Madrid (módulo BMM9).

Profesor Máster Universidad Complutense de Madrid “Master teórico-práctico en insuficiencia cardiaca crítica y avanzada (micca)”.

Director curso anual conjunto Sociedad Española de Cardiología / CNIC “Curso de Fisiopatología Cardiovascular: del síntoma a los genes”.

Miguel Orejas Orejas

Miembro del comité científico de la XXXVIII Reunión de la Sección de Imagen Cardiaca.

Juan Benezet

Revisor de artículos para Europace, Journal of Electrocardiology, J Thoracic Diseases.

Revisor de comunicaciones para el Congreso de la Socie-

dad Española de Cardiología.

Rosa Rábago Sociats

Miembro del Comité de la L Lección Conmemorativa Jiménez Díaz.

Vocal del Comité Ejecutivo de la Lección Conmemorativa Jiménez Díaz.

Pepa Sánchez Borque

Diploma of Advances Studies in Cardiac Arrhythmia Management. (2016-2018).

Mikel Taibo Urquía

Acreditación en Ecocardiografía Transtorácica en adulto por la Sociedad Europea de Imagen Cardiovascular (EACVI).

Miguel Ángel Navas Lobato

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

Clínico colaborador docente del departamento de medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

Certificación por parte de la European Society of Cardiology, obtenida en febrero 2019, en el ámbito de la ecocardiografía transtorácica de adultos.

6.7. Cirugía Cardiaca

Personal

Jefe de Servicio:

Dr. Gonzalo Aldámiz-Echevarría Castillo

Jefe Asociado: no

Adjuntos:

Dra. María Pilar Calderón Romero

Dra. Ángeles Heredero Jung

Dr. Rafael Hernández Estefanía

Dra. Alicia Donado Miñambres

Labor asistencial

Hospitalización	
Altas	206
Estancia media	14,67
Hospital día	-

Consultas externas	
Primera visita	241
Sucesiva	417
Alta resolución	-
Total	**658**
Ratio s/p	1,73

Actividad quirúrgica	
Intervenciones ambulantes	463
Intervenciones ingresadas	532
Total	**995**
ACtividad no Quirúrgica	
Circuitos eficaces	-
Formularios	13
Vías clínicas	-
E-consulta	1

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 Aparato 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.

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 Aparato Cardiovascular y Respiratorio. Universidad Rey Juan Carlos.

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: ERAPERMED2018-142. Coordinador del proyecto Dr. Alberto Ortiz Arduan. **1st ERA PerMed Joint Transnational Call for Proposals 2018.**

Participación en los Registros:

- RADAR
- SPAVALVE
- QUIP

Proyección científica

- **"Resultados quirúrgicos de la endocarditis infecciosa".** Sesiones Clínicas del departamento de Cardiología. 25 de enero de 2019.
- "**Tratamiento quirúrgico de la endocarditis infecciosa. Indicaciones y resultados".** Sesiones médicas de la Unidad de Cuidados Intensivos. 31 de enero de 2019.
- **"Actualidad en el tratamiento quirúrgico de la Estenosis aórtica severa".** Sesiones Clínicas del departamento de Cardiología. 8 de febrero de 2019.
- **"Destete de ECMO"** Curso ECMO para equipos de enfermería. 9 abril de 2019. Hospital Rey Juan Carlos.
- **"Válvulas sin sutura"** 4 wetlab para el recambio valvular aórtico. Edwards Intuity Elite Valve System. 16 y 17 de mayo de 2019. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. http://sectcv.es/wp-content/uploads/2019/05/4%C2%BA-wetlab-recambio-valvular-a%C3%B3rtico-EIE-Valve-System.pdf
- **"Complicaciones mecánicas y destete"** I Taller ECMO para equipos de enfermería de UCI. Fundación Jiménez Díaz. 28 mayo de 2019. https://www.cirujanosdelcorazon.es/es/actualidad/i-taller-ecmo-equipos-enfermeria-uci

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas

- ALTERACIONES DEL RITMO EN EL POSTOPERATORIO DE CIRUGÍA CARDIACA. Hortigüela VA, Rosas E, Hernández R, Aldámiz G, Polanco LM, Robaglia D, Vidal A, Márquez M, Pérez C. Congreso SEMICYUC 2019.
- COMPLICACIONES EN UCI EN EL POSTOPERATORIO DE CIRUGÍA CARDIACA .Rosas E, Hortigüela VA, Hernández R, Aldámiz G, Vidal A, Tejero AI, Robaglia D, Polanco LM, Alcalá MA, Pérez C. Congreso SEMICYUC 2019.
- TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LA ENDOCARDITIS INFECCIOSA. NUEVE AÑOS DE EXPERIENCIA. Hernández R, Aldámiz G, Rosas E, Hortigüela VA, Vidal A, Robaglia D, Polanco LM, Márquez M, Pérez C. Congreso SEMICYUC 2019.
- THE URINARY EXOSOMAL METABOLISM REVEALS A CARDIOVASCULAR RISK SIGNATURE OF ADDED VALUE TO URINE ANALYSIS. M. Agudiez Pérez 1, P.J. Martínez 1, A. Heredero 2, A. Santiago-Hernández 1, M. Martín-Lorenzo 1, D. Molero 3, J.M. García-Segura 4, G. Aldamiz-Echevarría 2, G. Álvarez-Llamas 1. 87 Congress Europena Atheroesclerosis Society, Maastricht May 26-29 2019.
- II CURSO DE ACTUALIZACIÓN CARDIOVASCULAR PARA MÉDICOS DE ATENCIÓN PRIMARIA. **¿Qué debe saber el MAP del paciente operado de corazón?** Dra. Pilar Calderón. 28 febrero 2019. Madrid.
- I CURSO DE INICIACIÓN A LA ECOCARDIOGRAFÍA TRANSESOFÁGICA INTRAOPERATORIA EN CIRUGÍA CARDIACA. Curso de iniciación a la ecografía transeosfágica intraoperatoria en cirugía cardiaca. 13 marzo de 2019. Hospital Ramón y Cajal. http://sectcv.es/wp-content/uploads/2019/01/Curso-definitivo-horizontal.pdf
  - **"Válvula Aórtica (visión del cirujano)"**. Ponente Dr. Hernández.
  - **"Fundamentos y estudio sistemático".** Ponente Dra. Heredero.
  - **"Válvula mitral"** moderador Dr. Aldámiz-Echevarría.
- "Diabetes y enfermedad cardiovascular" CONGRESO CARDIOAVANZA. Dr. Hernández-Estefanía. 7 Mayo de 2019. http://cardioalianza.org/las-enfermedades-cardiovasculares/
- **"Treatment of congenital coronary artery abnormalities".** Dr. Gonzalo Aldámiz-Echevarría. Specialist in Cardiovascu-

lar Surgery. Fundación Jiménez Díaz University Hospital, Madrid, Spain.

- THE FUTURE OF CARDIAC DIAGNOSTICS & TREATMENT. Instituto del Corazón Quirónsalud Teknon. 1 Marzo 2019.
- Curso "PAPEL DEL USO DE BIOPROTESIS EN LA PATOLOGÍA MITRAL". **Técnicas de implantación.** Dr. Gonzalo Aldámiz-Echevarría. 5 de abril 2019. Madrid.
- SIMPOSIO AORTA NORTE. Pamplona. Mayo 2019. **"Cirugía conservadora de la raíz de aorta.** Técnicas actuales y resultados". Modera: Gonzalo Aldamiz. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

Publicaciones en revistas:

- Rivero A, Aceña A, Orejas M, Hernández-Estefanía R. **Recurrent haemorrhagic pericardial effusion due to idiopathic pericarditis: a case report.** Eur Heart J Case Report. 2019 Feb 25;3(1):ytz018. doi: 10.1093/ehjcr/ytz018.
- Hernández-Estefanía R, Marta Tomás M, Aldámiz-Echevarría G. **Conservative approach in atrioventricular disruption after mitral valve reintervention.** REC CardioClinics DOI: 10.1016/j.rccl.2019.05.004

Cooperación internacional

Dr. Gonzalo Aldamiz-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.

6.8. Cirugía general y digestivo. Cuello y mama

Labor asistencial

Hospitalización	
Altas	2.827
Estancia media	4,79
Hospital día	-

Consultas externas	
Primera visita	12.667
Sucesiva	21.362
Alta resolución	8
Total	**34.037**
ratio s/p	1,69
Proced. Quirúr. En consulta	1.522

Actividad no Presencial	
Circuitos eficaces	1.450
Formularios	1.026
Vías clínicas	708
e-consulta	89
Actividad quirúrgica	
Intervenciones ambulantes	3.652
Intervenciones ingresadas	2.669
Total	**6.321**

Cirugia Colorrectal

Investigación médica:

- Estudio de la hipermetilación del gen Septina 9 obtenido del plasma de pacientes afectados de cáncer colorrectal (CCR) como biomarcador para su seguimiento.
- Desde Enero de 2019. Entra a formar parte de la 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"

Premios:

- 3º Premio de los mejores abstracts presentados. V Early-age-onset Colorectal Cancer Summit 2019. Nueva York, USA, Mayo de 2019. Clinicopathological, familial and molecular characterization of rectal cancer within early-onset colorectal cancer. José Perea, Sandra Tapial, Juan Luis García, Sergio Hernández-Villafranca, Jessica Pérez-García, Giuliana Martina Cavestro, Damián García-Olmo, Miguel Urioste, Rogelio González-Sarmiento.
- 1º Premio Nacional de Coloproctología 2019 (Medtronic), otortado en la Reunión Nacional de Valladolid, en Mayo de 2018, a los mejores trabajos publicados, por el artículo: Perea J, García JL, Corchete L, Lumbreras E, Arriba M, Rueda D, Tapial S, Pérez J, Vieiro V, Rodríguez Y, Brandáriz L, García-Arranz M, García-Olmo D, Goel A, Urioste M, González-Sarmiento R. Redefining synchronous colorectal cancer starting from the base of clonality. Int J Cancer 2019; 144, 1596–160.

Ponencias y comunicaciones

Dr. Guadalajara

- 2019 Suiza 14 Enero: Darvadstrocel Swiss expert training.
- 2019 Copenhagen 7-8 Marzo: Takeda Exhibit - Walk around -Meet the expert – ECCO.
- 2019 Nueva Orleans 28-21 Marzo: Admire-CDII Investigator meeting.
- 2019 Bruselas 27 Abril: From donation to stem cell injection – complex perianal fistulas in Crohn's disease Expert Exchange.
- 2019 Israel 18 Junio: From lab to clinical practice - The Alofisel journey.
- 2019 Suiza 27 Junio: Darvadstrocel - Takeda internal training with Dr- Hector Guadalajara.
- 2019 Viena 24-27 Septiembre: Meet the expert – ESCP.

Dr. Miguel León

- Baiona 2019: Comunicación Oral Comparación de la estadificación tumoral observada por RMN y anatomía patológica de pacientes con cáncer de recto localmente avanzado tras neoadyuvancia.
- Utilidad de la inmunofluorescencia con verde de indocianina en la evaluación de la vascularización anastomótica en cirugía colorrectal: experiencia inicial en nuestro centro. Reunión Nacional Asociación Española de Coloproctologia. Valladolid 2019.

- Análisis de la influencia del uso del catéter epidural en el cumplimiento del protocolo eras en cirugía electiva de cáncer de colon. Ponente.

Dr. José Perea

- Participa en el Fight Colorectal Cancer (Fight CRC) Early Age Onset Workshop. Denver, CO, USA, Febrero de 2019.
- Conferencia Internacional invitada, con el título: Early-onset colorectal cancer on a rise: the new epidemic, putative associated factors and molecular characteristics. Vita-Salute San Raffaele University and San Raffaele Scientific Institute. Milan, Italia. Febrero de 2019.
- Conferencia Internacional invitada, con el título: Early-onset colorectal cancer: a different entity and of worrying increase. Universidad de Leiden. Holanda. Abril de 2019.
- Participa en el V Early-age-onset Colorectal Cancer Summit 2019, celebrado en Nueva York, USA, con la ponencia: European study of Early-onset Colorectal Cancer (EUREOC): A Collaborative Study of the Biology of Young Onset CRC. Mayo de 2019.
- Vocal de la Junta Directiva de la Asociación Española de Coloproctología, encargándose de los Comité de Investigación. Mayo de 2019.
- Participa en la Mesa de Infección y cirugía colorrectal, de la XXIII Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología, celebrada en Valladolid, con la ponencia: Microbioma y complicaciones de la cirugía colorrectal. Mayo de 2019.
- Moderador de la Mesa de Puesta al día en ensayos clínicos. XXIII Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. Valladolid, Mayo de 2019.
- Moderador de la Mesa: Cómo leer y escribir artículos científicos. XXIII Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. Valladolid, Mayo de 2019.
- Organizador y coordinador científico del 1st Early-onset Colorectal Cancer International Symposium. Madrid, Junio de 2019.
- Participa en la Mesa de "Epidemiology and risk factors for CRC: Are young different?", con la ponencia: Microbiome and influence in EOCRC. 1st Early-onset Colorectal Cancer International Symposium. Madrid, Junio de 2019.
- Imparte la ponencia: Presentation of the European prospective study about Early-onset colorectal cancer. 1st Early-onset Colorectal Cancer International Symposium. Madrid, Junio de 2019.
- Moderador de la Mesa: New strategies in the management of EOCRC. 1st Early-onset Colorectal Cancer International Symposium. Madrid, Junio de 2019.

Publicaciones

1. Autologous adipose-derived stem cells for the treatment of complex cryptoglandular perianal fistula: A randomized clinical trial with long-term follow-up. García-Arranz M, García-Olmo D, Herreros MD, Gracia-Solana J, Guadalajara H, De la Portilla F, Baixauli J, García-Garcia J, Ramírez JM, Sánchez-Guijo F, Prosper F; FISPAC Collaborative Group. Stem Cells Transl Med. 2019. doi: 10.1002/sctm.19-0271.
2. Spanish Cell Therapy Network (TerCel): 15 years of successful collaborative translational research. Sánchez-Guijo F, García-Olmo D, Prósper F, Martínez S, Zapata A, Fernández-Avilés F, Toledo-Aral JJ, Torres M, Fariñas I, Badimón L, Labandeira-García JL, García-Sancho J, Moraleda JM; TerCel. Cytotherapy. 2019. pii: S1465-3249(19)30889-8. doi: 10.1016/j.jcyt.2019.11.001. Review.
3. Association of Polyps with Early-Onset Colorectal Cancer and Throughout Surveillance: Novel Clinical and Molecular Implications. Perea García J, Arribas J, Cañete Á, García JL, Álvaro E, Tapial S, Narváez C, Vivas A, Brandáriz L, Hernández-Villafranca S, Rueda D, Rodríguez Y, Pérez-García J, Olmedillas-López S, García-Olmo D, Cavestro GM, Urioste M, Goel A, González-Sarmiento R. Cancers (Basel). 2019;11(12). pii: E1900. doi: 10.3390/cancers11121900.
4. Prevalence of Anal Fistulas in Europe: Systematic Literature Reviews and Population-Based Database Analysis. García-Olmo D, Van Assche G, Tagarro I, Diez MC, Richard MP, Khalid JM, van Dijk M, Bennett D, Hokkanen SRK, Panés J. Adv Ther. 2019;36(12):3503-3518. doi: 10.1007/s12325-019-01117-y. Epub 2019 Oct 26.
5. Effects of negative-pressure therapy with and without ropivacaine instillation in the early evolution of severe peritonitis in pigs. Jiménez-Fuertes M, García-Olmo DC, Puy S, Beisani M, Planells F, Boldó A, Ruiz-Tovar J, Durán M, García-Olmo D. Eur J Trauma Emerg Surg. 2019. doi: 10.1007/s00068-019-01244-9. [Epub ahead of print]
6. Main histological parameters to be evaluated in an experimental model of myocardial infarct treated by stem cells on pigs. García Gómez-Heras S, Largo C, Larrea JL, Vega-Clemente L, Calderón Flores M, Ruiz-Pérez D, García-Olmo D, García-Arranz M. PeerJ. 2019;7:e7160. doi: 10.7717/peerj.7160. eCollection 2019.
7. The Role of Three-Dimensional Endoanal Ultrasound on Diagnosis and Classification of Sphincter Defects After Childbirth. Tejedor P, Plaza J, Bodega-Quiroga I, Ortega-López M, García-Olmo D, Pastor C. J Surg Res. 2019;244:382-388. doi: 10.1016/j.jss.2019.06.080.
8. Cimp-Positive Status is More Representative in Multiple Colorectal Cancers than in Unique Primary Colorectal Cancers. Tapial S, Olmedillas-López S, Rueda D, Arriba M, García JL, Vivas A, Pérez J, Pena-Couso L, Olivera R, Rodríguez Y, García-Arranz M, García-Olmo D, Gon-

zález-Sarmiento R, Urioste M, Goel A, Perea J. Sci Rep. 2019;9(1):10516. doi: 10.1038/s41598-019-47014-w.

9. Vitamin D differentially regulates colon stem cells in patient-derived normal and tumor organoids. Fernández-Barral A, Costales-Carrera A, Buira SP, Jung P, Ferrer-Mayorga G, Larriba MJ, Bustamante-Madrid P, Domínguez O, Real FX, Guerra-Pastrián L, Lafarga M, García-Olmo D, Cantero R, Del Peso L, Batlle E, Rojo F, Muñoz A, Barbáchano A. FEBS J. 2020 Jan;287(1):53-72. doi: 10.1111/febs.14998.

10. Correction to: Training Courses in Laparoscopic Bariatric Surgery on Cadaver Thiel: Results of a Satisfaction Survey on Students and Professors. Ruiz-Tovar J, Prieto-Nieto I, García-Olmo D, Clascá F, Enríquez P, Vilallonga R, Zubiaga L. Obes Surg. 2019;29(11):3471. doi: 10.1007/s11695-019-04050-9.

11. Dissecting Allo-Sensitization After Local Administration of Human Allogeneic Adipose Mesenchymal Stem Cells in Perianal Fistulas of Crohn's Disease Patients. Avivar-Valderas A, Martín-Martín C, Ramírez C, Del Río B, Menta R, Mancheño-Corvo P, Ortiz-Virumbrales M, Herrero-Méndez Á, Panés J, García-Olmo D, Castañer JL, Palacios I, Lombardo E, Dalemans W, DelaRosa O. Front Immunol. 2019;10:1244. doi: 10.3389/fimmu.2019.01244. eCollection 2019.

12. Cost-Effective, Safe, and Personalized Cell Therapy for Critical Limb Ischemia in Type 2 Diabetes Mellitus. Soria-Juan B, Escacena N, Capilla-González V, Aguilera Y, Llanos L, Tejedo JR, Bedoya FJ, Juan V, De la Cuesta A, Ruiz-Salmerón R, Andreu E, Grochowicz L, Prósper F, Sánchez-Guijo F, Lozano FS, Miralles M, Del Río-Solá L, Castellanos G, Moraleda JM, Sackstein R, García-Arranz M, García-Olmo D, Martín F, Hmadcha A, Soria B; Collaborative Working Group "Noma Project Team". Front Immunol. 2019;10:1151. doi: 10.3389/fimmu.2019.01151. eCollection 2019.

13. Stem Cell Therapy: A Compassionate Use Program in Perianal Fistula. Herreros MD, Garcia-Olmo D, Guadalajara H, Georgiev-Hristov T, Brandariz L, Garcia-Arranz M. Stem Cells Int. 2019;2019:6132340. doi: 10.1155/2019/6132340. eCollection 2019.

14. Training Courses in Laparoscopic Bariatric Surgery on Cadaver Thiel: Results of a Satisfaction Survey on Students and Professors. Ruiz-Tovar J, Prieto-Nieto I, García-Olmo D, Clascá F, Enríquez P, Villalonga R, Zubiaga L. Obes Surg. 2019;29(11):3465-3470. doi: 10.1007/s11695-019-04003-2.

15. Impact of Biliopancreatic Limb Length (70 cm vs 120 cm), with Constant 150 cm Alimentary Limb, on Long-Term Weight Loss, Remission of Comorbidities and Supplementation Needs After Roux-En-Y Gastric Bypass: a Prospective Randomized Clinical Trial. Ruiz-Tovar J, Vorwald P, González-Ramírez G, Posada M, Salcedo G, Llavero C, García-Olmo D. Obes Surg. 2019;29(8):2367-2372. doi: 10.1007/s11695-019-03717-7.

16. Intermediate-onset colorectal cancer: A clinical and familial boundary between both early and late-onset colorectal cancer. Arriba M, Sánchez C, Vivas A, Nutu OA, Rueda D, Tapial S, Rodríguez Y, Brandáriz L, García JL, García-Olmo D, Goel A, González-Sarmiento R, Urioste M, Perea J. PLoS One. 2019;14(5):e0216472. doi: 10.1371/journal.pone.0216472. eCollection 2019.

17. Quality of life and 3D-EUS assessment for anal incontinence after childbirth. Tejedor P, Bodega-Quiroga I, Plaza J, Ortega López M, Gutiérrez C, García Olmo D, Pastor C.Rev Esp Enferm Dig. 2019;111(6):453-459. doi: 10.17235/reed.2019.6040/2018.

18. Diagnostic and prognostic value of the detection of hTERT mRNA in renal tumors. Martínez-Sanchíz C, García-Olmo DC, Picazo-Martínez MG, Nam-Cha SY, Giménez-Bachs JM, Flores-Bautista AB, Díaz-Piqueras Á, Salinas-Sánchez AS. Urol Oncol. 2019;37(10):749-757. doi: 10.1016/j.urolonc.2019.03.011.

19. Increased Serine and One-Carbon Pathway Metabolism by PKCλ/ι Deficiency Promotes Neuroendocrine Prostate Cancer. Reina-Campos M, Linares JF, Duran A, Cordes T, L'Hermitte A, Badur MG, Bhangoo MS, Thorson PK, Richards A, Rooslid T, Garcia-Olmo DC, Nam-Cha SY, Salinas-Sanchez AS, Eng K, Beltran H, Scott DA, Metallo CM, Moscat J, Diaz-Meco MT. Cancer Cell. 2019;35(3):385-400.e9. doi: 10.1016/j.ccell.2019.01.018.

20. Clinical and Molecular Comparative Study of Colorectal Cancer Based on Age-of-onset and Tumor Location: Two Main Criteria for Subclassifying Colorectal Cancer. Álvaro E, Cano JM, García JL, Brandáriz L, Olmedillas-López S, Arriba M, Rueda D, Rodríguez Y, Cañete Á, Arribas J, Inglada-Pérez L, Pérez J, Gómez C, García-Arranz M, García-Olmo D, Goel A, Urioste M, González-Sarmiento R, Perea J. Int J Mol Sci. 2019;20(4). pii: E968. doi: 10.3390/ijms20040968.

21. Síndrome de compresión del ligamento arcuato medio en el adulto: a propósito de dos casos. Jiménez-Fuertes M, Díaz-García G, Ruiz-Tovar J, Hernández-Aceituno D, Durán-Poveda M, García-Olmo D. Cir Cir. 2019;87(1):85-87. doi: 10.24875/CIRU.18000139.

22. Redefining synchronous colorectal cancers based on tumor clonality. Perea J, García JL, Corchete L, Lumbreras E, Arriba M, Rueda D, Tapial S, Pérez J, Vieiro V, Rodríguez Y, Brandáriz L, García-Arranz M, García-Olmo D, Goel A, Urioste M, Sarmiento RG. Int J Cancer. 2019;144(7):1596-1608. doi: 10.1002/ijc.31761.

23. Bisphosphonate-related osteonecrosis. Application of adipose-derived stem cells in an experimental murine model. Alonso-Rodríguez E, González-Martín-Moro J, Cebrián-Carretero JL, Del Castillo JL, Pozo-Kreilinger JJ, Ruiz-Bravo E, García-Arranz M, Hernández-Godoy J, Burgueño M. Med Oral Patol Oral Cir Bucal. 2019;24(4):e529-e536. doi: 10.4317/medoral.22959.

24. Paulina Gómez-Rubio, Janet Piñero, Esther Molina-Montes, Alba Gutiérrez-Sacristán, Mirari Márquez, Marta Rava, Christoph W. Michalski, Antoni Farré, Xavier Molero, Matthias Löhr, José Perea, William Greenhalf, Michael O'Rorke, Adonina Tardón, Thomas Gress, Victor M. Barberà, Tatjana Crnogorac-Jurcevic, Luís Muñoz-Bellvís, Enrique Domínguez-Muñoz, Joaquim Balsells, Eithne Costello, Jingru Yu Mar Iglesias, Lucas Ilzarbe, Jörg Kleeff, Bo Kong, Josefina Mora, Liam Murray, Damian O'Driscoll, Ignasi Poves, Rita T. Lawlor, Weimin Ye, Manuel Hidalgo, Aldo Scarpa, Linda Sharp, Alfredo Carrato, Francisco X. Real, Laura I. Furlong, Núria Malats on behalf of the PanGenEU Study Investigators. Pancreatic cancer and autoimmune diseases: An association suggested by bioinformatics and epidemiological approaches. Int J Cancer 2019; 144, 1540–1549.

25. Alessandro Mannucci, Raffaella Alessia Zuppardo, Riccardo Rosati, Milena Di Leo, José Perea, Giulia Martina Cavestro. Colorectal Cancer Screening From 45 Years Of Age: Thesis, Antithesis And Synthesis. World J Gastroenterol 2019; June 7; 25(21): 2565-2580.

26. A summary of Fight colorectal cancer Early Age Onset Working Meeting: Exploring potential Risk Factors, Contextual Causation of Etiology of Sporadic Early Age Onset Colorectal Cancer. Andrea J Dwyer, Caitlin Murphy, Richard C. Boland, Reese Garcia, Heather Hampel, Paul Limburg, Jan Lowery, Ann Zauber, Steve Waring, Sharyn Worrall, Jose Perea, Rebecca Siegel, Jeffrey Lee, Christine Molmenti, Cindy Sears, Phillip Buckhaults, Richard Hayes, Hisham Hussan, Noel de Miranda, Claire Palles, Luis Diaz, Mingyang Song, Andrea Cercek, Chris Lieu, Swati Patel, Jordan Karlitz, Yin Cao, Josh Demb, Patrick Blatchford, Betsy Risendal, Elsa Weltzien, Anil Wali, Phil Daschner, Holli Loomans, Roberto.

27. Flores, Caleb Levell, Karen Wehling, Jessica Martin, Curt Pesmen, Violet Kuchar, Anjee Davis, Dennis Ahnen. Gastroenterol 2019; 157 (2): 280-288.

28. Hussan H, Dwyer A, Perea J. Dealing with the increasing problem of early-onset colorectal cancer: next steps from in the international arena. Post at the AGA Community Forum, October, 2019.

29. E. Molina-Montes, Lisa van Hoogstraten, P. Gómez-Rubio, M. Márquez, M. Löhr, L. Sharp, X. Molero, C. W. Michalski, A. Farré, J. Perea, M. O'Rorke, W. Greenhalf, L. Ilzarbe, A. Tardón, T. Gress, V. M. Barberà, T. Crnogorac-Jurcevic, L. Muñoz-Bellvís, E. Domínguez-Muñoz, J. Balsells, E. Costello, M. Iglesias, J. Kleeff, Bo Kong, J. Mora, D. O'Driscoll, I. Poves, A. Scarpa, J Yu, W. Ye, M. Hidalgo, A. Carrato, R. Lawlor, F. X. Real, N. Malats on behalf of the PanGenEU Study Investigators. Pancreatic cancer risk in relation to lifetime smoking patterns, tobacco type and dose-response relationships. Cancer Epidemiol Biomarkers Prev 2019 (En prensa).

30. Baré, Marisa; Mora, Laura; Pera, Miguel; Collera, Pablo; Redondo, Maximino; Escobar, Antonio; Anula, Rocío; Quintana, José María; Redondo, M; Rivas, F; "Type and Consequences of Short-Term Complications in Colon Cancer Surgery, Focusing on the Oldest Old",Clinical Colorectal Cancer,2019,Elsevier.

31. Garcia-Arranz, Mariano; García-Olmo, Damián; Herreros, María Dolores; Gracia-Solana, José; Guadalajara, Héctor; De la Portilla, Fernando; Baixauli, Jorge; Garcia-Garcia, Jacinto; Ramirez, José Manuel; Sanchez-Guijo, Fermín;Autologous adipose-derived stem cells for the treatment of complex cryptoglandular perianal fistula: A randomized clinical trial with long-term follow-up,Stem cells translational medicine,2019,"John Wiley & Sons, Inc. Hoboken, USA".

Unidad: Cirugía Hepatobilio Pancreática-Carcinomatosis

Labor docente programada

- Rotaciones Residentes de Cirugía General y Digestiva,
- Prácticas alumnos de Medicina UAM.

Investigación médica (trabajos en curso)

- 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.

Proyección científica

- **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO**
  - Test de seguridad en modelo experimental porcino para el uso de colagenasa en el tratamiento de la carcinomatosis peritoneal.
  - Self-adhesive prothesis with expander system to repair primary and incisional ventral hernias.

Tesis doctorales

- "TEST DE SEGURIDAD Y EFECTIVIDAD EN EL CONTROL DE FLUIDOS Y DISTRIBUCIÓN DEL FÁRMACO DURANTE EL DESARROLLO DE UN MODELO DE ACCESO LAPAROSCÓPICO PARA CIRUGÍA CITORREDUCTORA Y USO DE PACLITAXEL EN CAVIDAD ABDOMINAL HIPERTÉRMICA MEDIANTE UN SISTEMA CERRADO CON RECIRCULACIÓN DE CO2, EN UN MODELO EXPERIMENTAL PORCINO", Doctorando: Ana Alberca Páramo. Director: Pedro Villarejo Campos. Facultad de Medicina de Ciudad Real. Universidad de Castilla La Mancha (14/11/2019). Calificación: Sobresaliente.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas

• **Ponencias**

1. How to deal with carcinomatosis in the young. First Early-onset colorectal cáncer Symposium. Madrid 6th June 2019. (Pedro Villarejo).
2. Modelos animales en CRS+HIPEC. VII Reunión Internacional GECOP y VI Congreso Nacional SEOQ. Murcia 5-7 Junio 2019. (Pedro Villarejo).
3. Hemovisión: HPB Surgical challenges. What's in your toolbox?: Introducción de un programa de cirugía robótica en una unidad de cirugía HPB. Diciembre 2019. (Pedro Villarejo).
4. Moderador mesa Investigación en Oncología Quirúrgica. VII Reunión Internacional GECOP y VI Congreso Nacional SEOQ. Murcia 5-7 Junio 2019. (Pedro Villarejo).

• **Congresos**

VIII Reunión Internacion GECOP y VI Congreso Nacional SEOQ. Murcia del 5 al 7 de junio de 2019.

1. Cómo puede crecer un tumor sin células? La biopsia líquida en el Pseudomixoma peritoneal acelular nos da las claves para su tratamiento. (Comunicación oral).
2. Valor de la biopsia líquida en Carcinomatosis Peritoneal tratada mediante cito-reducción y HIPEC. Correlación de la clínica con los datos moleculares". (Comunicación Póster)
3. Biopsia líquida en líquido peritoneal y su valor pronóstico como complemento a la citología en los pacientes sometidos a HIPEC. (Comunicación Póster).
4. Impacto de la Prehabilitación en pacientes con cáncer sometidos a Citorreducción y HIPEC. (Comunicación Póster).
5. Cirugía de Second-Look y HIPEC para pacientes de alto riesgo de desarrollar carcinomatosis peritoneal de origen colorrectal. Revisión tras 4 años de experiencia (Comunicación Póster).

• **Publicaciones en revistas**

- Clinical Implications of NRAS Overexpression in Resectable Pancreatic Adenocarcinoma Patients. Martínez-Useros J, Li W, Georgiev-Hristov T, Fernandez-Aceñero MJ, Borrero-Palacios A, Pérez N, Celdran A, García-Foncillas J. Pathol Oncol Res. 2019 Jan;25(1):269-278. doi: 10.1007/s12253-017-0341-0. Epub 2017 Nov 3. Impact factor : 2.433.
- The Delphi and GRADE methodology used in the PSOGI 2018 consensus statement on Pseudomyxoma Peritonei and Peritoneal Mesothelioma. Lurvink RJ, Villeneuve L, Govaerts K, de Hingh IHJT, Moran BJ, Deraco M, Van der Speeten K, Glehen O, Kepenekian V, Kusamura S; List of PSOGI collaborators. Eur J Surg Oncol. 2019 Mar 23. pii: S0748-7983(19)30337-3. doi: 10.1016/j.ejso.2019.03.012. Impact factor: 3.379 Q1.
- Spanish Peritoneal Surgical Oncology Group (GECOP). Upfront citorreduction and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy with paclitaxel in patients with stage III-C serous epithelial ovarian cancer. Antonio CCP, Francisco-Cristobal MC, Alida GG, Susana SG, Israel M, Rafael M, David PV, Pedro V, Fernando P, Elena G, José G. Clin Exp Metastasis. 2019 Dec 6. doi: 10.1007/s10585-019-10010-5 Impact factor: 3,455.
- RAS Mutation Decreases Overall Survival After Optimal Cytoreductive Surgery and Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy of Colorectal Peritoneal Metastasis: A Modification Proposal of the Peritoneal Surface Disease Severity Score. Arjona-Sánchez A, Rodríguez-Ortiz L, Baratti D, Schneider MA, Gutiérrez-Calvo A, García-Fadrique A, Tuynman JB, Cascales-Campos PA, Martín VC, Morales R, Salti GI, Arteaga X, Pacheco D, Alonso-Gómez J, Yalkin O, Villarejo-Campos P, Sánchez-Hidalgo JM, Casado-Adam A, Cosano-Álvarez A, Rufian-Peña S, Briceño J. Ann Surg Oncol. 2019 Aug;26(8):2595-2604. doi: 10.1245/s10434-019-07378-9. Epub 2019 May 20 Impact factor: 3.857 Q1.
- Development of animal experimental model for bacterial peritonitis. Montenegro O, Illescas S, González JC, Padilla D, Villarejo P, Baladrón V, Galán R, Bejarano N, Medina-Prado L, Villaseca N, Pérez-Ortiz JM, Muñoz-Rodríguez JR, Santiago JL, Redondo FJ. Rev Esp Quimioter. 2019 Dec 3. PMID: 31795629 Impact factor: 0.605.
- Laparoscopic cytoreductive surgery and HIPEC is effective regarding peritoneum tissue paclitaxel distribution. Padilla-Valverde D, Villarejo P, Redondo J, Oyarzabal J, Estella A, Palomino T, Fernández E, Sánchez S, Sánchez S, Faba P, Baladron V, Alberca A, Montenegro O, Fernández J, Marta P, Martín J. Clin Transl Oncol. 2019 Sep;21(9):1260-1269. doi: 10.1007/s12094-019-02052-8. Epub 2019 Feb 14. Impact factor: 2.441.
- Effects of negative-pressure therapy with and without ropivacaine instillation in the early evolution of severe peritonitis in pigs. Jiménez-Fuertes M, García-Olmo DC, Puy S, Beisani M, Planells F, Boldó A, Ruiz-Tovar J, Durán M, García-Olmo D. Eur J Trauma Emerg Surg. 2019 Oct 22. doi: 10.1007/s00068-019-01244-9. Impact factor 1.704.
- [Síndrome de compresión del ligamento arcuato medio en el adulto: a propósito de dos casos]. Jiménez-Fuertes M, Díaz-García G, Ruiz-Tovar J, Hernández-Aceituno D, Durán-Poveda M, García-Olmo D.Cir Cir. 2019;87(1):85-87. Impact factor 0.427.

Honores y distinciones

- Accésit Mejor comunicación Oral. VIII Reunión Internacional GECOP y VI Congreso Nacional SEOQ. Murcia del 5 al 7 de junio de 2019.

Memoría Unidad Cirugía Bariátrica y Esofagogástrica. 2019.

Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo.

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Inmersiones clínicas

- Organizada por el servicio de endocrinología en el seno del programa de excelencia en obesidad (17-19/6/2019).

Elaboración de guías clínicas

- Coordinador del grupo de Cirugía Esófago-gástrica dentro del Grupo Español de Rehabilitación Multimodal.
- Unidad multidisciplinar de obesidad mórbida.
- Cáncer gástrico.
- Cáncer esofágico.

Coordinación Comités Multidisciplinares

- Cirugía bariátrica.
- Cirugía tumoral gastro-esofágica.
- Cirugía funcional gastro-esofágica.

Asociación Española de Cirujanos (AEC)

- Vocal de la sección de cirugía esófago-gástrica (Dr. P. Vorwald).

Profesor 1º curso online de la AEC de cirugía esofagogástrica.

Docencia

- **Dr. P. Vorwald: Prof. Asociado UAM**
- **Dr. G. Salcedo: Prof. Asociado UAX**
- **Dra. M. Posada: Tutora de residentes FJD/UAM**

Cirugía colorrectal

- **Programa Fellowship Cirugía Gastroesofágica y Bariatrica.**
- **Enero –Mayo Dra. Cristina Marín**
- **Junio – Diciembre Dr. José Ramón Torres**

Comunicaciones presentadas en Congresos

1. MANEJO QUIRÚRGICO DE HERNIA HIATAL: NUESTRA EXPERIENCIA EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS. Torres Alfonso, José Ramón; Posada González, María; Salcedo Cabañas, Gabriel; Sánchez Argüeso, Arsenio; Marín Campos, Cristina; Vorwald, Peter. Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España. Aceptado como comunicación tipo video en la XXVI Reunión de la Sección de Cirugía Esófago-Gástrica de la Asociación Española de Cirujanos. Bilbao, 6-7 de junio de 2019.
2. INCIDENCIA DE GAS BLOAT Y DISFAGIA POSTOPERATORIAS TRAS FUNDUPLICATURA DE NISSEN EN RELACIÓN CON LA DESCRIPCIÓN MANOMÉTRICA PREOPERATORIA DEL ESFÍNTER ESOFÁGICO INFERIOR. Sánchez Argüeso, Arsenio; Posada González, María; Salcedo Cabañas, Gabriel; Torres Alfonso, José Ramón; Marín Campos, Cristina; Hernández Villafranca, Sergio; Wolfgang Vorwald, Peter. Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España. Aceptado como comunicación oral en la XXVI Reunión de la Sección de Cirugía Esófago-Gástrica de la Asociación Española de Cirujanos. Bilbao, 6-7 de junio de 2019.
3. BYPASS GÁSTRICO LAPAROSCÓPICO EN PACIENTE OBESO INTERVENIDO PREVIAMENTE DE FUNDUPLICATURA DE NISSEN ABIERTA: Qian Zhang, Siyuan; Hernández Villafranca, Sergio José; Orihuela Arroyo, María Pilar; Huarachi Guarachi, Miguel Ángel; Marín Campos, Cristina; Posada González, María; Salcedo Cabañas, Gabriel; Vorwald Wolfgang, Peter. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. Aceptado como comunicación tipo video en la XXII Reunión Nacional de Cirugía. Santander, 6-8 de noviembre de 2019.
4. TWISTED ROUX LIMB DURING A GASTRIC BYPASS. NOW WHAT? C. Marín Campos, P. Vorwald, G. SAlcedo Cabañas, M.Posada González, J.R. Torres, P. Orihuela Arroyo, I. López Rojo, J. Barambio Buendía, D. García Olmo. Aceptado como comunicación tipo video en el 24. Congreso Mundial de la IFSO, Madrid 3-7-7.2019.
5. EFFECTS OF PREOPERATIVE WEIGHT LOSS IN PATIENTS UNDERGOING LAPAROSCOPIC GASTRIC BYPASS, C. Marín Campos, P. Vorwald, M.Posada González, G. Salcedo Cabañas, J.R. Torres, A. Sánchez Argueso, I. López Rojo,M,A. Huarachi Guarachi, D. García Olmo. Aceptado como comunicación oral en el 24. Congreso Mundial de la IFSO, Madrid 3-7-7.2019.
6. Cirugía antirreflujo en paciente intervenido de by-pass gástrico. Fundación Jiménez Díaz. Dr. Torres. 5ª Reunión de Equipos de Esofagogástrica y Obesidad de la Comunidad de Madrid y Zona Centro.

Publicaciones

- **LAPAROSCOPIC TOUPET FUNDUPLICATION AFTER ROUX-EN-Y GASTRIC BYPASS IN A PATIENT WITH SEVERE GERD**. Peter Vorwald, MD, PhD, FACS; Rafael Restrepo MD; Gabriel Salcedo MD; María Posada, MD. Obesity Surgery 2019; 29: 1432.
- **IMPACT OF BILIOPANCREATIC LIM LENGTH (70 CM VS 120 CM) WITH CONSTANT 150 CM ALIMENTARY LIMB, ON LONG –TERM WEIGHT LOSS. REMISSION OF COMORBIDITIES AND SUPPLEMENTATION NEEDS AFTER ROUX-EN**

–Y GASTRIC BYPASS: A PROSPECTIVE RANDOMIZED CLINICAL TRIAL. Jaime Ruiz Tovar; Peter Vorwald, Gilberto González Ramírez, María Posada, Gabriel Salcedo, Carolina Llavero, Damián García Olmo. Obesity Surgery 2019.Doi 10.1007/s11695-019-03717-7.

- **ROUX EN "Y" GASTRIC BYPASS. CIRCULAR ANASTOMOSIS**. M. Posada González, G. Salcedo Cabañas, J.R.López Torres, P. Vorwald en PHOTO ATLAS OF BARIATRIC SURGERY. Nova Science Publishers Inc. 2019. ISBN: 978-1-53617-504.2.
- **IMPACT OF OBESITY AND CANCER ON THE THERAPEUTHIC POTENTIAL OF HUMAN ADIPOSE DERIVED STEM CELLS**. Alejandro Villagrasa, María Posada, Mariano García Arranz, Peter Vorwald, Susana Olmedillas Clemente, Gabriel Salcedo, Damián García Olmo. Pdte de publicación en PLOS.
- **Facilitating International Participation in COS Development: A Proposed Approach for Multi-language Delphi Surveys, a Review of Current Practice and Issues to Consider**. Pdte de publicación.
- **Manual de Cirugía de la AEC, 3ª edición. Editorial Panamericana. Capítulo : ERGE y esófago de Barrett**. G. Salcedo, A. I. Romero, P. Vorwald. Aceptado para publicación.
- **Actualización de la guía RICA de cirugía esófagogástrica resectiva**. Dr. P. Vorwald, Dr. M. Bruna, Dra. S. Ortega. GERM. 2019.

Dirección de tesis doctorales, trabajos fin de grado, tribunales de tesis

- Dirección TFG, defensa el 11.6.18 UAM. Alumno: José Miguel Cañas Belda. Título: ESTUDIO RETROSPECTIVO DE EVALUACIÓN DE CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES OBESOS MÓRBIDOS, SOMETIDOS A BYPASS GÁSTRICO LAPAROSCÓPICO COMO PROCEDIMIENTO BARIÁTRICO. Directores: P. Vorwald, M. Posada González. Sobresaliente.

Ponencias / moderaciones invitadas

1. Moderación mesa: patología gástrica. Memorial Ángel Suarez, Fundación Jiménez Díaz, Madrid 21.1.19.
2. I Jornada multidisciplinar rehabilitación multimodal en cirugía abdominal. Mesa redonda: el papel del cirujano. Puntos clave. Cirugía Esófagogástrica. Valencia, 1.2.2019.
3. XXVI Reunión de la Sección de Cirugía Esófago-Gástrica de la Asociación Española de Cirujanos. Bilbao, 6-7 de junio de 2019.
   - Moderaciones:
     Surgical approach to tumors of the OG junction.
     Cómo lo hago? Cirugía del RGE y la hernia de hiato.
     Cirugía del cáncer de esófago tras neoadyuvancia.
   - Ponencias:
     Recursos técnicos en cirugía antirreflujo.
4. 9º Curso de Cirugía Esófago-gástrica mínimamente invasiva (CEGMI). Bilbao, 5.6.2019. **Cirugía del reflujo y la hernia de hiato: recursos técnicos en situaciones difíciles**. Dr. P. Vorwald.
5. 9º Curso de Cirugía Esófago-gástrica mínimamente invasiva (CEGMI), Bilbao 5.6.2019. **Cirugía del cáncer gástrico: manejo de las complicaciones**. Dr. P. Vorwald.
6. **ESTANDARIZACION EN CIRUGIA GASTRO-ESOFAGICA** XXII Reunión Nacional de Cirugía. Santander, 6-8 de noviembre de 2019.

Becas Financiación Externa

- BecaSECO. Biomaracdores circulantes y mecansimos celulares implicados en la evolución cardiovascular del paciente diabético obeso intervenido de bypass gástrico. (9000 Euros).

Participación Ensayos Clinicos

- GASTROS STUDY (Standardising Outcome Reporting in Gastric Cancer Surgery Research.). Dr. P. Vorwald y Dr. Restrepo (equipo directivo). IP-FJD: R. Restrepo.
- POWER 4: (Postoperative outcomes within an enhanced recovery after surgery protocol in gastric surgery for cancer). Dr. Vorwald (equipo directivo). IP-FJD: Jose Ramón Torres.
- POWER 3: (Postoperative outcomes within an enhanced recovery after surgery protocol in bariatric surgery). IP-FJD: Jose Ramón Torres.

Organización de congresos

- Comité científico **XXVI Reunión de la Sección de Cirugía Esófago-Gástrica de la Asociación Española de Cirujanos. Capítulo Español de la ISDE**. Bilbao, 6-7 junio de 2019.

Dr. G Salcedo

- Moderación comunicaciones orales. XXVI Reunión de la Sección de Cirugía Esofagogástrica ISDE. Bilbao. Junio 2019.

Participación en revistas científicas: Revisor revista OBESITY SURGERY. Dr. G. Salcedo.

Dr. M. Posada

- **OBESIDAD Y RIESGO DE CANCER. LA CIRUGIA BARIATRICA ES UTIL PARA REDUCIR ESTE RIESGO**. I Curso sobre Obesidad y Mujer. Parte II: Ginecología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. 4 de octubre 2019.
- **Moderación comunicaciones orales**. XXVI Reunión de la Sección de Cirugía Esofagogástrica ISDE. Bilbao. Junio 2019.

Memoria Cientifica Unidad de Endocrino y Mama 2019
Servicio De Cirugia General Y Aparato Digestivo Fundacion Jimenez Diaz, Universidad Autonoma de Madrid

1. **Asistencia A Congresos, Reuniones y Cursos (22, previo 17)**
2. **Publicaciones (3, previo 2)**
3. **Libros (1, no había libros en 2018)**
4. **Ponencias, Conferencias y Moderaciones de Mesas Redondas (26, previa 20)**
5. **Comunicaciones, Posters Y Videos En Congresos (6, previa 19)**
6. **Cargos Oficiales (10, previos 8)**

Asistencia A Congresos, Reuniones y Cursos

1. 25-26 de enero Tercer Curso de Resonancia Magnética de Mama. Hospital Universitario de la Ribera. Alcira. Valencia. (Dr Pardo).
2. 14-15 febrero. Congreso de la Asociacion Española de Gestión de Riesgos Sanitarios (AEGRIS). Hospital Clínico de Madrid. (DR Pardo).
3. 16 de febrero, IV Jornada de Actualización de Imagen Mamaria. Sociedad Española de Imagen de la Mama (SEDIM). Madrid. (Dr Pardo).
4. 20 febrero. Conferencia en H La Paz. “Utilización del PICO en cirugía mamaria”. (Dr Pardo).
5. 25-26 de enero Tercer Curso de Resonancia Magnética de Mama. Hospital Universitario de la Ribera. Alcira. Valencia. (Dr Pardo).
6. 14-15 febrero. Congreso de la Asociacion Española de Gestión de Riesgos Sanitarios (AEGRIS). Hospital Clínico de Madrid. (DR Pardo).
7. 16 de febrero, IV Jornada de Actualización de Imagen Mamaria. Sociedad Española de Imagen de la Mama (SEDIM). Madrid. (Dr Pardo).
8. 20 febrero. Conferencia en H La Paz. “Utilización del PICO en cirugía mamaria”. (Dr Pardo).
9. 22 febrero. Madrid Jornadas de la Sociedad Española de Imagen Mamaria. (SEDIM) (Dr Pardo).
10. 4-5 Marzo II Jornadas de la Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM). Valladolid (Dr Pardo).
11. 8 de marzo. 8 REUNIÓN DE COORDINADORES DE UNIDADES DE MAMA. Ministerio de Sanidad y Consumo. (Dr Pardo, Dra Osorio).
12. 4 de marzo; REUNION VIA CLINICA DE CANCER DE MAMA. MSC Y SESPM. Madrid.
13. 21-23 Marzo. XXXIX CONGRESO NACIONAL DE CIRUGIA PORTUGUES. TOMAR. Curso Precongreso de Cirugía Oncoplástica (Dr Pardo).
14. XV Congreso Nacional de Cirugía de la sección de Pared Abdominal de la AEC, Valencia 8-10 mayo de 2019. (Dr Salido).
15. ESES 2019. Mayo. Granada. Moderadora (Dra Osorio).
16. 16-18 mayo VIII Congreso de la Asociación Española de Cirujanos de la Mama. Valencia (Dr Pardo).
17. Hemovision. Thyroid surgery: Choosing the right surgical approach to improve patient outcomes. (Dra Osorio).
18. UKRANIAN ONCOLOGY AND RECONSTRUCTIVE SURGERY CONFERENCE. KIEV 7-8 Junio. (Dr Pardo).
19. 29-30 de junio I Curso de Radioterapia Intraoperatoria. Hospital de Mar. Barcelona. (Dr Pardo).
20. 6º Simposio en Actualización en Carcinoma Diferenciado de Tiroides. Abordaje Multidisciplinar. Madrid, Ilustre Colegio de Medicos de Madrid 26 de septiembre de 2019. (Dra Osorio, Dr Salido, Dr Bernar).
21. 3-5 Octubre European Society of Breast Imaging Conference. Budapest (Dr Pardo).
22. 4º Congreso Español de la Mama. Madrid, IFEMA 17-19 de octubre 2019.¡Dra Orihuela, Dr Pardo, Dr Hernández, Dr Quian, Dra Osorio, Dr Salido, Dr Bernar.
23. Curso de cirugía endocrina para residentes. AEC. Hospital Rey Juan Carlos. Octubre 2019. Profesora. Dra Osorio.
24. Reunión nacional de cirugía general. AEC. 5-7 noviembre. Santander. Comunicación: Encuesta nacional de la cirugía tiroidea y paratiroidea. Dra Osorio.
25. III Jornadas Internacionales Sobre Cáncer Diferenciado De Tiroides. Málaga, 21-22 de noviembre de 2019. (Dra Osorio, Dr Bernar, Dr Salido).
26. XVII Jornadas de Actualización en Ginecología Oncológica. 30 Noviembre. (Dr Pardo).

Publicaciones Científicas

- **CARGOS EN REVISTAS**
- Co Editor Revista de Senología y Patología Mamaria (Dr R Pardo).
- Reviewer en la Revista “The Breast” (Elsevier ed) (Dr R Pardo).
- Revisor: Revista de Senología y Patología Mamaria (Dr R Pardo).

- 25-26 de enero Tercer Curso de Resonancia Magnética de Mama. Hospital Universitario de la Ribera. Alcira. Valencia. (Dr Pardo).

- **Publicaciones**

1. ARTICULOS

- Linfoma anaplásico de células grandes asociado a implantes mamarios. Documento de consenso (I): epidemiología, patogenia, clínica y diagnóstico. Ricardo Pardo, Rosa Quintana, Antonio Piñero, Carlos Vázquez. **Revista de Senología y Patología Mamaria**. Volume 32, Issue 2, April–June 2019, Pages 61-66. Dentro del grupo de expertos: Dra I Osorio, Dr S Salido, Dr J Bernar, Dr JM Sanromán.

- Linfoma anaplásico de células grandes asociado a implantes mamarios. Documento de consenso parte II: estadificación, tratamiento, pronóstico y seguimiento. Ricardo Pardo, Rosa Quintana, Antonio Piñero, Carlos Vázquez. **Revista de Senología y Patología Mamaria**. Volume 32, Issue 2, April–June 2019, Pages 67-74. Dentro del grupo de expertos: Dra I Osorio, Dr S Salido, Dr J Bernar, Dr JM Sanromán.

- IgG-4 related mastitis, Is it so infrequent? Breast J. 2019 Dec 12. doi: 10.1111/tbj.13712. Osorio Silla I1, Scolaro R1, Cazorla A2, Bernal J1, Salido S1, Pardo R1.

2. CAPITULOS DE LIBROS

- Hipertiroidismo. Actualización de la guía de cirugía endocrina AEC. Dra Osorio.

Libros Completos

- **LINFOMA ANAPLASICO DE CELULAS GRANDES ASOCIADO A IMPLANTES MAMARIOS, SESPM**. Autor: Dr R Pardo, Rosa Quintana, Antonio Piñero, Carlos Vázquez,- Dentro del grupo de expertos: Dra I Osorio, Dr S Salido, Dr J Bernar, Dr JM Sanromán.

Ponencias, Conferencias y Moderaciones de Mesas Redondas

1. **CONFERENCIA** 25-26 de enero Tercer Curso de Resonancia Magnética de Mama. Hospital Universitario de la Ribera. Alcira. Valencia (Dr Pardo).
2. **PONENCIA** 20 febrero. Conferencia en H La Paz. "Utilización del PICO en cirugía mamaria" (Dr Pardo).
3. **PONENCIA** 8 de marzo. 8 REUNION DE COORDINADORES DE UNIDADES DE MAMA. Ministerio de Sanidad y Consumo. (Dr Pardo, Dra Osorio).
4. **PONENCIA** 4 de marzo; REUNION VIA CLINICA DE CANCER DE MAMA. MSC Y SESPM. Madrid.
5. **PONENCIA** 21-23 Marzo. XXXIX CONGRESO NACIONAL DE CIRUGIA PORTUGUES. TOMAR. Curso Precongreso de Cirugía Oncoplástica (Dr Pardo).
6. **PONENCIA** XV Congreso Nacional de Cirugía de la sección de Pared Abdominal de la AEC, Valencia 8-10 mayo de 2019 (Dr Salido).
7. **MODERADORA** ESES 2019. Mayo. Granada. Moderadora (Dra Osorio).
8. **PONENCIA** 23 mayo, Curso de Seguridad del Paciente para Residentes. FJD (Dr Pardo).
9. **1 CONFERENCIA**, 3 MODERACIONES, 1 PONENCIA 16-18 mayo VIII Congreso de la Asociación Española de Cirujanos de la Mama. Valencia (Dr Pardo, Dr Arsenio Sánchez).
10. **4 PONENCIAS 1 MODERACION** UKRANIAN ONCOLOGY AND RECONSTRUCTIVE SURGERY CONFERENCE. KIEV 7-8 Junio (Dr Pardo).
11. **3 PONENCIAS, DOS MODERACIONES** 4º Congreso Español de la Mama. Madrid, IFEMA 17-19 de octubre 2019. Dra Orihuela, Dr Pardo, Dr Hernández, Dr Quian, Dra Osorio, Dr Salido, Dr Bernar.
12. **PONENCIA** Curso de cirugía endocrina para residentes. AEC. Hospital Rey Juan Carlos. Octubre 2019. Dra Osorio.
13. **PONENCIA** XVII Jornadas de Actualización en Ginecología Oncológica. 30 Noviembre. (Dr Pardo).
14. **PONENCIA** 1er Curso Avanzado de cirugía de Pared abdominal. Complejo Asistencial Universitario de Salamanca, 12-13 diciembre 2019. (DR Salido).

6.9. Cirugía Maxilofacial

Personal

Jefa de Servicio:

Dra. Dolores Martínez Pérez

Médicos adjuntos:

Dra. Lourdes Maniegas Lozano

Dr. Leonardo Trujillo Télez

Dr. Guillermo García Serrano

Dr. Francisco Pérez-Flecha Rubio

Ortodoncista:

Dr. Juan Claudio Pereda López

TCAE / Auxiliares de enfermería:

M. Ángeles Rebaque Saavedra

Raúl Clerigo García-Antón

Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica		Actividad no presencial	
Altas	170	Primera visita	5.029	Intervenciones ambulantes	390	Circuitos eficaces	52
Estancia media	2,84	Sucesiva	6.016	Intervenciones ingresadas	159	Formularios	308
Hospital día	-	Alta resolución	130	**Total**	**549**	Vías clínicas	
		Proced. Quirúr. En consulta	3.066			e-consulta	10
		Total	**11.175**				
		Ratio s/p	1,17				

Labor docente programada

- Asignatura optativa de Cirugía Maxilofacial UAM

Proyección científica

Ponencias, Comunicaciones a congresos y otras reuniones Científicas

- An update in Arthrocentesis and Infiltrations of TMJ (30 min).
- 13 ACBID International Congress, Turquía 2019 Dra. Lourdes Maniegas Lozano.
- How to manage Sleep Apnea Syndrome for an Oral and Maxillofacial Surgeon (30 min).
- 13 ACBID International Congress, Turquía 2019. Dra. Lourdes Maniegas Lozano
- Etiopatogenia de la ATM. Artrocentesis e infiltraciones articulares (90 min).
- III Simposio de ATM y dolor orofacial, Barcelona. Dra. Lourdes Maniegas Lozano
- Orthognatic Surgery and Sleep Apnea (30 min)
- 1st AAMFOS Congress, Armenia-Yerevan. Dra. Lourdes Maniegas Lozano.
- Manejo del Síndrome de Apnea de Sueño (30 min). CIALA-CIBU 2019, Cancún- México. Dra. Lourdes Maniegas Lozano.
- **Moderaciones y mesas redondas**
  - Moderadora Mayor Symposium 5 en 13 International Congress ACBID. Turquia. Dra. Lourdes Maniegas Lozano.
  - Moderadora Plenary Session 3. 1 st AAMFOS Congress. Armenia. Dra. Lourdes Maniegas Lozano.

Publicaciones en libros

- Discopexia artroscópica en la articulación témporo-mandibular con pines reabsorbibles.
- Rafael Martín-Granizo, Lourdes Maniegas. Libro Técnicas Avanzadas en Cirugía Maxilofacial, Odontología y Plástica de la Cara Mínimamente Invasivas (Editorial Panamericana).
- Técnicas de condilectomía y coronoidectomía. Colaboradora en el capítulo del libro Cirugía Oral y Maxilofacial. Atlas de Procedimientos y Técnicas Quirúrgicas (Editorial Atlantis).

Honores y distinciones

Dra. Dolores Martínez

Profesora asociada de cirugía UAM.

Profesora de la escuela de fisioterapia de la ONCE.

Dra. Maniegas, Dr. García Serrano, Dr. Pérez-Flecha Rubio, Dr. Trujillo.

Clínico Colaborador Docente de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Curso 2018 -2019.

Dra. Maniegas

Miembro de la Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial de Cabeza y Cuello (SECOM CyC).

Miembro de la Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial (SMMAX).

Dra. Lourdes Maniegas Lozano

Representante de la especialidad y participante como autora en el Consenso Nacional de Actualización de Apnea de Sueño.

Dr. Leonardo Trujillo Téllez

Responsable de Seguridad del Paciente del servicio.

6.10. Cirugía ortopédica y traumatológica

Personal

Jefe de Servicio:

Emilio Calvo

Jefes Asociados:

Luis Álvarez Galovich

Antonio Ferrer Loewinsohn

Antonio M Foruria de Diego

Felipe López-Oliva Muñoz

David Sáez Martínez

Adjuntos:

Ricardo Andrade Albarracín

Inés Andrés Prieto

Jose Manuel Argüello Cuenca

Álvaro Auñón Rubio

Sandra Ballester Quintana

Amaya Barbería Biurrun

Julio Bugallo Prieto

Javier Cenzano Gutiérrez

Javier Cervera Irimia

Inés Díaz Morera

Lorena Díez Berrio

Jesús Gallego Bustos

Francisco Miguel Garzón Márquez

Yolanda González Rubio

Antonio Luis Hernández Díez

Isabel Jiménez Cubero

Gonzalo Luengo Alonso

Rubén Maestro Carvajal

Carmen Martínez Soto

Juan Ignacio Masa Gómez

Irene López Torres

Charles Louis Mengis Palleck

Diana Morcillo Barrenechea

Anna Oller Boix

Samuel Pajares Cabanillas

Pablo Páramo Díaz

Raúl Parrón Cambero

Laudio Enzo Paolicelli

Giovanni Provenza

María Isabel Ráez Gil

Alberto Rico Villoras

Virginia Ruiz Almarza

María Gracia Rodríguez Arguisjuela

Carlos Rodríguez Conde

Sylvia Sanz Aguilera

Laura Suárez Arias

Ainhoa Nekane Toro Ibarguen

José Omar Sous

Trinidad Torrico Ponferrada

María Valencia Mora

Residentes:

Raquel de la Higuera Olivas

Marina Acebal Montero

Natalia Martínez Catalán

Fernando Garcia Seisdedos

Blanca Garcia Colino

Ismael Coifman Lucena

Belen Pardos Mayo

Miguel Tovar Bazaga

Lika Dzidziishvili

Aarón Martínez Ulloa

Santiago Gabardo

Becarios:

Claudio Calvo Palma (Cirugía de Hombro)

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas	3.006	Primera visita	57.908	Intervenciones ambulantes	5.176
Estancia media	4,63	Sucesiva	116.514	Intervenciones ingresadas	3.164
Hospital día	44	Alta resolución	219	**Total**	**8.340**
Actividad no presencial		**Total**	**174.641**	**Urgencias**	
Circuitos eficaces	233	Ratio s/p	2,00	Urgencias no ingresadas	-
Formularios	9.315			Urgencias Ingresadas	-
Vías clínicas	683			**Total**	**0**
E-consultas	281				

Labor docente programada

Pregrado:

American Shoulder and Elbow Surgeons (ASES)

- **Facultad de Medicina, Fundación Jiménez Díaz, Universidad Autónoma**
- Emilio Calvo, Profesor Titular de Traumatología y Ortopedia, Departamento de Cirugía.
- Antonio M. Foruria de Diego, Profesor Asociado de Traumatología y Ortopedia, Departamento de Cirugía.
- Félix Tomé Bermejo, Profesor Asociado de Traumatología y Ortopedia, Departamento de Cirugía.
- **Escuela Universitaria de Enfermería, Fundación Jiménez Díaz, Universidad Autónoma**
- Antonio M. Foruria de Diego, Profesor Responsable de la asignatura de Anatomía .
- Luis Álvarez Galovich, Profesor de Anatomía .
- Emilio Calvo, Profesor de Anatomía.
- Antonio Luis Hernández Díez, Profesor de Anatomía.
- María Valencia Mora, Profesora de Anatomía.
- Sandra Ballester Quintana, Profesora Responsable de la asignatura de Traumatología.

Investigación Médica

- Auñón A: "Estudio multicéntrico para la validación del KLICC score".
- Auñón A: "Estudio muleticéntrico sobre la infecciones de tobillo tras osteosíntesis".
- Auñón A: "PCR in routine setting for diagnosis of PJI".
- Calvo E, Luengo G: 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.
- Calvo E: Validation of the ISAKOS Rotator cuff tear classification system.
- Calvo E, Dzidziishvili L: Resultados de la cirugía de la operación de Latarjet por artroscopia en la cirugía de revisión de la inestabilidad de hombro.
- Foruria AM, Martínez Catalán N: Reducción abierta y Fijación Interna de fracturas de húmero proximal con tornillos cementados: Estudio Clínico y Biomecánico.
- Foruria AM, Martínez Ulloa: Estudio en cadaver de material de osteoíntesis del codo.
- Morcillo D, Calvo E: Estudio del desarrollo embrionario del hombro.
- Sáez D, López-Oliva F: Estudio observacional y retrospective de la eficacia y seguridad del dispositivo de extracción de cement Cemover en cirugías de revisión protésica.
- Valencia M, Calvo E: Estudio clínico y radiográfico de los resultados de la operación de Latarjet por artroscopia.

Proyección Científica

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas.

- XV SECHC Congress. Barcelona 2019"La reducción abierta y fijación interna con placa bloqueada y tornillos cementados en segura en mayores de 70 años". N. Martinez-Catalán, M. Valencia, D. Morcillo, E. Calvo, Antonio M Foruria.
- 14th IFSSH 11th IFSHT Congress. Berlin 2019 "Dynamic Distal Radioulnar Stabilization for Acute Triangular Fibrocartilage Complex Injury" S. Pajares, N. Martínez-Catalán.
- 14th IFSSH 11th IFSHT Congress. Berlin 2019 "A prospective randomized trial comparing clinical outcomes of treatment with buddy taping of 4th and 5th metacarpal vs closed reduction and cast immobilization in fifth metacarpal neck fracture with less than 70º of volar Angulation" N. Martinez-Catalán, S. Pajares.
- 56º Congreso SECOT. Zaragoza, España 2019"Estabilización dinámica de la articulación radiocubital distal para lesiones agudas del complejo del fibrocartílago triangular" N. Martinez-Catalán, S. Pajares.
- 14th International Congress of Shoulder and Elbow Surgery. Buenos Aires, Argentina 2019"Proximal Humeral Fracture Locking Plate Fixation in Elderly Patients with a Short Cemented Screws Configuration" C. Rebollón, N. Martinez-Catalán, M. Valencia, D. Morcillo, E. Calvo, Antonio M Foruria.
- La Prótesis de Hombro Infecctada". Upper Limb Course. Madrid
- "Microbioma en Traumatología: más allá del biofilm". Congreso SEIQ 2019 Barcelona.
- Pardos B, Auñón A, Morcillo DM, Esteban J, Valencia M, Foruria AM. Infección asociada a cirugía de codo.SECOT 2019-Zaragoza.
- Tovar M, Sáez D, Auñón A, Calvo E. Técnica quirúrgica y experiencia en nuestro hospital del dispositivo de extracción cemento sobre cemento Cemover. SECOT 2019-Zaragoza.
- Coifman I, Auñón A, Martín M, Macías A, García J, Esteban J. Utilidad del test PCR Unyvero para el diagnóstico de infecciones musculoesqueléticas . SECOT 2019-Zaragoza.
- Auñón A, Coifman I, Salar L, Parrón R, Blanco A, García J, Gadea I, Fernández R, Esteban J. Usefulness of PCR assay for the diagnosis of bone and joint infections in a routine setting. EBJIS 2019-Amberes.
- Auñón A, Martín M, R. Parrón, MD Martín, J. García, A Blanco, R Fernández, I. Gadea, J Esteban. Outcome impact of a highly bactericidal scheme as initial treatment of acute staphylococcal PJI. EBJIS 2019-Amberes.
- Auñón A, Esteban J, Valencia M, Blanco A, García J, Calvo EProsthetic Joint Infections Secondary To Shoulder Surgery: An 8-Year Review Of Cases From A University Hospital. SECEC 2019 Copenhague.
- Auñón A, Pardos B, Foruria AM, García J , Blanco A, Esteban J. Infecciones ortopédicas relacionadas con cirugía de codo. Experiencia en un hospital universitario. Congreso SEIMC 2019-Madrid.
- García J, Rodríguez B, Pfang B, Blanco A, García J, Parrón R, Auñón A, Esteban J. Estudio descriptivo retrospectivo sobre la artritis séptica nativa, en un hospital universitario. Congreso SEIMC 2019-Madrid.
- Pfang B, García J, García J, Blanco A, Auñón A, Parrón R, Macías A, Esteban J. Infección asociada a clavo gamma: un estudio retrospectivo en un hospital terciario. Congreso SEIMC 2019-Madrid.
- Auñón A, Parrón R, García J, Blanco A, Esteban J, Calvo E. Infección asociada a prótesis de hombro en un hospital universitario. Congreso SEIMC 2019-Madrid
- Auñón A, Calvo E, Foruria AM, Blanco A, García J, Fernández R, Gadea I, Parrón R, Esteban J. Prosthetic joint infections secondary to shoulder surgery: an 8-year review of cases from a university hospital. ECCMID Congress 2019- Amsterdam.
- Sáez D. Opciones de Fijación en la PTR de Revisión. Sesión Revisión de PTR. 56 Congreso SECOT.
- Sáez D. Técnica Quirúrgica y Experiencia en nuestro Centro del Dispositivo de Extracción Cemento sobre Cemento CEMOVER. 56 Congreso SECOT.
- Sáez D. BONE CEMENT REMOVAL WITH METAL CEMOVER. Tecres International Meeting. 2019.
- Sáez D. Evidencias del Modelo Endo en Artroplastia de Revisión de Rodilla. Symposium de Revisión de Rodilla. 30 años de soluciones de Rodilla en España.

Publicaciones en revistas indexadas

1. Andrade R, Moreira P, Correia AN, Nunes J, Xará-Leite F, Calvo E, Espregueira-Mendes J, Sevivas N. Is bony morphology and morphometry associated with degenerative full-thickness rotator cuff tear? A systematic review and meta-analysis. Arthroscopy 2019; 35(12): 3304-3315. https://doi.org/10.1016/j.arthro.2019.07.005

2. Foruria AM, Gutiérrez B, Cobos Morales J, Haeni DL, Valencia M, Calvo E. The majority of coronoid fractures and fracture dislocations in the abscense of radial head involvement can be treated non-surgically with cast immobilization. J Shoulder Elbow Surg 2019 Apr 4. pii: S1058-2746(19)30039-4. doi: 10.1016/j.jse.2019.01.005.

3. Haeni DL, Lafosse T, Haggerty C, Plath J, Kida Y, Sanchez-Brass M, Wolf F, Calvo E, Müller AM, Barbero A, Lafosse L. Cartilage like tissue on the transferred coracoid graft after Latarjet procedure: histological and morphological findings. Am J Sports Med. 2019 Mar;47(3):704-712. doi: 10.1177/0363546518819825. Epub 2019 Feb 4.

4. Calvo E, Torres MD, Leal V, Morcillo D. Rotator cuff repair is more painful than other arthroscopic shoulder procedures. Arch Orthop Trauma Surg. 2019 May; 139(5): 669-674. https://doi.org/10.1007/s00402-018-3100-0.

5. Valencia M, Fernández-Bermejo G, Martín-Ríos MD, Fernández-Jara J, Morcillo-Barrenechea D, Coifman-Lucena I, Foruria AM, Calvo E.Subscapularis structural integrity and function after arthroscopic Latarjet procedure at a minimum 2-year follow-up. J Shoulder Elbow Surg. 2019 Aug 10. pii: S1058-2746(19)30390-8. doi: 10.1016/j.jse.2019.05.027.

6. Aramberri-Gutiérrez M, Martínez-Menduiña A, Boyle S, Valencia M. **Biomechanical testing of trans-humeral all-suture anchors for rotator cuff repair**.Shoulder Elbow. 2019 May;11(1 Suppl): 77-85. doi: 10.1177/1758573218779078. Epub 2018 Aug 4.

7. Auñón Á, Esteban J, Doadrio A, Boiza-Sánchez M, Mediero A, Eguibar-Blázquez, Cordero-Ampuero J, Conde A(8), Arenas MÁ, de-Damborenea JJ, Aguilera-Correa JJ. Staphylococcus aureus prosthetic joint infection is prevented by a fluorine- and phosphorus-doped nanostructured Ti-6Al-4V alloy loaded with gentamicin and vancomycin. J Orthop Res. 2019 Oct 14. doi: 10.1002/jor.24496.

8. Aguilera-Correa, JJ; Auñón, Á; Boiza-Sánchez, M; Mahillo-Fernández, I; Mediero A; Eguibar-Blázquez, D; Conde, A; Arenas, M; De-Damborenea JJ; Cordero-Ampuero, J; Esteban J. Urine aluminum concentration as a possible implant biomarker of Pseudomonas aeruginosa infection using a fluorine- and phosphorus-doped Ti-6Al-4V alloy with osseointegration capacity. ACS Omega.

9. Macias-Valcayo A, Pfang BG, Auñón A, Esteban J. Pharmacotherapy options and drug development in managing periprosthetic joint infections in the elderly. Expert Opin Pharmacother. 2019 Apr 14:1-13.

10. BG Pfang, J García-Cañete, J García-Lasheras, A Blanco, A Auñón, R Parron, A Macías-Valcayo, J Esteban. Orthopedic Implant-associated Infection by Multidrug Resistant Enterobacteriaceae. J. Clin. Med. 2019, 8, 220.

Libros

- Calvo E, Valencia M, Aramberri M. Greater and Lesser Tuberosity Fractures. In Provencher: Disorders of the Rotator Cuff and Biceps Tendon. M Provencher, A Romeo, P Boileau Editors. Elsevier 2019. PP 335-341. ISBN: 9780323287845
- Calvo E, Rebollón Guardado, Morcillo D, Arce G. Diagnosis and classification of rotator cuff tears. In Rotator Cuff Tear Across the Life Span. A Imhoff, FH Savoie Editors. Springer. Heidelberg-NewYork-Dordrecht-London 2019. PP 3-10. ISBN 978-3-662-58728-7. ISBN 978-3-662-58729-4 (eBook). https://doi.org/10.1007/978-3-662-58729-4.
- 3. Samitier G, Calvo E. Double Row Rotator Cuff Transosseous Equivalent Repair. In Rotator Cuff Tear Across the Life Span. A Imhoff, FH Savoie Editors. Springer. Heidelberg-NewYork-Dordrecht-London 2019. PP 165-174. ISBN 978-3-662-58728-7. ISBN 978-3-662-58729-4 (eBook). https://doi.org/10.1007/978-3-662-58729-4.
- 4. Calvo E, Rebollón Guardado C, Acebal M, Shea KP. Glenhumeral osteoarthritis. In Rotator Cuff Tear Across the Life Span. A Imhoff, FH Savoie Editors. Springer. Heidelberg-NewYork-Dordrecht-London 2019. PP 271-276. ISBN 978-3-662-58728-7. ISBN 978-3-662-58729-4 (eBook). https://doi.org/10.1007/978-3-662-58729-4.

Organización de eventos científicos

- Curso Internacional De Cirugía De Rodilla.
- Fundacion Jimenez Diaz Febrero 2019.
- Directores: Dr David Sáez, Dr Emilio Calvo.
- LINKademy Endo-Model Training of Excellence Level 3 Course. Fundación Jiménez Díaz. Junio 2019.
- Directores: Dr David Sáez.
- Upper Limb Course.
- Fundación Jiménez Díaz, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma. Noviembre 2019.
- Directores: Dr Emilio Calvo. Dr Javier Cervera, Dr Antonio M. Foruria.

Honores y distinciones

Calvo E.

- President Elect of the European Society of Surgery of Shoulder and Elbow (ESSSE-SECEC), 2019-2020.
- Member of the Shoulder Committee, International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopedic Sports Medicina (ISAKOS) 2015.
- Secretary of the European Society of Surgery of Shoulder and Elbow (ESSSE-SECEC).
- Member of the Executive Committee, European Society of Surgery of Shoulder and Elbow (ESSSE-SECEC), 2014.
- Presidente de la Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo (SECHC).

Foruria AM

- Miembro de "European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow, ESSSE". Desde 2010.
- Miembro de la Sociedad Española de Cirugía del Hombro y del Codo, SE Fundación Jiménez Díaz, CHC. Desde 2010. Vocal de Docencia de la Junta Directiva de la SECHC desde diciembre de 2016.
- Miembro afiliado de la sociedad Internacional AOTRAUMA, desde 2010.
- Miembro de la Sociedad Española de Artroscopia, AEA, desde 2014.
- Miembro de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. (SECOT), desde 2004.

Martínez Catalán N

- Member of Junior Comittee. European Society of Surgery of the Shoulder and Elbow.

Sous J

- Profesor del Curso Práctico del Plan Nacional de Formación en Artroscopia (módulo muñeca-mano). Asociación Española de Artroscopia. Madrid, 5 de Noviembre de 2019.
- Miembro de la Academia AEA (Asociación Española Artroscopia).
- Assistant Editor. International Journal of Orthoplastic Surgery.

6.11. Cirugía Pediátrica

Personal

Médico Jefe Asociado:

Dra. Gloria Pérez Tejerizo, hasta septiembre de 2019

Dr. Ricardo Díez García, Desde 1-10-19

Médicos Adjuntos:

Dr. Pablo Aguado Roncero

Dr. Ennio J. Fuentes Ceballos

Dra. Cecilia Moreno Zegarra (dic 2019)

Labor asistencial

Hospitalización	
Altas	124
Estancia media	3,10
Hospital día	-
Actividad no presencial	
Circuitos eficaces	1
Formularios	1
Vías clínicas	-
E-consultas	7

Consultas externas	
Primera visita	950
Sucesiva	1.985
Alta resolución	24
Total	**2.959**
Ratio s/p	2,04

Actividad Quirúrgica	
Intervenciones ambulantes	420
Intervenciones ingresadas	126
Total	**546**

Labor docente programada

Pregrado

Docencia teórica y práctica para alumnos de 4º de Medicina de la Facultad de Medicina de la UAM de las asignaturas: Pediatría y Neonatología I, Pediatría y Neonatología II, Enfermedades Genéticas y Diagnóstico Prenatal. Total: 2 clases.

Docencia teórica y práctica para alumnos de 5º de Medicina de la Universidad Rey Juan Carlos. Pediatría.

Docencia teórica y práctica para alumnos de 5º y 6º de Medicina de la Universidad Francisco de Vitoria.

Docencia teórica y práctica (estancias clínicas) para alumnos de 6º de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

Rotación de 4 semanas de una estudiante de 5º curso de Medicina de la Universidad Francisco Marroquin de Guateala.

Postgrado

Marta Segura Martín. Enfermera interna residente (EIR) de Enfermería Pediátrica. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Rotación enero 2019.

Rotación durante un mes de los 2 Residentes de 1er año de Pediatría. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Dr. Claudia Antón. Residente de 3º año de Cirugía General. Hospital General de Ciudad de Guatemala. Rotación de 4 semanas.

Otras labores docentes

Sesiones de formación continuada para pediatras de atención primaria acreditadas por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid.

Proyección científica

- **Publicaciones en revistas**

  Transverse testicular ectopia discovered following reduction of an inguinal hernia.

  Journal of Pediatric Surgery. March 2019. Vol 54, Issue 3, pages 608-611.

Honores y distinciones

Dra. Gloria Pérez Tejerizo

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

Dr. Ricardo Díez García

Tutor Honorífico Universidad Rey Juan Carlos.

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

Dr. Pablo Aguado Roncero

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

6.12. Cirugía Plástica

Personal

FJD:

Óscar Caballero Díaz

Carmen Cárcamo Hermoso

Lourdes García Pardo (Hasta Febrero)

Marta Uceda Carmona (Desde Febrero)

Unidad Nervio Periférico: Teresa Pérez de la Fuente

HRJC:

Miguel Fernández Calderón

Verónica Izquierdo Santiago

HGV:

Celso Lenin Chuquisana Mostacero

Dr. Marco Romeo (Hasta junio)

Carlos Corrales Benítez (Desde Julio)

HIE:

Celso Lenin Chuquisana Mostacero

Verónica Izquierdo Santiago (Hasta Diciembre)

Jesús Olivas Menayo (Desde Diciembre)

Responsable corporativo:

Carmen Cárcamo Hermoso

Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica		Actividad no presencial	
Altas	230	Primera visita	1.446	Intervenciones ambulantes	413	Circuitos eficaces	1
Estancia media	1,53	Sucesiva	3.782	Intervenciones ingresadas	235	Formularios	87
Hospital día	-	Alta resolución	1	**Total**	**648**	Vías clínicas	2
		Total	**5.229**			e-consulta	14
		Ratio s/p	2,61				

Labor docente programada

- UAM: Prácticas 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.
- 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.
- XI Curso de Formación en Patología de la Mama. Curso avanzado para médicos residentes y especialistas quirúrgicos. Unidad de Mama. FJD 5-7 Junio 2019. Colaboradores quirúrgicos: Dres. Óscar Caballero, Carmen Cárcamo, Marta Uceda Carmona, Dr. Romeo.

Proyección científica

Asistencia a Congresos y otras Reuniones Científicas:

- **Dr. Oscar Caballero Díaz:**
  - Talleres mensuales para pacientes con patología mamaria. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.
- **Dra. Carmen Cárcamo Hermoso:**
  - 53 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Estética y Reparadora (Secpre). Moderadora mesa de expertos: Reconstrucción de Cabeza y Cuello. Centro Reina Sofia Madrid. 22-24 Mayo 2019.
  - 29th.Conference of the European Wound Management Association. Poster: Mesenchymal cells applied at the wound bed (bioengineered dermis) and injected at the wound margins resolve a recalcitrant chronic vascular leg ulcer. Authors: L Martínez-Santamaría*, C Cárcamo*, L García, M García-Arranz, L Llanos, M del Rio, D and MJ Escámez. *Both authors contributed equally to this work. Gothenburg, Sweden, 5-7 June 2019
  - Jornada de Cicatriz Dolorosa, Borrando huellas. Hotel Only you Atocha, Madrid 10 de Octubre.
- **Dr. Carlos Corrales Benítez:**
  - Pre-Curso Barcelona Breast Meeting. Hospital San Pau Barcelona. Barcelona, 12 de marzo de 2019
  - 53º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Estética y Reparadora (SECPRE). Madrid, 22-24 Mayo 2019. Presentación de la Comunicación oral: "Evaluación funcional de la mano quemada tras Desbridamiento enzimático". Presentación del póster: "Evaluación de la amplitud de los márgenes quirúrgicos en tumores cutáneos". Presentación del póster: "Reconstrucción del escroto tras Gangrena de Fournier: ¿injerto o colgajo?". Presentación del póster: "Tratamiento de la hidrosadenitis supurativa refractaria a tratamiento médico".
  - Doctorando en el programa de Medicina y Cirugía de la Universidad Autónoma de Madrid en el proyecto "Evaluación funcional de la mano quemada tras Desbridamiento enzimático.
- **Dr. Miguel Fernández Calderón:**
  - Talleres mensuales para pacientes con patología mamaria. Hospital Universitario Rey Juan Carlos. Móstoles. Madrid.
  - The Aston Baker Cutting Edge Aesthetic Surgery Symposium. Nueva York, Dec 04-06, 2019
- **Dra. Verónica Izquierdo Santiago:**
  - Talleres mensuales para pacientes con patología mamaria. Hospital Universitario Infanta Elena. Valdemoro. Madrid.
  - Profesora asociada II Curso Abordaje Quirúrgico del Pie diabético (1 crédito). UCM, 15 de Febrero.
  - Profesora asociada Máster de Pie Diabético. Módulo de Cirugía Plástica. UCM, 15 de Marzo
  - Responsable del Módulo "Bases de la Microcirugía y talleres prácticos de microcirugía vascular y nerviosa en ratas"
  - Máster de Anatomía Aplicada a la Clínica (3 créditos). Universidad de Murcia. 11-12abril 2019.
  - Aecep Meeting 2019. 07-09 noviembre .Madrid
- **Dra. Teresa Pérez de la Fuente:**
  - 53 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Estética y Reparadora (Secpre). Moderadora mesa de expertos: Reconstrucción de miembro inferior. Centro Reina Sofia Madrid. 22-24 Mayo 2019.
  - Jornada de Cicatriz Dolorosa, Borrando huellas. Hotel Only you Atocha, Madrid 10 de Octubre
- **Dr. Marco Romeo:**
  - 2nd SOAP Meeting. State of Art in Plastic Surgery. Bremen, 28 de Febrero a 1 de Marzo.
- **Dra. Marta Uceda Carmona:**
  - XI Curso de formación en patología de la mama avanzado para médicos internos de cirugía general y del aparato digestivo y especialistas quirúrgicos. Presentación de la Comunicación oral: "Reconstrucción Mamaria, situación actual". FJD, Madrid 5-7 junio 2019

Publicaciones:

- THERAPEUTIC HOTLINE: LETTER. Oral propranolol as palliative treatment for a recurrent arteriovenous malformation. Pedro Rodríguez-Jiménez Marta Uceda Jose Luis Ramírez-Bellver Ricardo Ruiz-Rodríguez Ignacio Sánchez-Carpintero. Dermatologic Therapy. August 2019. DOI: 10.1111/dth.13075.
- Libro: Manual de Microcirugía Vásculo-Nerviosa. Francisco Leyva Rodríguez y César Casado Sánchez (coordinadores científicos), Rafael Acosta Rojas, Rubén Álvarez García, Carlos Corrales Benítez et al. Editorial Tébar Flores S.L. ISBN 978-84-7360-624-0.

6.13. 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

David Rincón García (Guardias y sustituciones)

Lisette Rico (Guardias y sustituciones)

Médico Residente

Juan Manuel Corral Cano

Labor asistencial

Hospitalización	
Altas	289
Estancia media	3,89
Hospital día	1

Consultas externas	
Primera visita	522
Sucesiva	1.331
Alta resolución	-
Total	**1.853**
Ratio s/p	2,55

Actividad quirúrgica	
Intervenciones ambulantes	10
Intervenciones ingresadas	257
Total	**267**

Actividad no presencial	
circuitos eficaces	15
Formularios	36
Vías clínicas	4
e-consulta	9

Atención de la asistencia integral en los hospitales:

- Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Hospital Universitario Infanta Elena
- Hospital Universitario General de Villalba

La asistencia en estos centros incluye la atención a la consulta externa, práctica de intervenciones quirúrgicas, pase de visita diario y la atención continuada las 24 horas del día.

En el año 2019 en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz los datos fundamentales de actividad han sido:

Hospitalización:

- Número de altas de hospitalización: 287 (279 en 2018)
- Estancia media: 3.92 (5 en 2018)
- Peso medio 1.41 (1.49 en 2018)
- IEMA: 1086 (0.85 en 2018)
- Índice ajustado de mortalidad: 0.48 (0.62 en 2018)
- Índice ajustado de complicaciones: 2.35 (2.68 en 2018)
- Altas hospitalización antes de las 12: 65.85% (64.52% en 2018)
- % reingresos 2.24 (6.25 en 2018)
- % reingresos quirúrgicos 7 días: 2.02 (1.79 en 2018)

Quirófano:

- Intervenciones quirúrgicas: 255 (205 en 2018)
- Intervenciones ambulantes: 10 (6 en 2018)
- Demora en LEQ-días: 6.95 (6.49 en 2018)

CCEE:

- Primeras consultas: 525 (489 en 2018)
- Sucesivas: 1335 (1209 en 2018)
- Ratio sucesivas/primeras: 2.54 (2.47 en 2018)
- No presenciales: 70 (64 en 2018)
- % pacientes atendidos en menos de 15 minutos: 87.38% (77.52% en 2018)

Satisfacción:

- NPS 92.31% (77.78 en 2018)

En 2019 el Servicio de Cirugía Torácica ha comenzado el programa de cirugía robótica con la realización de 11 casos.

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 Asociado 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.

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

Profesor Facultad de Enfermería Universidad Europea de Madrid.

Colaborador clínico docente Universidad Rey Juan Carlos.

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 cirugía torácica HUFJD-HURJC.

Profesor Asociado Universidad Alfonso X.

Yuri Bellido Reyes

Profesor del programa formativo acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera del Máster Online en Oncología Torácica.

Profesor Asociado Universidad Alfonso X.

David Rincón García

Profesor del programa formativo acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera del Máster Online en Oncología Torácica.

El servicio está acreditado para la formación de residentes, contando desde 2019 con un dispositivo docente asociado, el Hospital Universitario Rey Juan Carlos.

Investigación Médica

- 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 análisis. 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.
- Código estudio: ROV-EPI-2014-02 (QELER). Estudio incidencia TEP Cirugía Pulmonar.
- Fase de análisis resultados. IP: Dr. Zapatero Gaviria (IP Fundación Jiménez Díaz), Dr. Muguruza Trueba (IP H. Rey Juan Carlos de Móstoles) Data Manager: Dra. Sara Isabel Vicente Antunes, Dr. Juan Manuel Corral Cano.
- 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 TNM 2016.
- 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 preliminares. Planificación segunda fase.

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

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas.

- Ponencia: Avances en el tratamiento quirúrgico del cáncer de pulmón en el siglo XXI. Hospital Universitario Infanta Elena. 31 de mayo 2019. Ponente: Dr. Yuri Bellido.
- Curso de implantes torácicos 3D a medida. Anatomik Modeling. Toulouse, France. 19 de noviembre 2019. Dr. Yuri Bellido.
- Curso de formación en cirugía torácica robótica. Estrasburgo, France. 17 - 18 de diciembre 2019. Dr. Yuri Bellido
- Curso de Sellantes quirúrgicos Baxter. A Coruña, Marzo de 2019. Profesor: Dr. Pablo Fernández Gómez Escolar.
- Curso post grado expertos quirúrgicos. Universidad Europea de Madrid, 2019. Profesor: Dr. Pablo Fernández Gómez Escolar.
- Colaboradora docente teórico y práctica en el 2º Curso de Técnicas Pleurales e Intervencionismo Respiratorio. Neumomadrid. Madrid 24 y 25 de octubre de 2019. Ponencia: "Manejo del derrame pleural maligno. Drenaje pleural tunelizado y pleurodesis." Taller Práctico: "Drenajes pleurales y pleurodesis". Dra. Sara Vicente Antunes.
- Curso de acreditación de tutores de residentes en el Hospital Fundación Jiménez Díaz "VIII Taller para tutores de residentes. Dra. Sara Vicente Antunes.
- Izquierdo Pérez A, Mohamed Choukri M, Corral Cano JM, López Yeste P, Laso del Hierro FJ, Vicente Antunes SI, Zapatero Garivia JJ, Muguruza Trueba I, Villar Álvarez F. Impact of chronic obstructive pulmonary disease on the recurrence and second tumors of lung cancer after surgical resection. European Respiratory Society Annual Congress 2019. Madrid, Spain. 28, 29, 30 September & 1, 2 October 2019. Eur Respir J. 2019; 54: Suppl. 63, OA3289.
- Laso del Hierro FJ, López Yeste P, Mohamed Choukri M, Izquierdo Pérez A, Corral Cano JM, Zapatero Garivia JJ, Muguruza Trueba I, Vicente Antunes SI, Villar Álvarez F. Characteristics of second tumors and recurrences in surgically treated lung cáncer. European Respiratory Society Annual Congress 2019. Madrid, Spain. 28, 29, 30 September & 1, 2 October 2019. Eur Repir J. 2019; 54: Suppl. 63, PA3035.

- **Nacionales**
  - López Yeste P, Izquierdo Pérez A, Laso del Hierro FJ, Mohamed Choukri M, Corral Cano JM, Zapatero Gaviria JJ, Muguruza Trueba I, Vicente Antunes SI, Villar Álvarez F. Características de los segundos tumores y recidivas en el seguimiento del cáncer de pulmón tratado quirúrgicamente y su relación con la EPOC. 52º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Santiago de Compostela, del 13 al 16 de Junio de 2019. Arch Bronconeumol. 2019;55 Supl Congr 1:250.

- **Otros de Corral Cano**
  - 24 Congreso madrileño neumomadrid del 24 al 26 de abril de 2019:
  - Cirugía robótica del mediastino. Cuestiones Técnicas. Juan Manuel Corral Cano **Ponente.**
  - Relación de la epoc con la aparición de recidivas y segundos tumores en el cáncer de pulmón intervenido quirúgicamente. Marwan Mohamed Choukri, Juan Manuel Corral Cano, Ainhoa Izquierdo Pérez, Francisco José Laso Del Hierro, Pablo López Yeste, Felipe Villar Álvarez. **Comunicación en formato póster.**
  - Epidemiología Y Caracterización De Los Segundos Tumores Y Recidivas En El Cáncer De Pulmón Intervenido Quirúrgicamente. Francisco José Laso Del Hierro, Pablo López Yeste, Marwan Mohamed Choukri, Ainhoa Izquierdo Pérez, Juan Manuel Corral Cano, Felipe Villar Álvarez. **Comunicación en formato póster.**
  - 52 Congreso nacional SEPAR 13 al 16 junio 2019:
    - Características de los segundos tumores y recidivas en el seguimiento del cáncer de pulmón tratado quirúrgicamente y su relación con la epoc. Pablo López Yeste, Ainhoa Izquierdo Pérez, Francisco José Laso Del Hierro, Marwan Mohamed Choukri, Juan Manuel Corral Cano, José Julio Zapatero Gaviria, Ignacio Muguruza Trueba, Sara Isabel Vicente Antunes, Felipe Villar Álvarez. **Comunicación en formato póster.**
  - Congreso europeo ERS 28 septiembre al 2 de octubte 2019, Madrid:
    - Laso del Hierro FJ, López Yeste P, Mohamed Choukri M, Izquierdo Pérez A, Corral Cano JM, Zapatero Garivia JJ,

Muguruza Trueba I, Vicente Antunes SI, Villar Álvarez F. Characteristics of second tumors and recurrences in surgically treated lung cancer. European Respiratory Society Annual Congress 2019. Madrid, Spain. 28, 29, 30 September & 1, 2 October 2019. Abstract publicado en: Eur Repir J. 2019; 54: Suppl. 63, PA3035. **Comunicación en formato póster.**

- Izquierdo Pérez A, Mohamed Choukri M, Corral Cano JM, López Yeste P, Laso del Hierro FJ, Vicente Antunes SI, Zapatero Garivia JJ, Muguruza Trueba I, Villar Álvarez. F. Impact of chronic obstructive pulmonary disease on the recurrence and second tumors of lung cancer after surgical resection. European Respiratory Society Annual Congress 2019. Madrid, Spain. 28, 29, 30 September & 1, 2 October 2019. Abstract publicado en: Eur Respir J. 2019; 54: Suppl. 63, OA3289. **Comunicación en formato póster.**

- Ponente en el curso impartido en la FJD: I taler tórico-práctico sobre urgencias neumológicas 15 octubre de 2019. Aire en la pleura: manejo del neumotórax y conocimientos báscicos del pleurevac. Juan Manuel Corra Cano
- "VI CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TRATAMIENTO ANTIMICROBINAO (Año 2019): "Empiema pleural y absceso pulmonar: técnicas de drenaje". Hospital Universitario de Móstoles. Ponente Dr. Ignacio Muguruza Trueba.
- I REUNIÓN ANUAL DE ÁREAS Y GRUPOS DEL IIS-FJD
- 26 de Marzo del 2019ÁREA DE CÁNCER.
- GRUPO: CIRUGÍA GENERAL, CIRUGÍA TORÁCICA, NEUROCIRUGÍA Y OTRAS
- CIRUGÍA TORÁCICA. Ponente: Dr. Ignacio Muguruza Trueba.
- 26 reunión de invierno conjunta áreas SEPAR. 8-9 febrero 2019 Toledo. Proyectos de investigación PII oncología SEPAR. Ponente: Dr. Ignacio Muguruza Trueba.
- IV JORNADAS DE ONCOGERIATRIA. "ONCOGERIATRIA Y PREHABILITACIÓN". 18 octubre 2019. Hospital Universitario Rey Juan Carlos. Cirugía torácica en el paciente de edad avanzada. Ponente: Ignacio Muguruza Trueba.
- User meeting in Robotic Thoracic Surgery. Chairman Dr. Fernando Palma Martelo
- October 2nd, 2019 Lisbon. Robotic thymectomy. Left side approach. Ponente: Dr. Ignacio Muguruza Trueba.
- 1st Uniportal VATS&Tracheal surgery course. Hospital La Fe de Valencia. Febrero de 2019. Asistentes: Dr. Ignacio Muguruza Trueba.
- I. Muguruza Trueba. 20 years in lung cancer. REV PATOL RESP. VOL 22. SUPL 3. DIC 2019.
- 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.
- Ignacio Muguruza Trueba. Director y coautor de distintos capítulos del programa formativo acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera del Máster Online en Oncología Torácica. Modulo de Bases del Tratamiento en Oncología Torácica. Bases y experiencia del tratamiento quirúrgico.
- José Zapatero Gaviria: Cirugía paliativa en cáncer de pulmón. Programa formativo acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera del Máster Online en Oncología Torácica. Modulo de Bases del Tratamiento en Oncología Torácica. Bases y experiencia del tratamiento quirúrgico.
- David Rincón García. Tratamiento quirúrgico de los tumores primitivos de pared torácica. Programa formativo acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera del Máster Online en Oncología Torácica. Modulo de Bases del Tratamiento en Oncología Torácica. Bases y experiencia del tratamiento quirúrgico.
- **Morbilidad en cirugía robótica torácica** - Cirugía Torácica Noviembre 2019.

Honores y Distinciones

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.

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.
- Revisor becas SEPAR y becas PII. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica.
- Vocal de comisiones de robótica y de investigación de HURJC.

Dr. José Zapatero Gaviria

- EDITOR:
  - Journal of thoracic disease.
  - Annals of thoracic oncology research.
  - Cirugía española.

Dr. Pablo Fernández Gómez Escolar

- Cirujano certificado en cirugía robótica.
- Monitor studio BXU513667.

6.14. Dermatología

Personal

Jefes de Servicio:

Luis Requena Caballero

Jefes Asociados:

Mª del Carmen Fariña Sabarís

Loreto Carrasco Santos

Médicos Adjuntos:

Inmaculada Alcaraz León

Rosario Haro Ramos

Ana Molina Ruiz

José Luis Díaz Recuero

Laura Fuertes

Juan María Revelles

Daniela Cullen

Elena Sotomayor

Diana de Santiago

Felipe de Las Heras

Dolores Mendoza

Salma Machan

Alejandra Pérez

Carmen Ceballlos

Deysy Cieza

Elena Macias

Irene Latour

Médicos Residentes:

R4: Lucía Nuñez Hipólito

R3: Juan Torre Castro

R2: Cristina Moya

R1: Lara Haya

Enfermeras:

María Jesús Munuera Jiménez

Susana Pedreira Masa

Auxiliar de clínica:

Susana González Zureta

Oficial Administrativo:

María Ángeles

Labor asistencial

Hospitalización	
Altas	-
Estancia media	-
Hospital día	200

Consultas externas	
Primera visita	31.631
Sucesiva	39.029
Alta resolución	566
Total	**71.226**
Ratio s/p	1,21
Proceso quirúrgico en consulta	10.024

Actividad quirúrgica	
Intervenciones ambulantes	663
Intervenciones ingresadas	-
Total	**663**
Actividad no quirúrgica	
Circuitos eficaces	3.724
Formularios	3.824
Vías clínicas	3
E-consultas	890

Labor docente programada

Pregraduados		Postgraduados	
Lecciones teóricas Alumnos 5º Curso	40	Sesión Cínica del Servicio	2 sesiones semanales
Seminarios 5º Curso	15	Clínica en colaboración con Anatomía Patológica	1 Semanal
Clases Prácticas Alumnos 5º Curso	2h./5 días semana		
Seminarios 6º Curso	1 de 2 horas		

Proyección científica

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y Otras Reuniones Científicas:

1. Requena L. Slide Seminar: Scleroderma amyloidosum. 26nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 21-25 de Enero de 2019.
2. Requena L. Slide Seminar: Dermal melanocytosis causing cutis verticis gyrata. 26nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 21-25 de Enero de 2019.
3. Requena L. Slide Seminar: Solid carcinoma. 26nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 21-25 de Enero de 2019.
4. Requena L. Slide Seminar: Infantile dermatomyositis. 26nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 21-25 de Enero de 2019.
5. Requena L. Slide Seminar: Necrobiotic granulomas at the sites of the patch tests causing cutis verticis gyrata. 26nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 21-25 de Enero de 2019.
6. Requena L. Slide Seminar: Basal cell carcinoma arisen in a preexisting basaloid follicular hamartoma. 26nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 21-25 de Enero de 2019.
7. Requena L. Slide Seminar: Pilomatrixcarcinoma. 26nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 21-25 de Enero de 2019.
8. Requena L. Slide Seminar: Acquired localized hypertrichosis of the elbows (mimicking follicular MF, histopathologically). 26nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 21-25 de Enero de 2019.
9. Requena L. Slide Seminar: Atypical spitzoid tumor. 26nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 21-25 de Enero de 2019.
10. Requena L. Slide Seminar: Neutrophilic urticarial dermatitis associated with Rhupus. 26nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 21-25 de Enero de 2019.
11. Requena L. Slide Seminar: Langerhans cell histiocytosis and multiple reticulohistiocytomas. 26nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 21-25 de Enero de 2019.
12. Requena L. Slide Seminar: Hidradenocarcinoma arisen in a preexisting hidradenoma. 26nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 21-25 de Enero de 2019.
13. Requena L. Slide Seminar: Primary cutaneous anaplastic large cell lymphoma + Unilesional patch stage MF + Lymphomatoid papulosis. 26nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 21-25 de Enero de 2019.
14. Requena L. Slide Seminar: Granuloma secondary to suture lifting (APTOS®). 26nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 21-25 de Enero de 2019.
15. Requena L. Slide Seminar: Microcystic adnexal carcinoma with follicular differentiation. 26nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 21-25 de Enero de 2019.
16. 16. Requena L. Slide Seminar: Neutrophilic dermatosis + relapsing polychondritis + Kikuchi's disease in a patient with familial Mediterranean fever and sterile abscesses . 26nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 21-25 de Enero de 2019.
17. Requena L. Slide Seminar: Fibrolipomatous hamartoma of nerve. 26nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 21-25 de Enero de 2019.
18. Requena L. Slide Seminar: Cocaine-levamisole thrombotic vasculopathy. 26nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 21-25 de Enero de 2019.
19. Requena L. Slide Seminar. Churg-Strauss disease. 26nd European dermatopathology and Skin Retreat, vars (Francia), 21-25 de Enero de 2019.
20. Requena L. Slide Seminar: Chronic myelomonocytic leukemia II with cutaneous involvement and proliferation of mature plasmacytoid dendritic cells of the hands. 1716. 26nd European Dermatopathology and Ski Re-

treat, Vars (Francia), 21-25 de Enero de 2019.

21. Núñez Hipólito L, Moya CD, Torre Castro J, López Robles J, Jo Velasco M, Haro R, Requena L. Dermatosis neutrofílica en paciente con Rhupus. Reunión de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereologia, Madrid, 31 de Enero de 2019.

22. Rodríguez Pinilla SM, Requena L. Seminario de Casos. Síndrome de Sezary con reacción injerto contra huésped y toxicodermia. XXII Curso de Dermatopatología, Hospital 12 de Octubre, Madrid, 8-9 de Marzo de 2019.

23. Rivero Colmenarez C, Eraña Tomas I, Palomo Cousido S, Martínez Aguilar AP, Requena L. Comunicación en forma de póster sobre: Angiomiofibroblastoma escrotal. ¿Qué raro no? XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica, Granada, 24 de mayo de 2019.

24. Requena L. Amiloidosis esclerodermiforme (scleroderma amyloidosum). En: Correlación clínico-patológica. XX Curso de Dermatopatología del Hospital de San Juan de Alicante, 28-29 de junio de 2019.

25. Requena L. Melanocitosis dérmica causando cutis verticis gyrata. En: Correlación clínico-patológica. XX Curso de Dermatopatología del Hospital de San Juan de Alicante, 28-29 de junio de 2019.

26. Requena L. Granulomas necrobióticos en empalizada en los sitios de prick tests. En: Correlación clínico-patológica. XX Curso de Dermatopatología del Hospital de San Juan de Alicante, 28-29 de junio de 2019.

27. Requena L. Histiocitosis de células de Langerhans y reticulohistiocitomas múltiples. En: Correlación clínico-patológica. XX Curso de Dermatopatología del Hospital de San Juan de Alicante, 28-29 de junio de 2019.

28. Requena L. Liquen escleroso y atrófico acral. En: Correlación clínico-patológica. XX Curso de Dermatopatología del Hospital de San Juan de Alicante, 28-29 de junio de 2019.

29. Requena L. Carcinoma basocelular originado en un hamartoma folicular basaloide preexistente. En: Seminario de casos. XX Curso de Dermatopatología del Hospital de San Juan de Alicante, 28-29 de junio de 2019.

30. Requena L. Tumor spitzoide atípico. En: Seminario de casos. XX Curso de Dermatopatología del Hospital de San Juan de Alicante, 28-29 de junio de 2019.

31. Requena L. Linfoma anaplásico de células grandes primario cutáneo + Micosis fungoide en parches unilesional+ papulosis linfomatoide. En: Seminario de casos. XX Curso de Dermatopatología del Hospital de San Juan de Alicante, 28-29 de junio de 2019.

32. Requena L. Dermatosis neutrofílica + policondritis recidivante + enfermedad de Kikuchi en un paciente con fiebre mediterranea familiar y abscesos estériles. En: Seminario de casos. XX Curso de Dermatopatología del Hospital de San Juan de Alicante, 28-29 de junio de 2019.

33. Requena L. Leucemia mielomonocítica crónica II con afectación cutánea y proliferación de células dendríticas plasmocitoides maduras. En: Seminario de casos. XX Curso de Dermatopatología del Hospital de San Juan de Alicante, 28-29 de junio de 2019.

34. Moya Martínez C, Haya Martínez L, Torre Castro J, Núñez Hipólito L, Rodríguez Pinilla M, Macias E, Requena L. Lesiones cutáneas, fiebre y serositis. Reunión de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereologia, Madrid, 24 de Octube de 2019.

35. Jo Velasco M, Torre Castro J, Eraña Tomas I, Mendoza Cembranos MD, Núñez Hipólito L, Requena L. Tumor de células granulares de origen no neural. 45ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Madrid, 8-9 de Noviembre de 2019.

36. Nájera L, Suarez Massa D, Victoria Huerta M, Roustan G, Requena L. Nevus combinado: nevus melanocítcio congénito y nevus penetrante profundo. 45ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Madrid, 8-9 de Noviembre de 2019.

37. Alegría-Landa V, Colmenero I, Jo Velasco M, Santonja C, Kutzner H, Requena L. Hamartoma fibroso de la infancia: estudio clínico-patológico e inmunohistoquímico con marcadores de células madre epiteliales y mesenquimales, procolágeno 1 y EGFR. Serie de 9 casos. 45ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Madrid, 8-9 de Noviembre de 2019.

38. Mendoza Cembranos MD, Santonja C, Kutzner H, Iglesias Pena N, González Vera MC, Vaqué JP, Piris MA, Requena L. Factores pronósticos en carcinoma de células de Merkel. Estudio multicéntrico de 219 casos. 45ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Madrid, 8-9 de Noviembre de 2019.

39. Eraña Tomas I, Antonio da Concençiao A, Sánchez-García JF, Pajares Martínez R, Requena L, Rodríguez Pinilla MS. Células CD123 positivas en lupus eritematoso. 45ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Madrid, 8-9 de Noviembre de 2019.

40. Moya-Martínez C, Núñez-Hipólito L, Paz Pérez R, Torre Castro J, Rodríguez Pinilla MS, Haya Martínez L, Requena L. Afectación cutánea rápidamente progresiva en paciente con sarcoma mieloide agresivo. 45ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Madrid, 8-9 de Noviembre de 2019.

41. Diago A, Requena L, Traves V, Sanmartín O. Carcinoma anexial microquístico sólido en muslo: una localización inusual. 45ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Madrid, 8-9 de Noviembre de 2019.

42. Santiago Sánchez-Mateos DI, Heras Mendaza F, San-

tonja C, Díaz Recuero JL, Fortes J, Requena L. Eritema reticular telangiectásico post-implante: presentación de dos casos con antecedente de cáncer de mama. 45ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Madrid, 8-9 de Noviembre de 2019.

43. Díaz de la Pinta FJ, Eraña Tomas I, Santonja Garriga C, Requena L, Saus Sarria C, Carrasco Santos L. Neuronevus de Masson: dos ejemplos de una entidad que conviene reconocer. 45ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Madrid, 8-9 de Noviembre de 2019.

44. Colomés Iess M, Suárez Massa D, Nájera Botello L, López Cabrera P, Requena L. Tumor anexial cutáneo con tres líneas de diferenciación folicular: panfoliculoma. 45ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Madrid, 8-9 de Noviembre de 2019.

45. Núñez Hipólito L, Paz Pérez R, Haya Martiínez L, Moya Martínez C, Torre Castro J, Rodríguez Pinilla SM, Requena L. Tumoración equimótica en escote de rápida evolución. Reunión de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología, Madrid, 28 de Noviembre de 2019.

- **Publicaciones:**
  - **En revistas médicas:**

1. Alegría-Landa V, Jo-Velasco M, Requena L. Perianal nodule in a young woman. Clin Exp Dermatol. 2019;44:96-98.
2. Llamas-Velasco M, Kempf W, Cota C, Fernández-Figueras MT, Lee J, Ferrara G, Sander C, Shapiro PE, Requena L, Kutzner H. Multiple eruptive epithelioid hemangiomas: A subset of cutaneous cellular epithelioid hemangioma with expression of FOS-B. Am J Surg Pathol. 2019;43:26-34.
3. Mendoza-Cembranos MD, Haro R, Requena L, Alegría-Landa V. Digital Apocrine Hidrocystoma: The Exception Confirms the Rule. Am J Dermatopathol. 2019;41:79-80.
4. Prieto-Torres L, Eraña I, Gil-Redondo R, Gómez de la Riva I, Manso R, Pajares R, Córdoba R, Machan S, Ara M, Requena L, Piris MÁ, Rodríguez-Pinilla SM. The Spectrum of EBV-positive Mucocutaneous Ulcer: A Study of 9 Cases. Am J Surg Pathol. 2019;43:201-201.
5. Andrés-Ramos I, Alegría-Landa V, Gimeno I, Pérez-Plaza A, Rütten A, Kutzner H, Requena L. Cutaneous Elastic Tissue Anomalies. Am J Dermatopathol. 2019;41:85-117.
6. Machan S, Córdoba R, Carvajal N, Requena L, Piris MÁ, Facchetti F, Rodríguez-Pinilla SM. Atypical Histiocytic Lesion Preceding a Peripheral T-Cell Lymphoma Involving the Skin Exhibiting the Same Molecular Alterations. Am J Dermatopathol. 2019;41:148-154.
7. López-Robles J, Pérez-Plaza A, Requena L, Santonja C. Osteoma Cutis Arising in Common Blue Nevus (Blue Osteonevus): A Clinicopathologic, Immunohistochemical, and Dermoscopic Study. Am J Dermatopathol. 2019 Feb;41(2):e19-e21.
8. Prieto-Torres L, Rodríguez-Pinilla SM, Onaindia A, Ara M, Requena L, Piris MÁ. CD30-positive primary cutaneous lymphoproliferative disorders: molecular alterations and targeted therapies. Haematológica. 2019;104:226-235.
9. Alegría-Landa V, Lora V, Cota C, Kutzner H, Requena L. Alveolar soft-part sarcoma of the tongue. Am J Dermatopathol. 2019;41:218-220.
10. Alegría-Landa V, Díaz Recuero JL, Jo-Velasco M, Requena L. Multiple and bilateral infundibular cysts on breast areolae. Breast J. 2019;25:324-325.
11. Requena C, Requena L, Kazakov DV, Traves V, Nagore E, Llombart B, Serra C, Guillén C, Sanmartín O. Múltiple facial plaque variant of trichoblastoma. J Cutan Pathol. 2019;46:285-289.
12. Cota C, Saggini A, Lora V, Kutzner H, Rüten A, Sangueza O, Requena L, Cerroni L. Uncommon histopathological variants of malignant melanoma. Part 1. Am J Dermatopathol 2019;41:243-263.
13. Santonja C, Suarez-Peñaranda JM, Carrasco L, Fariña MC, Requena L. Mucinous metapalsia of the vulva in Zoon vulvitis and lichen sclerosus et atrophicus. Description of 3 additional cases of a rarely reported histopathologic finding. Am J Dermatopathol 2019;41:e39-e42.
14. Saggini A, Cota C, Lora V, Kutzner H, Rütten A, Sangüeza O, Requena L, Cerroni L. Uncommon Histopathological Variants of Malignant Melanoma. Part 2. Am J Dermatopathol. 2019;41321-342.
15. Santos Briz A, Calle A, Linos K, Semans B, Carlson A, Sangüeza OP, Metze D, Cerroni L, Díaz-Recuero JL, Alegría-Landa V, Mascaró JM, Moreno C, Rodríguez-Peralto JL, Requena L. Dermatomyositis panniculitis: Aclínico-pathologic and immunohistochemical study of 18 cases. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2018;32:1352-1359.
16. Guerrero-Aspizua S, Conti CJ, Escamez MJ, Castiglia D, Zambruno G, Youssefian L, Vahidnezhad H, Requena L, Itin P, Tadini G, Yordanova I, Martin L, Uitto J, Has C, Del Rio M. Assessment of the risk and characterization of non-melanoma skin cancer in Kindler syndrome: study of a series of 91 patients. Orphanet J Rare Dis. 2019;14(1):183.
17. Prieto-Torres L, Manso R, Cieza-Díaz DE, Jo M, Kilany Pérez L, Montenegro-Damaso T, Eraña I, Lorda M, Suarez Massa D, Machan S, Córdoba R, Ara M, Requena L, Rodriguez-Pinilla SM, Piris MA. Large cells with CD30 expression and Hodgkin-like features in primary cutaneous marginal zone B-cell lymphoma: A study of 13 cases. Am J Surg Pathol. 2019;43:1191-1202.

18. Walsh NM, Kutzner H, Requena L, Cerroni L. Plasmacytic cutaneous pathology: A review. J Cutan Pathol. 2019;46:698-708.

19. Hipólito LN, Mendoza-Cembranos MD, Villaescusa MT, Jo-Velasco M, Requena L, Alegría-Landa V. Langerhans cell histiocytosis and multiple reticulohistiocytomas in a patient with TAR syndrome: An association not previously described. J Cutan Pathol. 2019;46:609-612.

20. Llamas-Velasco M, Fraga J, Schaller J, Requena L, Daudén E, Rütten A. Bilateral facial apocrine fibrosing hamartoma mimicking microcystic adnexal carcinoma. Am J Dermatopathol. 2019 2;41:767-770.

21. Ramirez-Bellver JL, Pérez-González YC, Chen KR, Díaz-Recuero JL, Requena L, Carlson JA, Llamas-Velasco M. Clinicopathological and immunohistochemical study of 14 cases of Morbihan disease: An insight into its pathogenesis. Am J Dermatopathol. 2019;41:701-710.

22. Alegría-Landa V, Kutzner H, Requena L. Alegría-Landa V, Kutzner H, Requena L. Syringocystadenocarcinoma papilliferum associated with atypical stroma: A hitherto undocumented variant of sarcomatoid carcinoma. J Cutan Pathol. 2019;46:867-871.

23. García-Morales I, Requena-Caballero L, Happle R, Torrelo A. Segmental Hailey-Hailey disease of the vulva. Pediatr Dermatol. 2018;35:e398-e399.

24. Cieza-Díaz DE, Prieto-Torres L, Rodríguez-Pinilla SM, Córdoba Mascuñano R, Manso Alonso R, Machan S, Piris Pinilla MÁ, Requena Caballero L. Mycosis fungoides associated with lesions in the spectrum of primary cutaneous CD30+ lymphoproliferative disorders: The same process or 3 coexisting lymphomas? Am J Dermatopathol. 2019;41846-850.

25. Alegría-Landa V, Jo-Velasco M, Santonja C, Eraña I, Vergara-Sanchez A, Kutzner H, Requena L. Syringocystadenoma papilliferum associated with verrucous carcinoma of the skin in the same lesion: report of 4 cases. J Cutan Pathol. 2020;47:12-16.

- **Capítulos en libros:**

1. Requena L. Conferencia sobre “Diferentes caras del lupus eritematoso cutáneo”. XXII Curso de Dermatopatología, Hospital 12 de Octubre, Madrid, 8-9 de Marzo de 2019.

2. Requena L.Conferencia sobre “Cutaneous hemangioendotheliomas”. Hospital Center Universitaire De Liege, Lieja (Bélgica), 27 de marzo de 2019.

3. Requena L. Conferencia sobre “Cutaneous vasculitis. New nomeclature and classification”. Hospital Center Universitaire De Liege, Lieja (Bélgica), 28 de marzo de 2019.

4. Requena L. Conferencia sobre “Variantes Clínico-patológicas de lupus eritematoso cutáneo”. XX Curso de Dermatopatología del Hospital de San Juan de Alicante, 28-29 de junio de 2019.

5. Requena L. Conferencia sobre “Paraprotein deposits in the skin”. 99th Annual Meeting of the British Association of Dermatologists. Liverpool, Inglaterra, 2-4 de Julio de 2019.

6. Requena L. Conferencia sobre “Cutaneous disorders mimicking CD30-positive lymphoma histopathologically”. 99th Annual Meeting of the British Association of Dermatologists. Liverpool, Inglaterra, 2-4 de Julio de 2019.

7. Requena L. Conferencia sobre “Leyendo laminas con los expertos”. VI Reunión Nacional Clínico-Terapeútica Q’Ara Raymj 2019-La Fiesta de la Piel, Lima (Perú) 28-31 de agosto de 2019.

8. Requena L. Conferencia sobre “Mis mejores casos”. VI Reunión Nacional Clínico-Terapeútica Q’Ara Raymj 2019-La Fiesta de la Piel, Lima (Perú) 28-31 de agosto de 2019.

9. Requena L. Conferencia sobre “Variantes clínico-patológicas de micosis fungoide”. VI Reunión Nacional Clínico-Terapeútica Q’Ara Raymj 2019-La Fiesta de la Piel, Lima (Perú) 28-31 de agosto de 2019.

10. Requena L. Conferencia sobre “Vasculitis and vasculopathy: Clus for specific diagnoses” en XL Symposium of the International Society of Dermatopathology, Lisboa (Portugal), 19-21 de Septiembre de 2019.

11. Requena L. Conferencia sobre “Ackerman Lecture: Memories from 7J” en XL Symposium of the International Society of Dermatopathology, Lisboa (Portugal), 19-21 de Septiembre de 2019.

12. Requena L. Conferencia sobre “Variantes clínico-patológicas de lupus eritematoso” en Barcelona DermPath&Co, Hospital Universitari General de Catalunya, Barcelona, 24-25 de Octubre de 2109.

13. Requena L. Conferencia sobre “Las diferentes caras del nevus de Spitz”. Curso Precongreso de Tumores Melanocíticos. 45ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Madrid 8-9 de Noviembre de 2019.

14. Requena L. Conferencia sobre “Panniculitis”. 10. Münsteraner Dermatohistologisches Fortbildungsseminar, Universitätsklinikum Münster, Münster (Alemania), 15-17 de Noviembre de 2019.

15. Requena L. Conferencia sobre “Neural Tumors”. 10. Münsteraner Dermatohistologisches Fortbildungsseminar, Universitätsklinikum Münster, Münster (Alemania), 15-17 de Noviembre de 2019.

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 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 Dermatológica).

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.

6.15. Digestivo

Personal

Jefe de Servicio:

Juan Carlos Porres Cubero

Jefes Asociados:

Orencio Bosch Esteva

Paloma Sánchez-Fayos Calabuig

Benjamín Polo Lorduy

Adjuntos:

Agustina González Guirado

Mª Jesús Martín Relloso

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

Juliana Botero Pérez

Silvana Scaletti Cárdenas

José Luis Larrea Yanez

Michelle C. Casanova Cabral

Sonsoles Barrio González

Andrés M. Silva Silva

Marina Castellanos González

Pilar Ibarrola Arévalo

Residentes:

Laura V. Gutiérrez Gutiérrez

Diana Fresneda Cuesta

Sara Rodríguez Vargas

Ana P. Lanzarote Vargas

Máximo M. Ruiz Hurtado

Fátima Ferreiro Barbeito

Claudia Guerrero Muñoz

Sara Mata Casado

Lonore Hurtado de Mendoza Guena

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

Amélia Martínez Barrios

David García Castellanos

Mónica Ladra Lamela

Isabel Cezón Martínez

Auxiliar Endoscopias:

Beatriz García Muñiz

Benjamín Coronado Pascual

Ana M. Llorente Fernández Caballero

Teresa Serrano Cendrero

Mª. Isabel Arias Adamez

Supervisora de Endoscopia:

Dña. Mª. José Farrona Pérez

Supervisora de Hospitalización:

Dña. Yolanda López Revuelta

Auxiliares Administrativos:

Raquel Fernández Hernández

Noelia Tomé Sarabia

Purificación García Liceras

Mónica González Duque

Labor asistencial

Hospitalización	
Altas	1.318
Estancia Media	4,76
Hospital de día	18.501

Consultas externas	
Primera visita	18.451
Sucesiva	57.332
Alta resolución	182
Total	**75.965**
Ratio s/p	3,08

Actividad Quirúrgica	
Intervenciones ambulantes	-
Intervenciones ingresadas	-
Total	**-**
Actividad no presencial	
Circuitos eficaces	158
Formularios	2.661
Vias clínicas	3.671
e-consultas	623

Unidad de endoscopia	
Endoscopias Digestivas Altas:	
Esofagogastroduodenoscopias:	9.755
Gastrostomía endoscópica percutánea (PEG)	44
Gastroscopia con ablación por radiofrecuencia	23
Gastroscopia y colocación de prótesis esofágica	10
Gastroscopia y extracción de cuerpo extraño	23
(RCPE)	198
Total:	**9.953**
Cápsulas Endoscópicas	**111**
Endoscopias Digestivas Bajas:	
Colonoscopias completas	10.363
Colonoscopias izquierdas	110
Rectoscopias	761
Endoscopias Bajas totales	11.234
Endoscopias Digestivas totales	21.298
Test del Aliento con ^{13}C Urea	7.100
Total:	28.398

Unidad de Motilidad	
pHmetría esofágica:	687
pHmetría esofágica con impedanciometría	40
Manometría esofágica de Alta Resolución:	530
Manometría esofágica con impedanciometría	54
Manometría recto-anal:	383
Total:	**1.694**
Unidad de Ecografía digestiva	
Ecografía abdominal diagnóstica	8.147
Biopsias hepáticas	59
Fibroscan (Elastografía Hepática)	1.060
Total:	**9.266**
Unidad de Eco-endoscopia Digestiva	
Eco-endoscopia Digestiva Alta	402
Eco-endoscopia Digestiva Alta	43
Ecografía Endo-anal	164
Total:	**609**

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

Masters:

Natalia Beltrán Landers:

Máster en Oncología Digestiva. Universidad CEU Cardenal Herrera. 2018 - 2019.

Michelle Casanova Cabral:

Máster en Hepatología, 6ta edición. Universidad Autónoma de Madrid y Universidad de Alcalá 2019.

Investigacion Biomedica (trabajos en curso)

Dr. Bosch Esteva:

Investigador Principal en:

Estudio postcomercialización observacional de cohortes en pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal(EII) tratados con Inflectra (Infliximab) en la práctica clínica habitual. (IBD Connect)

Estudio epidemiológico de la incidencia de enfermedad inflamatoria intestinal en la población adulta en España. (GIS 2015 - INCIDENCIA)

Estudio Shire MAdCAM SHP-647-30x.

Dra. García Castellanos:

Investigador Asociado en:

Estudio epidemiológico de la incidencia de enfermedad inflamatoria intestinal en la población adulta en España. (GIS 2015 - INCIDENCIA)

Estudio postcomercialización observacional de cohortes en pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal(EII) tratados con Inflectra (Infliximab) en la práctica clínica habitual. (IBD Connect)

Estudio ADMIRE 2: "Proyecto de células madre en Fístulas en Enfermedad de Crohn".

Estudio Shire MAdCAM SHP-647-30x.

Estudio de seguridad post-autorización para evaluar la seguridad y la eficacia a largo plazo de la administración repetida de darvadstrocel en pacientes con enfermedad de Crohn y fistulas perianales complejas. (ASPIRE).

Estudio TAKEDA – darvadstrocel – 3003.

Dra. Ágreda Chinea:

Investigador Asociado en:

Estudio postcomercialización observacional de cohortes en pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal(EII) tratados con Inflectra (Infliximab) en la práctica clínica habitual. (IBD Connect)

Estudio epidemiológico de la incidencia de enfermedad inflamatoria intestinal en la población adulta en España. (GIS 2015 - INCIDENCIA)

Estudio Shire MAdCAM SHP-647-30x.

Dra. Cariñanos Prado:

Investigador Asociado en:

Estudio postcomercialización observacional de cohortes en pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal(EII) tratados con Inflectra (Infliximab) en la práctica clínica habitual. (IBD Connect)

Estudio epidemiológico de la incidencia de enfermedad inflamatoria intestinal en la población adulta en España. (GIS 2015 - INCIDENCIA)

Estudio Shire MAdCAM SHP-647-30x.

Dr. Calero Barón:

Investigador asociado en:

Proyecto de investigación sobre biopsia liquida (GEMCAD): "Utilidad de la Determinación del DNA Tumoral Circulante para Monitorizar la Respuesta al Tratamiento Neoadyuvante en los Pacientes con Cáncer de Recto Localmente Avanzado".

Dr. Farrais Villalba:

Investigador en :

Investigador principal en proyecto "Desarrollo de anticuerpos humanos monoclonales de alta afinidad para la detección de gluten en productos y matrices alimentarias".

Investigador colaborador en Proyecto FIS: "Enfermedad celíaca seronegativa: caracterización y búsqueda de biomarcadores. Aplicación al estudio de enfermedad inflamatoria intestinal".

Proyección científica

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas:

- **XVII Reunión Ibérica de Capsula endoscópica (RICE).Toledo, Enero 2019**

  Análisis retrospectivo de la experiencia en cápsula endoscópica durante el primer año de implementación de un hospital de la comunidad de Madrid. Gutiérrez Gutiérrez L.V.; Rodríguez Vargas S.A.; Blas Jhon L.; Farrais Villalba S.; Sánchez-Fayos Calabuig P.; Martín Relloso M.J.; Calero Barón D.; Porres Cubero J.C.

  Tumor neuroendocrino yeyunal con metástasis hepáticas diagnosticado mediante cápsula endoscópica. Rodríguez Vargas S.A.; Gutiérrez L.; Farrais S.; Blas L.; Sánchez-Fayos P.; Martín- Relloso M.J.; Calero D.; Fresneda, D.; Chiva M.T.; Porres J.C.

- **Semana de las Enfermedades Digestivas (SED). LXXVIII Congreso anual de la Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD). Santander - Junio 2019.**

CC147. **TUMOR YEYUNAL EN EPIGASTRALGIA REFRACTARIA.** Guerrero Muñoz, C; Lanzarote Vargas, AP; García Castellanos, R; Trascasa Caño, Á; Porres Cubero, JC. REV ESP ENFERM DIG 2019;111(Supl. 1):351

CC159. **DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE MASA PANCREÁTICA COMO PRESENTACIÓN INICIALDE TUBERCULOSIS.** Ferreiro Barbeito, F; Botero Pérez, J; Lanzarote Vargas, A; López-Botet Zulueta, B; Bosch Esteva, OF; Porres Cubero, JC. REV ESP ENFERM DIG 2019;111(Supl. 1):360-61

CC170. **METÁSTASIS DE MELANOMA UVEAL EN PROCESO UNCINADO PANCREÁTICO.** Rodríguez Vargas, SA; Botero Pérez, J; Bosch Esteva, O; Vázquez de Parga Coca, P; Porres Cubero, JC.
REV ESP ENFERM DIG 2019;111(Supl. 1):370-71

CC172. **OBSTRUCCIÓN DE LA VÍA BILIAR POR MEMBRANA DE QUISTE HIDATÍDICO**. Lanzarote Vargas, AP; Botero Pérez, J; Sánchez-Fayos Calabuig, P; Crespo Vallejo, E; Porres Cubero, JC.
REV ESP ENFERM DIG 2019;111(Supl. 1):372-73

CC214. **HIPERINFESTACIÓN POR STRONGYLOIDES STERCORALIS COMO CAUSANTE DE SÍNDROME EMÉTICO.** Rodríguez Vargas, SA; Botero Pérez, J; Milán Pilo, M; López Carrera, M; Díaz Blázquez, M; Varela Silva, AL; Calvo Hernández, R; Porres Cubero, JC.
REV ESP ENFERM DIG 2019;111(Supl. 1):409-10

CC221. **NEUMATOSIS GÁSTRICA: UNA ENTIDAD RARA.** Ruiz Hurtado, M; Milán, M; Vázquez, P; Calvo, R; Varela, A; Porres Cubero, JC
REV ESP ENFERM DIG 2019;111(Supl. 1):416

- **IMIDs MEETING POINT 2019. Madrid Septiembre 2019**

"A salvar el colon"

R. García Castellanos

Premio al mejor poster de "casos clínicos singulares" en Gastroenterología.

- **The Liver Meeting 2019 Boston USA, Noviembre 2019**

Dynamic changes of non-invasive markers after sustained virological response (SVR) in patients with compensated advanced chronic liver disease (C-ACLD) may predict low risk of HCC development.

Alonso A., ML. Manzano, F. Gea, ML. Gutiérrez, A. Ahumada, MJ. Devesa, A. Olveira, B. Polo, L. Magen, I. Fernández, JC. Ruiz Cobo, L. Rollan, D. Ramate, S. Izquierdo, C. Uson, Y. Real, D. Rincon, C. Fernández-Rodríguez, R. Bañares.

- **41 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva (SEED) Alicante. Noviembre 2019**

CANCER DE MAMA METASTÁSICO Y SU INESPECIFICIDAD ENDOSCÓPICA. UN RETO DIAGNÓSTICO. Fresneda Cuesta Diana, Paloma Sánchez-Fayos Calabuig, María Jesús Martín Relloso, Daniel Calero Barón, Ruiz Hurtado Máximo Manuel; Juan Carlos Porres Cubero.

RECTORRAGIA SECUNDARIA A LESIÓN DE DIEULAFOY EN COLON. Ana Pilar Lanzarote Vargas, Paloma Sánchez-Fayos Calabuig, María Jesús Martín Relloso, Daniel Calero Barón, Blas John, Leonardo; Hernández Pérez Manuel Jesús; Juan Carlos Porres Cubero.

LINFOMA MALT CON MASA BULKY COLÓNICA. Ruiz Hurtado, Máximo; Sánchez-Fayos Calabuig, Paloma; Martín Relloso, María Jesús;Porres Cubero Juan Carlos; Romero Reina, Ana Isabel; Calero Barón, Daniel.

CARCINOMA EPIDERMOIDE COLÓNICO Y ADENOCARCINOMA DE PULMÓN:UNA ASOCIACIÓN INFRECUENTE. Fresneda Cuesta, Diana; Sánchez Fayos, Paloma; Martín Relloso, María Jesús; Calero Barón Daniel; Blas Jhon, Leonardo; Porres Cubero, Juan Carlos.

PRESENTACIÓN INUSUAL DEL CARCINOMA EPIDERMOIDE ANAL. Gutiérrez Gutiérrez Laura Victoria; Sánchez Fayos Calabuig, Paloma; Martín Relloso, María Jesús; Blas Jhon, Leonardo; Calero Barón, Daniel;Bosch Esteva, Orencio; Vázquez de Parga Coca, Paula; Porres Cubero Juan Carlos.

METÁSTASIS EN COLON DE ADENOCARCINOMA DE PÁNCREAS. Rodríguez Vargas, Sara Aurora; Sánchez-Fayos Calabuig, Paloma; Martín Relloso, María Jesús; Calero Barón Daniel; Blas Jhon, Leonardo; Varela Silva, Andrés; Calvo Hernández, Rocío; Porres Cubero, Juan Carlos.

ADENOCARCINOMA YEYUNAL CON METÁSTASIS COLÓNICA. Rodriguez Vargas, Sara Aurora; Sánchez-Fayos Calabuig, Paloma; Martín Relloso Maria Jesús; Blas Jhon, Leonardo; Calero Barón, Daniel; Botero Pérez Juliana; Porres Cubero, Juan Carlos.

LINFOMA DE CELULAS GRANDES B CON MARCADA AFECTACION GASTRICA. Ruiz Hurtado Máximo, Martín Relloso María Jesús, Sánchez-Fayos Calabuig Paloma, Porres Cubero Juan Carlos, Fresneda Cuesta Diana, Blas Jhon Leonardo.

Publicaciones

A New Player in Coeliac Disease Pathogenesis. Nutrients 2019. Fernández-Prieto M, Fernández-Aceñero MJ, López-Palacios N, Bodas A, Farrais S, Cuevas D, Pascual V, Cerón-Nieto MA, Horta-Herrera S, Espino-Paisán L, Salazar S, Núñez C.
CX3CL1–CX3CR1 Axis

HIV Coinfection Predicts Failure of Ledipasvir/Sofosbuvir in Treatment-Naïve Noncirrhotic Patients With HCV Genotype 1. Juan Berenguer, José Luis Calleja, María Luisa Montes, Ángela Gil, Ana Moreno,Rafael Bañares, Teresa Aldámiz-Echevarría, Agustín Albillos, María Jesús Téllez,Antonio Olveira, Lourdes Domínguez, Inmaculada Fernández, Javier García-Samaniego,Benjamín A Polo, Beatriz Álvarez, Pablo Ryan, José Barrio, María J Devesa, Laura Benítez,Ignacio Santos, Luisa García Buey, José Sanz, Elvira Poves, Juan E Losa,Conrado Fernández-Rodríguez, Inmaculada Jarrín, María J Calvo, Juan González-García.
Open Forum Infectious Diseases, Volume 6, Issue 5, May 2019, ofz214.

Real-world evidence of the effectiveness of ombitasvir-paritaprevir/r ± dasabuvir ± ribavirin in patients monoinfected with chronic hepatitis C or coinfected with human immunodeficiency virus-1 in Spain. Manuel Sousa J, Vergara M, Pulido F, Sánchez Antolín G, Hijona L, Carnicer F, Rincón D, Salmerón J, Mateos-Muñoz B, Jou A, Polo-Lorduy B, Rubín Á, Escarda A, Aguilar P, Aldámiz-Echevarría T, García-Buey L, Carrión JA, Hernández-Guerra M, Chimeno-Hernández S, Espinosa N, Morillas RM, Andrade RJ, Delgado M, Gallego A, Magaz M, Moreno-Planas JM, Estébanez Á, Rico M, Menéndez F, Sampedro B, Morano L, Izquierdo S, Zozaya JM, Rodríguez M, Morán-Sánchez S, Lorente S, Martín-Granizo I, Von-Wichmann MÁ, Delgado M, Manzanares A.
PLoS One. 2019 Nov 12;14(11):e0225061. doi: 10.1371/journal.pone.0225061. eCollection 2019.

Conferencias y Participación en Mesas Redondas y Seminarios

- **Reunión Hepatólogos Grupo Quirón. Madrid, 26 de marzo de 2019**

  "Eliminación empieza con E". Dra. **A. González Guirado.**

- **2º Taller Internacional de Gastroenterología Roemmers. Hospital Universitario San Carlos. Madrid. Junio 2019**

  Esófago de Barrett: Epidemiología, diagnóstico y Vigilancia: **Dra. A.I. Romero Reina.**

  Utilidad de la Ecoendoscopia en el estadiaje loco regional del Ca. de esófago. **Dra. P. Vázquez de Parga Coca.**

  USE en el estadiaje del Ca. de páncreas vs TAC/MRI. **Dr. O. Bosch Esteva.**

  Enfermedad Celiaca: Diagnóstico. **Dr. S. Farrais Villalba.**

  Síndromes Intestinales. **Dr. J.C. Porres Cubero. (Moderador)**

- **Sesión de Actualización: Sesión teórico práctica Ecografía con contraste CEUS.**

  Fundación Jiménez Díaz. Madrid. 29 Marzo 2019

  Presentación y Bienvenida. **A. Varela Silva.**

- **Sesión de Actualización: Sesión teórico práctica Ecografía con contraste CEUS.**

  Fundación Jiménez Díaz. Madrid. 27 Junio 2019

  Presentación y Bienvenida. **A. Varela Silva.**

- **VIII Semana de Enfermedades Digestivas de Ecuador, Guayaquil (Septiembre 2019)**

  Ponencia sobre "Fisiopatología, epidemiología y clínica de la Enfermedad Celiaca". S. Farrais Villalba.

  Ponencia sobre "Diagnóstico, tratamiento y seguimiento de la Enfermedad Celiaca". S. Farrais Villalba.

- **Jornadas de hepatitis virales. Hospital de La Princesa. 20 y 21 de Noviembre 2019.**

  patitis por VHB y embarazo". R. Calvo Hernández

  Caso Clínico "Hepatitis por VHB y embarazo". R. Calvo Hernández

- **Jornadas de hepatitis virales. Hospital de La Princesa. 11 y 12 de diciembre 2019.**

  "NASH y dieta". R. Calvo Hernández

  Caso clínico "ETNA con comorbilidad". R. Calvo Hernández

- **Reunión- Conferencia en Centros de Salud de la Comunidad de Madrid:**

  "Aspectos Prácticos de las Hepatitis Virales en el Entorno de la Atención Primaria".

  Hepatitis C: Juntos hacia la eliminación de la hepatitis C en España: Papel clave de la Atención Primaria en España.

  R. Calvo Hernández
  - C.S. Parroco Julio Morate 23 de Abril 2019
  - C.S. Alameda 12 de Junio 2019

  B. Polo Lorduy
  - C.S. Aravaca 11 de Junio 2019
  - C.S. Linneo 19 de Diciembre 2019

  A. Varela Silva.
  - C.S. Legazpi 24 de Abril 2019
  - C.S. El Pardo 26 de Junio 2019
  - C.S. Las Cortes 29 de Octubre

  M. Morán Ortiz de Solórzano
  - C.S. Cáceres 25 de Junio 2019
  - C.S. Ventura Rodríguez 28 de Noviembre 2019

  A. González Guirado
  - C.S. Isla de Oza 10 de Octubre 2019
  - C.S. Embajadores 14 de Noviembre 2019

- **Sesión Nefrología: Fundación Jiménez Díaz, Madrid. Octubre 2019**

  VHC en pacientes con Nefropatía. B. Polo Lorduy.

- **Sesión Anestesiología: Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 7 Noviembre 2019**

  Detección de casos de hepatitis C conocidos y diagnóstico de casos nuevos. A. González Guirado.

Divulgación de Salud en Medios:

S. Farrais Villalba

- Entrevista en el programa Celiacos en Directos (07/06/2019). "Enfermedad celiaca". Entrevista y preguntas en directo de pacientes.
- Ponencia en la IX Jornada de Enfermedad Celiaca de Boadilla del Monte (30/11/2019): "Enfermedad celiaca: novedades en diagnóstico, tratamiento y seguimiento.

6.16. Documentación Clínica

Personal

Jefe de Servicio:

José Miguel Arce Obieta

Jefes Asociados:

Milagros Polo Ordoqui

Antonio Robles Albarrán

Médicos Adjuntos:

María José Andrés Prado

Pilar Mielgo Bellver

D.U.E.:

Carmen Alonso Montoya (desde octubre 2019)

Carmen Durán Álvarez (desde octubre 2019)

Carmen María Fernández Gómez (desde septiembre 2019)

Elisa Garrido Jurado

Ana Karina González Fuentes

María Teresa Saiz Martín

Yolanda Salcedo Gutiérrez

Margarita Zorita Ybares (desde septiembre 2019)

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

María Teresa García Cárdaba (hasta octubre 2019)

Soraya García Riesco

Ana Isabel Garrido Bolaños

Rosa María Garza Espinosa (desde noviembre 2019)

María Ángeles González Alonso (hasta abril 2019)

Olga Guerra Lucas

Almudena Jiménez Iglesias

María Lombardo Ortega

Cristina Malta Serrano (desde mayo 2019)

Ana María Rey Romero

Sonia Ronquillo del Bao

Mónica Soriano Ortega

Administrativos:

María José Gómez Ciudad

María Dolores Navajos Romero

Ángela María Sánchez Rosa
(desde diciembre 2018 hasta agosto 2019)

Sara Sánchez Sanjuán

José Emilio Téllez Mellado

Lucía Trigo Aguado

Celadores:

Pedro Curto Carabias

Gregorio Javier Martín Domínguez (hasta septiembre 2019)

Actividad documentación clínica

Digitalización de documentación clínica	
Recepción y clasificación de sobres con documentación para digitalizar	**79.458**
Documentos digitalizados	**105.574**
Exploraciones radiológicas digitalizadas	**1.623**
Revisión documentación clínica	
Revisión criterios de ingresos	**6.784**
Revisión de procedimientos no realizados	**211**
Revisión de ensayos	**691**
Revisión de traslados	**1.282**
Revisión de accidentes	**4.657**
Copia de documentación Clínica	
Atención al Paciente	**16.656**
Asesoría Jurídica	**716**
Gestión de reclamaciones	**2**
Mantenimiento del fichero maestro de pacientes	
Corrección de duplicados de historias clínicas	**1.221**
Otras acciones sobre la historia Clínica (eliminación de registros erróneos, episodios solapados, episodios mezclados)	**A demanda**
Otras revisiones de la historia clínica	**A demanda**
Movimiento de historias clínicas en soporte papel	
Préstamo Historias Clínicas	**551**
Ingresos	**4**
Consultas externas	**30**
Duplicados y copias de historias clínicas	**494**
Estudios científicos	**15**
Otros motivos	**8**
Archivado Historias Clínicas	**295**

Actividad Codificación Clínica

Codificación clínica (CIE-10-ES)	
Episodios de Hospitalización	**73.524**
Episodios de Cirugía Mayor Ambulatoria (CMA)	**50.361**
Episodios de Hospital de Día (HD)	**181.791**
Episodios de Técnicas Diagnósticas y Terapéuticas	**935**
Generación de bases de datos	**180**
Corrección y Seguimiento de Registros erróneos	**A demanda**
Codificación clínica (CIE-9-ES)	
Episodios de Hospitalización	**73.524**
Episodios de Cirugía Mayor Ambulatoria (CMA)	**50.361**
Episodios de Hospital de Día (HD)	**181.791**
Episodios de Técnicas Diagnósticas y Terapéuticas	**935**
Episodios Lista Espera Quirúrgica	**73.057**
Generación de bases de datos	**180**
Corrección y Seguimiento de Registros erróneos	**A demanda**
Agrupación en grd (AP 27 – APR 32 – APR 35)	
Episodios de Hospitalización	**73.524**
Episodios de Cirugía Mayor Ambulatoria (CMA)	**50.361**
Episodios de Hospital de Día (HD)	**181.791**
Episodios de Técnicas Diagnósticas y Terapéuticas	**935**
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 Implantación 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.

6.17. Endocrinología y Nutrición

Personal

Jefe Corporativo:

Clotilde Vázquez Martínez

Jefes Asociados:

José Ignacio Lara Capellán

Pilar Riobó Serván

Coordinadora Asistencial:

María de los Ángeles Gonzalo Redondo

Adjuntos:

Olga Sánchez- Vilar Burdiel

Carmen Aragón Valera

Mª José De La Cruz Fernández

Alicia Estrella Santos

Maite Ortega Juaristi

Cristina Martin Márquez

Alba Galdon Sanz-Pastor

Irene Gonzalo Montesinos

Lucia Prieto Sánchez

María Jesús Silva Rodríguez

Roberto Sierra Poyatos

Jersy Jair Cárdenas Salas

Bogdana Luiza Luca

Pilar Barrio Dorado

Nancy Sánchez Rodríguez

Diego Meneses González

María Carolina Dassen

Begoña Sánchez Lechuga

Naiara Modroño Móstoles

Rodrigue Edouard

Manuel Gargallo Fernández

Jorge Gabriel Ruiz Sánchez

Enrique Pérez Álvarez

Residentes:

Carolina Suárez Vasconez

María Soledad Afan De Ribera De Palma

Raquel Sánchez López

Isabel Viña Bas

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

Nutricionista:

Marta Crespo Yanguas

Miguel Aganzo Yeves

Javier Tapia Belloso

Clara Yela Salguero

Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	217	Primera visita	11.099	Circuitos eficaces	3.760
Estancia media	5,00	Sucesiva	42.953	Formularios	3.274
Hospital día	114	Alta resolución	7	Vías clínicas	100
		Total	**54.059**	e-consulta	679
		Ratio s/p	3,87		

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

  Alba Galdón Sanz-Pastor

  Pilar Barrio Dorado

  Nancy Sánchez Gómez

Facultad de Medicina de la Universidad Rey Juan Carlos de Fuenlabrada

- **Profesores titular honorífico:**

  Clotilde Vázquez Martínez

- **Profesores tutor honorífico:**

  Sonsoles Gutiérrez

  Amalia Paniagua

Facultad de Medicina Universidad Francisco de Vitoria

- **Profesores Asociados:**

  Irene Gonzalo Montesinos

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

Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz. Clases teóricas

- **Profesores colaboradores:**

Carmen Aragón Valera

Olga Sánchez-Vilar Burdiel

Pilar Barrio Dorado

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

Actividad docente postgrado en diferentes Universidades

- Clotilde Vázquez. Coordinadora Grupo de estudio de la Obesidad de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid.
- Marta Crespo Yanguas. Profesora en la Universidad Isabel I de Castilla de la asignatura “Dietoterapia” impartida en el 3º trimestre de 3º curso del Grado en Nutrición Humana y Dietética. 2018-2019.
- M. Gargallo Colaborador en la docencia de la asignatura de Departamento de Medicina: “Patología Médica II - Endocrinología” del 5º curso del Grado de Medicina en el hospital Universitario Gregorio Marañón e Infanta Leonor en el curso 2018/19. 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 2016-2017. SUBDIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD E INNOVACIÓN. Dirección General de Salud Pública, Calidad e Innovación. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.
- C. Vázquez Comité Científico de la Agencia de Salud y Dieta Mediterránea. Diputación de Alicante. Cámara de Comercio.
- Carmen Aragón Valera, Olga Sánchez-Vilar Burdiel, Nancy Sánchez Gómez. Miembro del Comité de cirugía bariátrica de la Fundación Jiménez Díaz.
- Irene Gonzalo Montesinos, 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. Secretario del Comité de Tumores Endocrinos de la Fundación Jiménez Díaz.
- Alba Galdón: Secretaria de la Junta Directiva de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y diabetes de Madrid (SENDIMAD).
- Alba Galdón: Grupo de estudio de la Obesidad de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid.
- Bogdana Luiza Luca: Grupo de estudio de la Obesidad de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid.
- Pilar Riobó Serván. Participante en el Grupo de trabajo de Nutrición de la Sociedad Madrileña de Endocrinología y Nutrición (SENDIMAD), Renal 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.
- Pilar Barrio Dorado, Jersy Cárdenas Salas. Miembros de grupo de trabajo Litohealth. Hospital Fundación Jiménez Díaz.
- Nancy Sánchez Gómez. Miembro del grupo de trabajo de DIABETES de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y diabetes de Madrid (SENDIMAD).
- María Carolina Dassen. Miembro del grupo de trabajo de Nutrición de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y diabetes de Madrid (SENDIMAD).
- M. Gargallo Coordinador del Grupo de Trabajo de Diabetes de la SEEN.
- M. Gargallo Miembro del Grupo de Trabajo de Tiroides de la SEEN.

Investigación médica (trabajos en curso)

Proyectos de Investigación

- 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.
- Dieta pobre en potasio en pacientes con enfermedad renal y su impacto sobre la microbiota intestinal, ¿una causa iatrogénica contribuyente a la alta mortalidad de la enfermedad renal? Premio de Investigación idcsalud Dr. Hernando Avendaño. IP D Sánchez Niño.
- Intervención dietética en la Enfermedad de Huntington avanzada: potenciales efectos sobre el inicio del trastorno y la calidad de vida del paciente. N González, C. Vázquez, M Aganzo, A Galdón, A Martínez. ,MT Montejo, C Esmerali, C Tomás, R Sanz Proyecto multidisciplinar de Promoción interna Servicios de Endocrino, Neurología, Dpto de Investigación. Estudio ampliado. Aceptado CEIC 2018. Proyecto EHDN 2018.

Ensayos clínicos

- 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) Gonzalo Redondo MA. (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. Gonzalo Redondo MA. (IP).
- A randomized, Double-Blind, Placebo-controlled, Parallel-Group, Multicenter Study to Evaluate the Efficacy, Safety,

and Tolerability of Canagliflozin Compared with Placebo in the treatment of Older Subjects With Type 2 Diabetes Mellitus Inadequately Controlled on Glucose Lowering Therapy. 28431754-DIA-3010 Promotor: Janssen-Cilag International NV. Estudio en Curso.

- A Phase 3, Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Efficacy, Safety, and Tolerability Study of TV-1106 in Growth Hormone Deficient Adults who are not Current Users of rhGH Treatment. Protocolo Code TV 1106-IMM-30021. INC Project code: 1005667. Gonzalo Redondo MA (IP).
- 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), Lecumberri E (IC), 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. IP: Edurne Lecumberri/Mª Ángeles Gonzalo.
- 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. En curso.
- Disbiosis en síndrome metabólico y diabetes en pacientes con o sin neuropatías. Miguel Aganzo Yeves y Clotilde Vázquez.
- Estudio observacional, mediante experimento de elección discreta, para identificar las preferencias de los pacientes diabéticos en tipo 2 en relación con su medicación inyectable para la diabetes mellitus tipo 2 (dmt2)" IP: Clotilde Vázquez. IC: Edurne Lecumberri, María José de la Cruz, Araceli Martin, Consuelo García, Paloma Bolaños, Eva Cruces. Promotor Astra Zeneca. 2016-2019.
- 2017-2019. IP: Clotilde Vázquez. Valoración global del estado nutricional y el equilibro oxidativo en el paciente diabético o con síndrome metabólico. Estudio observacional en estudios clínicos con intervención dietética" Entidad financiadora Menarini SA. Cantidad financiada 46.680.
- C. Aragón. Investigadora principal en la Fundación Jiménez Díaz del 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.
- SCORED. Estudio aleatorizado doble ciego controlado con placebo de grupos paralelos y multicéntrico para evaluar el efecto de sotagliflozina sobre los acontecimientos cardiovasculares y renales en pacientes con diabetes tipo 2, factores de riesgo cardiovascular y función renal moderadamente reducida. Promotor: Sanofi. En colaboración con Cardiología FJD.
- AMPLITUDE –O-. Estudio aleatorizado doble ciego controlado con placebo de grupos paralelos y multicéntrico para evaluar el efecto de efteglenatide sobre los acontecimientos cardiovasculares en pacientes con diabetes tipo 2 y alto riesgo cardiovascular. Promotor: Sanofi. En colaboración con Cardiología FJD.
- Marta Crespo Yanguas. Utilización de nutrición enteral enriquecida con sustancias inmunomoduladoras en duodenopancreatectomía cefálica pre y poscirugía.

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 by-pass gástrico. Doctorando. Marta Crespo Yanguas. En curso.
- Título: Disbiosis en síndrome metabólico y diabetes en pacientes con o sin neuropatías. Doctorando. Miguel Aganzo Yeves. Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Medicina. En curso.

Estudios de postgrado

- J. Cárdenas. Diplomatura en el tratamiento de la Diabetes Mellitus tipo 2 "Futuros Expertos en Diabetes", Universidad Autónoma de Barcelona, 2019.
- N. Sánchez. Diplomatura en el tratamiento de la Diabetes Mellitus tipo 2 "Futuros Expertos en Diabetes", Universidad Autónoma de Barcelona, 2019.
- MJ Silva. Diplomatura en el tratamiento de la Diabetes Mellitus tipo 2 "Futuros Expertos en Diabetes", Universidad Autónoma de Barcelona, 2019.

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

Alba Galdón Sanz-Pastor

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

María Carolina Dassen

Naiara Modroño Móstoles

Pilar Barrio Dorado

- J. Cárdenas, B. Luca. CV Outcomes in Diabetes. TheNext-chapter. Scientific Exchange Metting. Madrid. 15 febrero 2019.
- J. Cárdenas. AKROmeeting. Avances en el control de la Acromegalia. Madrid 21 de febrero 2019.
- J. Cárdenas. IV Curso en Actualización en Endocrinología y Nutrición. XVI Curso Formación Continuada en Endocrinología y Nutrición. Madrid. 1 y 2 de Marzo 2019.
- J. Cárdenas. XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes SED. Sevilla, 24-26 Abril 2019.
- J. Cárdenas. 21st European Congress of Endocrinology. ECE-2019. Lyon, France. 18-21 Mayo 2019.
- J. Cárdenas. 42nd Annual Meeting of the European Thyroid Association ETA 2019. Budapest, Hungary 7-9 Septiembre 2019.
- J. Cárdenas. I Curso Avanzado en Diabetes Tipo 2. SENDIMAD. Madrid. 12 de septiembre de 2019.
- J. Cárdenas. XVIII Congreso de la SENDIMAD 2019. Aranjuez. Noviembre 2019
- J. Cárdenas. VIII Curso Avanzado de diabetes 2019 SEEN 2019. Madrid. 13 -14 de Diciembre 2019.
- R. Sierra XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes SED. Sevilla, 24-26 Abril 2019.
- R. Sierra. I Curso Avanzado en Diabetes Tipo 2. SENDIMAD. Madrid. 12 de septiembre de 2019.
- R. Sierra. XI Jornadas de Actualización en el tratamiento de la diabetes mellitus. H. Infanta Leonor. Madrid. 14-15 Noviembre 2019. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid con 1,1 créditos. Nº. Exp 07-AFOC-07529.1/2018.
- R. Sierra. Taller de Iniciación de Ecografía de Tiroides. SENDIMAD. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid con 9,3 créditos. Nº. Exp- 07-AFOC-08228.1/2016.
- R. Sierra. Curso de Formación Multidisciplinar en Cáncer de Tiroides 2018-19. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid con 7,8 créditos. Nº. Exp- 07-AFOC-08228.1/2016.
- A. Estrella-Santos. XII Reunión Científica Anual del Área de Conocimiento de Neuroendocrinología de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Enero 2019.
- A. Estrella-Santos. 9th Annual European
- Meeting on the Management of Acromegaly. Febrero 2019.
- A. Estrella-Santos. 21st European Congress of Endocrinology (ECE 2019). Mayo 2019.
- A. Estrella-Santos. 3º CAPITAL Course (Care for pituitary adenoma: a Multidisciplinary workshop for pituitary tumour specialists). Junio 2019.
- E. Castro López. IV Reunión del área de conocimiento de Tiroides de la Sociedad española de Endocrinología y Nutrición. Madrid 24-25 mayo 2019.
- N. Modroño. I Jornada Científica del Grupo de Trabajo de Tecnologías Aplicadas a la Diabetes. Madrid. 18 y 19 de Enero de 2019.
- N. Modroño. IV Curso de actualización en endocrinología. (Madrid, marzo 2019).
- N. Modroño. 4º simposio nacional multidisciplinar de cáncer de tiroides. Madrid, abril 2019.
- N. Modroño. Curso “taller de técnicas ecográficas en patología tiroidea” Valladolid. Junio 2019.
- N. Modroño. 34 Congreso de la SENPE. Santiago de Compostela. Junio 2019.

- N. Modroño. XVII Congreso SENDIMAD. Madrid. 30 Noviembre, 1 de Diciembre 2019. 0.9 créditos.
- N. Modroño VII Curso de diabetes avanzado de la SED-SEEN. Madrid. 14-15 de diciembre.
- N. Modroño. Curso semi-presencial Experto Ecografía Tiroidea SEEN 2ª edición (2019).
- Ma. C. Dassen XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes SED. Sevilla, 24-26 Abril 2019 .
- Ma. C. Dassen XVII Congreso SENDIMAD. Madrid. 30 Noviembre, 1 de Diciembre 2019. 0.9 créditos.

Innovación

- Historia Clínica Electrónica.
- Nuevas Tecnologías y Telemedicina.
- Consulta No Presencial.
- Unidad Multidisciplinar de Cirugía Metabólicas.
- Estrategia de Atención a Pacientes con Enfermedades Crónicas.
- Proyectos: Insulclock, Software Dietcamb, Método Medicadiet.
- P. Barrio Dorado. Consulta monográfica de nódulo tiroideo con incorporación de la ecografía de cuello como herramienta fundamental de la misma.
- M. Gargallo/P Barrio. Consulta monográfica de PAAF de nódulo tiroideo.
- Elda Castro López y Begoña Sánchez Lechuga. Consulta monográfica de Disforia de Género.
- C. Vázquez/B Luca/M Aganzo. Taller para pacientes con obesidad y riesgo cardiovascular “Como reducir el peso para ganar salud”.
- P. Barrio Dorado XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes SED. Sevilla, 24-26 Abril 2019.
- P. Barrio Dorado XVIII Congreso de la SENDIMAD 2019. Aranjuez. Noviembre 2019.
- P. Barrio Dorado. Jornada Ecografía Tiroidea Sede General Electric 14 septiembre 2019.
- P. Barrio Dorado II Curso de simulación de Urgencias Endocrinológicas. Hospital Universitario Valladolid.
- P. Barrio Dorado. Reunión Diabetes Dates Toledo febrero2019.
- P. Barrio Dorado 4º simposio nacional multidisciplinar de cáncer de tiroides. Madrid, abril 2019.

Ponencias, comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas

- Suárez C, Sánchez N, Sánchez R, Cárdenas J, Ortega M, Vázquez C. Resultados en vida real de pacientes con DM-2 tratados con inhibidores de SGLT2 a dos años de seguimiento. XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes (SED). Sevilla, Abril 19.
- Afán de Ribera S, Cárdenas J, Luca B, Galdón A, Prieto L, Silva MJ, Vázquez C. Seguimiento durante 18 meses de pacientes con DM-2 tratados con combinación de agonistas de GLP1 (AGLP1) e inhibidores de SGLT2 (ISGLT2). XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes (SED). Sevilla, Abril 19.
- Cárdenas J, Luca B, Aliaga A, Montoya T, Gutiérrez S, Sierra R, Galdón A, Vázquez C. Effectiveness And Tolerance Of Liraglutide And Bupropion/Naltrexone: Clinical Experience. 21st European Congress of Endocrinology. ECE-2019. Lyon, France. 18-21 Mayo 2019. Endocrine Abstracts (2019) 63 P981 | Doi: 10.1530/Endoabs.63.P981.
- Moran O, Cárdenas J, Rico N, Reche AJ, Ramos M. Polyglandular Autoimmune Syndromes in Clinical Practice. 41 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. Sevilla, 30 Mayo al 1 de Junio 2019.
- Afán de Ribera S, Sierra R, Cárdenas J, Luca B, Silva MJ, Suárez C, Vazquez C. Experiencia clínica en el programa de teleasistencia t-coach en DM-2 en tratamiento con insulina basal. 60 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN). Bilbao, Octubre 19.
- Luca B, Sánchez A, Cárdenas J, Sierra R, Labeira P, Gutiérrez B, Yela C, Meneses D, Gónzalo I, Vázquez C. Concordancia entre la calorimetría indirecta y las formulas predictivas para el cálculo del gasto energético basal. 60 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN). Bilbao, Octubre 19.
- Ruíz J, Salazar J, Fernández I, Martín P, Parra P, Meneses D, Herranz L. Presión arterial, un parámetro de poca utilidad en el diagnóstico del estado hipovolémico en hiponatremia. Serie de 30 casos de hiponatremia hipovolémica. 60 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN). Bilbao, Octubre 19.
- Cárdenas J, Gonzalo I, Silva MJ, Modroño N, Montoya T, Cruces E, Gómez MP, Vázquez C. Un “nódulo” tiroideo muy inusual. 60 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN). Bilbao, Octubre 19.
- Zapatero M, Meneses D, Salazar J, Fernández Y, Ruíz JG, Herranz L, Parra P, Martín P, Lecumberri B, Alvárez C. Esti-

mación de duración de tiempo en insuficiencia adrenal y probabilidad de recuperación del eje adrenal postcirugía en síndrome de Cushing según origen en hospital de tercer nivel. 60 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN). Bilbao, Octubre 19.

- Ruíz J, Cárdenas J, Cuesta M, López C, Durán A, Calle A, Runkle I. Nuevo Método Bioquímico Para La Clasificación Volémica De La Hiponatremia. XVIII Congreso De La SENDIMAD. Aranjuez (Madrid). Noviembre 19.

- Sánchez R. Sánchez N, Afán S, Vázquez C, Quincero H, Osorio I, Gómez J, Lara JI. Serie de casos de carcinoma paratiroideo en los últimos 20 años en el hospital FJD (HUFJD). XVIII Congreso De La SENDIMAD. Aranjuez (Madrid). Noviembre 19.

- Nancy Sánchez Gómez, Sebastián Mas, Clotilde Vázquez, Carmen Gómez-Guerrero, Jose Luis Martín – Ventura, Luis Blanco Colio, Rafael Gabriel, Jaakko Tuomilehto4, Jesús Egido2 , on behalf of the ePREDICE study. Insulin sensitivity and pancreatic B cell function in patients with Prediabetes of the e-PREDICE cohort. 10th Ciberdem annual meeting. Mataro, Noviembre 2019.

- Montoya T, Cruces E, Silva MJ, Sánchez ML, De la Fuente M, Cárdenas J, Modroño N, Gónzalo I. Comité Multidisciplinar en Patología Tiroidea. ¿Son nuestras decisiones reproducibles acordes a las guías? Control de Calidad. XXII Reunión Nacional de Cirugía. Santander. Noviembre 19.

- M. Gargallo “La obesidad tiene sus ventajas” XV Congreso SEEDO 2019 Vigo.

- M. Gargallo “Obesidad Sarcopénica” XI Curso avanzado de obesidad SEEDO 2019 Madrid.

- M Gargallo “Triagonistas” IV Curso de Actualización de Endocrinología y Nutrición de la SEEN 2019 Madrid.

- M Gargallo “Cuadrilátero: nuevas tecnologías en diabetes tipo 1”. 60 Congreso nacional SEEN 2019 Bilbao.

- M Gargallo “Deporte en DMT1” VI Curso de excelencia de Diabetes Mellitus SED SEEN. 2019 Madrid.

Publicaciones científicas

- Julibert A, Bibiloni MDM, Bouzas C, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J,Corella D, et al. Total and Subtypes of Dietary Fat Intake and Its Association with Components of the Metabolic Syndrome in a Mediterranean Population at High Cardiovascular Risk. Nutrients. 2019 Jun 29;11(7). pii: E1493. doi:10.3390/nu11071493. PubMed PMID: 31261967; PubMed Central PMCID: PMC6682917.

- Bibiloni MM, Julibert A, Bouzas C,. Martínez-González MA, Corella D, Salas-Salvadó J, Zomeño MD, Vioque J, Romaguera D, Martínez A, Wärnberg J, López-Miranda J, Estruch R, Bueno-Cavanillas A , Arós F, Tinahones F, Serra-Majem L, Martín V, Lapetra J, Vázquez C, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Delgado-Rodríguez M, Matía P, Ros E, Fernández-Carrión R, García-Rios A, Zuleta ,MA, Orozco-Beltrán D, Schröder H, Fitó M, Bulló M, Basora J, Cenoz JC, Diez-Espino J, Toledo E and Tur JA. Nut Consumptions as a Marker of Higher Diet Quality in a Mediterranean Population at High Cardiovascular Risk. Nutrients 2019; 11 754; doi:10.3390/nu11040754.

- Abete I, Konieczna J, Zulet MA, Galmés-Panades AM, Ibero-Baraibar I, Babio N, et al PREDIMED-PLUS Investigators. Association of lifestyle factors and inflammation with sarcopenic obesity: data from the PREDIMED-Plus trial. J Cachexia Sarcopenia Muscle. 2019 Oct;10(5):974-984. doi: 10.1002/jcsm.12442.

- Bibiloni MDM, Bouzas C, Abbate M, Martínez-González MA, Corella D,Salas-Salvadó J. Nutrient adequacy and diet quality in a Mediterranean population with metabolic syndrome: A cross-sectional study. Clin Nutr. 2019 Mar 21. pii: S0261-5614(19)30131-1. doi: 10.1016/j.clnu.2019.03.018.

- Galmes-Panades AM, Konieczna J, Abete I, Colom A, et al PREDIMED-Plus investigators. Lifestyle factors and visceral adipose tissue: Results from the PREDIMED-PLUS study. PLoS One. 2019 Jan 25;14(1):e0210726.

- Sayón-Orea C, Razquin C, Bulló M, Corella D, Fitó M, Romaguera D, Vioque J,Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ,Lapetra J, Pintó X, Tur JA, López-Miranda J, Bueno-Cavanillas A,Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Sánchez VM, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Ruiz-Canela M, Sorlí JV, Castañer O, Fiol M, Navarrete-Muñoz EM, Arós F,Gómez-Gracia E, Zulet MA, Sánchez-Villegas A, Casas R, Bernal-López R,Santos-Lozano JM, Corbella E, Bouzas C, García-Arellano A, Basora J, Asensio EM, Schröder H, Moñino M, García de la Hera M, Tojal-Sierra L, Toledo E, Díaz-López A, Goday A, Salas-Salvadó J, Martínez-González MA. Effect of a Nutritional and Behavioral Intervention on Energy-Reduced Mediterranean Diet Adherence Among Patients With Metabolic Syndrome: Interim Analysis of the PREDIMED-Plus Randomized Clinical Trial. JAMA. 2019 Oct 15;322(15):1486-1499. doi:10.1001/jama.2019.14630. PubMed PMID: 31613346; PubMed Central PMCID: PMC6802271.

- Cano-Ibáñez N, Bueno-Cavanillas A, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J,Corella D, Freixer GL, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J,Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, García-Ríos A, García-Molina L, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L,Martín-Sánchez V, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Bartolomé-Resano J, Palau-Galindo A, Portoles O, Torres L, Mi-

quel-Fiol, Sánchez MTC, Sorto-Sánchez C, Moreno-Morales N, Abete I, Álvarez-Pérez J, Sacanella E, Bernal-López MR, Santos-Lozano JM,Fanlo-Maresma M, Bouzas C, Razquin C, Becerra-Tomás N, Ortega-Azorin C, LLimona R, Morey M, Román-Maciá J, Goicolea-Güemez L, Vázquez-Ruiz Z, Barrubés L, Fitó M,Gea A. Effect of changes in adherence to Mediterranean diet on nutrient density after 1-year of follow-up: results from the PREDIMED-Plus Study. Eur J Nutr. 2019.

- Becerra-Tomás N, Mena-Sánchez G, Díaz-López A, Martínez-González MÁ, Babio N, Corella D, Freixer G, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J,Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Fernández-García JC, Lapetra J, Pintó X,Tur JA, López-Miranda J, Bueno-Cavanillas A, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Daimiel L, Martín-Sánchez V, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Razquin C, Abellán Cano I, Sorli JV, Torres L, Morey M, Navarrete-Muñoz EM, Tojal Sierra L, Crespo-Oliva E, Zulet MÁ, Sanchez-Villegas A, Casas R, Bernal-López MR, Santos-Lozano JM, Corbella E, Del Mar Bibiloni M, Ruiz-Canela M, Fernández-Carrión R, Quifer M, Prieto RM,-Fernández-Brufal N, Salaverria Lete I, Cenoz JC, Llimona R, Salas-Salvadó J; PREDIMED-Plus Investigators. Cross-sectional association between non-soy legume consumption, serum uric acid and hyperuricemia: the PREDIMED-Plus study. Eur J Nutr. 2019 Aug 5. doi: 10.1007/s00394-019-02070-w. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31385063.

- Papandreou C, Díaz-López A, Babio N, Martínez-González MA, Bulló M, Corella D,Fitó M, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez AJ, Serra-Majem L, Estruch R, Fernández-García JC, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, Garcia-Rios A, Bueno-Cavanillas A, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Martín-Sánchez V, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Buil-Cosiales P, Becerra-Tomas N,Martinez-Lacruz R, Schröder H, Konieczna J, Garcia-de-la-Hera M, Moreno-Rodriguez A, Barón-López J, Pérez-Farinós N, Abete I, Bautista-Castaño I, Casas R,Muñoz-Garach A, Santos-Lozano JM, Trias F, Gallardo-Alfaro L, Ruiz-Canela M, Barragan R, Goday A, Galmés-Panadés AM, González-Botella A, Vaquero-Luna J, Toledo E, Castañer O, Salas-Salvadó J. Long Daytime Napping Is Associated with Increased Adiposity and Type 2 Diabetes in an Elderly Population with Metabolic Syndrome. J Clin Med. 2019 Jul 19;8(7). pii: E1053. doi: 10.3390/jcm8071053.PubMed PMID: 31330940; PubMed Central PMCID: PMC6678571.

- Papandreou C, Bulló M, Díaz-López A, Martínez-González MA, Corella D, Castañer O, Vioque J, Romaguera D, Martínez AJ, Pérez-Farinós N, López-Miranda J, Estruch R, Bueno-Cavanillas A, Alonso-Gómez A, Tur JA, Tinahones FJ, Serra-Majem L,Martin V, Lapetra J, Vazquez C, Pintó X, Vidal J, Damiel L, Delgado-Rodriguez M, Ros E, Abete I, Barón-López J, Garcia-Arellano A, Sorli JV, Babio N, Schröder H, Toledo E, Fitó M, Salas-Salvadó J. High sleep variability predicts a blunted weight loss response and short sleep duration a reduced decrease in waist circumference in the PREDIMED-Plus Trial. Int J Obes (Lond). 2019 Jun 19. doi:10.1038/s41366-019-0401-5. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31217539.

- Cano-Ibáñez N, Gea A, Ruiz-Canela M, Corella D, Salas-Salvadó J, Schröder H,Navarrete-Muñoz EM, Romaguera D, Martínez JA, Barón-López FJ, López-Miranda J,Estruch R, Riquelme-Gallego B, Alonso-Gómez Á, Tur JA, Tinahones FJ, Serra-Majem L, Martín V, Lapetra J, Vázquez C, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Gaforio JJ, Matía P, Ros E, Fernández-Carrión R, Díaz-López A, Zomeño MD, Candela I, Konieczna J,Abete I, Buil-Cosiales P, Basora J, Fitó M, Martínez-González MA, Bueno-Cavanillas A. Diet quality and nutrient density in subjects with metabolic syndrome: Influence of socioeconomic status and lifestyle factors. A cross-sectional assessment in the PREDIMED-Plus study. Clin Nutr. 2019 May 2.pii: S0261-5614(19)30208-0. doi: 10.1016/j.clnu.2019.04.032. [Epub ahead ofprint] PubMed PMID: 31101439.

- Alvarez-Alvarez I, Toledo E, Lecea O, Salas-Salvadó J, Corella D, Buil-Cosiales P, Zomeño MD, Vioque J, Martinez JA, Konieczna J, Barón-López FJ,López-Miranda J, Estruch R, Bueno-Cavanillas A, Alonso-Gómez ÁM, Tur JA, Tinahones FJ, Serra-Majem L, Martín V, Ortega-Calvo M, Vázquez C, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Delgado-Rodríguez M, Matía P, González JI, Díaz-López A,Paz-Graniel I, Muñoz MA, Fito M, Pertusa-Martinez S, Abete I, García-Ríos A, Ros E, Ruiz-Canela M, Martínez-González MÁ. Adherence to a priori dietary indexes andbaseline prevalence of cardiovascular risk factors in the PREDIMED-Plusrandomised trial. Eur J Nutr. 2019 May 9. doi: 10.1007/s00394-019-01982-x. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31073885.

- Cano-Ibáñez N, Gea A, Martínez-González MA, Salas-Salvadó J, Corella D,Zomeño MD, Romaguera D, Vioque J, Aros F, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L,Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, García-Ríos A,Riquelme-Gallego B, Delgado-Rodríguez M, Matía P, Daimiel L, Martín V, Vidal J,Vázquez C, Ros E, Buil-Cosiales P, Díaz-López A, Fernández-Carrión R, Fitó M,Konieczna J, Notario-Barandiaran L, Alonso-Gómez ÁM, Contreras-Fernández E, Abete I, Sánchez-Villegas A, Casas R, Muñoz-Garach A, Santos-Lozano JM, Gallardo-Alfaro L, Basora J, Portoles O, Muñoz MÁ, Moñino M, Miralles Gisbert S, Moreno Rodríguez A, Ruiz-Canela M, Palau Galindo A, Pérez-Vega KA, Bueno-Cavanillas A. Dietary Diversity and Nutritional Adequacy among an Older Spanish Population with Metabolic Syndrome in the PREDIMED-Plus Study: A Cross-Sectional Analysis.Nutrients. 2019 Apr 26;11(5). pii: E958. doi: 10.3390/nu11050958. PubMed PMID:31035497; PubMed Central PMCID: PMC6567048.

- Papandreou C, Babio N, Díaz-López A, Martínez-González MÁ, Becerra-Tomas N,Corella D, Schröder H, Romaguera D,

Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J,Martínez AJ, Serra-Majem L, Estruch R, Muñoz-Garach A, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, Garcia-Rios A, Bueno-Cavanillas A, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, M Sánchez V, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Ruiz-Canela M, Bulló M, Sorli JV, Quifer M, Colom A, Oncina-Canovas A, T Sierra L, Barón-López J, Pérez-Farinós N, Abete I, Sanchez-Villegas A, Casas R, F García JC, Santos-Lozano JM, Corbella E, Del M Bibiloni M, Diez-Espino J, Asensio EM, Torras L, Morey M, Compañ-GabucioL, S Lete I, Cenoz-Osinaga JC, Castañer O, Salas-Salvadó J. Sleep Duration is Inversely Associated with Serum Uric Acid Concentrations and Uric Acid to Creatinine Ratio in an Elderly Mediterranean Population at High Cardiovascular Risk. Nutrients. 2019 Apr 1;11(4). pii: E761. doi: 10.3390/nu11040761. PubMed PMID: 30939748; PubMed Central PMCID: PMC6521014.

- Martínez-González MA, Buil-Cosiales P, Corella D, Bulló M, Fitó M, Vioque J, Romaguera D, Martínez JA, Wärnberg J, López-Miranda J, Estruch R,Bueno-Cavanillas A, Arós F, Tur JA, Tinahones F, Serra-Majem L, Martín V, LapetraJ, Vázquez C, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Delgado-Rodríguez M, Matía P, Ros E,Fernández-Aranda F, Botella C, Portillo MP, Lamuela-Raventós RM, Marcos A, Sáez G, Gómez-Gracia E, Ruiz-Canela M, Toledo E, Alvarez-Alvarez I, Díez-Espino J,Sorlí JV, Basora J, Castañer O, Schröder H, Navarrete-Muñoz EM, Zulet MA,García-Rios A, Salas-Salvadó J; PREDIMED-Plus Study Investigators. Cohort Profile: Design and methods of the PREDIMED-Plus randomized trial. Int J Epidemiol. 2019 Apr 1;48(2):387-388o. doi: 10.1093/ije/dyy225. PubMed PMID:30476123.

- Salas-Salvadó J, Díaz-López A, Ruiz-Canela M, Basora J, Fitó M, Corella D,Serra-Majem L, Wärnberg J, Romaguera D, Estruch R, Vidal J, Martínez JA, Arós F, Vázquez C, Ros E, Vioque J, López-Miranda J, Bueno-Cavanillas A, Tur JA,Tinahones FJ, Martín V, Lapetra J, Pintó X, Daimiel L, Delgado-Rodríguez M, MatíaP, Gómez-Gracia E, Díez-Espino J, Babio N, Castañer O, Sorlí JV, Fiol M, Zulet MÁ, Bulló M, Goday A, Martínez-González MÁ; PREDIMED-Plus investigators. Effect of a Lifestyle Intervention Program With Energy-Restricted Mediterranean Diet andExercise on Weight Loss and Cardiovascular Risk Factors: One-Year Results of the PREDIMED-Plus Trial. Diabetes Care. 2019 May;42(5):777-788. doi:10.2337/dc18-0836. Epub 2018 Nov 2. PubMed PMID: 30389673.

- Álvarez-Álvarez I, Martínez-González MÁ, Sánchez-Tainta A, Corella D, Díaz-López A, Fitó M, Vioque J, Romaguera D, Martínez JA, Wärnberg J, López-Miranda J, Estruch R, Bueno-Cavanillas A, Arós F, Tur JA, Tinahones FJ,Serra-Majem L, Martín V, Lapetra J, Más Fontao S, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Gaforio JJ, Matía P, Ros E, Ruiz-Canela M, Sorlí JV, Becerra-Tomás N, Castañer O, Schröder H, Navarrete-Muñoz EM, Zulet MÁ, García-Ríos A, Salas-Salvadó J,Díez-Espino J, Toledo E. Adherence to an Energy-restricted Mediterranean DietScore and Prevalence of Cardiovascular Risk Factors in the PREDIMED-Plus: ACross-sectional Study. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2019 Nov;72(11):925-934. doi: 10.1016/j.rec.2018.08.010. Epub 2018 Oct 2. English, Spanish. PubMed PMID: 30287240.

Conferencias y participación en jornadas, cursos y congresos

- Clotilde Vázquez. “Déficits vitamínicos tras cirugía bariátrica”. XI Curso de actualización en Neurooftalmología. HU Ramón y Cajal. Madrid, 15 Febrero 2019.
- Clotilde Vázquez. Presentadora y Moderadora en l Jornada de presentación del Manual “Abordaje multidisciplinar de la disfagia y terapia nutricional en el ictus”. Madrid, Colegio de médicos, 6 Junio 2019.
- Clotilde Vázquez. La Diana ha Cambiado en el Tratamiento de la Diabetes Tipo 2. de la Glucosa a la Enfermedad Cardiovascular Shifting Gears In The Management Of Type II Diabetes And CVD. Conferencia en la XXXVIII Lección Memorial Fundación Fernández Cruz. Madrid, 17 Setiembre 2019.
- Clotilde Vázquez. “Insulinorresistencia y adiposidad en Diabetes mellitus tipo 2”. Congreso de Sociedad Castellano manchega de Atención Primaria. Talavera (Toledo), 9 Noviembre 2019.
- Clotilde Vázquez. Foro de Pesca y Gastronomía Saludable. En: CONXEMAR, Vigo 2 Octubre 2019.
- Clotilde Vázquez. V Congreso de Gastronomía y Salud. Zaragoza, 15 Noviembre 2019.
- Clotilde Vázquez. “Probióticos. Actualización de su papel en nutrición y metabolismo”. XXI Congreso de la Sociedad Valenciana de Endocrinología, Diabetes y Nutrición. Alicante, 30 Noviembre 2019.
- Clotilde Vázquez. Moderación Sesión 4ª Colaboración InterCIBER. Cardiología y estilo de vida. Reunión Anual CIBERCV 2-3 Diciembre 2019.
- Bogdana Luca. Ponencia “Tratamiento farmacológico de la obesidad” en el Curso de excelencia en obesidad, junio 2019, FJD, Madrid.
- Marta Crespo Yanguas. Ponencia: “Nutrición y cáncer: mitos y ciencia” impartida en el Taller de nutrición para pacientes oncológicos realizada el 24 de octubre 2019.
- Marta Crespo Yanguas. Ponencia: “Recomendaciones para una alimentación saludable” impartida en el Taller de nutrición para pacientes oncológicos realizada el 24 de octubre 2019.

Cooperación Internacional

- Pilar Barrio - Programa Nacional de Enfermedades Crónicas PNEC en los campamentos de refugiados Saharauis con Médicos del Mundo España Febrero 2019.

Honores y Distinciones

- Nancy Sánchez. Beca SENDIMAD de Ayuda a la Investigación en Endocrinología, Nutrición y Diabetes 2019 al proyecto "Evolución de las complicaciones microvasculares, sensibilidad a la insulina, función de la célula beta pancreática, fatty liver index y biomarcadores en sujetos con prediabetes de una población europea antes y después de 4 intervenciones terapéuticas. Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD). Noviembre 2019.
- Carmen Aragón. Premio Comunicación Oral XVIII Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD). Noviembre 2019.
- Acreditación Corporativa de la EASO (European Association for the study of obesity) como Centros Líderes en el manejo Integral del paciente con obesidad 2018-2021.
- Clotilde Vázquez. Pertenencia a la Red CIBEROBn.
- Clotilde Vázquez. Miembro del Patronato de la FUNDACIÓN SAN PABLO CEU. Madrid, Noviembre 2017.
- Clotilde Vázquez. Evaluadora de Buenas Prácticas del Sistema Nacional de Salud BBPP en el Área de diabetes 2016-2017. SUBDIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD E INNOVACIÓN. Dirección General de Salud Pública, Calidad e Innovación. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.
- Clotilde Vázquez. Vocal del Comité Científico de la Agencia de la Salud y Dieta Mediterránea. Cámara de Comercio. 2016-2018.

6.18. Estomatología

Personal

FACULTATIVOS

Juan José Arrieta Blanco – Médico Jefe Asociado

Raúl Antonio Cortez Castillo – Odontólogo Jefe Asociado

SANITARIOS

Teresa Garcia del Pino

Sandra Escudero Jimenez

Yaiza Tacoronte Santana (Técnico de Radiodiagnóstico)

ADMINISTRATIVO

Pilar Núñez Martín

RESIDENTES

Itziar Horche Barriga

Andrew Ross

Andrea Garáfulic Miranda

Irene Lavín de los Llanos

David Gómez Roo

Sergio Luis Fernandes

Labor Asistencial

Hospitalización	
Altas	-
Estancia media	-
Hospital día	-
Actividad no Presencial	
Circuitos eficaces	-
Vias clínicas	-
Formularios	233
e-consulta	-

Consultas externas	
Primera visita	2.424
Sucesiva	2.028
Alta resolución	0
Total	**4.452**
Ratio s/p	0,84
Proced. Quirúr. En consulta	2.793

Actividad Quirúrgica	
Intervenciones ambulantes	6
Intervenciones ingresadas	-
Total	**6**
Urgencias	
Con ingreso	-
Sin ingreso	-
Total	**0**

Proyección Científica

Dr. Juan José Arrieta Blanco

- Evaluador Externo del programa de doctorado de la Universidad Complutense de Madrid
- Evaluación de la Tesis Doctoral: Determinación de la edad biológica mediante el uso de variables métricas mandibulares y su relación con la edad dentaria.
- Facultad de Odontología de la UCM.
- Evaluación de la Tesis Doctoral: Estudio in vitro de la precisión de la cirugía guiada.
- Facultad de Odontología de la UCM.
- Evaluación de la Tesis Doctoral: Determinación y análisis de la edad cronológica y la edad estimada por los métodos de Demirjian y de Nolla en una muestra de niños con Síndrome de Down y comparación con grupo de control.
- Facultad de Odontología de la UCM.
- Evaluación de la Tesis Doctoral: Relación entre la Obstrucción de la Vía Aérea, Apnea del Sueño, Déficit de Atención e Hiperactividad y la Oclusión Dentaria en la Población Escolar.
- Facultad de Odontología de la UCM.
- Evaluación de la Tesis Doctoral: Estudio de la influencia de la mordida cruzad posterior unilateral sbre la maduración y el desarrollo dental en niños de la Comunidad de Madrid.
- Facultad de Odontología de la UCM.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Cientificas:

Dr. Juan José Arrieta Blanco

- Comunicación tipo Poster en XXVII Reunión Anual de la SES 2019 Vitoria-Gasteiz 11-13 Abril 2019. Estudio observacional retrospectivo de impresiones dentales avanzadas en DISE como modelo predictivo de resultado de DAM en pacientes SAHS
- Comunicación tipo Poster XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Odontología Infantil Palencia Marzo 2019: Síndrome de apnea-hipoapnea en población infantil
- Comunicación tipo Poster XLI Reunión Anual de la Sociedad Española de Odontopediatria Madrid 2019 15-18 Mayo: Dientes Dobles: Geminación dental
- Comunicación tipo Poster Reunión conjunta internacional de la SEDCYDO-SEMO Bilbao 2019 20-22 Junio. Somnoendoscopia combinada con un nuevo selector de avance mandibular titulable para la exploración de la vía aérea superior en trastornos respiratorios relacionados con el sueño
- Comunicación tipo poster en el 52º Congreso SEPAR Santiago de Compostela 13-16 de Junio 2019.
- Exploración endoscópica del sueño inducido por fármaco (DISE) con y sin dispositivo de avance mandibular 8dam9 para localizar y evaluar el colapso de la vía superior en pacientes con apnea obstructiva del sueño.
- Eficacia de un dispositivo de avnce mandibular en pacientes con síndrome de apneas.hipoapneas del sueño moderado-grave
- Comunicación tipo poster en ERS International Congress 28 sept-2 oct Madrid. Using individualized mandibular advancement device to avoid confusing jaw maneuvers during DISE in 114 consecutive Sleep-apnea patients.
- Ponente del II Congreso de la Sociedad Española de Medicina Dental del Sueño (SEMDeS) en Zaragoza 28-30 Noviembre 2019. SEMDeS: una sociedad abierta a todos los odonto-estomatólogos interesados en Medicina Dental del Sueño. Cómo participar en los próximos Cursos Oficialers de Formación y Certificación.
- Comunicación tipo poster en el II Congreso SEMDeS Zaragoza 28-30 Noviembre.
- Caso multidisciplinar: cirugía oral con valoración de la via aérea superior mediante exploración endoscópica del sueño (DISE) y posterior tratamiento con DAM.
- Somnoscopia combinada con selector de avance mandibular en la selección del paciente para tratamiento con DAM: estudio en pacientes con roncopatía; SAHS leve; moderado y grave.

Honores y distinciones

Dr. Juan José Arrieta Blanco

- Presidente de la comisión Odonto-Estomatológica del I examen de Certificación en Experto en Medicina Dental del Sueño.
- Premio Accesit a la comunicación formato Poster durante el XI Congreso Nacional de SEOII Palencia Marzo 2019.
- Premio a la mejor comunicación formato Poster por la SEMDeS y el Colegio de Médicos de Zaragoza 28-30 Noviembre 2019: Somnoscopia combinada con selector de avance mandibular en la selección del paciente para tratamiento con DAM: estudio en pacientes con roncopatía; SAHS leve; moderado y grave.

6.19. Farmacia

Personal

Jefe de Servicio:

Francisco Javier Bécares Martínez

Farmacéuticos Adjuntos:

Mª Isabel Panadero Esteban (Reducción de jornada de un 40%)

José Javier Castellano Herrador (60% de la jornada de Maribel)

Eva Castillo Bazán

Macarena Bonilla Porras

Gema Toledano Mayoral

Marta Hernández Segurado

María Forte Pérez-Minayo

Elena Victoria Tortajada Esteban (Reducción de jornada de un 50%)

María Ángeles Arias Moya (50% de Elena Victoria Tortajada Esteban)

Farmacéutica Colaboradora:

Elena Tortajada Esteban (IT)

Auxiliar Administrativo:

Sonia Martínez Criado

Olga Mercedes Holguín Vargas

Enfermero Supervisor:

Jorge Barros Sáez

Enfermeras:

Teresa Porras García

Técnicos en Farmacia:

Borja Aguado Guzmán

Pablo Bermejo Hernández

Estefanía Bonilla Porras

Mª Jesús Calzada Mata

Carmen Castro Corral

Mónica González Pulido (Técnico Ensayos Clínicos)

Francisco Esteban López Martín (Por IT Esther Pires)

Vicente Martín Fernández

Miriam Lobo Jiménez

Natalia Pérez Sosa

Tamara Pedragosa Montalvo

Rafael Pérez González

Yaiza Pérez Vázquez (Por IT Ana Pozón)

Esther Pires Piorno (IT)

Ana Pozón Rodríguez (IT)

Belén Ramírez Guzmán

Víctor Sánchez Jodar

Jessica Sánchez Moreno

Felipe Sopuertas Fernández

Auxiliares de Enfermería:

Mª Carmen Mancebo Serrano

Celadores:

Manuel Marín González

Alfonso Godino García

Fernando Rodríguez Barbero

Labor Asistencial

Gestión de medicamentos	
Especialidades farmacéuticas gestionadas	1.824
Especialidades farmacéuticas nuevas en 2019	199
Informes de Gestión para la Comisión de Farmacia (cuadro de mandos)	12
Actas de la Comisión de Farmacia	10
Solicitudes de Medicamentos en situaciones especiales	190
Actas Comisión de Farmacia Interhospitalaria	8
Actas Comisión de Coordinación Asistencial en Farmacoterapia	4
Informes de receta médica (para los Servicios, Dirección de Continuidad Asistencial, consultas, etc.)	50
Visados revisados desde implantación MUP	784

Adquisición/devolución de medicamentos (IFMS)	
Pedidos a 186 Proveedores	14.450
Líneas pedidas a 186 proveedores	23.736
Pedidos por acuerdos a (2 Laboratorio Farmacéutico)	477
Albaranes recepcionados	15.571
Líneas recepcionadas	27.395
Devoluciones a Laboratorios	35

Almacenamiento y conservación de medicamentos	
Control de stock	365
Caducidad	12
Control de termo labilidad	365
Informes de caducidad para los controles de enfermería	12
Control de estupefacientes	248
Revisión de botiquines de medicamentos	71

Asistencia Farmacoterapéutica a pacientes ambulantes (H.D.O.)	
Validación de prescripciones médica	30.786
Pacientes	2.842

Asistencia Farmacoterapéutica a pacientes ingresados	
Validación de prescripciones médicas electrónicas	132.572
Intervenciones farmacéuticas en la prescripción médica	4.317
Revisión y reposición del stock de planta	7.818
Dispensaciones por dosis unitaria (carros y cambios)	16.507
Nº unidades dispensadas en dosis unitarias	1.208.359
Devoluciones por dosis unitaria	127.759
Nº unidades devueltas en dosis unitarias	268.014
Altas de pacientes con dosis unitarias	19.117
Nº unidades devueltas por altas en dosis unitarias	50.724
Estupefacientes dispensados	127.291
Nutrición enteral dispensada: Módulos	55.765
Nutrición enteral dispensada: Suplementos orales	27.428
Nutrición enteral	15.720
Validación de Nutriciones Parenterales (a 657 adultos + 31 niños)	6.379
Intervenciones en dispensación de medicamentos no incluidos en guía	584

Atención Farmacéutica a pacientes externos	
Número de pacientes en tratamiento	8.001
Número de dispensaciones	78.907
Validación de prescripciones médicas	78.907
Tramitación de solicitudes de envío por mensajería	1.320
Número de medicamentos asociados al área	273
Atención farmacéutica a pacientes nuevos que inician tratamiento	1.592
Atención farmacéutica a pacientes cambio TARGA	509
Atención farmacéutica terapias postexposición VIH	450
Intervenciones farmacéuticas en el área	2.539
PRM de Adherencia	1.982
PRM administrativos	310
PRM en la prescripción y dispensación	535

Elaboración de fórmulas magistrales	
Estériles	73.611 unidades
Citostáticos	30.786 unidades
Infusores	2.545 unidades
Nutriciones parenterales a 657 pacientes ADULTOS	6.130 unidades
Nutriciones parenterales a 6 pacientes PEDIÁTRICOS	45 unidades
Nutriciones parenterales a 25 pacientes NEONATOS	204 unidades
NP tricamerales	2.487 unidades
NP periférica Isoplasmal	2.616 unidades
Jeringas precargadas	30.029 unidades
Colirios/Suero autólogo	8.759 unidades
Analgesia epidural partos	2.037 unidades
No estériles	16.298 unidades
De uso tópico	64 unidades
Soluciones/Suspensiones orales	1.823 unidades
Cápsulas orales	14.411 unidades
Medicamentos reenvasados en DU	379.597 unidades

Ensayos clínicos - Comité ético investigación clínica	
Reuniones CEIC- FJD	22
Protocolos de Ensayos clínicos evaluados	416
Número de ensayos clínicos gestionados	255
Recepción de medicamentos para investigación clínica	631
Dispensación de medicamentos para investigación clínica: Dispensaciones y devoluciones	3.010
Visitas y actividades:	
• de monitorización	1.615
• presenciales	340

Centro de información de medicamentos	
Consultas sobre medicamentos	200
Estudios de Utilización de Medicamentos	41
Informes para inclusión de medicamentos en la Comisión de Farmacia y Terapéutica (CFT)	47
Protocolos para la CFT e Interhospitalaria	37
Informes de medicamentos no incluidos en la Guía Farmacoterapéutica e intervención farmacéutica para la CFT	10
Informes de medicamentos de alto impacto y condiciones especiales para la CFT	20
Informes para la solicitud de autorización de uso compasivo/fuera de indicación de medicamentos	224
Informes para la tramitación de medicamentos de alto impacto	1.077
Notas informativas nuevas de medicamentos: información a facultativos y enfermería	24
Notas informativas nuevas de medicamentos: pacientes externos	13

Gestión del Riesgo Sanitario - Farmacovigilancia	
Reuniones UFGRS	13
Errores de medicación notificados a la CAM	255
Tarjetas amarillas	46

Gestión de calidad del servicio de Farmacia	
Auditorías internas	1
Auditorías aexternas: • EFQM • ISO 9001/2015 y 14001 • oInventario	3
Objetivos estratégicos	14
Indicadores propios	28

Presentación ficheros de farmacia al SERMAS. Facturación	
Provisiones 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	12
Presentación mensual de factura a SERMAS de Programas Farmacológicos/medicamentos sin tarifa:	
Pacientes externos	7
Hospital de Día Oncohematológico	7
Validación de archivos enviados por el SERMAS para presentación de alegaciones	13

Labor docente programada

Pregraduados

- Prácticas Tuteladas a:
  - 5 alumnos de la Facultad Farmacia de la Universidad San Pablo C.E.U. (Madrid).
  - 16 alumnos de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense (Madrid).
  - 8 alumnos de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Alcalá de Henares.
- Colaboración con la Escuela Universitaria de Enfermería de la FJD. Asignatura de Farmacología Clínica en primer y segundo curso.
- Clases prácticas a 4 alumnos de Técnico en Farmacia del I.E.S. de Villaverde.
- Clases prácticas a 1 alumno de Técnico en Farmacia del I.E.S. San Juan de la Cruz de Pozuelo.
- Clases prácticas a 3 alumnos de Técnico en Farmacia del I.E.S Benjamín Rúa de Móstoles.
- Clases prácticas a 2 alumnos de la Escuela Profesional Javeriana de Madrid.
- Clases prácticas a 1 alumno del Centro Educativo Tres Olivos de Madrid.
- Clases prácticas a 1 alumno de Prado Santo Domingo de Alcorcón.
- Clases prácticas a 1 alumno del instituto San Diego de Buitrago de Lozoya.

Postgraduados

- Laura Jiménez García: FIR de cuarto año, especialidad de Farmacia Hospitalaria.
- Carlos de Gorostiza Frías: FIR de tercer-cuarto año, especialidad de Farmacia Hospitalaria.
- Ana Cordero Guijarro: FIR de segundo-tercer año, especialidad de Farmacia Hospitalaria.
- Beatriz Ardizone Jiménez: FIR de primero-segundo año, especialidad Farmacia Hospitalaria.
- Jorge Sanz del Olmo. FIR de primer año, especialidad Farmacia Hospitalaria. Junio-julio 2019.

Formación continuada

- **Cursos**
  - KAM Changing Health. Boehringer Ingelheim. IESE Madrid y Barcelona. 2019.
  - Recomendaciones para la aplicación de medidas de seguridad en la manipulación de Medicamentos Peli-

grosos. Subdirección General de Farmacia y Productos Sanitarios. 2018-2019. 33 horas lectivas (5,5 créditos).

- AULAFIR 2019. Kern Pharma/SEFH. Sitges. Del 11 al 15 de marzo.
- Experto en Análisis de datos y Aprendizaje Autormático en el Sistema Sanitario. Universidad Rey Juan Carlos. 2018-2019. 15 créditos ECTS.
- XVII Curso de evaluación y selección de medicamentos. Hospital Universitario Son Espases. Sevilla. 14-17 de mayo de 2019.
- II Taller Visual Abstracts: Mejor que 1000 palabras. Comisión de Docencia FJD. FJD. 19/06/2019.
- CISEMadrid (Sistema de Comunicación de Incidentes de Seguridad y Errores de Medicación): aplicación práctica en hospitales. Dirección General de Investigación, Docencia y Documentación. 01/10/2019.
- VIII taller para tutores. Construir un buen exámen: ¿ciencia o arte?. Comisión de Docencia Fundación Jiménez Díaz. FJD. 14/10/2019.
- Formación LOPD. Oficina de Seguridad Comunidad de Madrid. FJD. 30/10/2019.
- Comunicación de Alto Rendimiento para farmacéuticos de Hospital. Bayer. 11/11/2019.
- Formadores Clave Uso racional de los antibióticos en Adultos y Ancianos Grupo 4. Subdirección General de Farmacia y Productos Sanitarios. Online. 2019.
- XIV jornadas farmacéuticas de investigación sobre el tto del paciente hemofílico y complicaciones asociadas. SEFH. Hospital La Paz. 11, 12 y 13 de nov.
- Sesión formativa Valtermed. Dirección General de Cartera Básica de Servicios del SNS y Farmacia. Online 02/12/2019.

• Asistencia a Congresos y Jornadas

- Uso racional de la nutrición parenteral. Fresenius-Kabi. Madrid. 22-23 de febrero de 2019.
- Estudio de las nuevas tendencias y políticas en la implementación de modelos flexibles de acceso en inmunooncología (IO). Bristol-Myers Squibb. Madrid. 06/03/2019.
- Reunión del Grupo de Hemoderivados de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. SEFH. Madrid. 22/03/2019.
- 24TH Congress of the European Association of Hospital Pharmacists “Personalised Hospital Pharmacy - meeting the needs of every patient”. European Association of hospital Pharmacists. Barcelona. Del 27 al 29 de marzo de 2019. 3,25 créditos.
- Controversias en pacientes con Mieloma. Celgene. FJD. 09/05/2019.
- Jornadas 2019 de actualización en atención farmacéutica al paciente con patologías víricas. Gilead. Hotel Meliá Castilla. Madrid. 17/05/2019.
- Jornada Medicamentos de Terapias Avanzadas. SEFH. Madrid. 10/06/2019.
- Proyecto Award 2020. FJD 20/06/2019.
- Jornada sobre medicamentos de terapia avanzada en enfermedades de niños y adolescentes. Hospital Niño Jesús. 26/09/2019.
- 64 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. SEFH. Sevilla. Del 17 al 19 de octubre de 2019.
- Preguntas clave en el manejo de la LLC en R/R con las nuevas terapias dirigidas. Abbvie. NH Collection Eurobuiding. 12/12/2019.
- Novedades del 61st ASH Annual Meeting an Dxposition: Gammapatías Monoclonales. Torre Espacio. Janssen. Madrid, 19/12/2019.
- Jornadas de Actualización en Atención Farmacéutica al Paciente con Patologías Víricas (SEFH) 9 y 10 de Mayo de 2019.

• Cursos impartidos

- La integración del farmacéutico oncohematológico en las unidades clínicas en Hematología. Centro de Excelencia “Lymphoproliferative Dieseases and Chronic Lymphocytic Leukemia Specialized Program of Clinical Excellence”. 6-8 febrero 2019. FJD.
- El papel de la industria farmacéutica en países en desarrollo. IV Jornadas UAM y VIH. Aula Magna FJD. 17/05/2019.
- IV JORNADA DE ACTUALIZACION EN EL SERVICIO DE FARMACIA. Servicio de Farmacia FJD. 30/05/2019.
- I taller teórico-práctico de investigación: datos, muestras biológicas y análisis genéticos. Comisión de Docencia Fundación Jiménez Díaz. FJD. 30/10/2019.
- Jornadas VIH. Fundación Jiménez Díaz-Universidad Autónoma de Madrid celebradas 17 de Mayo de 2019. Ponente: “Papel de la industria farmacéutica dedicada al VIH y su implicación en los países en vías de desarrollo”.

• Sesiones/cursos técnicos de farmacia

- Seguimiento de Indicadores y Objetivos 2018. Plan Estratégico 2019. Servicio de Farmacia. 21/03/2019.
- IV Jornada de actualización en el Servicio de Farmacia para Técnicos de Farmacia, estudiantes y residentes. Servicio de Farmacia. 30/05/2019.
- Formación de escenarios de Emergencia e Incendios. 2019.
- Formación en Gestión de Residuos. 2019.

Proyección científica

- **Comunicaciones a congresos**
  - L. García, F.J. Bécares, M.A. Arias, C. De Gorostiza, A. Cordero, B. Ardizone, E. Tortajada (Spain). Evolution of nonoccupational postexposure prophylaxis use since 2010 in a third-level hospital. The European Association of Hospital Pharmacists. 27-29 marzo 2019. Barcelona. 4CPS-084 https://ejhp.bmj.com/content/26/Suppl_1/A107.2.abstract.
  - M. Hernández Segurado, A. I. Hormigo Sánchez, T. De la Huerga Fernández Bofill, J. Sánchez Martín, O. Gómez Martín, J. Becares Martínez. Adecuación de tratamiento en pacientes portadores de sonda nasogástrica o sonda PEG. XI Congreso Nacional de Atención Sanitaria al Paciente Crónico. Mérida 7-8 marzo 2019. EX20.
  - FJ Cabrera Ruiz, R García Sánchez, R García Delgado, E Castillo Bazán, P Llamas Sillero, R Córdoba Macuñano. Estudio observacional, retrospectivo, unicéntrico sobre inmunodeficiencia secundaria en pacientes con linfoma no hodgkin (LH): resultados preliminares de los primeros 52 pacientes. XXXIX Reunión Anual de la Asociación Andaluza de hematología y Hemoterapia. 25 y 26 abril 2019.
  - López García Alberto; Macía Palafox Esther, Gómez Talavera Sandra, Ibáñez Cabez Borja, Castillo Bazán Eva, Llamas Sillero Pilar, Martínez Martínez Rafael, Córdoba Mascuñano Raúl Factores predictivos de cardiotoxicidad en pacientes con linfoma que reciben antraciclinas en el tratamiento de primera línea. Comunicación oral. LXI Congreso Nacional de la SEHH y el XXXV Congreso Nacional de la SETH. 01/08/2019.
  - Gallardo-Escudero J1, Gómez-Barrera M1, Becares Martínez FJ2, Jarque Ramos I3, Gironella M4, Poveda JL3, Martínez-Sesmero JM 5, Oyagüez I1. Análisis de Minimización de Costes de un biosimilar de rituximab frente rituximab de referencia en el ámbito de la Oncohematología. 64 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Sevilla 17-19 octubre 2019.
  - Hernández Segurado, M; Hernández Casabona, S; De Gorostiza Frías, C; Bécares Martínez, J; Montero Antón, MP; Fernández
  - Álvarez, A.; Arias Moya, MA; Tortajada Esteban, EV. Evaluación de la eficacia de alirocumab en pacientes con hipercolesterolemia familiar heterocigótica en un hospital general. 64 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Sevilla 17-19 octubre 2019. Nº 409.
  - Ardizone Jiménez B, Toledano Mayoral G, Bécares Martínez JF, Cabello Úbeda A, García Jiménez L, De Gorostiza Frías C, Cordero Guijarro A. Evaluación de la utilización de dalbavancina en pacientes con endocarditis infecciosa: experiencia en un hospital de tercer nivel. 64 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Sevilla 17-19 octubre 2019.

- **Participación en estudios/ensayos clínicos**
  - Dra. Marta Hernández Segurado. Directora/Tutora. Servicio de Farmacia FJD. Lorena García Ruiz-Clavijo y Sonia Hernández Casabona. Facultad de Farmacia. Universidad de Alcalá de Henares. Atención Farmacéutica en pacientes con urticaria crónica espontánea en tratamiento con Omalizumab. Universidad de Alcalá de Henares. Estudio de investigación.
  - Llamas Sillero, M Pilar; Vidal Laso, Rosa; Velasco Rodríguez, Diego; López Álvarez, Carmen; Arias Moya, María Ángeles; García Jiménez, Laura; Bécares Martínez, Francisco Javier. Estudio observacional para conocer la incidencia de eventos hemorrágicos y/o trombóticos en pacientes tratados con dabigatrán, rivaroxabán, apixabán o edoxabán. En proceso.
  - Dra. Castillo Bazán Eva Investigadora Principal Servicio de Farmacia FJD. Cordero Guijarro Ana, Arias Moya María Ángeles, Tortajada Esteban Elena, Izarzugaza Peron Yan. Palbociclib: eficacia y toxicidad en un hospital de tercer nivel. FJD
  - Dra. Marta Hernández Segurado. Directora/Tutora. Servicio de Farmacia FJD. Lidia Sánchez Morte, Alexandra Loredana Andrei, Alicia Llorente Herrero. Experiencia de los pacientes con los nuevos anti-IL5 en asma eosinofílica grave no controlada. Universidad de Alcalá de Henares.
  - IP: Eva Castillo Bazán (Farmacéutica adjunta y tutora de residentes). Servicio de Farmacia. Investigador colaborador: Beatriz Ardizone Jiménez (Farmacéutica Interna Residente 2º año). Servicio de Farmacia. Validación farmacéutica de pacientes con quimioterapia oral susceptible de ajuste de dosis por alteraciones analíticas. FJD.

6.20. Genética

Personal

Jefe Corporativo del departamento de genética (FDJ y Hospitales públicos Quirónsalud):

Carmen Ayuso García (Médico)

Jefe asociado (diciembre 2018):

Mª José Trujillo Tiebas (Bióloga)

Médicos Adjuntos:

Almudena Ávila Fernández (Bióloga)

Fiona Blanco Kelly (Médico)

Ana Bustamante Aragonés (Bióloga)

Isabel Lorda Sánchez (Médico)

Rosa Riveiro Álvarez (Bióloga)

Marta Rodríguez de Alba Freiría (Bióloga)

Elvira Rodríguez Pinilla (Médico)

Carolina Sánchez Jimeno (Bióloga)

Saoud Tahsin Swafiri (Médico)

Inmaculada Martín Mérida (Bióloga)

Técnicos de Laboratorio:

Rocío de Libertad Cardero Merlo

Jesús Gallego Merlo

Inés García Vara

Ascensión Jiménez Pardo

Laura Horcajada Burgos

Fernando Infantes Barbero

Miguel Ángel López Martínez

Camilo Vélez Monsalve

Responsable de Calidad:

Ruth Fernández Sánchez

Auxiliar:

Amelia Cambronero Crespo

Secretaria:

Aurora Marín Escrich

Personal de Investigación:

- **Doctores**
  - Berta Almoguera Castillo (Facultativo Juan Rodes JR17/00020)
  - Marta Cortón Pérez (CP12/03256)
  - Pablo Minguez Paniagua (CP16/00116) (PI18/00579)
  - Raquel Romero (F. Ramón Areces)
  - Lorena de la Fuente Lorente (CA18/00017)
  - Gema Gordo Trujillo (PEJD-2018/BMD-9544)
  - Rosario López Rodríguez (INT1800007)
  - Esther Lantero Bringas (PEJD-2018/BMD-9544)
- **Predoctorales**
  - Marta del Pozo Valero (F. Conchita Rábago)
  - Ionut Florin Iancu (PEJ-2017-AI/BMD-7256)
  - Irene Perea Romero (FI17/00192)
  - Alejandra Damian Verde (PFI18/00123)
  - María Tarilonte Misas (F. Conchita Rábago)
  - Perceval Vellosillo González (CP16/00116)
  - Alejandra Tamayo Durán (Pejd-2018-Pre_bmd-9453)

Personal de Gestión de Investigación:

María Dolores Gómez Fernández (Fuam-Isciii)

Lucía Pérez de Ayala López-Cortijo (S2017-Bmd-3721 Rare-genomics-Cm)

Lidia Fernández-Caballero Palomeque (Fuam-Isciii)

- **Técnicos de Investigación:**
  - Andrea Martínez Ramas (Mineco-PTA2016-12698-I)
  - Jennifer Moya Vaquero (PEJ-2017-AI/BMD-7256)
  - Lorena Ondo Martín (PI16-00425)
  - Cristina Villaverde Montero (Genómica Iis-Fjd)
  - Olga Zurita Muñoz (Ciberer)
  - Laura Marzal Gordo (PEJ-2018-TL/BMD-11918)

Personal externo en prácticas o formación:

- **Residentes**
  - Tomás Pérez Gaya (Análisis Clínicos)
  - Carla Huarte Fernández (R4 Inmunología)
  - Melisse Milano Molina (Bioquímica Clínica)
- **Formación Técnicos FP2**
  - Verónica Cabañas Rubio
  - Ángela Castro Refoyo
- **TFM**
  - Gonzalo Núñez Moreno
  - Marta Marina Arroyo
  - María Torralvo Márquez
  - Cristina Rodilla Hernández
- **Practicas extracurriculares**
  - Nuria Mellado González
  - Sofía Zdral Noguero

Investigadores Visitantes:

- Carmen Ramos Corrales (Permanente)
- Nelmar Valentina Ortiz Cabrera

Labor asistencial

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz HUFJD	
Primera consultas	2.923
Consultas Sucesiva	2.249
Total	**5.172**

Hospital Rey Juan Carlos HRJC	
Primera consultas	661
Consultas Sucesiva	356
Total	**1.017**

Hospital Universitario Infanta Elena HUIE	
Primera consultas	769
Consultas Sucesiva	421
Total	**1.190**

Hospital General de Villalba HGV	
Primera consultas	308
Consultas Sucesiva	151
Total	**459**

Total: 7.838

Técnicas Diagnósticas

Diagnóstico Postnatal

- Cariotipo en sangre periférica: 940 reg 930 validados
- Arrays-CGH: 817 (pre y postnatal)
- Estudio molecular clásico 1912
- Secuenciación masiva: 1617

Diagnóstico Fetal y Prenatal invasivo

- Cariotipo en cultivo de tejidos y restos abortivos: 145 reg y 138 validados
- Cariotipo en líquido amniótico: 119 reg y validados
- Cariotipo en biopsia corial: 159 reg 167 validados
- Estudio rápido de aneuploidías (FISH / QF-PCR): XXX
- Estudio Molecular fetal: XXX

Diagnóstico Prenatal no invasivo:

- Test Aneuploidias en sangre materna: 515 reg y 508 validados
- Sexo fetal molecular: 18 registrados y 19 validados
- Rh fetal en sangre materna: 2
- Antígeno Kell en sangre materna: 5

Diagnóstico Genético Preimplantatorio:

- Estudios de informatividad citogenéticos: 20
- Estudios de informatividad moleculares: 73
- DGP total: 104 (1 UKNeQas del periodo anterior, 1 GenQA Molecular y 2 citogenéticos)
- Citogenético: 23 validados

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 y Mª José Trujillo.

Servicio participante en controles de calidad externos de GenQA 2018 Clinical Genetics online EQAs.

- Clinical Genetics - Cardiovascular Genetics.
- Clinical Genetics - Dysmorphology

- Clinical Genetics - Monogenic Disorders
- Clinical Genetics - Oncogenetics

Laboratorio participante en controles de calidad externos de la:

- European Molecular Quality Network (EMQN)
- Cystic Fibrosis Network (CFNetwork)
- Cytogenetic External Quality Assessment (CEQA)
- United Kingdom National External Quality Assessment Service (UK NEQAS)

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.

Labor docente programada

Clases Teóricas Pregrado

- **Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz UAM**
  - 1er Curso Asignatura de Fisiología (Prof. García Cañete, Prof. de Andrés y Prof. C. Ayuso). Lecciones teóricas.
    - "La célula y su función". C. Ayuso. Madrid, 13 de septiembre de 2019.
    - "La célula: Código Genético". C. Ayuso. Madrid, 13 de septiembre de 2019.
    - "Reproducción celular y cáncer".C. Ayuso. Madrid, 13 de septiembre de 2019.
- **Facultad de Ciencias, UAM. Asignatura Biología Molecular.**
  - "Cromosomas: Porque no todo son los genes". Marta Rodríguez de Alba. Madrid, 30 de octubre de 2019.

Otra Labor Docente

Participación en Másteres y Cursos de postgrado.

- **III MÁSTER EXPERTO EN BIOÉTICA**
  - Coordinador docente: Azucena Couceiro Vidal Módulo III. "Problemas éticos del inicio de la vida" Universidad de Granada, Granada, Carmen Ayuso.
    - "Gen-Ética (I)". Granada, 18 de enero de 2019.
    - "Gen-Ética (II)". Granada, 18 de enero de 2019.
- **I MASTER EN BIOMEDICINA MOLECULAR**
  - Coordinadores: Carmen Ayuso, Miguel Ángel Fernández Moreno. Asignatura: Genética Molecular en Enfermedades Raras. Del 6 de enero al 18 de febrero de 2019.
    - "Que son las enfermedades raras, características generales y clasificación". Carmen Ayuso. Madrid, 8 de enero de 2019.
    - "Seminario Practico: Análisis de pedigríes e identificación de patrones hereditarios". Carmen Ayuso. Madrid, 11 de enero de 2019.
    - "Seminario practico de diagnostico y consejo genético". Fiona Blanco-Kelly. Madrid, 15 de enero de 2019.
    - "Visita guiada al Servicio de genética (HU-FJD)". Carmen Ayuso, Marta Rodríguez de Alba, Ana Bustamante, Irene Perea, Marta Cortón, Pablo Mínguez, Ana Arteche y Pilar Santos. Madrid, 28 de enero de 2019.
    - "Diagnóstico genético preimplantacional". Ana Bustamante. Madrid, 1 de febrero de 2019.
- **II MÁSTER EN BIOINFORMÁTICA APLICADA A MEDICINA PERSONALIZADA Y SALUD.**
  - En Escuela Nacional de Sanidad – Instituto de Salud Carlos III. MODULO 2: Introducción a la Investigación Clínica Escuela Nacional de Sanidad – ISCIII.
    - Tema 5.- "Organización y Función de los Institutos de Investigación Sanitaria". Carmen Ayuso Madrid, 6 de marzo de 2019.
- **CURSO: FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN PARA MIEMBROS DE COMITÉS DE ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN (CEI) E INVESTIGADORES EN ASPECTOS ÉTICOS Y LEGALES DE LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA".** (3ª Edición) ANCEI.
  - MODULO "Novedades en investigación, nuevas terapias".
    - Estudios genéticos en investigación. Aspectos técnicos: tipos, objetivos, resultados que se pueden obtener. Carmen Ayuso.
    - Consentimiento informado y consejo genético. Carmen Ayuso.
    - Terapias avanzadas: Carmen Ayuso.
    - Casos prácticos: Carmen Ayuso. Online, 3 de junio de 2019.
- **CURSO ON LINE (AEGH) "ACTUALIZACIÓN EN GENÉTICA CLINICA: HABILIDADES PARA EL ASESORAMIENTO GENÉTICO".**
  - MÓDULO: Retinopatías Coordinador: Rosa Riveiro Álvarez. H.U. Fundación Jiménez Díaz, Madrid.
    - Congénita de Leber. Carmen Ayuso García. H.U. Fundación Jiménez Díaz, Madrid y Elena Vallespín García. INGEMM, Hospital Universitario La Paz, Madrid.
  - MÓDULO: Diagnóstico Genético Prenatal.
    - TEMA 3. Diagnóstico prenatal no invasivo (SRY, RH, enf. monogénicas). Ana Bustamante Aragonés. H.U. Fundación Jiménez Díaz y Javier Fernández Martínez. H. U. 12 octubre.

- MÓDULO: Aspectos Ético-Legales en el Asesoramiento Genético.
  - TEMA 3. Diagnóstico y consejo genéticos en menores. Consentimiento Informado, información y otros aspectos éticos. Carmen Ayuso García. H.U. Fundación Jiménez Díaz y Rafael Dal-Ré Saavedra, Universidad Autónoma Madrid.

- **EXPERTO UNIVERSITARIO EN DIAGNOSTIVO Y ASESORAMIENTO PRENATAL. AULA GENYCA – UNIVERSIDAD DE ALCALÁ.**
  - Asignatura 1: Técnicas de Diagnostico Prenatal.
    - Análisis de aneuploidías y enfermedades monogénicas en diagnostico prenatal. Ana Bustamante Aragonés.
  - Asignatura 3: Asesoramiento Prenatal.
    - Asesoramiento genético en diagnostico prenatal. Carmen Ayuso.
    - Asesoramiento preconcepcional. Isabel Lorda Online, Comienzo 4 de noviembre de 2019.

Organización de cursos propios

- **Seminarios y Jornada Interdisciplinares en Medicina Evolucionista:** Noveno ciclo Coordinadores: María José Trujillo Tiebas, Álvaro Daschner y José Luis Gómez Pérez. 4. Seminario "Siguiendo a Darwin, recuperando a Lamarck" 5 de noviembre de 2019
  - Cáncer hereditario vs. Cáncer familiar. ¿Existe una personalidad "tipo cáncer"? Rosa Riveiro.

Organización de jornadas y congresos

- **Jornada sobre Enfermedades Raras Neurológicas de la Comunidad de Madrid.** Coordinación y organización: Carmen Ayuso. 12 de febrero de 2019.

- **14ª Reunión Internacional sobre Investigación Traslacional y Medicina de precisión. "Big Data: Integración de ómicas, imagen y datos clínicos."** Presidenta del Comité Organizador y del Comité Científico: C. Ayuso. Vocal del Comité Científico: Almudena Ávila-Fernández HU Fundación Jiménez Díaz, 20 de febrero de 2019.

Sesiones Clínicas del Servicio de Genética

Casos clínicos, revisión de guías y procesos clínicos. Semanales, Jueves o Viernes de 8:30 a 9:30.

- **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

- "Minigenes en aniridia". María Tarilonte Misas. 25 de enero de 2019.
- Alteraciones en la expresión y fosforilación de FADD en linfomas linfoblásticos de células T" José Luis Marín. 1 de febrero de 2019.
- "Midigenes para el estudio de variantes de splicing en ABCA4" Marta de Pozo. 8 de febrero de 2019.
- "Aspectos clínicos de la enfermedad de Fabry". Elena Corchete. 15 de febrero de 2019.
- "Ejemplos de enfermedades congénitas en el registro arqueológico. Diagnóstico diferencial." Nataša Šarkić. 22 de febrero de 2019.
- "Síndromes de sobre crecimiento asociados a PIK3CA". Gema Gordo. 12 de abril de 2019.
- "Bioinformática estructural: una herramienta para la caracterización de variantes en enfermedad de Gaucher" Raquel Romero. 26 de abril de 2019.
- "g-Myc. Deletion Research" Lucia Pérez de Ayala. Berta Almoguera. 10 de mayo de 2019.
- "Seguridad del paciente". María Dolores Martín Ríos. 17 de mayo de 2019.
- "Seminario Buenas Prácticas de Pipeteo" Silvia Gómez. 21 de junio de 2019.
- "Desarrollo de una estrategia para la detección de CNVs en análisis de NGS" Gonzalo Núñez Moreno. 8 de julio de 2019.
- "Controles de calidad citogenéticos" Marta Rodríguez de Alba. 12 de julio de 2019.
- "A GATK Customized Pipeline for the Analysis of Rare Diseases" Marius A. Botos. 19 de octubre de 2018.
- "Development of bioinformatics methods for the functional analysis of splicing variants" Lorena de la Fuente. 18 de octubre de 2019.
- "Deciphering the role of post-translational modifications in human diseases". Perceval Vellosillo González. 25 de octubre de 2019.
- "RP data base of Retina". Irene Perea Romero. 8 de noviembre de 2019.
- "Black ABCA4-day: Correlación genotipo-fenotipo en una

cohorte de 506 familias con mutaciones en el gen ABCA4. Ejemplo de investigación traslacional". Marta del Pozo Valero. 29 de noviembre de 2019.

- "Búsqueda de nuevos genes candidatos en enfermedades genéticas por medio de un algoritmo basado en biología de redes" Pablo A. Mínguez Paniagua. 29 de noviembre de 2019.

Tesis doctorales dirigidas

- **Tesis leídas**
  - "Estudio de la base molecular de los trastornos del inicio de la Pubertad". Doctorando: Nelmar Valentina Ortiz Cabrera. Director/es de Tesis: Dra. María José Trujillo-Tebas y Prof. Leandro Soriano Guillén. Facultad de Medicina. Departamento de Pediatría/Genética. Universidad Autónoma de Madrid. 2 de septiembre de 2019.
- **Tesis en curso**
  - Caracterización clínica y molecular de Distrofias Maculares de Retina utilizando nuevas técnicas de secuenciación masiva".
  - Doctoranda: Marta del Pozo Valero. Director de tesis: Carmen Ayuso. Facultad de Ciencias. Departamento de Biología. Universidad Autónoma de Madrid.
  - "Correlación genotipo-fenotipo en distrofias hereditarias de la retina con mutaciones definidas". Doctoranda: María Isabel López Molina. Directores de tesis: Carmen Ayuso y Blanca García-Sandoval. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.
  - "Estudio Molecular de la Aniridia y otras Malformaciones Oculares Congénitas: búsqueda de nuevos mecanismos genéticos mediantes secuenciación masiva". Doctoranda: María Tarilonte Misas. Directores de tesis: Marta Cortón y Carmen Ayuso. Facultad de Ciencias. Programa de Doctorado en Biología. Universidad Autónoma de Madrid.
  - "Distrofias de retina sindrómicas. Aspectos clínicos y moleculares". Doctoranda: Irene Perea Romero. Director 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. Director de Tesis: Dra. Carmen Ayuso y Dr. Pablo Mínguez. Facultad de Medicina. Departamento de Medicina. 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 MedicinaDepartamento de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

Proyección científica

Proyectos de Investigación

- ***"Whole Exome Sequencing Call: "Eye Rare WES".*** Centro Nacional de Análisis Genómicos (CNAG) 2016 – 2019 BB-MRI-LPC Investigadora Principal Dra. Carmen Ayuso.
- ***"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) Principal Investigator: Dra. Carmen Ayuso.
- ***"Etiología genetica y Factores asociados de las anomalías congénitas e hipotonía en recién nacidos en Altura"*** CUSCO 2017-2019 087-2017-FONDECYT- (CONCYTEC-UNSAAC- FONDECYT) Perú. IP: Evelina Andrea Rondón. IP en FJD, Madrid: Dra. Carmen Ayuso.
- ***CIBERER (CIBER de Enfermedades Raras).*** (FIS: CB06/07/0036) (2006- Actualidad). Investigadora Principal Dra. Carmen Ayuso.
- ***"Genómica, estudios preclínicos y clínicos como herramienta para la medicina personalizada en Distrofias de Retina".*** Subprograma: Proyecto de Investigación en Salud (AES 2016) del ISCIII (PI16/00425) (2017-Prorrrogado 2020) Investigadora Principal y Coordinadora Dra. Carmen Ayuso.
- ***"Dissecting the role of protein post-translational modifications in human diseases".*** ISCIII (CP16/00116). (2017-2019) Investigador Principal: Dr. Pablo Mínguez.
- ***"Desarrollo de algoritmos bioinformáticos basados en redes y Biología de Sistemas para la búsqueda de nuevos genes responsables de enfermedades raras de origen genético".*** ISCIII. (PI18/00579) – (2019-2021) Investigador Principal: Pablo Mínguez.
- ***"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). Investigadora Principal: Dra. Marta Cortón.

- ***"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 Dra. Carmen Ayuso.

- ***"Implicación del gen USH2A en la patogénesis de la ARRP y el USH2. Papel de la mutación p.C759F".*** Fundaluce 2015 (4019/011) (21/10/2016- 20/10/2019). Investigadora Principal Dra. Carmen Ayuso.

- ***"A knowledge-based pipeline to increase the diagnosis rate of Rare Diseases using deep sequencing".*** Fundación Ramón Areces (2017 - 2020) (4019/012). Investigadora Principal: Dra. Carmen Ayuso.

- ***"Estudio mediante Exoma completo de casos negativos de ABCA4 con fenotipo ABCA4-like".*** Proyecto ONCE de Investigación 2018. (4019/018) (20/07/2018 - 19/08/2019). Investigadora Principal Dra. 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 - 31/12/2020). Investigador principal Dra. Carmen Ayuso.

- ***"Diagnóstico genético y posible tratamiento del albinismo".*** Proyecto de Acciones Cooperativas y Complementarias Intramurales (ACCI) 2017 ER18P5AC704 (CIBERER-ISCIII). (01/01/2018-31/12/2018). Coordinador del Proyecto: Ángel Carracedo (U711). Investigadora Principal (U704): Dra. Marta Cortón.

- ***"Aproximación al diagnostico genético de la discapacidad intelectual: identificación de genes implicados, evaluación de los métodos existentes y desarrollo de un algoritmo diagnostico"*** (PI18/01098) (2019-2021) Investigador 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) Investigadora principal y Coordinadora: Carmen Ayuso.

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

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. Investigador Principal: B García Sandoval Miembros del equipo: Marta del Pozo, Carmen Ayuso.

- ***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.

Recursos Humanos

- 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 - 31/12/2020) Investigadora Principal Dra. Marta Cortón Pérez.

- Ayudas para la contratación de investigadores predoctorales e investigadores postdoctorales, cofinanciadas por Fondo Social Europeo a través del Programa Operativo de Empleo Juvenil y la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI). (PEJD-2018-POST/BMD-9544). Personal contratado: Gema Gordo Trujillo (01/01/2019 - 31/07/2019).

- Ayudas para la contratación de investigadores predoctorales e investigadores postdoctorales, cofinanciadas por Fondo Social Europeo a través del Programa Operativo de Empleo Juvenil y la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI). (PEJD-2018-POST/BMD-9544). Personal contratado: Esther Lantero Bringas (01/10/2019 - 01/03/2020).

- Ayudante de investigación y técnicos de laboratorio 2018 (desarrollo en 2019) 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: Carmen Ayuso. Técnico Contratado: Laura Marzal Gordo.

- Contrato Técnico Especialista asociado a proyecto. Instituto de Salud Carlos III (PIE16/00425) (15/01/2019-31/12/2020). Investigadora Principal: Dra. Carmen Ayuso. Técnico Contratado: Lorena Ondo Martín.

- Contratos predoctorales de formación en investigación en salud (PFIS) (ISCIII) y el Fondo Social Europeo (FSE) (FI17/00192) (02/01/2018 - 01/01/2022) 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 y técnicos de laboratorio 2018 (desarrollo en 2019) Convocatoria CAM (Fondo Social Europeo a través del Programa Operativo de Empleo Juvenil y la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI)) MINECO (PEJ-2018-AI/BMD-7256) (01/03/2019 - 29/02/2020) Investigador Principal: Dra. Marta Cotón.Personal contratado: Alejandra Tamayo Durán.

- Contratos Juan Rodés. Agencia financiadora: ISCIII y el Fondo Social Europeo (FSE) Acción Estratégica 2013-2016 (JR17/00020) (02/01/2018 - 01/01/2022) Investigador Principal: Dra. Ayuso. Personal contratado: Dra. Berta Almoguera Castillo.

- Ayudante de investigación y técnicos de laboratorio 2017 (desarrollo en 2018) Convocatoria CAM (Fondo Social Europeo a través del Programa Operativo de Empleo Juvenil y la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI)) MINECO (PEJ-2017-AI/BMD-7256) (01/03/2018 - 29/02/2020). Investigador Principal: Dra. Carmen Ayuso. Personal contratado: Ionut-Florin Iancu.

- Técnico de apoyo a la investigación de 2017 (desarrollo en 2018) MINECO (PTA-2016-12698-I) (02/01/2018 - 01/01/2021). Investigador Principal: Dra. Carmen Ayuso. Personal contratado: Andrea Martínez Ramas.

- Ayuda para la contratación de Técnico de laboratorio del Programa Operativo de Empleo Juvenil y la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI) de la convocatoria 2017 CAM (PEJ-2017-AI/BMD-7256). (01/03/2018 - 29/02/2020). Investigador Principal: Dra. Marta Cortón Personal contratado: Jennifer Moya Vaquero.

- Ayuda predoctoral Fundación Conchita Rábago para proyecto "Genómica, estudios preclínicos y clínicos como herramienta para la medicina personalizada en Distrofias de Retina" (01/01/2018-31/12/2019). Personal contratado: Marta del Pozo.

- Ayuda predoctoral Fundación Conchita Rábago para proyecto "Estudio molecular de la aniridia y otras malformaciones oculares congénitas: Búsqueda de nuevos mecanismos genéticos mediante secuenciación masiva. (01/01/2016-31/12/2019). Personal contratado: María Tarilonte Misas.

Ponencias, conferencias y otras reuniones científicas

- ***"El cribado genético: aspectos éticos".*** Carmen Ayuso. Jornada: 50 años de cribado neonatal en España ¿Cómo afrontamos el futuro?. Ciencias de la Vida y de la Materia. Organizado por la Fundación Ramón Areces. Madrid, 15 de enero de 2019.

- ***"UsherTher - Consortium Meeting".*** Carmen Ayuso. Organizado por TIGEM. Nápoles, 31 de enero de 2019 – 1 de febrero de 2019.

- ***"Utilidad del Estudio de la inactivación del Cromosoma X: ¿Qué aporta en la clasificación de las variantes?".*** Berta Almoguera Castillo. Jornada sobre Enfermedades Raras Neurológicas de la Comunidad de Madrid RAREGENOMICS. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 12 de febrero de 2019.

- ***"La investigación en el HUFJD a vista de pájaro".*** Carmen Ayuso. Organizado por el HUFJD. V Taller Teórico-Práctico sobre Metodología e Investigación. Madrid, 13 de febrero de 2019.

- ***"Centros de referencia españoles en EERR. Nuevos Hallazgos en el diagnostico Genético molecular de la Retinitis Pigmentosa (RP) y Síndrome de Usher".*** Carmen Ayuso. V Jornada sobre Enfermedades Raras de la Universidad de Málaga. Málaga, 25 de febrero de 2019.

- ***"¿Cómo trabaja el CIBERER para las personas con Enfermedades Raras?".*** Moderadora Mesa Redonda. Carmen Ayuso. VIII Jornada Investigar es Avanzar. Día Mundial de las Enfermedades Raras. Organizado por el CIBERER. Madrid, 28 de febrero de 2019.

- ***"Test genético para el cribado de portadores de enfermedades hereditarias. ¿A quién?".*** Ana Bustamante e Isabel Lorda. III Jornadas Ginecología y Obstetricia para Equipos de Atención Primaria. Madrid, 7 de marzo de 2019.

- ***"Introducción y organización".*** Carmen Ayuso. Jornada sobre Enfermedades Raras Neurológicas de la Comunidad de Madrid RAREGENOMICS. Hospital Ramón y Cajal - Madrid, 20 de marzo de 2019.

- ***"ENOD en RAREGenomics: cómo proceder. A propósito de la experiencia en la FJD".*** Irene Perea Romero y Beatriz Morte. Jornada sobre Enfermedades Raras Neurológicas de la Comunidad de Madrid RAREGENOMICS. Hospital Ramón y Cajal - Madrid, 20 de marzo de 2019.

- ***"Presentación del Grupo de Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas".*** Carmen Ayuso. I Reunión Anual de Áreas y Grupos del IIS-FJD Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz Madrid, 26 de marzo de 2019.

- ***"Interpretación Avanzada de Datos Transcriptómicos (Análisis de redes)".*** Pablo Mínguez. Máster en Bioinformática Aplicada a Medicina Personalizada y Salud; ISCIII, Escuela Nacional de Sanidad. Madrid, 26 de marzo de 2019

- ***"Estudio genético y aproximación clínica a la Retinosis Pigmentaría en Ciliopatías."*** Carmen Ayuso. I Simposio Internacional de Ciliopatías y Bardet Biedl. Orense, 28 y 29 de marzo de 2019

- ***"Overview from a Genetic Department in a University Hospital".*** Carmen Ayuso. Onconet Sudoe: Workshop on innovative IT for healthcare. The patient journey: Information Technologies focused on the cancer patient. Madrid, 3 y 4 de abril de 2019.

- ***"Taller Genética de la aniridia".*** Marta Cortón. XIX Encuentro de familias con Aniridia. Asociación Española de Aniridia. San Lorenzo del Escorial, 6 de abril de 2019.

- ***"Experiencia en la terapia de DHR: algunos ejemplos de investigación y práctica clínica".*** Carmen Ayuso. Taller para Pacientes: "Medicamentos Huérfanos y Distrofias Hereditarias de la Retina: Situación Actual". Auditorio IIS-La Fé. Valencia. 10 de abril de 2019

- ***"Aspectos éticos y legales del diagnostico genético".*** Carmen Ayuso. Curso Experto Universitario en Genética Médica. Valencia. 11 de abril de 2019.

- ***"¿Cómo saber si tengo una enfermedad genética?".*** Mª José Trujillo-Tiebas. Día Mundial del ADN con la colaboración de la Asociación Española de Genética Humana AEGH. Madrid, 27 de abril de 2019. Overcoming the challenges of international collaboration in ocular research.

- ***"Presentation from Madrid group to ERDC".*** Carmen Ayuso. ERDC Annual Meeting. Congress International the Association for Research in Vision and Ophthalmology ARVO. Vancouver, Canadá, 1 de mayo de 2019.

- ***"Spanish Retinal Dystrophies: a 28 years road".*** Carmen Ayuso. Congress International the Association for Research in Vision and Ophthalmology ARVO. Vancouver, Canadá, 1 de mayo de 2019

- ***"Bioinformatics in a clinical setting".*** Pablo Mínguez. Máster en Biología Computacional, Universidad Politécnica de Madrid. Madrid, 8 de mayo de 2019.

- ***"Introducción y moderación: Symposium Cardiología molecular y muerte súbita: del síntoma a los genes".*** Carmen Ayuso. Lección Conmemorativa Jiménez Díaz. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid. 16 de mayo de 2019.

- ***"Cardiopatías familiares: perspectiva del genetista".*** Rosa Riveiro. Symposium Cardiología molecular y muerte súbita: del síntoma a los genes. Lección Conmemorativa Jiménez Díaz. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid. 16 de mayo de 2019.

- ***"Introducción y organización".*** Carmen Ayuso. Jornada sobre Enfermedades Raras Neurológicas de la Comunidad de Madrid RAREGENOMICS. Hospital Universitario La Paz, Madrid. 23 de mayo de 2018.

- ***"Selección de pacientes no diagnosticados para estudios de "gene discovery" con WES".*** Berta Almoguera Castillo. Jornada sobre Enfermedades Raras Neurológicas de la Comunidad de Madrid RAREGENOMICS. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 23 de mayo de 2019.

- ***"De la Genética a la Genómica, impacto en la medicina del s. XXI".*** Carmen Ayuso. I Jornada sobre Secuenciación de nueva generación (NGS) en el Hospital Universitario Central de Asturias - HUCA. Un antes y un después en la Medicina. Oviedo, Asturias. 24 mayo de 2019.

- ***"Investigación en la Fundación Jiménez Díaz".*** Carmen Ayuso. XIV Jornadas de Integración para Nuevos Residentes Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 29 de mayo de 2019 .

- ***"Datos asociados a las muestras. Datos del genoma. Retorno de la información al donante-sujeto fuente/familia".***Carmen Ayuso. Mesa redonda: El papel de los Comités de Ética de Investigación en relación con la actividad de los Biobancos. Congreso Asociación Nacional de Comités de Ética de la Investigación (CEI) e Investigadores en Aspectos éticos y legales de la investigación biomédica ANCEI. Tarragona, 30 y 31 de mayo de 2019.

- ***"Diagnostico Genético Preimplantacional en portadoras de Hemofilia".*** Ana Bustamante Aragonés. Mesa Redonda: Portadoras de Hemofilia y otros déficits raros de la coagulación. III Jornadas Científicas sobre Hemofilia: Abordaje Multidisciplinar. Hospital Universitario La Paz. Madrid, 17 de junio de 2019.

- ***"Medicina Genómica ¿Dónde Estamos?".*** Carmen Ayuso. Seminario Organizado por I+12. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid, 21 de junio de 2019.

- ***"Investigación e Innovación en Quironsalud".*** Carmen Ayuso. I Jornada de Investigación e Innovación Quironsalud. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 2 de julio de 2019.

- ***"Diagnóstico genético de enfermedades raras neurosensoriales y neurológicas por medio de un algoritmo basado en biología de redes".*** Pablo Mínguez. 10ª Jornada RAREGenomics, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, 11 de julio de 2019.

- ***"Pathogenic RCF1 repeat expasion: a frequent cause of late-onset ataxia in Spanish population".*** Almudena Ávila. 6th International Meeting on Spatic Paraperesis and Ataxia SPATAX. Niza, 19-22 de septiembre de 2019.

- ***"Presentación de la jornada sobre Enfermedades Raras".*** Carmen Ayuso. Jornada sobre Enfermedades Raras Neurológicas de la Comunidad de Madrid RAREGENOMICS. Facultad de Ciencias. Universidad Autónoma de Madrid Madrid, 26 de septiembre de 2019.

- ***Pathogenic RCF1 repeat expasion: a frequent cause of lateonset ataxia in Spanish population".*** Jornada sobre Enfermedades Raras Neurológicas de la Comunidad de Madrid RAREGENOMICS. Facultad de Ciencias. Universidad Autónoma de Madrid Madrid, 26 de septiembre de 2019.

- ***"La genética en la Aniridia: ¿Qué hay de nuevo? ¿Qué ayuda a mejorar a nuestros pacientes?" Reunión Satélite "La Aniridia: sus problemas y sus soluciones".*** Marta Cortón. 95 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid, 26 de septiembre de 2019.

- ***"Las enfermedades raras. Un reto para todos".*** Carmen Ayuso. La Fundación Tecnología y Salud y FENIN. Premios Tecnología y Salud 2019. Madrid, 2 de octubre de 2019.

- ***"Bioinformatics to look for new targets".*** Pablo Mínguez. Australian oncologists preceptorship. IIS-Fundación Jiménez Díaz (Madrid). 3/10/2019. Madrid, 3 de octubre de 2019.

- ***"Genética y obesidad ¿existe una predisposición irremediable?".*** Carmen Ayuso. Curso Obesidad y Mujer. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 4 de octubre de 2019.

- ***"Retos de la Medicina genómica en la práctica clínica".*** Carmen Ayuso. IX Ciclo de seminarios de Investigación. Hospital de Ciudad Real. Ciudad Real, 9 de octubre de 2019.

- ***"Usher Syndromes: From Genes to Therapies".*** Carmen Ayuso. Meeting for European Association for Vision and Eye Research (EVER). Niza. Francia, 17-19 de octubre de 2019.

- ***"Aspectos Éticos de los Estudios Genómicos".*** Carmen Ayuso. Curso de Genómica en la Práctica Clínica. Hospital Doce de Octubre. Madrid, 21 al 23 de octubre de 2019.

- ***"Presentación: Desafíos actuadles de las enfermedades raras" y "Como integrar asistencia e investigación genética en un Instituto de Investigación Sanitaria".*** Carmen Ayuso. Jornada Bianual de Encuentro de Mujeres Genetistas Organiza el IIS-FJD. Toledo, 24 de octubre de 2019.

- ***"El Instituto de investigación de Fundación Jiménez Díaz".*** Carmen Ayuso. Sesión 7: Los Institutos de Investigación del Ciclo de Conferencias "Libro conmemorativo del 50 Aniversario de nuestra Facultad de Medicina". Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, 28 de octubre de 2019.

- ***"Análisis Genéticos: Definiciones, requisitos de información al paciente y consentimiento".*** Carmen Ayuso. I Taller Teórico-práctico Investigación: Datos, Muestras biológicas y Análisis genéticos. HU-FJD, Madrid, 30 de octubre de 2019.

- ***"Available datasets for structural variants".*** Pablo Mínguez. TransBioNet 4th meeting. INCLIVA. Valencia, 21 de noviembre de 2019.

- ***"Investigación del Trastorno Límite de Personalidad ¿Qué nos dice la Genética?".*** Mª José Trujillo-Tebas. Jornadas Técnicas: Trastorno Límite de la personalidad Fundación AMAI TLP. Madrid, 25 de noviembre de 2019.

- ***"Estudio molecular de pacientes con Distrofia Macular: nuevos hallazgos en el espectro fenotípico del gen PROM1".*** Marta del Pozo Valero. 4º Ciclo de Seminarios de Investigación predoctoral en el IIS-FJD. Madrid, 26 de noviembre de 2019.

- ***"Deciphering the role of Post-Translational Modifications in Human Genetic Diseases".*** Perceval Vellosillo González. 4º Ciclo de Seminarios de Investigación predoctoral en el IIS-FJD. Madrid, 26 de noviembre de 2019.

- ***"Mesa redonda: Genes y Genomas".*** Moderadora: Carmen Ayuso. Simposio sobre Enfermedades Raras y no-diagnosticadas en niños y adolescentes. Traslación a la clínica y a la sociedad. Barcelona, 27 de noviembre de 2019.

- ***"Epidermólisis Bullosa y Planificación Familiar".*** Mª José Trujillo-Tebas. Encuentro Nacional de familias con Piel de Mariposa. Madrid, 30 de noviembre de 2019.

- ***"Búsqueda de nuevos genes candidatos en enfermedades genéticas por medio de un algoritmo basado en biología de redes".*** Pablo Mínguez. Reunión científica del programa de Patología Neurosensorial. CIBERER. Barcelona, 3 de diciembre de 2019.

- ***"Correlación genotipo-fenotipo en una cohorte de 506 familias con mutaciones en el gen ABCA4. Ejemplo de investigación traslacional".*** Marta del Pozo. Reunión científica del programa de Patología NeurosensoriaL. CIBERER. Barcelona, 3 de diciembre de 2019.

- ***"La Medicina Evolucionista a través del progreso y nuestra experiencia".*** Mª José Trujillo-Tebas. Jornada MedEvo. Madrid, HU-La Princesa, 3 de diciembre de 2019.

- ***"Presentación de la 3ª Jornada sobre Integridad Científica: Ciencia Abierta, conflicto de intereses y prevención del plagio".*** Carmen Ayuso. Madrid, 4 de diciembre de 2019.

- ***"Presentación de la jornada sobre Enfermedades Raras".*** Carmen Ayuso. Jornada sobre Enfermedades Raras Neurológicas de la Comunidad de Madrid RAREGENOMICS. Hospital Universitario Doce de Octubre. Madrid, 12 de diciembre de 2019.

- ***"Deciphering the role of Post-Translational modifications in Human Genetic Diseases".*** Jornada sobre Enfermedades Raras Neurológicas de la Comunidad de Madrid RAREGENOMICS. Hospital Universitario Doce de Octubre. Madrid, 12 de diciembre de 2019.

- ***"Bienvenida e Introducción".*** Carmen Ayuso. 4ª Jornada: Acercando la ciencia a las escuelas: Las nuevas terapias frente al cáncer. IIS-FJD y Farmaindustria Madrid. Madrid, 13 de diciembre de 2019.

- ***"Secuenciación masiva: Visión desde un Servicio de Genética Hospitalaria".*** Carmen Ayuso. Jornada Workshop sobre Secuenciación Masiva en la Práctica Clínica. Madrid, 17 de diciembre de 2019.

- ***Neurodesarrollo y Discapacidad Intelectual.*** "Indicaciones actuales". Isabel Lorda. "Aplicaciones y Resultados de la NGS". Berta Almoguera. Jornada Workshop sobre Secuenciación Masiva en la Práctica Clínica. Madrid, 17 de diciembre de 2019.

- ***Enfermedades Oftalmogenéticas.*** "Cambio actual en el Algoritmo diagnóstico" Fiona Blanco-Kelly. "Aplicaciones y Resultados de la NGS". Almudena Ávila. Jornada Workshop sobre Secuenciación Masiva en la Práctica Clínica. Madrid, 17 de diciembre de 2019.

- ***Diagnóstico Prenatal en la era de la Secuenciación Masiva.*** "Evolución en el DP desde la NGS" Marta Rodríguez de Alba. "Aplicaciones y Resultados de la NGS. El cambio de paradigma en las Displasias Oseas" Mª José Trujillo Tiebas. Jornada Workshop sobre Secuenciación Masiva en la Práctica Clínica. Madrid, 17 de diciembre de 2019.

Comunicaciones a congresos

- **XII REUNIÓN ANUAL CIBERER. 12 al 14 de marzo de 2019, El Escorial, Madrid.**
  - "Potentially pathogenic CDON variants associates with congenital kidney malformations". Bovolenta P., Gallardo VE, Martin-Bermejo MJ, Cardozo MJ, Ayuso C, Cortón Pérez M; Fernández-Jaén A. Comunicación oral.
  - "Aproximación genómica y funcional de defectos nucleares del complejo I de la cadena respiratoria mitocondrial (CRM). A propósito de dos casos". González-Quintana A, Delmiro A, Jiménez S, Belanger A, Laura A, García-Silva MT, Trujillo MJ, Docampo J, Ayuso C, Blázquez A, Martín MA. Comunicación oral.
  - "RAREGenomics: Una red para el estudio de enfermedades raras neurológicas en la Comunidad de Madrid". Ayuso C, Moreno MA, Palomares M, Garesse R, Gallardo E, Pérez B, Martin MA, e investigadores de la red RAREGenomics. Poster 24.
  - "New insights into the genetic spectrum of Usher-like phenotypes". Carla Fuster-García, Gema García García, Teresa Jaijo, Liliana Galbis, Fiona Blanco-Kelly, Lifeng Tian, Hakon Hakonarson, Carmen Ayuso, Elena Aller, José M. Millán. Poster 27.

- **II CONGRESO INTERDISCIPLINAR EN GENÉTICA HUMANA. Madrid, 3 al 5 de abril de 2019.**
  - Caracterización molecular de 877 casos esporádicos españoles con retinosis pigmentaria. Inmaculada Martín-Mérida; Almudena Ávila-Fernández; Marta Del Pozo-Valero; Fiona Blanco-Kelly; Olga Zurita; Raquel Pérez-Carro; Rosa Riveiro- Alvarez; Ana Arteche; Mª José Trujillo-Tiebas; Saoud Tahsin-Swafiri; Elvira Rodríguez-Pinilla; Isabel Lorda-Sanchez; Blanca García-Sandoval; Marta Cortón; Carmen Ayuso. Poster: P0055.
  - Identificación y caracterización funcional de variantes no codificantes de PAX6 como causa de aniridia María Tarilonte Misas; Julie Plaisancié; Patricia Ramos; Jennifer Moya; Cristina Villaverde; Saoud T. Swafiri; Fiona Blanco-Kelly; Carmen Ayuso; Nicolás Chassaing; Patrick Calvas; Marta Cortón. Comunicación Oral: C0080.
  - Nuevos hallazgos en el espectro fenotípico de distrofias de retina asociadas a PROM1. Marta Del Pozo Valero; Inmaculada Martin Mérida; Belén Jiménez Rolando; Ana Arteche López; Almudena Ávila Fernández; Fiona Blanco Kelly; Rosa Riveiro Álvarez; Caroline Van Cauwenbergh; Elfride De Baere; Carlo Rivolta; Blanca García Sandoval; Marta Cortón; Carmen Ayuso. Poster: P0113.
  - Implicación del tipo de mutación en MYO7A en la clínica y progresión del síndrome de Usher: estudio en una cohorte de 62 pacientes. Liliana Galbis Martínez; Irene Perea Romero; Almudena Ávila Fernández; Carla Fuster García; Gema García García; Olga Zurita Muñoz; Fiona Blanco Kelly; Blanca García Sandoval; José M. Millán; Carmen Ayuso García. Poster: P0134.
  - Red para el estudio de Enfermedades Raras Neurológicas en la Comunidad de Madrid (RAREGENOMICS): Presentación y Resultados del 1er año. Carmen Ayuso García; Pablo Mínguez; Miguel Ángel Moreno; María Palomares; Rafael Garessei; Esther Gallardo; Belén Pérez; Miguel Ángel Martín; Raregenomics Red para el Estudio de Enfermedades Raras Neurológicas en la Comunidad de Madrid. Poster: C0150.
  - Análisis de una década de diagnóstico genético preimplantacional de enfermedades monogénicas como centro de referencia dentro del sistema público de salud. Ana Bustamante Aragonés; Jesús Gallego Merlo; Isabel Lorda Sánchez; Marta Rodríguez De Alba Freiría; Almudena Ávila Fernández; Ana Arteche López; Camilo Vélez Monsalve; Luz Rodríguez ; Concepción Linares ; Marta Gago García; Isabel Galán Carrillo; Belén Acevedo Martín; Corazón Hernández; Carmen Ayuso García; María José Trujillo Tiebas. Comunicación: CO176.
  - Implementación en la práctica clínica de un panel de nefropatías especialmente diseñado para el estudio de los genes PKD1 y PKD2. Ana Arteche López; Almudena Ávila Fernández; Ana Bustamante Aragonés; Camilo Vélez; Miguel Ángel López Martínez; Inés García Vara; Jesús Gallego Merlo; Fiona Blanco Kelly; Rosa Riveiro Álvarez; Berta Almoguera; Saoud Tahsin Swafiri; Elvira Rodríguez Pinilla; María José Trujillo Tebas; Carmen Ayuso García; Isabel Lorda Sánchez. Poster: P0196.
  - Aproximación al diagnóstico genético de neuropatías hereditarias sensitivo motoras tras veinte años de experiencia en nuestro centro. Almudena Ávila Fernández; Ana Arteche López; Camilo Vélez Monsalve; Ana Bustamante Aragonés; Jesús Gallego Merlo; Miguel ángel López Martínez; Rosa Riveiro Álvarez; Isabel Lorda Sánchez; Carmen Ayuso; María José Trujillo Tebas. Poster: P0262.

- Aplicación del array CGH en una cohorte de 1003 casos con alteraciones del neurodesarrollo. Berta Almoguera Castillo; Carolina Sánchez Jimeno; Fiona Blanco Kelly; Isabel Lorda Sánchez; Saoud Tashin Swafiri; Elvira Rodríguez Pinilla; Fernando Infantes Barbero; Laura Horcajada Burgos; Víctor Soto Insuga; Rebeca Losada; María Rodrigo; Elena Martínez Cayuelas; Marta Rodríguez De Alba Freiría; Carmen Ayuso. Poster: P0296.
- Caracterización genética de pacientes con aniridia congénita y otras anomalías iridianas. Fiona Blanco-Kelly; María Tarilonte; Cristina Villaverde; Ana Arteche; Almudena Ávila-Fernández; Jennifer Moya; Saoud Tahsin Swafiri; Isabel Lorda Sánchez; María José Trujillo Tebas; Carmen Ayuso; Marta Cortón. Poster: P0351.

- **18TH INTERNATIONAL CONFERENCE PREIMPLANTATION GENETICS – PGDIS. Geneve, Switzerland, 15-18 April 2019.**
  - "A New age in PGT-M: A Decade´s experience and new challenges to deal with". Ana Bustamante-Aragonés, Jesús Gallego Merlo, Isabel Lorda, Marta Rodríguez de Alba Almudena Ávila, Ana Arteche, Camilo Vélez, Luz Rodríguez, Concepción Linares, Marta Gago, Isabel Galán, Belén Acebedo-Martín, Corazón Hernández, Carmen Ayuso, Mª José Trujillo. Poster.

- **XLII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGIA PEDIATRICA. Oviedo, 23 al 25 de mayo de 2019.**
  - "Haploinsuficiencia del gen sox5 como causa de discapacidad intelectual". María Prados Álvarez, Saoud Tahsin Swafiri, Juan Pedro Navarro, María Pérez, Almudena Lagares, Esther Llorente, Enrique La Orden. Poster: P-075.
  - "Inactivación del cromosoma X en Encefalopatías Epilépticas". Rebeca Losada Del Pozo, María Rodrigo Moreno, Isabel Lorda Sánchez, Berta Almoguera Castillo, Fiona Blanco Kelly, Víctor Soto Insuga, Rosa Guerrero López, Elena Martínez Cayuelas, Beatriz Moreno Vinues Poster: P-073.

- **XXIX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMÍA PATOLÓGICA, XXIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CITOLOGÍA Y V CONGRESO NACIONAL DEL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PATOLOGÍA FORENSE. Granada, 24 de mayo de 2019.**
  - "Firma molecular en linfomas de célula t intestinales". Rebeca Manso Alonso, Marta Rodríguez Moreno, María Rodríguez Remírez, Nerea Carvajal, Cristina Chamizo, Pablo Mínguez, Miguel Ángel Piris, Socorro María Rodríguez Pinilla. Comunicación oral.

- **EUROPEAN HUMAN GENETICS CONFERENCE (ESHG) 2019. Gothenburg, 15-18 June 2019.**
  - "The role of next-generation sequencing in the differential diagnosis of congenital iris anomalies.". F. Blanco-Kelly, M. Tarilonte, C. Villaverde, S. T. Swafiri, A. Arteche, A. Avila-Fernandez, J. Moya, I. Lorda, M. Trujillo-Tebas, C. Ayuso, M. Cortón. The role of next-generation sequencing in the differential diagnosis of congenital iris anomalies. Poster.
  - "New insights into the phenotypic spectrum of prom1-associated retinopathy". Marta Del Pozo Valero, Inmaculada Martín Mérida, Belén Jiménez Rolando, Ana Arteche López, Almudena Ávila Fernández, Fiona Blanco Kelly, Rosa Riveiro Álvarez, Caroline Van Cauwenbergh, Elfride De Baere, Carlo Rivolta, Blanca García Sandoval, Marta Cortón, Carmen Ayuso. Poster.

- **52º CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUMOLOGÍA Y CIRUGÍA TORÁCICA (SEPAR) Santiago de Compostela, 13 al 16 de junio de 2019.**
  - "Predictores de mortalidad en la unidad de cuidados intermedios respiratorios mediante inteligencia artificial". Sara B Heili Frades Zimmermann, Pablo Mínguez, Ignacio Mahillo-Fernández, Luis Jiménez Hiscock, Arnoldo Santos, Daniel Heili Frades, María Del Pilar Carballosa De Miguel, Itziar Fernández Ormaechea, Laura Álvarez Suárez, Alba Naya, Nicolás González Mangado, Germán Peces-Barba. Poster.

- **GENETICS OF OCULAR DEVELOPMENT MEETING (GOOD) . Oxford, 5-6th September 2019.**
  - "Genomics Lansdcape in Spanish patients with Anophthalmia/Microphthalmia by NGS. Alejandra Damián. Comunicación oral.
  - "PAX6 non-coding mutations". Marta Cortón. Comunicación Oral.

- **6TH EYE GENETICS. Bertinoro, 21 al 24 de septiembre de 2019.**
  - "Splicing mutations in PROM1". Marta del Pozo Valero. Comunicación oral.
  - "Anophthalmia/microphthalmia: Genomic landscape and a case analised by NGS". Alejandra Damian Verde. Comunicación oral.

- **XXVII CONGRESO DE NEONATOLOGÍA Y MEDICINA PERINATAL Y VII CONGRESO DE ENFERMERIA NEONATAL. Madrid, 2 al 4 de octubre de 2019.**
  - "Anquiloblépharon filiforme congénito: no sólo una malformación local". Natalia Casillas, Tamara Carrizosa, Rebeca Losada, Isabel Lorda, Ignacio Tapias, Ana María Angulo.

- **II BIOINFOCAM, CENTRO DE BIOLOGÍA GENÓMICA DE PLANTAS (CBGP-UPM). Madrid, 16 de octubre de 2019.**
  - Deciphering the role of post-translational modifications in human diseases. Perceval Vellosillo y Pablo Mínguez. Poster.

- **XIII CONGRESO NACIONAL DEL LABORATORIO CLÍNICO 2019. 23 al 25 de octubre, Sevilla.**
  - Simposio 9 Itinerario 1: La genómica en la medicina de las 5 p: Personalizada, Predictiva, Preventiva, Participativa y Poblacional. "Medicina poblacional: utilidad de los biorepositorios en la medicina genómica. Proyecto eMERGE". Berta Almoguera. Comunicación Oral.
  - Simposio 9 Itinerario 1: La genómica en la medicina de las 5 p: Personalizada, Predictiva, Preventiva, Participativa y Poblacional. "El diagnostico molecular personalizado prenatal no invasivo". Ana Bustamante. Comunicación Oral.

Publicaciones

- **Libros (Guías de práctica clínica y otros).**
  - Medicina Personalizada de Precisión en España: Mapa de Comunidades. Grupo de Expertos: Antiñolo G, Dopazo JBorrego S, Rodríguez G, Caso E, Lanas A, Martínez I, García A, Flores C, Mora C, Peralta G, Isidoro M, Lleras S, Cassinello J, Chacón JI, Campo E, Barberà A, Llerena A, Carracedo A, Lázaro M, Mirpuri E, C Piserra C,Lapunzina P, Carrato A, Ayuso C, Guillén E, de Gonzaga L, Alonso A, Aguirre M, Millán JM, Camps C, Jantus E, Cigudosa JC. Fundación Instituto Roche. Nº de depósito legal: M-3437-2019.
  - Medicina Evolucionista: Aportaciones pluridisciplinares. Volumen 5. Editores: Alvaro Dascher, José Luis Gómez Pérez y María José Trujillo-Tiebas. Editor: Independently published (28 de agosto de 2019). ISBN-10: 1086811399. ISBN-13: 978-1086811391.
  - Del Puerto-Nevado, Mínguez P, García-Foncillas J. Bioinformática, inteligencia artificial y sistemas cognitivos en medicina. Monografía: e-salud y cambio del modelo sanitario. Colección de Bioética y Derecho Sanitario. Fundación Merck Salud. 2019; En prensa.

- **Revistas científicas**
  - Artero Castro A, Long K, Bassett A, Machuca Arellano C, León M, Ávila-Fernández A, Cortón M, Vidal-Puig T, Ayuso C, Lukovic D, Erceg S. Generation of gene-corrected human induced pluripotent stem cell lines derived from retinitis pigmentosa patient with Ser331Cysfs*5 mutation in MERTK. Stem Cell Res. Ene 2019; 34:101341. doi: 10.1016/j.scr.2018.11.003. PMID: 30612079. IF(2018): 3,929 5-Year Impact Factor (2018): 4,176 Q1 (34:162) Biotechnology & Applied Microbiology - Scie.
  - Del Puerto-Nevado L, Mínguez P, Corton M, Solanes-Casado S, Prieto I, Mas S, Sanz AB, González-Alonso P, Villaverde C, Portal-Núñez S, Aguilera O, Gómez-Guerrero C, Esbrit P, Vivanco F, González N, Ayuso C, Ortiz A, Rojo F, Egido J, Álvarez-Llamas G, García-Foncillas J; DiabetesCancerConnect Consortium. Molecular evidence of field cancerization initiated by diabetes in colon cancer patients. Mol Oncol. 2019 Jan 9. doi: 10.1002/1878-0261.12438. PMID: 30628165 [PubMed - as supplied by publisher] ISSN: 1574-7891. IF (2018): 5,962 5-Year Impact Factor (2018): 5,497 Q1 (34:229) Oncology.
  - Rodríguez-Laguna L, Agra N, Ibáñez K, Oliva-Molina G, Gordo G, Khurana N3, Hominick D, Beato M, Colmenero I, Herranz G, Torres Canizalez JM, Rodríguez Pena R, Vallespín E, Martín-Arenas R, Del Pozo Á, Villaverde C, Bustamante A, Ayuso C, Lapunzina P, López-Gutiérrez JC, Dellinger MT, Martínez-Glez V. Somatic activating mutations in PIK3CA cause generalized lymphatic anomaly. J Exp Med. 2018 Dec 27. 216 (2):407-418. pii: jem.20181353. doi: 10.1084/jem.20181353. 2019 feb 4. PMID: 30591517. IF (2018): 10,892 5-Year Impact Factor (2018): 11,897 Q1 D1 (9:158) Inmunology.
  - Martín-Merida I; Avila-Fernandez A, del Pozo-Valero M, Blanco-Kelly F, Zurita O, Perez-Carro R, Aguilera-García D, Riveiro-Álvarez R, Arteche A; Trujillo-Tebas MJ, Tahsin-Swafiri S, Rodríguez-Pinilla E, Lorda-Sánchez I, García-Sandoval B, Corton M, Ayuso C. Genomic landscape of sporadic retinitis pigmentosa: findings from 877 Spanish cases. Ophthalmology. Epub 19 Mar 2019. pii: S0161-6420(18)33392-X. doi: 10.1016/j.ophtha.2019.03.018. Pubmed online 20 March 2019. PMID: 30902645. https://doi.org/10.1016/j.ophtha.2019.03.018. IF (2018): 7,732 5-Year Impact Factor (2018): 7,840 Q1 D1 (3:59) Ophtalmology.
  - Rodrigo-Muñoz JM, Cañas JA, Sastre B, Rego N, Greif G, Rial M, Mínguez P, Mahíllo-Fernández I, Fernández-Nieto M, Mora I, Barranco P, Quirce S, Sastre J, Del Pozo V. Asthma diagnosis using integrated analysis of eosinophil microRNAs. Allergy. 2019 Mar;74(3):507-517. doi: 10.1111/all.13570. Epub 2018 Oct 11. PMID: 30040124. IF (2018): 6,771 5-Year Impact Factor (2018): 7,074 Q1 (25:158) Immunology. PMID: 30040124.
  - Martín-Lorenzo M, Martínez PJ, Baldan-Martín M, López JA, Mínguez P, Santiago-Hernández A, Vázquez J, Segura J, Ruiz-Hurtado G, Vivanco F, Barderas MG, Ruilope LM, Álvarez-Llamas G. Urine Haptoglobin and Haptoglobin-Related Protein Predict Response to Spironolactone in Patients With Resistant Hypertension. Hypertension. 2019 Apr;73(4):794-802. doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.118.12242. PMID: 30712426. IF (2018): 7,017 5-Year Impact Factor (2018): 6,786 D1 Q1 (3:65) Peripheral Vascular Disease.
  - Almoguera B, Vazquez L, Mentch F, March ME, Connolly JJ, Peissig PL, Linneman JG, Plaza-Serón MDC, Pino-Yanes M, Burchard EG, Brilliant M, Sleiman P, Hakonarson H. Novel locus for atopic dermatitis in African Americans and replication in European Americans. J Allergy Clin Immunol. 2019 Mar;143(3):1229-1231.doi: 10.1016/j.jaci.2018.10.038.. PMID: 30414857. IF (2018): 14,110 5-Year Impact Factor (2018): 13,316 Q1 D1 (6:158) Immunology.
  - Van de Sompele S, Smith C, Karali M, Corton M, Van Schil K, Peelman F, Cherry T, Rosseel T, Verdin H, Derolez J, Van Laethem T, Khan KN, McKibbin M, Toomes C, Ali M, Torella A, Testa F, Jiménez B, Simonelli F, De Zaeytijd J, Van den Ende

J, Leroy BP, Coppieters F, Ayuso C, Inglehearn CF, Banfi S, De Baere E. Biallelic sequence and structural variants in RAX2 are a novel cause for autosomal recessive inherited retinal disease. Genet Med. 2019 Jun; 21(6):1319-1329. doi: 10.1038/s41436-018-0345-5. Epub 2018 Oct 31. Erratum in: Genet Med. 2019 Apr;21(4):1028. PMID: 30377383. IF(2018): 8,683 5-Year Impact Factor (2018): 9,827 Q1 D1 (12:174) Genetics & Heredity.

- Ugarte-Cámara M, Fernández-Prado R, Lorda I, Rossello G, González-Enguita C, Cannata-Ortiz P, Ortiz A. Positive/retained SDHB immunostaining in renal cell carcinomas associated to germline SDHB-deficiency: case report. Diagn Pathol. 2019 May 15; 14(1):42. doi: 10.1186/s13000-019-0812-6. IF (2018): 2,528 5-Year Impact Factor (2018): 2,211 Q (2018) Q1 (28:76) Pathology.
- del Pozo-Valero M; Martín-Merida I; Jiménez Rolando B; Blanco-Kelly F; Arteche A; Ávila-Fernández A; Riveiro-Alvárez R; de-Baere E; Rivolta C; García-Sandoval B; Corton M; Ayuso C. Expanded phenotypic spectrum of retinopathies associated with autosomal recessive and dominant mutations in PROM1. Am J Ophthalmol. 2019 May 23. pii: S0002-9394(19)30244-2. doi: 10.1016/j.ajo.2019.05.014. PMID: 31129250 ISSN: 2090-004X. IF (2018): 4,483 5-Year Impact Factor (2018): 4,602 Q1 (6:59) Ophtalmology.
- Ribes Hernández P, Granados Molina A, Tahsin Swafiri S, Pérez Carbajo E. A renal hyperechogenicity study: from the phenotype to the genotype in the mutation of hepatocyte nuclear factor-1 beta gene. An Pediatric (Barc). 2019 May; 90(5):315-316. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.05.005. PMID: 29887368. IF (2018): 1,166 5-Year Impact Factor (2018): 1,035 Q3 (92:125) Pediatrics.
- Del Puerto-Nevado L, Santiago-Hernández A, Solanes-Casado S, González N, Ricote M, Corton M, Prieto I, Mas S, Sanz AB, Aguilera O, Gómez-Guerrero C, Ayuso C, Ortiz A, Rojo F, Egido J, García-Foncillas J, Mínguez P, Álvarez-Llamas G. Diabetes promotes carcinogenesis in colon mucosa mediated by mitochondrial dysfunction. Mol Oncol. 2019 Jun 14. 10.1002/1878-0261.12531. Epub ahead of print. PMID: 31199051. IF (2018): 5,962 5-Year Impact Factor (2018): 5,497 Q1 (34:229) Oncology.
- Glessner JT, Li J, Desai A, Palmer M, Kim D, Lucas AM, Chang X, Connolly JJ, Almoguera B, Harley JB, Jarvik GP, Ritchie MD, Sleiman PMA, Roden DM, Crosslin D, Hakonarson H. CNV Association of Diverse Clinical Phenotypes from eMERGE reveals novel disease biology underlying cardiovascular disease. Int J Cardiol. 2019 Jul 19. pii: S0167-5273(19)30191-3. PMID: 31447229. IF (2018): 3,471 5-Year Impact Factor (2018): 4,008 Q1 (48:136) Cardiac and Cadiovacular Systems.
- eMERGE Consortium. Harmonizing Clinical Sequencing and Interpretation for the eMERGE III Network. Am J Hum Genet. 2019 Sep 5;105(3):588-605. doi: 10.1016/j.ajhg.2019.07.018. Epub 2019 Aug 22. PMID: 31447099. IF (2018): 9,924 5-Year Impact Factor (2018): 9,968 Q1 D1 (9:174) Genetics and Heredity.
- Felden J, Baumann B, Ali M, Audo I, Ayuso C, Bocquet B, Casteels I, Garcia-Sandoval B, Jacobson S.G, Jurklies B, Kellner U, Kessel L, Lorenz B, McKibbin M, Meunier I, de Ravel T, Rosenberg T, Rüther K, Vadala M, Wissinger B, Stingl K, Kohl S. Mutation spectrum and clinical investigation of achromatopsia patients with mutations in the GNAT2 gene. Hum Mutat. 2019 Aug;40(8): 11451155. doi:10.1002/humu.23768. PMID: 31058429 ISSN: 1574-7891. IF (2018): 4,453 5-Year Impact Factor (2018): 5,002 Q1 (33:174) Genetics & Heredity.
- Fadaie Z, Khan M, Del Pozo-Valero M, Cornelis SS, Ayuso C, Cremers FPM, Roosing S, The Abca Study Group. Identification of splice defects due to noncanonical splice site or deep-intronic variants in ABCA4. Hum Mutat. 2019 Aug 9. doi: 10.1002/humu.23890. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31397521. IF (2018): 4,453 5-Year Impact Factor (2018): 5,002 Q1 (33:174) Genetics & Heredity.
- Cerrada V, García-López M, Moreno-Izquierdo A, Villaverde C, Zurita O, Martin Mérida MI, Arenas J, Ayuso C, Gallardo E. Derivation of a human DOA iPSC line, IISH-DOi006-A, with a mutation in the ACO2 gene: c. 1999G>A; p. Glu667Lys. Stem Cell Res. 2019 Aug 29; 40:101566. Doi: 10.1016/j.scr.2019.101566[Epub ahead of print] Pubmed. PMID: 31509793. https://doi.org/10.1016/j.scr.2019.101566. IF(2018): 3,929 5-Year Impact Factor (2018): 4,176 Q1 (34:162) Biotechnology & Applied Microbiology - Scie.
- Almoguera B, McGinnis E, Abrams D, Vazquez L, Cederquist A, Sleiman PM, Dlugos D, Hakonarson H; eMERGE Epilepsy Research Group. Drug-resistant epilepsy classified by a phenotyping algorithm associates with NTRK2. Acta Neurol Scand. 2019 Sep;140(3):169-176. PMID: 31070779. IF (2018): 2,852 5-Year Impact Factor (2018): 2,852 Q2 (86:199) Clinical Neurology.
- Ragge N, Isidor B, Bitoun P, Odent S, Giurgea I, Cogné B, Deb W, Vincent M, Le Gall J, Morton J, Lim D; DDD Study, Le Meur G, Zazo Seco C, Zafeiropoulou D, Bax D, Zwijnenburg P, Arteche A, Swafiri ST, Cleaver R, McEntagart M, Kini U, Newman W, Ayuso C, Corton M, Herenger Y, Jeanne M, Calvas P, Chassaing N. Expanding the phenotype of the X-linked BCOR microphthalmia syndromes. Hum Genet.2019 Sep;138(8-9):1051-1069. doi: 10.1007/s00439-018-1896-x. Epub 2018 Jul 4.PubMed. PMID: 29974297. IF (2018): 5,207 5-Year Impact Factor (2018): 4,622 Q1 (24:174) Genetics & Heredity.
- Dal-Ré R, Ayuso C. Reasons and time to retraction of genetics articles (1970–2018). J Med Genet 2019; 0:1–7. doi:10.1136/jmedgenet-2019-106137. http://dx.doi.org/10.1136/ jmedgenet-2019-106137 IF (2018): 5,899 5-Year Impact Factor (2018): 5,928 Q (2017) Q1 (18:171) Genetics & Heredity.

- Erkilic N, Gatinois V, Torriano S, Bouret P, Sanjurjo-Soriano C, Luca V Damodar K, Cereso N, Puechverty J, Sanchez-Alcudia R, Hamel CP, Ayuso C, Meunier I, Pellestor F, Kalatzis V. A Novel Chromosomal Translocation identified due to complex Genetic Instability in iPSC Generated for Choroideremia. Células.11 Septiembre 2019; 8(9). piiE1068. doi:10.3390/celdas 8091068. PMID: 31514470 (-in process). IF(2018): 36,216 5-Year Impact Factor (2018): 36,430 Q1 (1:298) D1 Biochemistry & Molecular Biology. http://www.mdpi.com/journal/cells
- Román-Rodríguez FJ, Ugalde L, Álvarez L, Díez B, Ramírez MJ, Risueño C, Cortón M, Bogliolo M, Bernal S, March F, Ayuso C, Hanenberg H, Sevilla J, Rodríguez-Perales S, Torres-Ruiz R, Surrallés J, Bueren JA, Río P. NHEJ-Mediated Repair of CRISPR-Cas9-Induced DNA Breaks Efficiently Corrects Mutations in HSPCs from Patients with Fanconi Anemia. Cell Stem Cell. 2019 Sep 17. pii:S1934-5909(19)30351-0. doi: 10.1016/j.stem.2019.08.016. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31543367. IF(2018): 21,464 5-Year Impact Factor (2018): 23,247 Q1 D1 (1:26) Cell & Tissue Engineering; Q1 D1 (6:193) Cell Biology.
- Weisschuh N, Sturm M, Baumann B, Audo I, Ayuso C, Bocquet B, Branham K, Brooks BP, Catalá-Mora J, Giorda R, Heckenlively JR, Hufnagel RB, Jacobson SG, Kellner U, Kitsiou-Tzeli S, Matet A, Sampol LM, Meunier I, Rudolph G, Sharon D, Stingl K, Streubel B, Varsányi B, Wissinger B, Kohl S. Deep-intronic variants in CNGB3 cause achromatopsia by pseudoexon activation. Hum Mutat. 2019 Sep 23. doi:10.1002/humu.23920. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31544997. IF (2018): 4,453 5-Year Impact Factor (2018): 5,002 Q1 (33:174) Genetics & Heredity.
- Méndez-Barbero N, Gutiérrez-Múñoz C, Madrigal-Matute J, Mínguez P, Egido J, Michel JB, Martín-Ventura JL, Esteban V, Blanco-Colio LM. A major role of TWEAK/Fn14 axis as a therapeutic target for post-angioplasty restenosis. EBioMedicine. 2019;46:274-289. PMID: 31395500; PMCID: PMC6712059. IF: 6,680 D1, Q1 (11:136) Medicine, Research & Experimental.
- Fuster-García C, García-García G, Jaijo T, Blanco-Kelly F, Tian L, Hakonarson H, Ayuso C, Aller E, Millán JM. Expanding the Genetic Landscape of Usher-Like Phenotypes. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2019 Nov 1; 60(14):4701-4710. doi: 10.1167/iovs.19-27470. PMID: 31725169. IF (2018): 3,812 5-Year Impact Factor (2018): 3,718 Q (2018) Q1 (9:59) Ophtalmology.
- Heili-Frades S, Mínguez P, Mahillo-Fernández I, Jiménez-Hiscock L, Santos A, Heili-Frades D, Carballosa de Miguel MP, Fernández-Ormaechea I, Álvarez-Suárez L, Naya-Prieto, A González-Mangado N, Peces-Barba Romero G. Patient Management Assisted by A Neural Network Reduces Mortatlity In An Intermediate Care Unit. Arch Bronconeumol. 2019 Nov; In press. IF (2018): 4,214; 5-Year Impact Factor (2018): 2,976 Q1 (15:63) Respiratory System.
- Martínez-Romero MC, Ballesta-Martínez MJ, López-González V, Sánchez-Soler MJ, Serrano-Antón AT, Barreda-Sánchez M, Rodriguez-Peña L, Martínez-Menchón MT, Frías-Iniesta J, Sánchez-Pedreño P, Carbonell-Meseguer P, Glover-López G, Guillén-Navarro E; GIEDE (Spanish multidisciplinary research group for ectodermal dysplasia). EDA, EDAR, EDARADD and WNT10A allelic variants in patients with ectodermal derivative impairment in the Spanish population. Orphanet J Rare Dis. 2019 Dec 3;14(1):281. doi: 10.1186/s13023-019-1251-x. PMID: 31796081. IF (2018): 3.687 5-Year Impact Factor (2018): 4,299 Q (2018) Q2 (48:174) Genetics & Heredity.
- García-García G, Sánchez-Navarro I, Aller E, Jaijo T, Fuster-García C, Rodríguez-Munoz A, Vallejo E, Tellería JJ, Vázquez S, Beltrán S, Derdak S, Zurita O; Villaverde-Montero C; Ávila-Fernández A; Corton M, Blanco-Kelly F, Hakonarson H, Millán JM, C Ayuso. Exome sequencing identifies PEX6 mutations in three cases diagnosed with RP and hearing impairment. Mol Vision. Accepted.

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.

Premio Nacional de Genética 2017.

Acreditación ANECA como Profesor Titular Universitario, Ciencias de la Salud.

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

Profesora honoraria del Departamento de Fisiología y del Departamento de Pediatría, Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Cursos 2016 al 2019.

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

Acreditación profesional en Genética Humana (AEGH).

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 Inititaive +1 Millon of Genomes.

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.

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

Asesora externa de la Comisión Nacional de Reproducción Humana Asistida (2017- actualidad)

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

Miembro del grupo de trabajo "Personas" de la Dirección General de Investigación de la Consejería de Sanidad.

Miembro del Comité Científico del Plan Estratégico de investigación Quironsalud (Febrero 2017).

Colaboración en la elaboración del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020 para el Ministerio de Economía y Competitividad.

Presidenta del Comité Científico Externo FARPE, Retina España, Fundaluce.

Miembro del Consejo Asesor de ANASBABI.

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).

Miembro del Editorial Board of Scientific Report.

Miembro del Comité Científico de VISION.

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

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

- **Premios**
  - Premio "25 embajadores de la Sanidad española"
  - Diario Medico (2018).
  - Premio nacional "Innovación y Salud" Fenin (2018).

Almudena Ávila Fernández

Acreditación profesional en Genética Humana (AEGH).

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH).

Miembro de la Comisión de Recursos Pedagógicos de la AEGH (2015-2018).

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

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

Ana Arteche López

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH).

Miembro de la Sociedad Española de Química Clínica (SEQC).

Miembro de la Asociación Española de Biopatología Médica.

Miembro del Colegio Oficial de Biólogos.

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. Hasta Julio 2017.

Honorary Research Associate en Institute of Ophthalmology, University College London, Londres, UK.

Honorary Research Associate en Institute of Ophthalmology, University College London, Londres, UK.

Miembro 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 de 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.

Isabel Lorda

Acreditación profesional en Genética Humana (AEGH).

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH).

Miembro de la European Cytogenetics Association (ECA).

Coordinadora Hospitalaria de Cáncer Hereditario Familiar por la Comunidad de Madrid.

Asesora Externa de la Comisión Nacional de Reproducción Humana Asistida.

Rosa Riveiro Álvarez

Acreditación profesional en Genética Humana (AEGH).

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH).

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

Miembro del "Editorial Board of World Journal of Ophthalmology" (WJO).

Evaluadora de artículos científicos en revistas con índice de impacto: Molecular Vision, Clinical and Experimental Ophthalmology, Journal of Optometry, Acta Ophthalmológica, Ophthalmics Genetics, Clinical Ophthalmology.

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: Molecular Cytogenetics.

Carolina Sánchez Jimeno

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 (A.E.G.H.) (2017- Actualidad).

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 ESHG (Sociedad Europea de Genética Humana).

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 Dpto. 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).

Miembro del Comité Científico de Orphanet España.

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).

Ruth Fernández Sánchez

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH).

Comisión de Calidad de la AEGH (2015-2018).

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.

Secretario del Comité de Acreditación de Laboratorios de Diagnóstico Prenatal en España.

Miembro del Comité Científico de la revista AETEL.

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).

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: European Journal of Human Genetics, Molecular Vision, Ophthalmology, BMC Genomics, 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.

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: Eu-ropean Journal of Human Genetics, Molecular Vision, Oph-thalmology, BMC Genomics, Plos One.

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

Evaluadora de la Agencia Nacional de Evaluación y Pros-pec-tiva. (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.

6.21. Hematología y Hemoterapia

Personal

Jefe de Servicio:

Pilar Llamas Sillero

Médicos Adjuntos:

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

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

Raúl 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

Consultor:

Julio Outeiriño Hernanz

Médicos Residentes:

Agustín Penedo Coello (hasta mayo 2019)

Aida Franganillo Súarez

Alberto Lázaro García

Gala Vega Achabal (hasta mayo 2019)

Inés Martínez Alfonzo

Laura Pardo Gambarte

Miriam López Pérez

Yolanda Martínez Díaz

Personal de Investigación:

Alicia Arenas Cortés (hasta noviembre 2019)

Juana Serrano López

Unidad de Investigación Clínica:

Aránzazu García Raso

Belén Veldhuizen Vaquero (desde octubre 2019)

Joaquín Puerro Corral (hasta octubre 2019)

Servicio de Transfusión y Unidad de Laboratorio de Trasplante Hemopoyético

Supervisor de Enfermería

Emilio González González

Coordinadora de Área

Cristina Elez Martínez

D.U.E.

Alberto Moya Hernández

Alberto Sánchez Donaire

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: Prejubilacón

Carmen Trigo Aguado

Mari Cruz González Amigo

Mónica Deliz Jara

Administrativos:

Inés 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 Garcia

Jesús Ignacio Merlo Luis

Laura Penalba Viñas

Mª Cruz Navarro Martín

Margarita Zorita Ibares

María Estrella 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 Núñez Román

Vanesa María Ruiz Sanz

Belén Culebras Redondo

Concepción Ordoñez 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

Administrativo

Pilar Peláez

Laboratorio de Hematología

Técnicos de Laboratorio

Amanda García

Carolina Delgado

Carmen Carralero

Milagros Sánchez

Dolores Mínguez Mínguez

Javier Sánchez Martín

Margarita Casado Vázquez

Raquel Gonzalo Hernández

Reyes De La Plaza

Sara González Cedillo

Susana Castañón Morales

Mirian García Moreno

Ana Isabel Fabre

M. Ángeles Bueno

Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas	579	Primera visita	4.397	Circuitos eficaces	1.000
Estancia media	10,35	Sucesiva	28.090	Formularios	812
Hospital día	6.737	Alta resolución	2	Vias clínicas	35
		Total	**32.489**	e-consulta	558
		Ratio s/p	6,39		

Estudios hematológicos

Estudios de médula ósea	**597**
Informe de Aspirado de M.O (otros centros)	136
Aspirados	277
Biopsias-Aspirados	320
Hemogramas	651.708
Fosfatasa alcalina leucocitaria	238
Reticulocitos	29.750
Frotis	14.724
VSG	179.151
Electroforesis hemoglobinas	384
Hemoglobina Fetal	593
Hemoglobina A2	609
Eritropoyetina	3.704
Trombosis y hemostasia	
Tiempos de Protrombina	139.676
TTPA	124.710
Test de mezclas TTPA	13.273
Fibrinógeno derivado	111.983
Fibrinogeno por Clauss	38.403
Tiempo Trombina	368
Tiempo Reptilase	222
Estudios de trombofilia	
Antitrombina	8.400
Dímero D (ELISA)	4.180
Proteína C funcional	4.313
Proteína S antigénica Libre	3.432
Resistencia a la proteína C activada	3.217
Plasminógeno	330
Anticoagulante lúpico	14.443
Estudio de enfermedad de Von Willebrand	
Factor von Willebrand antigénico	2.386
Cofactor de la ristocetina	2.338

Unión de FvW al colágeno	140

Estudio de otras trombopatías

Tiempo de obturación colágeno/ADP	850
Tiempo de obturación colágeno/epinefrina	828
Agregación plaquetaria con ADP	388
Agregación plaquetaria con Ác Araquidónico	390
Agregación plaquetaria con Ristocetina	601
Agregación plaquetaria con TRAP	549

Estudio de factores

Factor II	829
Factor V	791
Factor VII	1.501
Factor VIII	3.547
Factor IX	1.336
Factor X	1.009
Factor XI	1.150
Factor XII	1.765
Factor XIII	682

Otros

Aspirin test	8
P2Y12 test	18
Anticuerpos anti Factor Plaquetario	66
Actividad anti Factor X activado	1.453
Concentración plasmática de Rivaroxaban	37
Concentración plasmática de Apixaxaban	147

Biología molecular hematológica

Extracciones de DNA	7.881
Extracciones de RNA	1.089

Estudios realizados sobre DNA (PCR y PCR cuantitativa a tiempo real)

Factor V Leiden	3.337
Mutación 20210A de la protrombina	2.990
Mutación C677T de la MTHFR	704
Mutación A1298C de la MTHFR	57
Mutación C46T del factor XII	210
Reordenamiento TCR Gamma	43
Reordenamiento IgH	27
BCL2	13
BCL1	6
FLT3	61
NPM1	113
CEBPA	29
Mutación V617F del gen JAK2	1.119
Mutaciones exón 12 JAK2	240
Quimerismo	289
Hemoglobinopatías/Talasemias	211
Hemocromatosis	1.945
Mutaciones exón 9 gen CALR	103
Mutaciones W515L/K gen MPL	65
Mutaciones somáticas VDJ	58
Mutación L265P gen MYD88	50
Estudio mutaciones del gen c-KIT	19

Estudios realizados sobre RNA (RT-PCR Y RT-PCR cuantitativa a tiempo real)

Reordenamiento BCR ABL t (9; 22) p210	713
Reordenamiento BCR ABL t (9;22) p190	145
Reordenamiento PML/RARa t (15;17)	78
Reordenamiento AML1-ETO t (8; 21)	42
Reordenamiento CBFbeta-MYH11 inv (16)	46
Reordenamiento ALL-AF4 t (4; 11)	1
Estudio mutaciones ABL Kinasa	17

Citogenética hematológica

Muestras	1.201
Médula ósea	1.062
Sangre periférica	120
Ganglio linfático	15
Otros	4
Cariotipo en MO	976
Cariotipo en SP	41
Cariotipo en ganglio	5
Estudios de FISH	574

Citometria de flujo

Labor Asistencial procedente de centros dependientes de la Fundación Jiménez Díaz

Inmunofenotipo en médula ósea	1.569
Inmunofenotipo en sangre periférica	2.025
Líquidos cefalorraquídeos	268
Lavados bronocoalveolares:	448
Muestras de otros territorios (ganglios, etc.)	400
Determinaciones en plaquetas	6
Determinaciones células CD34	326

Servicio de transfusión y unidad de laboratorio de trasplante hemopoyético

Donación

Promoción de la donación

Correspondencia Maratón (marzo, junio, noviembre).

Correspondencia Campaña de Navidad.

Actividad del promotor de donación.

Donación

Reconocimientos a donantes	9857
Extracción nº. unidades	7942
Nº donantes nuevos	2354

Autodonación

Estudio pacientes autodonación	2
Autodonaciones extraídas	3

Laboratorio donantes

Grupo Hemático a bolsas de concentrados de hematíes recibidas de otros centros	11.083

Unidades recibidas de Centros de Transfusión Comunitarios

Concentrado de Hematíes filtrados	11.083
Plasma Fresco Congelado Inactivado/Cuarentenado	991
Pooles de Plaquetas filtradas	1.407

Laboratorio de inmunohematología

Anticuerpos Irregulares	28.266
Grupo Rh	27.645
Pruebas Cruzadas	14.752
Estudios Materno-Fetales	2.093
Fenotipos Rh	1.415
Otros Fenotipos eritrocitarios	2.413
P. directa AGH (coombs directo)	2.725
Identificación Anticuerpos Irregulares	255
Título anticuerpos	211
Eluídos / Absorbidos	48/12
Seguimientos madres Rh negativas post-parto	72

Unidades transfundidas

Hematíes filtrados totales	11.157
Hematíes filtrados irradiados	893
Plasma Fresco Congelado Inact/Cuarent	893
Plaquetas filtradas Pool (4/5 unidades) totales	1.339
Plaquetas Pool filtradas irradiadas	962

Otros procedimientos terapéuticos

Plasmaféresis Terapéuticas	76
Infusión Linfocitos Donante (IDL)	4
Sangrías Terapéuticas	1.647

Trasplante de células progenitoras hematopoyéticas (CPH)

Citaféresis de Progenitores

Hematopoyéticos de sangre periférica

(CPH) paraTrasplante (total)	64
Para Autotrasplantes	44
Para Alotrasplantes (IDL)	20
Criopreservación de CPH para Trasplante	49
Trasplantes de CPH (total)	56
Autotrasplante	34
Alotrasplante	22

Proyección científica

Publicaciones

- **En revistas.**
  - Comparison of seven prognostic tools to identify low-risk pulmonary embolism in patients aged <50 years. Jara-Palomares L, Alfonso M, Maestre A, Jimenez D, García-Bragado F, Font C, Reyes RL, Blasco LH, Vidal G, Otero R, Monreal M; RIETE investigators. Sci Rep. 2019 Dec 27;9(1):20064. doi: 10.1038/s41598-019-55213-8.
  - Incidence of major adverse cardiovascular events among patients with provoked and unprovoked venous thromboembolism: Findings from the Registro Informatizado de Enfermedad Tromboembólica Registry. Golemi I, Cote L, Iftikhar O, Brenner B, Tafur A, Bikdeli B, Fernández-Capitán C, Pedrajas JM, Otero R, Quintavalla R, Monreal M; Registro Informatizado de Enfermedad Tromboembólica Investigators. J Vasc Surg Venous Lymphat Disord. 2019 Nov 26. pii: S2213-333X(19)30236-7. doi: 10.1016/j.jvsv.2019.03.011.
  - Prognostic assessment of valvular surgery in active infective endocarditis: multicentric nationwide validation of a new score developed from a meta-analysis. Varela Barca L, Fernández-Félix BM, Navas Elorza E, Mestres CA, Muñoz P, Cuerpo-Caballero G, Rodríguez-Abella H, Montejo-Baranda M, Rodríguez-Álvarez R, Gutiérrez Díez F, Goenaga MA, Quintana E, Ojeda-Burgos G, de Alarcón A, Vidal-Bonet L, Centella Hernández T, López-Menéndez J; Members of GAMES. Eur J Cardiothorac Surg. 2019 Nov 28. pii: ezz328. doi: 10.1093/ejcts/ezz328.
  - Correction to: Vena cava filters in patients presenting with major bleeding during anticoagulation for venous thromboembolism. Mellado M, Trujillo-Santos J, Bikdeli B, Jiménez D, Núñez MJ, Ellis M, Marchena PJ, Vela JR, Clara A, Moustafa F, Monreal M; RIETE Investigators. Intern Emerg Med. 2019 Nov 27. doi: 10.1007/s11739-019-02242-w.
  - Exploiting the passenger ACO1-deficiency arising from 9p21 deletions to kill T-cell lymphoblastic neoplasia cells. González-Sánchez L, Cobos-Fernández MA, López-Nieva P, Villa-Morales M, Stamatakis K, Cuezva JM, Marín Rubio JL, Vázquez-Domínguez I, González-Vasconcellos I, Salido E, Llamas P, Lopez-Lorenzo JL, Santos J, Fernández-Piqueras J. Carcinogenesis. 2019 Nov 17. pii: bgz185. doi: 10.1093/carcin/bgz185.
  - Natural history of patients with venous thromboembolism and hereditary hemorrhagic telangiectasia. Findings from the RIETE registry. Riera-Mestre A, Mora-Luján JM, Trujillo-Santos J, Del Toro J, Nieto JA, Pedrajas JM, López-Reyes R, Soler S, Ballaz A, Cerdà P, Monreal M; RIETE Investigators. Orphanet J Rare Dis. 2019 Aug 9;14(1):196. doi: 10.1186/s13023-019-1172-8.
  - D-dimer levels and risk of recurrence following provoked venous thromboembolism: findings from the RIETE registry. Avnery O, Martin M, Bura-Riviere A, Barillari G, Mazzolai L, Mahé I, Marchena PJ, Verhamme P, Monreal M, Ellis MH; RIETE Investigators. J Intern Med. 2020 Jan;287(1):32-41. doi: 10.1111/joim.12969. Epub 2019 Aug 27.
  - Correction to: Vena cava filters in patients presenting with major bleeding during anticoagulation for venous thromboembolism. Mellado M, Trujillo-Santos J, Bikdeli B, Jiménez D, Núñez MJ, Ellis M, Marchena PJ, Vela JR, Clara A, Moustafa F, Monreal M; RIETE Investigators. Intern Emerg Med. 2019 Oct;14(7):1191. doi: 10.1007/s11739-019-02124-1.
  - Frequency and prognostic impact of acute kidney injury in patients with acute pulmonary embolism. Data from the RIETE registry. Murgier M, Bertoletti L, Darmon M, Zeni F, Valle R, Del Toro J, Llamas P, Mazzolai L, Villalobos A, Monreal M; RIETE Investigators. Int J Cardiol. 2019 Sep 15;291:121-126. doi: 10.1016/j.ijcard.2019.04.083. Epub 2019 May 21.
  - Prediction of early mortality in patients with cancer-associated thrombosis in the RIETE Database. Fuentes HE, Tafur AJ, Caprini JA, Alatri A, Trujillo-Santos J, Farge-Bancel D, Rosa V, Font L, Vilaseca A, Monreal M; RIETE Investigators. Int Angiol. 2019 Jun;38(3):173-184. doi: 10.23736/S0392-9590.19.04110-5. Epub 2019 May 16.
  - Vena cava filters in patients presenting with major bleeding during anticoagulation for venous thromboembolism. Mellado M, Trujillo-Santos J, Bikdeli B, Jiménez D, Núñez MJ, Ellis M, Marchena PJ, Vela JR, Clara A, Moustafa F, Monreal M; RIETE Investigators. Intern Emerg Med. 2019 Oct;14(7):1101-1112. doi: 10.1007/s11739-019-02077-5. Epub 2019 May 3. Erratum in: Intern Emerg Med. 2019 Jun 20;:. Intern Emerg Med. 2019 Nov 27
  - Role of age and comorbidities in mortality of patients with infective endocarditis. Armiñanzas C, Fariñas-Alvarez C, Zarauza J, Muñoz P, González Ramallo V, Martínez Sellés M, Miró Meda JM, Pericás JM, Goenaga MÁ, Ojeda Burgos G, Rodríguez Álvarez R, Castelo Corral L, Gálvez-Acebal J, et al. Eur J Intern Med. 2019 Jun;64:63-71. doi: 10.1016/j.ejim.2019.03.006. Epub 2019 Mar 21.
  - Downregulation of specific FBXW7 isoforms with differential effects in T-cell lymphoblastic lymphoma. Vázquez-Domínguez I, González-Sánchez L, López-Nieva P, Fernández-Navarro P, Villa-Morales M, Cobos-Fernández MÁ, Sastre I, F Fraga M, F Fernández A, Malumbres M, Salazar-Roa M, Graña-Castro O, Santos J, Llamas P, López-Lorenzo JL, Fernández-Piqueras J. Oncogene. 2019 Jun;38(23):4620-4636. doi: 10.1038/s41388-019-0746-1. Epub 2019 Feb 11.

- Mitral valve repair in infective endocarditis is not inferior to valve replacement: results from a Spanish nationwide prospective registry. Cuerpo GP, Valerio M, Pedraz A, Rodríguez-Abella H, Mestres CA, Obrador EQ, González-Calle A, Rodríguez Álvarez R, García PM, Bouza E; GAMEs Study Group. Gen Thorac Cardiovasc Surg. 2019 Jul;67(7):585-593. doi: 10.1007/s11748-019-01063-0. Epub 2019 Jan 21.
- Outpatient Parenteral Antibiotic Treatment for Infective Endocarditis: A Prospective Cohort Study From the GAMES Cohort. Pericà S JM, Llopis J, González-Ramallo V, Goenaga MÁ, Muñoz P, García-Leoni ME, Fariñas MC, Pajarón M, Ambrosioni J, Luque R, Goikoetxea J, Oteo JA, Carrizo E, Bodro M, Reguera-Iglesias JM, Navas E, Hidalgo-Tenorio C, Miró JM; Spanish Collaboration on Endocarditis-Grupo de Apoyo al Manejo de la Endocarditis Infecciosa en España (GAMES) investigators . Clin Infect Dis. 2019 Oct 30;69(10):1690-1700. doi: 10.1093/cid/ciz030.
- Rate and duration of hospitalisation for acute pulmonary embolism in the real-world clinical practice of different countries: analysis from the RIETE registry. Mastroiacovo D, Dentali F, di Micco P, Maestre A, Jiménez D, Soler S, Sahuquillo JC, Verhamme P, Fidalgo Á, López-Sáez JB, Skride A, Monreal M; RIETE Investigators; Coordinator of the RIETE Registry: Manuel Monreal (Spain). RIETE Steering Committee Members:; Members of the RIETE Group are as follows. Spain:. Eur Respir J. 2019 Feb 21;53(2). pii: 1801677. doi: 10.1183/13993003.01677-2018.
- The impact of a comprehensive electronic patient portal on the health service use: an interrupted time-series analysis. Martínez Nicolás I, Lê Cook B, Flores M, Del Olmo Rodríguez M, Hernández Rodríguez C, Llamas Sillero P, Baca-García E. Eur J Public Health. 2019 Jun 1;29(3):413-418. doi: 10.1093/eurpub/cky257.
- Evaluation of The MD Anderson Tumor Score for Diffuse Large B-cell Lymphoma in the Rituximab Era. Gutiérrez A, Bento L, Díaz-López A, Barranco G, García-Recio M, López-Guillermo A, Dlouhy I, Rovira J, Rodríguez M, Sánchez JM, Baile M, Martín A, Novelli S, Sancho JM, García O, Salar A, Bastos M, Rodriguez-Salazar MJ, Fernández R, de la Cruz F, Queizan JA, González de Villambrosia S, Cordoba R, López A, Luzardo H, García D, Sastre-Serra J, García JF, Montalban C, Cabanillas F, Rodríguez J. Eur J Haematol. 2019 Dec 5. doi: 10.1111/ejh.13364. [Epub ahead of print].
- New prognosis score including absolute lymphocyte/monocyte ratio, red blood cell distribution width and beta-2 microglobulin in patients with diffuse large B-cell lymphoma treated with R-CHOP: Spanish Lymphoma Group Experience (GELTAMO). Bento L, Díaz-López A, Barranco G, Martín-Moreno AM, Baile M, Martín A, Sancho JM, García O, Rodríguez M, Sánchez-Pina JM, Novelli S, Salar A, Bastos M, Rodríguez-Salazar MJ, González de Villambrosia S, Córdoba R, García-Recio M, Martínez-Serra J, Del Campo R, Luzardo H, García D, Hong A, Abrisqueta P, Sastre-Serra J, Roca P, Rodríguez J, Gutiérrez A; Grupo Español de Linfomas y Trasplante Autólogo (GELTAMO). Br J Haematol. 2019 Nov 28. doi: 10.1111/bjh.16263.
- Approaches for vulnerable and frail older patients with diffuse large B-cell lymphomas. Soubeyran PL, Cordoba R. Curr Opin Oncol. 2019 Sep;31(5):369-373. doi: 10.1097/CCO.0000000000000559.
- Large Cells With CD30 Expression and Hodgkin-like Features in Primary Cutaneous Marginal Zone B-Cell Lymphoma: A Study of 13 Cases. Prieto-Torres L, Manso R, Cieza-Díaz DE, Jo M, Kilany Pérez L, Montenegro-Damaso T, Eraña I, Lorda M, Suarez Massa D, Machan S, Córdoba R, Ara M, Requena L, Rodríguez-Pinilla SM, Piris MA. Am J Surg Pathol. 2019 Sep;43(9):1191-1202. doi: 10.1097/PAS.0000000000001287.
- Treatment of aggressive B-cell non-Hodgkin lymphoma beyond frontline therapy in patients not eligible for stem cell transplantation: a structured review. Salles GA, Pettengell R, Cordoba R, Długosz-Danecka M, Jurczak W, Tilly H. Leuk Lymphoma. 2019 Jul;60(7):1610-1625. doi: 10.1080/10428194.2018.1564828. Epub 2019 Jan 31.
- Safety and activity of ibrutinib in combination with nivolumab in patients with relapsed non-Hodgkin lymphoma or chronic lymphocytic leukaemia: a phase 1/2a study. Younes A, Brody J, Carpio C, Lopez-Guillermo A, Ben-Yehuda D, Ferhanoglu B, Nagler A, Ozcan M, Avivi I, Bosch F, Caballero Barrigón MD, Hellmann A, Kuss B, Ma DDF, Demirkan F, Yağci M, Horowitz NA, Marlton P, Cordoba R, Wrobel T, Buglio D, Streit M, Hodkinson BP, Schaffer M, Alvarez J, Ceulemans R, Balasubramanian S, de Jong J, Wang SS, Fourneau N, Jurczak W. Lancet Haematol. 2019 Feb;6(2):e67-e78. doi: 10.1016/S2352-3026(18)30217-5. Epub 2019 Jan 11.
- The Spectrum of EBV-Positive Mucocutaneous Ulcer: A Study of 9 Cases. Prieto-Torres L, Eraña I, Gil-Redondo R, Gómez de la Riva I, Manso R, Pajares R, Córdoba R, Machan S, Ara M, Requena L, Piris MÁ, Rodríguez-Pinilla SM. Am J Surg Pathol. 2019 Feb;43(2):201-210. doi: 10.1097/PAS.0000000000001186.
- Immunotherapy in Older Adults With Advanced Cancers: Implications for Clinical Decision-Making and Future Research. Kanesvaran R, Cordoba R, Maggiore R. Am Soc Clin Oncol Educ Book. 2018 May 23;38:400-414. doi: 10.1200/EDBK_201435. Review.
- Atypical Histiocytic Lesion Preceding a Peripheral T-Cell Lymphoma Involving the Skin Exhibiting the Same Molecular Alterations. Machan S, Córdoba R, Carvajal N, Requena L, Piris MÁ, Facchetti F, Rodríguez-Pinilla SM. Am J Dermatopathol. 2019 Feb;41(2):148-154. doi: 10.1097/DAD.0000000000001245.
- Response to Novel Drugs before and after Allogeneic Stem Cell Transplantation in Patients with Relapsed

Multiple Myeloma. López-Corral L, Caballero-Velázquez T, López-Godino O, Rosiñol L, Pérez-Vicente S, Fernández-Avilés F, Krsnik I, Morillo D, Heras I, Morgades M, Rifon JJ, Sampol A, Iniesta F, Ocio EM, Martin J, Rovira M, Cabero M, Castilla-Llorente C, Ribera JM, Torres-Juan M, Moraleda JM, Martínez C, Vázquez A, Gutiérrez G, Caballero D, San Miguel JF, Mateos MV, Pérez-Simón JA. Biol Blood Marrow Transplant. 2019 Sep;25(9):1703-1712. doi: 10.1016/j.bbmt.2019.04.026. Epub 2019 May 3.

- Differences in ex-vivo Chemosensitivity to Anthracyclines in First Line Acute Myeloid Leukemia. Megías-Vericat JE, Martínez-Cuadrón D, López JM, Bergua JM, Tormo M, Serrano J, González A, de Oteyza JP, Vives S, Vidriales B, Herrera P, Vera JA, Martínez AL, de la Fuente A, Amador ML, Hernández-Rivas JÁ, Fernández MÁ, Cerveró CJ, Morillo D, Campo PH, Gorrochategui J, Primo D, Rojas JL, Guenova M, Ballesteros J, Sanz M, Montesinos P. Mediterr J Hematol Infect Dis. 2019 Mar 1;11(1):e2019016. doi: 10.4084/MJHID.2019.016. eCollection 2019.
- Inflammatory Cells in Atypical Eruption of Lymphocyte Recovery Carry the Same Mutations as Neoplastic Myeloid Cells. Prieto-Torres L, Chamizo C, Salgado RN, Atance M, Soto C, Alonso Domínguez JM, Arquero T, Piris MA, Requena L, Rodriguez-Pinilla SM. Am J Dermatopathol. 2019 Oct 1. doi: 10.1097/DAD.0000000000001530.
- A Skin Plaque Preceding Systemic Relapse of Gamma-Delta Hepatosplenic T-Cell Lymphoma. Santonja C, Carrasco L, Pérez-Sáenz MLÁ, Rodríguez-Pinilla SM. Am J Dermatopathol. 2019 Nov 12. doi: 10.1097/DAD.
- T-Cell-Rich Recurrence of Primary Cutaneous Follicle Center Lymphoma After Systemic Rituximab: A Diagnostic Pitfall. Santonja C, Prieto-Torres L, Pérez-Sáenz MLÁ, Requena L, Rodríguez-Pinilla SM. Am J Dermatopathol. 2019 Oct 1. doi: 10.1097/DAD.
- A subgroup of lupus patients with nephritis, innate T cell activation and low vitamin D is identified by the enhancement of circulating MHC class I-related chain. A. Pérez-Ferro M, Romero-Bueno FI, Serrano Del Castillo C, Mahillo I, Alvear A, Largo R, Herrero-Beaumont G, Sánchez-Pernaute O. Clin Exp Immunol. 2019 Jun;196(3):336-344. doi: 10.1111/cei.13273. Epub 2019 Feb 27.
- Defects in memory B-cell and plasma cell subsets expressing different immunoglobulin-subclasses in patients with CVID and immunoglobulin subclass deficiencies". Blanco E, Pérez-Andrés M, Arriba-Méndez S, Serrano C, Criado I, Del Pino-Molina L, Silva S, Madruga I, Bakardjieva M, Martins C, Serra-Caetano A, Romero A, Contreras-Sanfeliciano T, Bonroy C, Sala F, Martín A, Bastida JM, Lorente F, Prieto C, Dávila I, Marcos M, Kalina T, Vlkova M, Chovancova Z, Cordeiro AI, Philippé J, Haerynck F, López-Granados E, Sousa AE, van der Burg M, van Dongen JJM, Orfao A; EuroFlow PID group. J Allergy Clin Immunol. 2019 Sep;144(3):809-824. doi: 10.1016/j.jaci.2019.02.017. Epub 2019 Feb 28.
- Solán L, Kwon M, Carbonell D, et al. ST2 and REG3α as Predictive Biomarkers After Haploidentical Stem Cell Transplantation Using Post-transplantation High-Dose Cyclophosphamide. Front Immunol. 2019;10:2338. Published 2019 Oct 9. doi:10.3389/fimmu.2019.02338.
- Kwon M, Bailén R, Balsalobre P, et al. Allogeneic stem-cell transplantation in HIV-1-infected patients with high-risk hematological disorders. AIDS. 2019;33(9):1441–1447. doi:10.1097/QAD.0000000000002209
- Kwon M, Bailén R, Pascual-Cascón MJ, et al. Posttransplant cyclophosphamide vs cyclosporin A and methotrexate as GVHD prophylaxis in matched sibling transplantation. Blood Adv. 2019;3(21):3351–3359. doi:10.1182/bloodadvances.2019000236.
- Update on Molecular Testing in von Willebrand Disease. Batlle J, Pérez-Rodríguez A, Corrales I, Borràs N, Costa Pinto J, López-Fernández MF, Vidal F; PCM-EVW-ES Investigators Team. Semin Thromb Hemost 2019; 45(07): 708-719.DOI: 10.1055/s-0039-1679922.
- Río P, Navarro S, Wang W, Sánchez-Domínguez R, Pujol RM, Segovia JC, Bogliolo M, Merino E, Wu N, Salgado R, Lamana ML, Yañez RM, Casado JA, Giménez Y, Román-Rodríguez FJ, Álvarez L, Alberquilla O, Raimbault A, Guenechea G, Lozano ML, Cerrato L, Hernando M, Gálvez E, Hladun R, Giralt I, Barquinero J, Galy A, García de Andoín N, López R, Catalá A, Schwartz JD, Surrallés J, Soulier J, Schmidt M, Díaz de Heredia C, Sevilla J, Bueren JA. Successful engraftment of gene-corrected hematopoietic stem cells in non-conditioned patients with Fanconi anemia. Nat Med. 2019 Sep;25(9):1396-1401.
- PRIETO-TORRES L, CHAMIZO C, SALGADO RN, ATANCE M, SOTO C, ALONSO DOMÍNGUEZ JM, ARQUERO T, PIRIS MA, REQUENA L, RODRIGUEZ-PINILLA SM. Inflammatory Cells in Atypical Eruption of Lymphocyte Recovery Carry the Same Mutations as Neoplastic Myeloid Cells. Am J Dermatopathol. (in press).
- López-Corral L, Velázquez TC, Godino OL, Rosiñol L, Pérez S, Fernández-Avilés F, Krsnik I, Morillo D, Heras I, Morgades M, Rifon JJ, Sampol A, Iniesta F, Ocio E, Martin J, Rovira M, Cabero M, Castilla-Llorente C, Ribera JM, Juan MT, Moraleda JM, Martínez C, Vázquez A, Gutiérrez G, Caballero D, San Miguel JF, Mateos MV, Pérez-Simón JA. Response to novel drugs before and after Allogeneic Stem Cell Transplantation in Multiple Myeloma relapsing patients. Biol Blood Marrow Transplant. 2019 May 2. pii: S1083-8791(19)30282-4. doi: 10.1016/j.bbmt.2019.04.026. [Epub ahead of print].

Comunicaciones a congresos nacionales

- **LXIII Congreso de la sociedad española de hematología y hemoterapia. XXV Congreso de la sociedad española de trombosis y hemostasia. Valencia, Octubre de 2019.**
  - Serrano López J, Fernández Rueda JL, Lumbreras E, Se-

rrano J, Martin C, Hernández JM, Llamas Sillero P y Sánchez García J. "Machine learning" aplicado al análisis de expresión génica describe un perfil anti-apoptótico de linfocitos t en la EICH crónica. Comunicación oral.

- Serrano López J, Serrano J, Dorado Pardo J, Martínez Losada MC, Llamas Sillero P y Sánchez García J. Estudio del transcriptoma en pacientes de mal pronóstico ABC en linfoma B difuso de células grandes mediante RNA-seq. Comunicación oral.
- Serrano J, Dorado FJ, Serrano-López J, Martínez-Peinado Antonio, Jiménez-Arranz Álvaro, Hernández Agustín, López Juan Antonio, García-Pérez María José, Yébenes M, Paumard Elena, Sánchez - García Joaquín. Detección de duplicaciones internas en tándem y mutaciones del gen FLT3mediante Next-Generation-Sequencing. Poster.
- Arenas A, Castaño T, Serrano del Castillo C, Serrano J, Sánchez-Blázquez M, Salgado Sánchez R, Blas C, Atance M, López Lorenzo JL, Llamas Sillero P, Alonso Domínguez JM. Estudio de la quiescencia de las células madre leucémicas y papel de las vías Hedgehog y Notch. Comunicación oral.
- Castaño, T; Oliva E; Serrano C; Mata R; López-Lorenzo JL; Arenas A; Serrano J;Llamas P; Alonso-Domínguez, JM. Celulas mesenquimales como biomarcador pronóstico en pacientes diagnosticados de leucemia mieloblastica aguda. Publicación en revista.
- Velasco Rodríguez D, García Raso A, Vidal Laso R, Martín Herrero S, Jiménez Barral E, Alonso Domínguez JM, Blas López C, López Romero L, De la Plaza Rodríguez R, Mínguez Mínguez D, García López A, Martínez Becerra MJ, Vegas Sánchez MC, Guzmán López K , Téllez Pérez R, Llamas Sillero P. DIFERENCIAS EN LA GENERACIÓN DE TROMBINA EN PACIENTES CON ANTICOAGULANTE LÚPICO SIN ANTECEDENTE TROMBÓTICO EN FUNCIÓN DEL GRADO DE POSITIVIDAD DEL MISMO Y DE LA PRESENCIA O NO DE ANTICUERPOS ANTI-BETA2 GLICOPROTEÍNA. Comunicación oral.
- Velasco Rodríguez D, Vidal Laso R, Minea C, Martín Herrero S, Jiménez Barral E, Llamas Sillero P. CORRELACIÓN ENTRE LA ACTIVIDAD ANTI-Xa Y LOS NIVELES PLASMÁTICOS ESTIMADOS DE APIXABAN. Póster.
- Velasco Rodríguez D, García Raso A, Vidal Laso R, Martín Herrero S, Jiménez Barral E, Alonso Domínguez JM, Blas López C, López Romero L, De la Plaza Rodríguez R, Mínguez Mínguez D, García López A, Martínez Becerra MJ, Vegas Sánchez MC, Guzmán López K , Téllez Pérez R, Llamas Sillero P. INFLUENCIA DEL TRATAMIENTO CON ESTATINAS Y/O ANTIAGREGANTES EN LA GENERACIÓN DE TROMBINA DE PACIENTES CON ANTICOAGULANTE LÚPICO SIN ANTECEDENTE TROMBÓTICO. Póster
- Pardo Gambarte L, Lázaro García A, Velasco-Rodríguez D, Vidal Laso R, Martín Herrero S, Jiménez Barral E, López Lorenzo J, Cornago Navascués J, Solán Blanco L, Llamas Sillero P. INCIDENCIA DE ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA VENOSA EN LOS PACIENTES HOSPITALIZADOS EN EL SERVICIO DE HEMATOLOGÍA DEL H.U. FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ DURANTE UN AÑO. Póster.
- Martínez Alfonzo I; Velasco Rodríguez D; Gallego López J; Alonso Domínguez JM; Askari E; Serrano López J; Martínez Diez Y; Lázaro García A; López Pérez M; Franganillo Suarez A; Prieto E; Vidal Laso R; Arquero Portero T; Llamas Sillero P. EVALUACIÓN DE LA ESCALA IMPEDE VTE Y EL SCORE IMWG COMO PREDICTORES DEL RIESGO DE ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE SINTOMÁTICO. Póster.
- Ramos-Campoy S, Puiggros A, Beà S, Bougeon S, Larráyoz MJ, Clot G, Costa D, Ortega M, Blanco L, Collado R, Salgado R, Campeny A, Valiente A, Baumann T, Ancín I, Alonso S, Gimeno E, Moreno C, Bosch F, Blanco G, Calasanz MJ, Cuneo A, Haferlach C, Schoumans J, Espinet B. COMPARACIÓN DE LA ESTRATIFICACIÓN DEL RIESGO SEGÚN LA COMPLEJIDAD GENÓMICA DETECTADA POR CITOGENÉTICA CONVENCIONAL Y MICROARRAYS GENÓMICOS EN PACIENTES CON LLC Y CARIOTIPO COMPLEJO. Comunicación oral.
- Arenas A, Serrano del Castillo C, Salgado Sánchez R, Blas C, Atance M, López Lorenzo JL, Llamas Sillero P, Alonso Domínguez JM. ESTUDIO DEL PAPEL DE LAS VÍAS HEDGEHOG Y NOTCH EN LA REGULACIÓN DE LA QUIESCENCIA DE LAS CÉLULAS MADRE LEUCÉMICAS DE LMA. Póster.
- Morillo D., Cordoba R., Moreno V., et al. Ensayos Clínicos de Fase 1: una alternativa por descubrir. Experiencia de la Unidad START Madrid- FJD (2014-2018).

Comunicaciones a congresos internacionales

- **17th Myeloma Workshop. Boston, September 2019.**
  - RISK OF DEVELOPING VENOUS THROMBOEMBOLISM IN MULTIPLE MYELOMA; BASED ON CURRENT VTE RISK ASSESSMENT MODELS: IMPEDE VTE SCORE & IMWG GUIDELINES. Inés Martínez Alfonzo, Elham Askari, Diego Velasco Rodríguez, Jorge Gallego López, Juan Manuel Alonso Domínguez, Juana Serrano López, Miriam López Pérez, Aida Franganillo Suarez, Rosa Vidal Laso, Elena Prieto Pareja, Teresa Arquero Portero, Raúl Córdoba Mascuñano, Pilar Llamas. Póster.
- **61st American Society of Hematology Annual Meeting. Orlando, Diciembre, 2019.**
  - Chromosome Banding Analysis Versus Genomic Microarrays: A Comparison of Methods for Genomic Complexity Risk Stratification in Chronic Lymphocytic Leukemia Patients with Complex Karyotype. RAMOS CAMPOY S, PUIGGROS A, BEA S, BOUGEON S, LARRAYOZ MJ, CLOT G, COSTA D, RIGOLIN GM, ORTEGA M, BLANCO L, COLLADO R, SALGADO RN, GARCÍA-MALO MD, CAMPENY A, VALIENTE A, NADEU F, DELGADO J, BAUMANN T, ANCÍN I, MORO GARCÍA MA, GIMENO E, MORENO C, BOSCH F, FERRER A, BLANCO G, CALASANZ MJ, CUNEO A, HAFERLACH C, SCHOUMANS J, ESPINET B. Poster.

- First-in-Human Study of ABBV-621, a TRAIL Receptor Agonist Fusion Protein, in Patients With Relapsed/ Refractory Acute Myeloid Leukemia and Diffuse Large B-Cell Lymphoma. Póster.

- **European society for clinical cell analysis (ESCCA). Bergen, Norway. 19-21 September 2019.**
  - PFP-03 Eosinophilia and flow cytometry (FC) related studies: a Spanish multicentre experience. Ana Yeguas, Cristina Serrano, Beatriz Álvarez, Celina Benavente, M Belén Vidriales, Cecilia Muñoz, M Carmen Castellanos, Ana Pérez-Corral, Laura Sánchez-Muñoz, Raquel Mata, María Sopeña, Estefanía Bolaños, Alejandro Martín, Fabiola Barriopedro, Tamara Mateu-Albero, Vanessa Ortega, Javier Anguita, Anna Henriques, María Sánchez, Alberto López, Noemí Puig, Ruth Martínez, Ligia Gabriela Gabriela, Raquel Gonzalo, M Pilar Leoz, Susana Castañón, Selene Ledesma, Dolores Subirá.

- **XVI Congress of the Iberian Society of Cytometry, Salamanca, 9-11 mayo 2019.**
  - Rare PID in adults and the role of flow cytometry immunophenotype in the differential diagnosis with hematological disease. C. Serrano. Comunicación oral.
  - Multicentre experience on eosinophilia and flow cytometry (FC) related studies. Ana Yeguas, Cristina Serrano Beatriz Álvarez Celina Benavente María-Belén Vidriales Cecilia Muñoz-Calleja María del Carmen Castellanos Ana Pérez-Corral Laura Sánchez-Muñoz Raquel Mata María Sopeña Estefanía Bolaños Alejandro Martín. Póster
  - Immunology reconstitution post-trasplantation: much to discover. M. Sánchez, A. Penedo, Y. Jiménez, R. Gonzalo, S. Castañón, S. Ledesma, J.M. Alonso, J.L. López, C. Serrano. Poster.
  - Reconstitution of antigen presenting cells (B lymphocytes, neutrophils, monocytes and dendritic cells) after allogeneic hematopoietic transplantation in 15 adults". Authors: Penedo A, Sánchez M, Jiménez Y, Gonzalo R, Castañón S, Ledesma S, Alonso JM, López JL, Serrano C. Póster.

Unidad de investigación clínica

Durante el año 2019, el Servicio de Hematología ha participado en XX ensayos clínicos y 20 estudios observacionales

- **Ensayos clínicos fase I: 21 ensayos.**
  - E64407564MMY1001: Study of JNJ-64407564, a Humanized GPRC5D x CD3 DuoBody® Antibody, in Subjects with Relapsed or Refractory Multiple Myeloma.
  - ACT15320: Study of PK study of isatuximab in combination with other anti-cancer therapies in participants with lymphoma.
  - 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
  - 207497: Study to Evaluate Safety, Tolerability, and Clinical Activity of the Antibody-Drug Conjugate GSK2857916 (is a humanized (IgG1) anti-BCMA monoclonal antibody (mAb) that is conjugated to monomethyl auristatin-F (MMAF) via a protease resistant maleimidocaproyl (mc) linker to produce the GSK2857916 ADC molecule.) Administered in combination with Lenalidomide Plus Dexamethasone (Treatment A), or Bortezomib Plus Dexamethasone (Treatment B) in Participants with Relapsed or Refractory Multiple Myeloma.
  - GO40800: Study in Subjects with Newly Diagnosed Acute Myeloid Leukemia (AML) and in the maintenance therapy of first AML complete remission.
  - 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.
  - NCB 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.
  - 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.
  - BAY-17496: Characterize safety, tolerability, preliminary anti-tumor activity, pk and MTDof BAY 1251152 advanced cancer.
  - BAY-18117: Dose escalation to characterize the safety, tolerability, preliminary anti-tumor activity, pharmacokinetics and MTD e of BAY 1251152 in advanced hematological .
  - CC-90002-ST-001: A Phase 1, Open-label, Dose Finding Study of CC-90002, a Monoclonal Antibody Directed Against CD47, in Subjects with Advanced Solid and Hematologic Cancers.
  - BET116183: A phase I/II open-label, dose escalation study to investigate the safety, pharmacokinetics, pharmacodynamics and clinical activity of GSK525762 in subjects with relapsed, refractory hematologic malignancies.
  - 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.

- 54179060CLL1017: Drug-Drug Interaction Study to Evaluate the Effect of Ibrutinib on the Pharmacokinetics of Oral Contraceptives, CYP2B6, and CYP3A4 Substrates in Female Subjects with B-cell Malignancies.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 64407564MMY1001: A Phase 1, First-in-Human, Open-Label, Dose Escalation Study of JNJ-64407564, a Humanized DuoBody® Antibody, in Subjects with Relapsed or Refractory Multiple Myeloma.
- 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.
- 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.

- **Ensayos clínicos fase 2-3: 32 ensayos clínicos.**
  - Estudio de FASE 3, doble ciego y aleatorizado para comparar la eficacia y seguridad de RITUXIMAB más LENALIDOMIDA (CC-5013) frente a RITUXIMAB más PLACEBO en sujetos con linfoma indolente recidivante/resistente.
  - Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo del inhibidor de la tirosin kinasa de Bruton, PCI-32765 (IBRUTINIB), en combinación con bendamustina y rituximab, ciclofosfamida, doxorubicina, vincristina y prednisona (R-CHOP) en sujetos con linfoma no hodgkin indolente previamente tratado.
  - Estudio de FASE III, aleatorizado, para evaluar la eficacia y seguridad de la PERIFOSINA añadida a la combinación de BORTEZOMIB y DEXAMETASONA en pacientes con mieloma múltiple tratados previamente con BORTEZOMIB.
  - Estudio FASE III, multicéntrico aleatorizado, abierto de AZACITIDINA (VIDAZA ®) frente a FLUDARABINA y CITARABINA en leucemia aguda mieloide de nuevo diagnóstico.
  - Estudio de Fase 3, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo, y multicéntrico para comparar la eficacia y seguridad de Lenalidomida (CC-5013) más quimioterapia con R-CHOP (R2-CHOP) frente a placebo más quimioterapia con R-CHOP en sujetos con linfoma difuso de células B grandes activadas que no han recibido tratamiento con anterioridad.
  - Estudio clínico para evaluar la seguridad y eficacia de lenalidomida conbinada con MOR00208 en pacientes adultos con linfoma difuso de células B grandes que han progresado después del tratamiento anterior.
  - Estudio de correlación de polimorfismos con la respuesta y toxicidad a BOSUTINIB en pacientes con Leucemia Mieloide Crónica (LMC) cromosoma Filadelfia positivo en fase crónica con respuesta no óptima a tratamientos previos.
  - Estudio en fase III, aleatorizado y doble ciego de PF-05280586 en comparación con rituximab para el tratamiento de primera línea de pacientes con linfoma folicular y baja carga tumoral CD20+.
  - Estudio de optimización de dosis de IDELALISIB en el linfoma folicular y linfoma linfocítico de células pequeñas.
  - Estudio fase III, aleatorizado, controlado, internacional, con RIGOSERTIB en comparación con un tratamiento de elección del médico, en pacientes con síndrome mielodisplásico tras el fracaso de un hipolipemiante.
  - Ibrutinib Followed by Ofatumumab Consolidation in Previously Untreated Patients With Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL) or Small Lymphocytic Lymphoma (SLL): A Phase II study of the Spanish Group of CLL (GELLC-7).
  - 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.
  - Ensayo clínico de Fase 3, multicéntrico, aleatorizado, en doble ciego y controlado con placebo, de gilteritinib (ASP2215), un inhibidor de FLT3, administrado como tratamiento de mantenimiento tras el tratamiento de inducción/consolidación en sujetos con leucemia mieloide aguda con FLT3/ITD en primera remisión completa.
  - A Study of Bendamustine and Rituximab Alone Versus in Combination With Acalabrutinib in Subjects With Previously Untreated Mantle Cell Lymphoma.

- 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 Who Are Candidates for Non-intensive Therapy.
- A Randomized, Double-blind, Multi-center, Multi-national Trial to Evaluate the Efficacy, Safety, and Immunogenicity of SAIT101 Versus Rituximab as a First-line Immunotherapy Treatment in Patients with Low Tumor Burden Follicular Lymphoma.
- Estudio de fase 3b, multicéntrico, abierto, de un solo grupo, para evaluar la eficacia de venetoclax (ABT 199) en sujetos con leucemia linfocítica crónica (LLC) recidivante o resistente, incluidos aquellos con deleción de 17p o mutación de TP53 O aquellos con intolerancia o resistencia a los inhibidores del receptor de los linfocitos B.
- A Randomized Phase 3 Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Daratumumab in Combination with Cyclophosphamide, Bortezomib and Dexamethasone (CyBorD) Compared With CyBorD Alone in Newly Diagnosed Systemic AL Amyloidosis.
- 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).
- 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).
- Phase 3 Study of Ibrutinib in Combination with Venetoclax in Subjects with Mantle Cell Lymphoma.
- 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.
- 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. CODIGO DEL ESTUDIO: RP-L301-0119.
- 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. Código de protocolo: QUIWI .
- 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. CÓDIGO: PEVOLAM.
- Estudio de fase 3, multicéntrico, abierto, aleatorizado y de dos grupos de venetoclax y azacitidina en comparación con el tratamiento de apoyo óptimo como tratamiento de mantenimiento en pacientes con leucemia mieloide aguda en primera remisión después de recibir quimioterapia convencional (VIALE-M).
- Ensayo doble ciego, aleatorizado y de fase III, para evaluar la eficacia de Uproleselan administrado con quimioterapia en comparación con quimioterapia sola en pacientes con leucemia mieloide aguda recidivante / refractaria.
- Phase III Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Study Investigating the Efficacy of the Addition of Crenolanib to Salvage Chemotherapy Versus Salvage Chemotherapy Alone in Subjects ≤ 75 Years of Age with Relapsed/Refractory FLT3 Mutated Acute Myeloid Leukemia.
- 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. CÓDIGO: RI-01-006.
- A Phase 2, Multicenter, Open-Label Study of ME-401 in Subjects with Follicular Lymphoma after Failure of at Least Two Prior Systemic Therapies. CÓDIGO: MEI-401-003.
- 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. Código de protocolo: GEMFIT2017.
- 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. CÓDIGO: M13-494.

- **Estudios observacionales:**
  - Registro Informatizado de pacientes con Enfermedad Tromboembólica (RIETE).
  - Registro Español de Linfomas. RELINF 2014.
  - T-cell Project PROSPECTIVE COLLECTION OF DATA IN

PATIENTS WITH PERIPHERAL T-CELL LYMPHOMA (Peripheral T-cell lymphoma unspecified; Angioimmunoblastic T-cell lymphoma; Extranodal NK/T-cell lymphoma; Enteropathy- type T-cell lymphoma; Hepatosplenic gamma-delta T-cell lymphoma; Subcutaneous panniculitis-like T-cell lymphoma; Anaplastic large-cell lymphoma, T/null cell, primary systemic type).

- Validación del NCCN-IPI para pacientes con Linfoma B Difuso De Célula Grande en la red de Hospitales del GELTAMO.
- Análisis de pacientes ancianos con Linfomas B agresivos: Estudio observacional retrospectivo sobre características clínicas, factores pronósticos y eficacia del tratamiento.
- Análisis de pacientes ancianos con linfoma B agresivo: Estudio observacional retrospectivo sobre características clínicas, factores pronósticos y eficacia del tratamiento.

- Estudio retrospectivo para evaluar la administracion subcutanea de bortezomib en la primera linea de tratamiento de pacientes con meloma multiple no candidatos a trasplante autologo de progenitores hematopoyeticos.
- Estudio ERASME. Estudio observacional postautorización para evaluar la evaluación en práctica clínica habitual de pacientes de reciente diagnóstico de síndromes mielodisplásicos y leucemia mielomonocítica crónica en función del momento de inicio de tratamiento activo.
- Estudio EVENTHO: Estudio de Vida real en pacientes con acontecimientos trombóticos o hemorrágicos graves siendo Tratados con antagonistas de la vitamina K (AVK) en Hematología.
- Estudio QoLMMBus: Estudio observacional para valorar la carga de la enfermedad, en términos de calidad de vida relacionada con la salud y costes sanitarios directos, en pacientes con mieloma multiple de nuevo diagnostico no candidatos a transplante autologo de progenitores hematoposyeticos en España.
- Estudio Oncocheck: Estudio para la medición de la longitud telomérica y actividad telomerasa como biomarcadores de prognóstico asociado al registro regional puesto en marcha para el diagnóstico, seguimiento y tratamiento de la leucemia linfocítica crónica. (LLC)
- Estudio observacional para describir el impacto de las combinaciones de tratamiento con daratumumab frente a otros tratamiento alternativos en pacientes con mieloma múltiple en recaída o refractario.
- Evaluación de la eficacia y seguridad del uso de inhibidores del receptor de células b (IBCR) post trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos en pacientes con leucemia linfocítica crónica. Estudio observacional, retrospectivo y multicéntrico del grupo español de leucemia linfática crónica (GELLC) y del grupo español de trasplante hematopoyético .(GETH)
- Retrospective non-interventional post authorization assessment of the use of idelalisib in relapsed/refractory (R/R) chronic lymphocytic leukaemia (CLL) patients in Spain.
- Real World Treatment Patterns and Clinical Outcomes in Unfit AML Patients Receiving First Line Systemic Treatment or Best Supportive Care".
- Estudio retrospectivo observacional para evaluar la efectividad del tratamiento con obinutuzumab y bendamustina en pacientes con linfoma folicular refractarios o en recaída en la práctica clínica habitual.
- Estudio no intervencionista sobre el uso mediante acceso temprano a Ixazomid.
- Non-interventional study to assess the safety profile of idelalisib in patients with refractory follicular lymphoma (FL). Protocol ID GS-EU-313-4172.
- Retrospective non-interventional postauthorization assessment of the use of idelalisib in relapsed/refractory (R/R) chronic lymphocytic leukaemia (CLL) patients in Spain. Protocol ID: GS-ES-312-4397
- Estudio observacional para describir el impacto de las combinaciones de tratamiento con Daratumumabfrente a otros tratamientos alternativos en pacientes con mieloma múltiple en recaída / refractario (MMRR). Datos de práctica clínica habitual en España. Código del estudio: JANDAR-2018-01.

Unidad de investigación preclínica

- **Unidad preclínica para avanzar en el tratamiento de la Leucemia Mieloide Aguda.**
  - Responsable: Juan Manuel Alonso Domínguez MD, PhD
  - Líneas de trabajo:
  - 1.1 Marcadores pronósticos y predictores de respuesta a fármacos: Longitud Mutación ITD de FLT3.
  - 1.2 Polimorfismo CD33 como Predictor de Respuesta a GO.
  - 1.3 Células Madre Leucémica: Estudio de la Quiescencia y del Nivel de Diferenciación del Progenitor Afecto como Marcador. Pronóstico y Posible Diana Terapéutica en LMA (Proyecto financiado por Pfizer International)
- **Unidad preclínica de ingeniería tisular aplicada a nicho hematopoyético y/o leucémico. Microambiente y respuesta a fármacos.**
  - Responsable: Juana Serrano López, PhD
  - Líneas de Trabajo:
  - 2.1 Ingeniería tisular para la simulación del nicho leucémico en neoplasias mieloides y linfoides mediante impresión 3D. Respuesta a fármacos. Acrónimo: 3D-TELNICHE (Tissue Engineering to simulate a leukemic niche by 3D printing).

- **Unidad preclínica traslacional en coagulopatías.**
  - Responsables: Diego Velasco Rodríguez MD, PhD, Aranzazu García Raso, PhD, Juana Serrano PhD y Rosa Vidal
  - Líneas de Trabajo:
  - 3.2 Búsqueda de arquetipos predictores de riesgo de trombótico mediante el uso de inteligencia artificial.
  - 3.1 Determinación e impacto de la generación de trombina en pacientes con anticoagulante lúpico.
- **Unidad preclínica traslacional para la caracterización genética de neoplasias mieloides.**
  - Responsable: Rocío Salgado Sánchez, PhD.
  - Líneas de trabajo:
  - 4.1 Caracterización genética mediante técnicas de secuenciación masiva dirigida a pacientes con SMD y LMMC.
  - 4.2 Asociación entre los perfiles mutacionales y las características clínico-biológicas.
  - 4.3 Análisis de los mecanismos de la evolución clonal: cambios genéticos y fenotípicos.
  - 4.4 Estudio de mutaciones 'driver' en células de línea germinal en neoplasias hematológicas.
- **Unidad preclínica de células inmunes efectoras aplicadas a neoplasias hematológicas. Desarrollo de nuevas tecnologías.**
  - Responsable: Juana Serrano López, PhD
  - Líneas de trabajo:
  - 5.1 Desarrollo de un CART académico anti-CD19 para el tratamiento de la leucemia aguda linfoblástica en el adulto y en pacientes con linfoma.
  - 5.2 Desarrollo de nuevas tecnologías libre de virus aplicadas a la generación de células inmunes efectoras CART.
  - 5.3 Desarrollo de nanodispositivos que ayuden a la reactivación de la respuesta anti-tumoral en el linfoma B difuso de células grandes.
  - 5.4 Estudio del papel del oncogen DEK en el linfoma B difuso de células grandes. Clasificación según célula de origen. Estudios de RNA-seq.
  - 5.5. Desarrollo de tratamientos de terapia génica para enfermedades como el déficit de piruvato quinasa (PKD), déficit de adhesión leucocitaria (LAD), Anemia de Fanconi (FA). Colaboración con el CIEMAT.
- **Proyectos de investigación**
  - Evaluación de la técnica TC multidetector 64 frente a la PET/CT en el estudio clínico de pacientes con Linfoma y su estudio de Coste-efectividad: Estudio Multicéntrico. INVESTIGADOR/A PRINCIPAL Proyecto FIS tecnología: María de las Nieves Gómez León (H. La Princesa). TIPO DE PROYECTO: INDIVIDUAL COORDINADO MULTICÉNTRICO.
  - Neoplasias hematológicas: terapia apoyada en el diagnóstico molecular, en colaboración con el Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla (IdiVAL), Santander.
  - Estudio de heterotolerancia del sistema inmune innato del monocito/macrófago en neoplasias hematológicas, en colaboración con el Instituto de Investigación Hospital La Paz (IdiPAZ), Madrid.
  - Identificación de biomarcadores en tumores, en colaboración con el Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" CSIC-UAM.
  - Identificación y caracterización de estas alteraciones en leucemias/linfomas linfoblásticos T (T-LBLs/T-ALL)", en colaboración con el Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa", de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).
  - Linfomas agresivos: Interacción entre el genoma tumoral y el microambiente como determinante. IP: Dr Piris (PI16/01294).
  - mRNA ENGINEERED MESENCHYMAL STROMAL CELLS: A NEW GENERATION OF CELL THERAPY FOR INFLAMMATORY DISEASES. IP: Dr García Olmo (PIE15/00048).
  - Identification of the space and time patterns of the diagnosis of AML in Spain. Economically supported by Celgene International (PI: Juan Manuel Alonso). Economically supported by Celgene International.
  - Detection of mutations in the kinase domain of ABL1 in ALL and CML patients by NGS. Economically supported by Incyte Corporation.
  - Immunophenotypic characterization of leukemic stem cells and stemness-related pathways in acute myeloid leukemia. Grant from Hematologist Association of Madrid (PI: Juan Manuel Alonso).Financiado por Pfizer International.
  - TranspoCART: a multicenter, first-in-man, phase I/II clinical trial with transposon-based dual CD19-specific CART cells in patients with CD19+ R/R ALL. IP: Lucia López Corral. Entidad: Ministerio de Ciencia e innovación. Cuantía:. No EXPEDIENTE: CI19/00069.
  - PROYECTO CARIBE CaRi-B. TITULO: NanoCART. Estudio y diseño de dispositivos nano para la reprogramación de linfocitos T y su posterior uso en terapias CAR-T en pacientes con mieloma múltiple. IP: Pilar Llamas Sillero/ José Luis López Lorenzo/Juana Serrano López. Entidad: PRIVADA.

Tesis doctorales

- Caracterización genética y genómica de neoplasias hematológicas. Mireia Atance (en curso).

- Sistema de Telecontrol de la Anticoagulación. MªJose Gómez Crespo (en curso).
- Factores moleculares predictores de respuesta a 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).

Trabajos de fin de grado y fin de máster

- Proyecto fin de grado Facultad de Medicina UCM. Estudiante: Eva Oliva Domínguez titulado. Título: Las células madre mesenquimales como factor pronóstico en la leucemia mieloide aguda. Tutor: Juan Manuel Alonso
- Proyecto fin de grado Facultad de Medicina UCM. David Santos Guzmán. Estudio de la Regulación de la Quiescencia en Células Madre Leucémicas de Leucemia Mieloide Aguda. Tutor: Juan Manuel Alonso
- Trabajo fin de máster (TFM), facultad de Medicina UC3M. Estudiante: Ana Hernando Márquez. Título: Ingeniería tisular mediante impresión 3D para la simulación del nicho leucémico. Tutor: Juana Serrano

Becas y premios

- Premios Best in Class 2019: Mejor servicio de Hematología y Hemoterapia.
- Sello de excelencia 5 Estrellas BiC 2019.
- MEJOR COMUNICACIÓN DE HEMOSTASIA. LXIII Congreso de la sociedad española de hematología y hemoterapia. XXV Congreso de la sociedad española de trombosis y hemostasia. Valencia, Octubre de 2019. Velasco Rodríguez D, García Raso A, Vidal Laso R, Martín Herrero S, Jiménez Barral E, Alonso Domínguez JM,
- Blas López C, López Romero L, De la Plaza Rodríguez R, Mínguez Mínguez D, García López A, Martínez Becerra MJ, Vegas Sánchez MC, Guzmán López K , Téllez Pérez R, Llamas Sillero P. DIFERENCIAS EN LA GENERACIÓN DE TROMBINA EN PACIENTES CON ANTICOAGULANTE LÚPICO SIN ANTECEDENTE TROMBÓTICO EN FUNCIÓN DEL GRADO DE POSITIVIDAD DEL MISMO Y DE LA PRESENCIA O NO DE ANTICUERPOS ANTI-BETA2 GLICOPROTEÍNA.

Conferencias y participación en jornadas, cursos y seminarios

- Nuevos Avances en la Monitorización de la LMC. Reunión Grupo de Neoplasias Mieloproliferativas de la AMHH (NMP). Madrid, 28 Febrero 2019. Ponente: Juan Manuel Alonso.
- Alteraciones Moleculares en NMPC Ph- y su Impacto en el Manejo Clínico. Congreso Asociación Madrileña Evolución Clonal y Células Madre Leucémicas. Post Acute Leukemias 2019, 22 Marzo 2019. Ponente: Juan Manuel Alonso.
- Proyectos Longitud ITD de FLT3/Polimorfismo CD33. 5º Workshop Anual PETHEMA-LMA, 23 Marzo 2019. Ponente: Juan Manuel Alonso.
- Importancia del Tamaño, Localización de la Inserción y la Presencia de Varios Clones de FLT3-ITD. Discordancias entre VAF (NGS) y Ratio (PCR fragmentos). Reunión Grupo Español Biología Molecular Hematológica, 6 Junio 2019. Ponente: Juan Manuel Alonso.
- Molecular Developments in Diagnosis and Therapeutics of Acute Myeloid Leukemia. Lymphoma/leukemia diagnosis for targeted therapy, 21-22 Noviembre 2019. Ponente: Juan Manuel Alonso.
- Sesiones básico-clínicas (SBC) de Inmunodeficiencias Primarias (IDP). Departamento de Inmunología UCM: Síndrome HiperIgM. Mayo 2019. Ponente: Cristina Serrano.
- Síndrome de liberación de citoquinas: lo aprendido del TPH haploidéntico. Jornada sobre Terapia Celular y Terapia Avanzada en Pacientes Hematopoyéticos. 28 Nov de 2019.N Ponente: Laura Solán.
- El papel del trasplante de progenitores hemopoyéticos en linfomas y LLC en la era de los nuevos fármacos. Lymphoproliferative diseases and chronic lymphocytic leukemia specialized program of clinical excellence. 6 al 8 de Febrero 2019. Ponente: Javier Cornago.
- Síndrome miasteniforme en pacientes en tratamiento con inhibidores de tirosín-quinasa con LMC en fase crónica. Simposio Anual del Grupo Español de LMC. 10 de Mayo 2019. Ponente: Javier Cornago.
- Manejo de inhibidores de FLT3 (Midostaurin, Sorafenib y Quizartinib). Formación especializada en Leucemia Aguda. 29 de Mayo 2019. Ponente: Javier Cornago.
- TP53+ CLL: the relevance of clonal evolution. 3rd Lymphoma-Leukemia. Diagnosis for targeted therapy. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. 21 de Noviembre de 2019. Ponente: Javier Cornago.
- Fibrilación Auricular y tratamiento anticoagulante. Curso de Actualización Cardiovascular para médicos de Atención Primaria. 28 de febrero de 2019. Ponente: Rosa Vidal.
- Actualización anticoagulantes orales de acción directa. 7 de Julio de 2019. Ponente: Rosa Vidal.
- Generalidades del uso de los ACOD, aportando nuestra experiencia. Jornadas para pacientes por el día mundial de la Trombosis. 10 de Octubre 2019. Ponente: Rosa Vidal.
- Abordaje de la mujer en edad fértil con anticuerpos anti-fosfolípidos aislados. Visión del hematólogo. Jornadas de Actualización en el manejo del Síndrome Antifosfolípido Obstétrico. 6 de noviembre de 2019. Ponente: Rosa Vidal.

- Reanimación Hemostática. IV CURSO PRÁCTICO INTERHOSPITALARIO DE URGENCIAS OBSTETRICAS. 31 de Mayo de 2019. Ponente: Begoña Pérez de Camino Gaisse.
- Manejo de la ETEV y trombosis arterial asociada al síndrome antifosfolípido. Jornadas: Ampliando horizontes en la ETEV. 24 de Mayo de 2019. Ponente: Pilar Llamas
- Niñas sin límites en el futuro. Inspiringirls. 21 de Mayo de 2019. Ponente: Pilar Llamas.
- Indicaciones de los nuevos anticoagulantes orales. Papel del hematólogo. XVI Curso MIR de Hematología y hemoterapia. 5 Junio de 2019. Ponente: Pilar Llamas
- Perspectiva actualizada en el tratamiento del mieloma en recaída con carfilzomib. II Jornada de actualización en mieloma múltiple. 19 de septiembre de 2019. Ponente: Elena Prieto
- Evaluación de las escalas de comorbilidad y fragilidad en el mieloma múltiple: decisión terapéutica en el paciente mayor. II Jornada de actualización en mieloma múltiple. 19 de septiembre de 2019. Ponente: Elena Prieto
- Resultados del observatorio de biosimilares de HBPM. Observatorio de biosimilares de HBPM. 20 de septiembre de 2019. Ponente: Pilar Llamas

Organización de sesiones científicas

- ORNADAS DE ANTICOAGULACIÓN Y MUJER. Organización: Pilar Llamas. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Junio de 2019.
- Semana de la Trombosis. Organización: Servicio de Hematología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Octubre 2019.
- II Jornadas de actualización en Mieloma Múltiple. Organización: Pilar Llamas, Elena Prieto y Elham Askari. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Septiembre de 2019.
- Meeting of Extranodal gastrointestinal lymphoma study Group. Organización: Pilar Lamas, Raúl Córdoba. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid, May 2019.
- 3rd LYMPHOMA LEUKEMIA DIAGNOSIS FOR TARGETED THERAPY. Organización: Pilar Lamas, Raúl Córdoba. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. November 2019.
- JORNADAS SOBRE PROFILAXIS Y TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA VENOSA. Organización: Pilar Llamas Sillero. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Abril 2019.
- JORNADA FORMATIVA PARA PACIENTES: SÍNDROME ANTIFOSFOLÍPIDO Y CONTROL DEL TRATAMIENTO ANTICOAGULANTE. Organización: Rosa Vidal, Pilar Llamas Centro de Especialidades Pontones. 30 de Mayo de 2019.
- JORNADA FORMATIVA PARA PACIENTES: ANTICOAGULANTES ORALES DE ACCIÓN DIRECTA. Organización: Pilar Llamas, Rosa Vidal, Diego Velasco. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. 17 de Diciembre de 2019.
- IV Foro de usuarios Stago. Organización: Pilar Llamas. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. 9-10 de Mayo de 2019.

Honores y Distinciones

Pilar Llamas

- Profesor asociado del Departamento de Medicina (Hematología) de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Certificado como profesor Titular por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación de España (ANECA).
- Profesor Honorífico del Departamento de Medicina (Hematología) de la Facultad de Medicina de la Universidad Rey Juan Carlos.
- Profesor del 3 Curso de capacitación en diátesis 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 Comité de Trombosis. Fundación Jiménez Díaz.
- Vicepresidente de la Comisión de Transfusión FJD.
- Comisiones Evaluadoras De Los Trabajos De Fin De Grado Departamento De Medicina.

José Luis López Lorenzo

- Coordinador de Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos.
- Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.
- Miembro de la sociedad Española de Trasfusión sanguínea.
- Miembro de la asociación europea de trasplante 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).

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 Serna

- Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.
- Miembro de la Sociedad española de Trombosis y Hemostasia.
- Profesora colaboradora de Hematología Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

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 Eritropatología.
- 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.
- Responsable de los ensayos clínicos Fase I de Hematología.

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 Trasplante.

Elena Jiménez

- Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.
- Coordinadora de la plataforma de ensayos clínicos de la asociación Madrileña de Hematología y Hemoterapia. (AEHH)

6.22. Inmunología Clínica

Personal

Facultativos Adjuntos:

Ángel Luis Castaño
(Biólogo especialista sistema BIR)

Cristina Serrano del Castillo
(Médico especialista sistema MIR)

José Luis Santiago Álvarez
(Biólogo especialista sistema BIR)

Karina Guzman López
(Médico Especialista sistema MIR)

María del Carmen Vegas Sánchez
(Farmacéutico especialista sistema FIR)

Mª José Martínez Becerra
(Farmacéutico especialista sistema FIR)

María Sánchez Blázquez
(Biólogo especialista sistema BIR)

Raquel Téllez Pérez
(Farmacéutico especialista sistema FIR)

Técnicos especialistas de laboratorio:

Ana García Cabello

Elena Sancho Cadenas

Irene Martín García

Marián Alexandra Dávila

Marina Raba Sánchez

Natalia Casado Navarro

Olalla Calabia González

Pablo Llorente Jiménez

Paloma Tramón Gutiérrez

Raquel Gonzalo Hernández (Hematología/inmunología)

Selene Ledesma Lázaro (Hematología/inmunología)

Susana Castañón Morales (Hematología/inmunología)

Residentes (2018-20179):

- **Cuarto Año:** Carla Huarte Fernández (FIR)
- **Tercer Año:** Ana Cerdá Montagud (FIR)
- **Segundo Año:** Yesenia Jiménez (FIR)
- **Primer Año:** Ángel López Brull (FIR)

Actividad asistencial

Consultas Externas Inmunología Clínica

- Primeras consultas + Revisiones + Consulta no presencial: 259

Consultas Externas Inmunología Patologia de Gestación

- Primeras consultas + Revisiones + Consulta no presencial: 56

Consultas Externas Inmunología Clínica-Pediatría

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, Inmunogenética e Histocompatibilidad (Inmunobiologia molecular, subpoblaciones linfocitarias, HLA y enfermedad, Inmunofijaciones, Serología y respuesta vacunal):**
  - Nº pacientes: 20.239.981
  - Nº determinaciones: 995.585
- **Laboratorio Autoinmunidad, Alergia y Precipitinas:**
  - Nº pacientes: 232.784
  - Nº determinaciones: 1.178.939
- **Laboratorio de monitorización terapias biológicas:**
  - Nº pacientes: 266
  - Nº determinaciones: 594
- **Inmunidad celular: Laboratorio Citometría de Flujo (Hematología/Inmunología).**
  - Nº pacientes: 6.130
  - Nº determinaciones: 6.393

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 sis-

témicas.

- 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.
- 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 4 Farmacéuticos Internos Residentes.
- La tutora de residentes del servicio es: Dra. Cristina Serrano del Castillo.
- 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.

Formación 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, Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas

- **Congresos Internacionales**
  - **Comunicaciones orales**
  - XVI Congress of the Iberian Society of Cytometry, Salamanca, 9-11 mayo 2019. Rare PID in adults and the role of flow cytometry immunophenotype in the differential diagnosis with hematological disease. C. Serrano.
  - **Comunicaciones Poster**
  - 23rd IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Euromedlab Barcelona Mayo 2019. “Understanding the posible interference of daratumumab in multiple mieloma” C. Minea, B. García Corral, R. Téllez, L. Peña Sánchez, A. Porres Cubero.
  - European society for clinical cell analysis (ESCCA). Bergen, Norway. 19-21 September 2019. PFP-03 Eosinophilia and flow cytometry (FC) related studies: a Spanish multicentre experience. Ana Yeguas, Cristina Serrano, Beatriz Álvarez, Celina Benavente, M Belén Vidriales, Cecilia Muñoz, M Carmen Castellanos, Ana Pérez-Corral, Laura Sánchez-Muñoz, Raquel Mata, Maria Sopeña, Estefanía Bolaños, Alejandro Martín, Fabiola Barriopedro, Tamara Mateu-Albero, Vanessa Ortega, Javier Anguita, Anna Henriques, María Sánchez, Alberto López, Noemí Puig, Ruth Martínez, Ligia Gabriela Gabrie, Raquel Gonzalo, M Pilar Leoz, Susana Castañón, Selene Ledesma, Dolores Subirá.
  - XVI Congress of the Iberian Society of Cytometry, Salamanca, 9-11 mayo 2019. “Multicentre experience on eosinophilia and flow cytometry (FC) related studies”. Ana Yeguas, Cristina Serrano Beatriz Álvarez Celina Benaven-

te María-Belén Vidriales Cecilia Muñoz-Calleja María del Carmen Castellanos Ana Pérez-Corral Laura Sánchez-Muñoz Raquel Mata María Sopeña Estefanía Bolaños Alejandro Martín.

- "Immunology reconstitution post-trasplantation: much to discover". M. Sánchez, A. Penedo, Y. Jiménez, R. Gonzalo, S. Castañón, S. Ledesma, J.M. Alonso, J.L. López, C. Serrano. Department of Immunology, 2 Department of Haematology. Fundación Jiménez Díaz - QuirónSalud, Madrid.

- "Reconstitution of antigen presenting cells (B lymphocytes, neutrophils, monocytes and dendritic cells) after allogeneic hematopoietic transplantation in 15 adults". Authors: Penedo A, Sánchez M, Jiménez Y, Gonzalo R, Castañón S, Ledesma S, Alonso JM, López JL, Serrano C. Department of Hematology, Department of Immunology. Fundación Jiménez Díaz-QuirónSalud, Madrid.

Congresos nacionales

- **Comunicaciones orales**

  - LXXI Reunión anual Sociedad Española Neurología, Noviembre 2019. "Mutación stop en ADAM10 (p.Tyr167*) asociada a Alzheimer familiar: el primer correlato clínico de haploinsuficiencia de alfa- secretasa". Agüero Rabes, Pablo; Sáinz Artiga, María José; García Ayllón, María Salud; Sáez Valero, Javier; Téllez Pérez, Raquel; Guerrero López, Rosa; Pérez Pérez, Julian: Gómez Tortosa, Estrella.

Comunicaciones Poster

- XXIII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC), Mayo 2019. "Hepatitis C Aguda en hombres que tienen sexo con hombres (HSH) con VIH. Una epidemia en auge". A. Cabello, R. Cano, L. Prieto-Pérez, R. Pérez-Tanoira, J.M Benito, N Rallón, C. Restrepo, M García, R. Téllez, M.L. Férnandez-Guerrero, M. Górgolas y B. Álvarez. "Estrategia de tratamiento inmediato (I-TAR) del VIH. Eficacia, Seguridad y Adherencia". B. Rodríguez- Alonso, A. Cabello, M. del Palacio, P. Melguizo, B. Álvarez, L. Prieto-Pérez, R. Pérez-Tanoira, R. Téllez, M. Hernández-Segurado, J. Bécares, J.m. Benito, N.Rallón y M. Górgolas.

- XI Congreso Nacional de GeSIDA, Diciembre 2019. "Mutaciones de resistencia a inhibidores de la Integrasa: cohorte de pacientes VIH-1 del Hospital Fundación Jiménez Díaz." López Brull, Raquel Téllez, Ana Cerdá Montagud, Olalla Calabia, Pablo Llorente, Irene Martín García, Alfonso Cabello, Miguel Górgolas. "Experiencia de la biterapia con dolutegravir (DTG) + lamivudina (3TC) en pacientes naïve fuera de los ensayos clínicos ". Alfonso Cabello Úbeda, Beatriz Álvarez, Laura Prieto-Pérez, Ramón Pérez-Tanoira, Marta Hernández-Segurado, Javier Becares, Raquel Téllez, José M. Benito, Norma Rallón, Manuel L. Fernández- Guerrero, Miguel Górgolas.

- 41 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología Sevilla 30 Mayo-1 Junio. "KL6, A promising biomarker for interstitial lung disease. An important tool for patients with connective tissue diseases" Jiménez de las Pozas, Y. Martín García, I. Téllez Pérez, R. Vegas Sánchez, C. "Association between APS/PT autoantibodies and Lupus Anticoagulant". Cerdá Montagud A; MC Vegas Sánchez; López Guzmán K; Martínez Becerra MJ, Velasco Rodríguez D; Téllez Pérez R.

Conferencias y participación en mesas redondas y seminarios acreditados.

- Ponente en XXIII Congreso SORCOM: Mesa redonda "Especialidad invitada: Inmunología". Ponencia: "Interpretación crítica de los ANAs". María José Martínez Becerra. Diciembre 2019.

- Ponente en II Curso de Residentes Hematología 11 de noviembre 2019: Manejo de la gestante con SAF refractario y otras alteraciones inmunes implicadas en abortos de repetición. Karina Guzmán.

- Ponente en II Curso de Residentes Hematología. Actualización en el manejo del Síndrome Antifosfolípido Obstétrico. Diagnóstico de laboratorio. María José Martínez Becerra. Diciembre 2019.

- Ponente en Hemoforum 2019. 2ª Edición Iberoamericana: "Relevancia de la Inmunología en la nueva era de los tratamientos biológicos en Hemofilia. Que se puede aprender de otras especialidades". 24 Mayo, Madrid.

- Ponente en Sesiones básico-clínicas (SBC) de Inmunodeficiencias Primarias (IDP). Departamento de Inmunología UCM: "S. HiperIgM". Mayo 2019. Ponente: Cristina Serrano.

Colaboraciones / Guías Clínicas.

- M José Martínez Becerra: Colaborador en el Programa de elaboración de documentos de Recomendaciones basados en la evidencia de la Sociedad Española de Reumatología (SER): Recomendaciones sobre el tratamiento de la neumonitis intersticial rápidamente progresiva en pacientes con anti-MDA5.

Publicaciones

- "Association of Functional Polymorphisms of KIR3DL1/DS1 With Behçet's Disease". Castaño-Núñez Á, Montes-Cano MA, García-Lozano JR, Ortego-Centeno N, García-Hernández FJ, Espinosa G, Graña-Gil G, Sánchez-Bursón J, Juliá MR, Solans R, Blanco R, Barnosi-Marín AC, Gómez de la Torre R, Fanlo P, Rodríguez- Carballeira M, Rodríguez-Rodríguez L, Camps T, Castañeda S, Alegre-Sancho JJ, Martín J, González-Escribano MF. Front Immunol. 2019 Nov 29;10:2755. doi: 10.3389/fimmu.2019.02755.

- "Clinical experience with Integrase inhibitors in HIV-2 infected individuals in Spain" Requena S, Lozano AB, Caballero E, García F, Nieto MC, Téllez R, Fernández JM, Trigo M, Rodríguez-Avial I, Martín – Carbonero L, Miralles P, Soriano V, de Mendoza C; HIV-2 Spanish Study Group. J Antimicrob Chemother. 2019 Feb11. PMID: 30753573 DOI: 10.1093/jac/dkz007.

- "Impacts of Interleukin-18 Polymorphisms on the Incidence of Delayed-Onset Cytomegalovirus Infection in a Cohort of Kidney Transplant Recipients". Pérez-Flores I, Santiago JL, Fernández-Pérez C, Urcelay E, Moreno de la Higuera MÁ, Romero NC, Cubillo BR, Sánchez-Fructuoso AI.Open Forum Infect Dis. 2019 Jul 20;6(9):ofz325. doi: 10.1093/ofid/ofz325. eCollection 2019 Sep. PMID: 31660404.

- "Ultrasound salivary gland involvement in Sjogren's syndrome vs. other connective tissue diseases: is it autoantibody and gland dependent?" Giuliana María Concetta La Paglia, Olga Sánchez-Pernaute, Alessia Alunno, María José Martínez-Becerra, Fredeswinda Romero-Bueno, Sheila Recuero, Pablo Eder Borges, Ignacio Mahillo-Fernández, Jesús Garrido, Roberto Gerli, Gabriel Herrero-Beaumont, Esperanza Naredo. Clin Rheumatol (2019). https://doi.org/10.1007/s10067-019-04780-2.

- "A subgroup of lupus patients with nephritis, innate T cell activation and low vitamin D is identified by the enhancement of circulating MHC class I-related chain". A. Pérez-Ferro M, Romero-Bueno FI, Serrano del Castillo C, Mahillo I, Alvear A, Largo R, Herrero-Beaumont G, Sánchez-Pernaute O. Clin Exp Immunol. 2019 Jun;196(3):336-344. doi: 10.1111/cei.13273. Epub 2019 Feb 27.

- "Defects in memory B-cell and plasma cell subsets expressing different immunoglobulin-subclasses in patients with CVID and immunoglobulin subclass deficiencies". Blanco E, Pérez-Andrés M, Arriba-Méndez S, Serrano C, Criado I, Del Pino-Molina L, Silva S, Madruga I, Bakardjieva M, Martins C, Serra-Caetano A, Romero A, Contreras-Sanfeliciano T, Bonroy C, Sala F, Martín A, Bastida JM, Lorente F, Prieto C, Dávila I, Marcos M, Kalina T, Vlkova M, Chovancova Z, Cordeiro AI, Philippé J, Haerynck F, López-Granados E, Sousa AE, van der Burg M, van Dongen JJM, Orfao A; EuroFlow PID group. J Allergy Clin Immunol. 2019 Sep;144(3):809-824. doi: 10.1016/j.jaci.2019.02.017. Epub 2019 Feb 28.

- "Dermatomiositis con anticuerpos anti-Tif1 gamma asociada a neoplasia pulmonar". Cerdá Montagud A; Jiménez de las Pozas Y; Téllez Pérez R; MC Vegas Sánchez. Abril 2019 ISBN: 978-84-09-11305-7.

- "Dermatomiositis anti-MDA5 con Enfermedad Pulmonar Intersticial y afectación muscular manifiesta. A propósito de un caso con evolución satisfactoria". Gordillo Zabaleta KJ; De la Hera Fernández Francisco Javier; Vegas Sánchez MC; López López JA; Polo Sabau J; Téllez Pérez R. Abril 2019 ISBN: 978-84-09-11305-7.

Investigación:

- José Luis Santiago: Investigador principal del proyecto FIS: PI16/01135 en colaboración con el Servicio de Nefrología del Hospital Clínico San Carlos "Biomarcadores predictivos en trasplante renal de donantes en parada cardiocirculatoria". Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigaciones Sanitarias.

Honores y distinciones

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 Unidad de Linfomas de la Fundación Jiménez Díaz. Miembro desde el 2014.
- Miembro del Grupo de Diagnóstico Hematológico por Citometría de Flujo CAM (DHC).
- Tutor de residentes.
- Clínico colaborador Docente UAM desde 2010.
- Título Propio Inmuno-oncología UNAV (2016).
- Tutor de residentes.

M. José Martinez 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 de la Asociación Española de Farmacéuticos Analistas.
- Grupo Español para el estudio de VIH-2 y HTLV. Instituto de Salud Carlos III.
- Clínico Colaborador docente Universidad Rey Juan Carlos.
- Máster Medicina Tropical y Salud Internacional, UAM- Lecciones teóricas.

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 Unidad de Linfomas de la Fundación Jiménez Díaz. Miembro desde el 2014.
- Miembro del Grupo de Diagnóstico Hematológico por Citometría de Flujo CAM (DHC).
- Tutor de residentes.
- Clínico colaborador Docente UAM desde 2010.
- Título Propio Inmuno-oncología UNAV (2016).
- Tutor de residentes.

M. José Martinez 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 de la Asociación Española de Farmacéuticos Analistas.
- Grupo Español para el estudio de VIH-2 y HTLV. Instituto de Salud Carlos III.
- Clínico Colaborador docente Universidad Rey Juan Carlos.
- Máster Medicina Tropical y Salud Internacional, UAM- Lecciones teóricas.

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.

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.

María Sánchez Blázquez

- Miembro de la Sociedad Española de Inmunología.
- 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).

Karina Guzmán López

- Miembro de colegio de Médicos desde 2010.
- Miembro de la Sociedad Española de Inmunología desde 2011.

Castaño Núñez

- Miembro Sociedad Española de Inmunología (SEI).
- Miembro de la Asociación Española de Farmacéuticos Analistas.
- Miembro de la Asociación Española de Bioquímica Clínica.
- Miembro del Colegio Oficial de Biólogos de Andalucía.

José Luis Santiago Álvarez

- Miembro Sociedad Española de Inmunología (SEI).
- Miembro del Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid (COBCM).

6.23. Medicina intensiva U.V.I.

Personal

Jefe Servicio:

César Pérez Calvo.

Jefe Asociado:

José María Milicua Muñoz.

Pablo Turrión Fernández (1/2 Contrato).

Natividad Arias Martínez.

Victoria Andrea Hortigüela Martín.

Ana Isabel Tejero Redondo.
Coordinadora Trasplantes.

Lara Colino Gómez.

José Luis Franqueza García (1/2 Contrato).

Alejandro Robles Caballero (1/2 Contrato).

Anxela Vidal González (1/2 Contrato).

Andrea Rodríguez Biendicho (Adjunto Contrato Guardias).
Lourdes Camacho Peinado (Adjunto Contrato Guardias).

Denis Robaglia (Adjunto Contrato Guardias).

Ángela del Pino Ramírez (Adjunto Contrato Guardias).

Residentes:

Denis Robaglia (R5 - Formación MIR Finalizada).

Lina Marcelo Polanco Mahecha (R4 – R5).

Emilia Rosas Carvajal (R3 – R4).

Juan José Páez Vargas (R2 – R3).

Supervisora UVI:

Verónica Benito Rojas

Coordinadora UVI:

Encarnación Lázaro Varas.

A.T.S./D.U.E.:

Mª Pilar Ruiz Arellano

Ascensión Bastante Balbuena

Begoña Miranda Montero (50%)

Paula García Brunete (50%)

Lourdes González Arjona

Olga Pajares Pascual

Mª Pilar Guerrero Strachan Aguilar (81,34%)

Blanca de la Puente Moya (18,36%)

Pilar Mª Montejano Cloute

Mª del Mar Crespo Serrano (76,56%)

Carla Casado Fernández (23,44%)

Nuria Martín Pérez (50%)

Andrea González Moreno (50%)

Miriam López Pazos (33,34%)

Teresa Castro Sánchez Bermejo (50%)

Jorge Prieto González (50%)

Eva Arriaga Barrio (50%)

Cristina Calcerrada Baeza (65,75%)

Elena García Díaz

Manuel Manso Nevado

Patricia Piñas Viñambres

Miguel Santos González

Virginia Pozo García

Marta Ramiro Ulloa

Berta de la Loma Fernández Gómez

Fátima Lucia Barquero Bartolomé (71,5)

Andrea Díaz Urtiaga (28,5)

María Sheila García Sánchez (100%)

Mónica Espinel Esteban

Mercedes Huelamo Rozalén (80 %)

Gema Ruiz Robles (20%)

Victoria García-Puente Conde (85%)

Francisco de la Blanca Moral (15%)

Mª Esperanza Llamas del Valle (80 %)

Loreto Iglesias Cobo (20%)

Mª Angel Castells Ortells

Isabel Archilla Tirado

Cristina E. Giménez Salazar

Carolina Llorente Gutiérrez (85%)

Cristina Prendes Ángel (15%)

Nuria Amador López

Inmaculada Cámara López (85%)

Montserrat Sánchez Martín (15%)

Felipe García Moreno

Luz E. Delgado Quispe

Jorge López Goya

Mª Barat González (74%)

Carla Moreno Cerrada

Julia Castro Rodríguez Flora Palacios Pérez

José Ubaldo Domínguez Martín

Auxiliar de enfermería:

Saray Hiniesto Domínguez

Sara Miguel Anduiza

Rebeca González Blázquez

Rosana Caballano Ortega

Nuria de Pablo Alonso (73,15%)

Esther Fernández del Rosal (26,85%)

Sergio Pérez Álvarez

Cristina Elena Prajica

Ángel Luis Aparicio Pérez

Jonathan Alejandro Jaramillo Martínez

Tania Borreguero Muñoz

Yajaira Ivet Ubillus Correa

Eva Pilar Sevilla Gómez de Zamora

Sara Montalvo García Gallo

Susana Mateos Solares

Tatiana Izquierdo Rodríguez (66,67%)

Susana Santos Baz (33,33)

Yamileth Izquierdo Peña (50%)

Filippo Privitera (50%)

Ángel Marchante López

Ana Isabel Pérez Ayala

Verónica García Corral

Celadores:

Rosa Mª Botija Serrano

Olga Muro Gurpegui

Administrativos:

Mª Paz Blanco Cuadra (Hasta Julio)

Pilar Yllana Cuadros

Labor Asistencial

Camas dotadas	**18**
Altas totales	**1153 Pacientes**
	1102 Episodios
No Quirúrgicos	486
Cirugía Programada	549
Cirugía Urgente	118

Exitus	**118 (10,23%)**

Reingresos Totales (Episodios)	**51 (4,63%)**
Reingreso Precoz ≤ 48 h	10 (0,91%)
Reingresos > 48 h	41 (3,72%)
Estancias Totales	**5.084 días**
Estancias Potenciales	**6.240**
Estancia Media	**4,41**
Indice Ocupación	**82%**
Indice Rotación	**64%**
Intervalo Sustitución	**1,01**

Complejidad Pacientes	
No Quirúrgicos	
APACHE II	15
SAPS II	35
SAPS III	53
Cirugía Programada y Rx Intervencionista	
APACHE II	9
SAPS II	20
SAPS III	34
Cirugía Urgente	
APACHE II	13
SAPS II	35
SAPS III	50

Infecciones Relacionadas Asistencia Sanitaria	
Bacteriemia asociada a Catéter Venoso Central (CVC)	
Densidad de Incidencia	2,48‰
Neumonía Asociada a Ventilación Mecánica (VM)	
Densidad de Incidencia	4,72‰
Infección Asociada a Sonda Urinaria (ITU-SV)	
Densidad de Incidencia	2,97‰
Bacterias Multirresistentes (BMR)	
Densidad Infección + Colonización UCI	2,69‰
Densidad Infección UCI	1,34‰

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. Madrid, 2019.

Investigación biomédica 2019 (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. Estudio Comparativo, Multicéntrico, Aleatorio, Controlado para evaluar la eficacia de la Asistencia Ventilatoria ajustada neuronalmente (NAVA) frente a la Ventilación Mecánica Protectora Convencional en el manejo de pacientes con Insuficiencia Respiratoria Aguda, 2013.
7. Ensayo Clínico multicéntrico, randomizado, para evaluar la eficacia y seguridad de la quimioterapia intraperitoneal hipertérmica (HIPEC) con Mitomicina C asociada a cirugía en el tratamiento del carcinoma colorrectal localmente avanzado. Código de protocolo: FCO-HIP-2015-01. Dr. MA Alcalá.
8. Experimental evaluation of a new device for Nitric Oxide delivery. Principal Investigator Germán Peces- Barba and Jesús Ruiz-Cabello.
9. Variantes en genes involucrados en la respuesta inflamatoria y su asociación con la susceptibilidad y evolución de la sepsis, neumonia 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.

10. Estudio multicéntrico "Efectos de la PEEP en la fisiopatología del paciente neurocrítico" (Grupo de Investigación en Trauma y Emergencias UCI Trauma y Emergencias - UCITE. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario 12 de Octubre). V.A. Hortigüela Martín, Co-Investigador principal en Hospital Fundación Jiménez Díaz de Madrid.
11. "PRessure suppOrT vEntilation + Sigh in aCuTe hypoxemIc respiratOry failure patieNts (PROTECTION) study". Directed by Laurent Brochard, Jean-Michel Constantin, Giuseppe Foti, Claude Guerin, Jordi Mancebo, Tommaso Mauri, Paolo Pelosi, Marco Ranieri, Antonio Pesenti.
12. "WorldwidE AssessmeNt os Separation of pAtients From ventiatory assistance (WEAN SAFE) study". Directed by Giacomo Bellani.
13. "Prevalence and Prognosis of Acute Hypoxemic Respiratory Insufficiency (PANDORA) study". Directed by: (Dr. Jesús Villar, Dr. Robert Kacmarek).
14. "Valoración de la potencia mecánica transmitida a los pacientes en ventilación mecánica en las unidades de cuidados intensivos". (MECHANICAL POWER).

Publicaciones Uci 2019

1. Villar J, Ambrós A, Mosteiro F, et al. A Prognostic Enrichment Strategy for Selection of Patients With Acute Respiratory Distress Syndrome in Clinical Trials. Crit Care Med. 2019;47(3):377-385. doi:10.1097/CCM.0000000000003624
2. Vidal Á, Arias N, Rubio JA. Alveolar hemorrhage due to cardiac massage. Med Intensiva. 2020;44(1):64. doi:10.1016/j.medin.2019.03.004
3. Vidal Á, Turrión P, Milicua JM. Tracheal deviation due to hematoma after central venous catheter placement. Med Intensiva. July 2019. doi:10.1016/j.medin.2019.05.005
4. Participación en el libro del GRUPO DE TRABAJO de cuidados cardiológicos de la SEMICYUC (GTCICYRCP), titulado CIRUGÍA CARDIACA. ABORDAJE INTEGRAL, con el capítulo: "Trastornos mecánicos en el postoperatorio de cirugía cardíaca: taponamiento pericárdico, trombosis valvular y trombosis aguda del puente coronario." Dra. Hortigüela Martín, VA.

Comunicaciones a Congresos

- **A. 31th Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine (ESICM).**

1. Vitamins use in septic shock in a polivalent ICU of a third level hospital D. Robaglia, A. Vidal, L. Polanco, JJ. Paez Vargas, VA. Hortigüela Martín, JM. Milicua, A. Tejero, CC. Perez. ICU, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain. Intensive Care Medicine Experimental 2019, 7(Suppl 3):001348. doi:10.1186/s40635-019-0265-y
2. Postoperatory complications in cardiac surgery during ICU stay E. Rosas Carvajal1, VA. Hortigüela Martín1, R. Hernandez Estefanía2, G. Aldamiz
3. Echevarria Del Castillo2, MP. Calderón Romero2, A. Donado Miñambres2, A. Heredero Jung2, Á. Vidal González1, AI. Tejero Redondo1, D. Robaglia1, LM. Polanco Mahecha1, M. Pérez Márquez3, C. Pérez Calvo1. 1 Intensive care unit, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain; 2 Cardiac surgery, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain; 3 Intensive care unit, Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Madrid, Spain. Intensive Care Medicine Experimental 2019, 7(Suppl 3): 001432. doi:10.1186/s40635-019-0265-y
4. Evolution of HIV patients in Spanish ICUs in the last 30 years VA. Hortigüela Martín, E. Rosas Carvajal, D. Robaglia, LM. Polanco Mahecha, JJ. Paez Vargas, AM. Ioan, N. Arias Martínez, Á. Vidal González, AI. Tejero Redondo, C. Pérez Calvo. Intensive care unit, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain. Intensive Care Medicine Experimental 2019, 7(Suppl 3):001476. doi:10.1186/s40635-019-0265-y
5. Surgical treatment of infective endocarditis. Nine years of experience R. Hernandez Estefanía1, G. Aldamiz Echevarria Del Castillo1, E. Rosas Carvajal2, VA. Hortigüela Martín2, Á. Vidal González2, AI. Tejero Redondo2, D. Robaglia2, LM. Polanco Mahecha2, M. Pérez Márquez3, C. Pérez Calvo2 1Cardiac surgery, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain; 2Intensive care unit, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain; 3Intensive care unit, Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Madrid, Spain. Intensive Care Medicine Experimental 2019, 7(Suppl 3):001519. doi:10.1186/s40635-019-0265-y

- **B. LIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC), Palma Mallorca 2019.**

1. Alteraciones del Ritmo en el Postoperatorio de Cirugía Cardiaca. Hortigüela VAa, Rosas Ea, Hernández Ra, Aldámiz Ga, Polanco LMa, Robaglia Da, Vidal Aa, Márquez Mb y Pérez Ca. a Fundación Jiménez Díaz en Madrid. b Hospital Rey Juan Carlos en Móstoles. Med Intensiva. 2019; 43 (Espec Cong): 1-260.
2. Comparativa del paciente Vih en Uci en la década de los 90 y en la actualidad. Hortigüela VA, Rosas E, Tejero

AI, Arias N, Vidal A, Robaglia D, Polanco LM,Alcalá MA y Pérez C. Fundación Jiménez Díaz en Madrid. Med Intensiva. 2019; 43 (Espec Cong): 1-260.

3. Tratamiento quirúrgico de la endocarditis infecciosa. Nueve años de experiencia. Hernández Ra, Aldámiz Ga, Rosas Ea, Hortigüela VAa, Vidal Aa, Robaglia Da,Polanco LMa, Márquez Mb y Pérez Ca. a Fundación Jiménez Díaz en Madrid. b Hospital Rey Juan Carlos en Móstoles. Med Intensiva. 2019; 43 (Espec Cong): 1-260.

4. Evolución y complicaciones en el postoperatorio inmediato de cirugía citorreductora y quimioterapia intraperitoneal hipertérmica (CRS-HIPEC). Rosas E, Hortigüela VA, Vidal A, Tejero A, Arias N, Robaglia D, Polanco LM,Páez JJ, Alcalá MA y Pérez C. Fundación Jiménez Díaz en Madrid. Med Intensiva. 2019; 43 (Espec Cong): 1-260

5. Espectro actual de los pacientes VIH en UCI. Rosas E, Hortigüela VA, Arias N, Tejero A, Vidal A, Robaglia D, Polanco LM,Páez JJ, Alcalá MA y Pérez C. Fundación Jiménez Díaz en Madrid. Med Intensiva. 2019; 43 (Espec Cong): 1-260.

6. Complicaciones en uci en el postoperatorio de cirugía cardíaca. Rosas E, Hortigüela VA, Hernández R, Aldámiz G, Vidal A, Tejero AI,Robaglia D, Polanco LM, Alcalá MA y Pérez C. Fundación Jiménez Díaz en Madrid. Med Intensiva. 2019; 43 (Espec Cong): 1-260.

7. ANÁLISIS OBSERVACIONAL Y RETROSPECTIVO SOBRE EL USO DE VITAMINAS EN SHOCK SÉPTICO EN UVI DE TERCER NIVEL. Robaglia

8. D, Polanco L, Vidal A y Pérez Calvo C. Fundación Jiménez Díaz en Madrid. Med Intensiva. 2019; 43 (Espec Cong): 1-260

- **C. XLV Congreso Nacional Sociedad Española Enfermería Intensiva (SEEIUC), Palma de Mallorca 2019.**

1. Paciente neurocrítico: manejo del drenaje ventricular externo (DVE) como medida de prevención en el desarrollo de infecciones y otras complicaciones. Patricia Piñas Viñambres; T. Castro Sánchez-Bermejo; B. Fernández Gómez; V. Pozo García; SI. Jiménez Luque; S. García Sánchez; V. Benito Rojas; ME. Lázaro Varas; M. Manso Nevado. Fundación Jiménez Díaz.

2. Actuación de enfermeria en la oximetria cerebral no invasiva en una uci polivalente. Patricia Piñas Viñambres, Teresa Castro Sanchez- Bermejo, Berta Fernández Gómez, Virginia Pozo García, Sonia Inmaculada Jiménez Luque, Sheila García Sánchez, Veronica Benito Rojas, María Encarnación Lázaro Varas, Manuel Manso Nevado. Fundación Jiménez Díaz.

3. Una década de la neumonía asociada a la ventilación mecánica. Luz Delgado. Fundación Jiménez Díaz.

4. Actualización del protocolo de enfermería de técnicas continuas de depuración extracorpórea. Pilar Montejano Clouté; L. González Arjona; Guerrero-Strachan Aguilar. Fundación Jiménez Díaz.

Cursos de Actualización

José María Milicua Muñoz

- Oxigenación con membrana extracorpórea (ECMO), enfoque multidisciplinar, abordaje global. 10-11/Noviembre/2019. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.
- Fundamentos en Limitación del Tratamiento de Soporte Vital y el Proceso de Donación en Muerte Encefálica y Asistolia. Septiembre 2019 - Diciembre 2019.

Pablo Turrión Fernández

- Oxigenación con membrana extracorpórea (ECMO), enfoque multidisciplinar, abordaje global. 10-11/Noviembre/2019. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.

Natividad Arias Martínez

- Curso prevención de la infección urinaria relacionada con la sonda uretral en los pacientes críticos. Organizado por SEMICYUC. Acreditado con 3,1 créditos de formación continuada. 20 horas lectivas. Enero-Diciembre 2019.
- VI Curso básico de ecografía en el paciente crítico. 20 horas lectivas (presencial y a distancia). Valladolid. 3-4 Abril 2019.
- Foros de debate: “optimización del tratamiento antibiótico en infecciones en el paciente crítico” Bloque 1. Adecuación del tratamiento empírico en el paciente séptico. Madrid. Mayo 2019.
- Foros de debate: “optimización del tratamiento antibiótico en infecciones en el paciente crítico” Bloque 2. Manejo de la infección por pseudomonas en el paciente crítico. Madrid. Mayo 2019.
- Foros de debate: “optimización del tratamiento antibiótico en infecciones en el paciente crítico” Bloque 3. SEPSIS. Madrid. Junio 2019.

- Máster propio de enfermedades infecciosas en cuidados intensivos (4ª Edición). ADEIT. Universidad de Valencia. Enero 2018-Septiembre 2019.
- 91ª Reunión del grupo de trabajo de metabolismo y nutrición de la SEMICYUC. Madrid. Octubre 2019.
- XXIV Reunión de la somiama 2019. Xi jornadas madrileñas de atención al paciente crítico. Hospital universitario 12 de octubre. Noviembre 2019.
- VI Taller teórico-práctico sobre "hablar en público: diapositivas y ansiedad… los errores críticos". Fundación Jiménez Díaz. Diciembre 2019.
- Curso fundamentos en ventilacion mecánica. Plataforma www.formacionsanitaria.eu. Acreditado 17,89 créditos de formación continuada. 79 horas lectivas. Enero-Diciembre 2019.

Victoria Hortigüela Martín

- VIII taller para tutores del HUFJD: "Construir un buen exámen, ¿ciencia ó arte?" 16 de Octubre de 2019.
- IX taller para tutores y colaboradores docentes del HUFJD: "tutoría de residentes: qué, cómo, dónde y cúando" 27 de Noviembre de 2019.
- Prevención de la infección urinaria relacionada con la sonda uretral en los pacientes críticos. Organizado por SEMICYUC. Acreditado con 3,1 créditos de formación continuada. 20 horas lectivas.
- Fundamentos en Limitación del Tratamiento de Soporte Vital y el Proceso de Donación en Muerte Encefálica y Asistolia. Curso online. Carga lectiva de 8.4 créditos.

Ana Tejero Redondo

- Curso avanzado: El proceso de donación y trasplante de órganos y tejidos
- Marzo 2019. Marzo 2019. Alicante. 6,3 créditos de formación continuada.
- Curso básico de ecografía en el paciente critico. Abril 2019, Valladolid
- Curso de formación básica en Core. 1ª Edición. Octubre 2019

Anxela Vidal González

- Taller Búsquedas eficientes en Pubmed+Gestor de referencias Zotero.
- Taller Teórico práctico sobre Bioestadística práctica.
- Taller Tutoría de residentes: Qué, cómo, dónde y cuándo
- Taller hablar en público.
- Taller sobre reto diagnóstico.
- Taller tu tesis en el CNIC.
- Prevención de la infección urinaria relacionada con la sonda uretral en los pacientes críticos. Organizado por SEMICYUC. Acreditado con 3,1 créditos de formación continuada. 20 horas lectivas.
- Fundamentos en Limitación del Tratamiento de Soporte Vital y el Proceso de Donación en Muerte Encefálica y Asistolia. Septiembre 2019 - Diciembre 2019.

José Luis Franqueza

- Curso on line de fundamentos de Ventilación Mecánica con nº de expediente A170235-01, ha sido acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias del Principado de Asturias-Sistema Nacional de Salud, con 17,89 créditos de formación continuada. Autofinanciado.
- Simulación clínica y seguridad en Anestesia con nº expediente 07-AFOC- 07711.6/2018 acreditada por la Comisión de Formación continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con 8.6 créditos.
- Cuidados críticos I: manejo y monitorización hemodinámica con nº expediente 07-AFOC-07709.3/2018 acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con 14.8 créditos.
- Cuidados críticos II: soporte respiratorio y vía aérea con nº expediente 07- AFOC-07707.1/2018 acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con 11.3 créditos.
- Paciente politraumatizado y medicina extrahospitalaria con nº expediente 07- AFOC-07705.8/2018 acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con 8,2 créditos.
- Curso de simulación clínica en anestesióloga: miscelánea. con nº expediente 07-AFOC-07705.8/2018 acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con 8,2 créditos.
- Anestesia para situación clínicas específicas I con nº expediente 07-AFOC- 07715.1/2018 acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con 14,9 créditos.
- Anestesia para situaciones clínicas específicas II con nº expediente 07-AFOC- 07714.02/2018 acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con 11.6 créditos.
- Manejo anestésico en situaciones urgentes con nº expediente 07-AFOC- 07713.8/2018 acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con 11.2 créditos.

- Medicina perioperatoria en el paciente crítico con nº expediente 07-AFOC- 07712.7/2018 acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con 11.2 créditos
- Curso multidisciplinar de simulación clínica en anestesióloga y cuidados críticos con nº expediente 07-AFOC-07703.6/2018 acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con 3.3 créditos
- Prevención de la infección urinaria relacionada con la sonda uretral en los pacientes críticos. Organizado por SEMICYUC. Acreditado con 3,1 créditos de formación continuada. 20 horas lectivas.

Ponencias y Charlas

Primer Taller Teórico-Práctico sobre ECMO: Para Equipos de Enfermería UCI, 28 de Mayo 2019. Servicio Medicina Intensiva, Servicio Cirugía Cardiaca. Solicitada acreditación Consejería Sanidad CAM.

José María Milicua Muñoz

- Primer Taller Teórico-Práctico sobre Donación y trasplante: El donante a corazón parado. ECMO móvil. 5/Noviembre/2019.

Natividad Arias Martínez

- Manejo global del ahogado y descompresión. Manejo disbarismos. Seminarios SENECA 2019. Fundación Jiménez Díaz. Febrero 2019.
- Seguridad en el traslado del paciente. Ii sesión de Seguridad de pacientes y humanización dirigida a Celadores. Fundación Jiménez Díaz. Diciembre 2019.

Victoria Hortigüela Martín

- Taller ECMO para Equippos de Enfermería. Mantenimiento ECMO.

Ana Tejero Redondo

- Sesiones formativas para médicos especialistas
  - Proyectos de la coordinación de Trasplantes. Servicio Urgencias. HUFJD. Enero´19.
  - Proyectos de la coordinación de Trasplantes. Neurología HUFJD. Abril´19.
  - Nuevos proyectos de la coordinación de Trasplantes. UCI HUFJD. Abril´19
  - Donación de órganos. Proyectos de la coordinación de Trasplantes. HURJC; HUCV; Infanta Elena. Abril19
- Mantenimiento del donante. urología y nefrología FJD/HRJUC/HUCV. Mayo´19.
- El médico en la donación de órganos. Sesión General HURJC. Mayo 19.
- Sesión urgencias FJD: Celebrando el Día del Donante. Junio19.
- Fomento donación extraUCI. Neurocirugía FJD/ HUCV/ HURJC (ISCO). Junio19.
- Sesión UCI HUCV. Noviembre19.
- Curso Tx-Thiel 2019. 8º Edición. Trasplante renal: Técnica y fundamentos. Mantenimiento del donante en UCI. 20 de Diciembre de 2019. Universidad Autónoma de Madrid.
- Taller de donación y trasplante para residentes. 4 y 6 de Octubre 2019.

Anxela Vidal González

- SENECA: Seminarios en Neumología y Enfermedad Crítica Aguda: Soporte alrededor de un SDRA.
- Taller ECMO para equipos de enfermería de UCI. -Purgado y montaje del ECMO. HUFJD.
- Taller teórico-práctico sobre Donación y transplante. Muerte encefálica. HUFJD.

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.

Dr. Alcalá Llorente MA

- Miembro ordinario de la SEMICYUC.
- Miembro ordinario de la SOMIAMA.
- Título de Instructor de Soporte Vital Avanzado avalado por la SEMICYUC.
- Miembro Comité Hemoderivados Fundación Jiménez Díaz.

Dr. Pablo Turrión Fernández

- Miembro ordinario de la SEMICYUC
- Miembro ordinario de la European Society of Intensive Care Medicine (ESICM).
- Instructor de RCP, Básico (BLS) y Avanzado (ACLS), por la AHA (American Heart Association), 2014.

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
- 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.
- Profesora en el Master Universitario en Urgencias, Emergencias y Cuidados críticos en Enfermería, de la Universidad Europea de Madrid.

Dra. Lara Colino Gómez

- Miembro ordinario de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC).
- Miembro ordinario SOMIAMA.
- Miembro Comisión Código Sepsis. HUFJD.

6.24. Medicina interna

Personal

Jefe Servicio:

Prof. Raimundo Andrés Cañas, MD, PhD,
Profesor Asociado UAM

Consultor Jefe de Enfermedades Infecciosas:

Prof. Manuel Luis Fernández Guerrero, MD, PhD.
Profesor Emérito UAM

Jefe Asociado de Enfermedades Infecciosas:

Prof. Miguel de Górgolas Hernández-Mora, MD, PhD, MSc, DTM&H. Profesor Titular UAM

Médicos Adjuntos

M. Interna:

Dr. Luis López Cubero MD

Prof. Juan Gómez Octavio, MD, PhD. Profesor Asociado UAM

Dr. Jorge Polo Sabau, MD, PhD. Profesor Asociado UAM

Dra. Rosa Arboiro Pinel, MD

Dra. Silvia Rubio Gómez

Geriatría:

Dra. Ana Isabel Hormigo Sánchez, MD

Dr. Manuel Mejía Ramírez de Arellano, MD

Dra. María Almudena Milán Vegas, MD

Dra. Myriam Rodríguez Couso, MD

Enfermedades Infecciosas:

Prof. Alfonso Cabello Úbeda, MD, PhD, MSc.
Profesor Asociado UAM

Dra. Beatriz Álvarez Álvarez, MD, MSc

Prof. Laura Prieto Pérez, MD, PhD, MSc.
Profesora Asociada UAM

Dra. Irene Carrillo Acosta, MD, MSc

Dra. Elizabet Petkova Saiz, MD, MSc

Dra. Nerea Carrasco Antón, MD, MSc

Médicos Residentes:

Dra. Blanca Rodríguez Alonso

Dra. Bernadette Pfang

Dra. Sara Carbajal Tinoco

Dra. Susana Fraile Benítez

Dra. Carmen Cubero Gonzalo

Dra. Saray Menéndez

Dra. Julia García Lasheras

Dra. Celia Rodríguez Olleros

Dr. Fernando Javier Velez Arribas

Dra. Marta Del Palacio Tamarit

Dra. Lara Cantero Del Olmo

Dra. María Victoria Torrente Calleja

Dr. Aws Waleed Mohamed Al-Hayani

Dra. Isabel García-Amado Sancho

Dra. María José Diez Medrano

Dra. Belén Zamarro Alias

Dra. Marta López De Las Heras

Dra. Silvia Calpena Martínez

Dra. Carmen Álvaro Vegue

Dr. Javier López Botet Brunete

Dr. Adrián Arapiles Muñoz

Dra. Karina Gordillo Zabaleta

Dra. Marta Lobo Antuña

Dra. Elisa Ruiz Arabi

Dra. Alicia Vila González

Dra. Alicia Sánchez Jimeno

Dra. Paula Rodríguez Fuentes

Dr. Rafael Rubio Martin

Dr. Miguel Morante Ruiz

Dr. Iris Martínez Alemani

Dr. Carlos Rubiera Ponga

Técnico de Densitometría:

D. Miguel Torralbo

Enfermera de Enfermedades Infecciosas:

Gema Fuensalida Novo, DUE

Jefe de Investigación Clínica Enfermedades Infecciosas:

Ramón Pérez Tanoira, PhD, MSc.

Equipo de Investigación Clínica Enfermedades Infecciosas:

Ana Fernández Romero, DUE, MSc.

Inmaculada Burillo, DUE (coordinadora).

Marta Muñoz Ugarte, DUE

Ana López Cardos, DUE

Pilar Gallego Preciado, DUE

John Jairo Aguilera Correa, PhD, MSc.

Jefe de Investigación Básica Enfermedades Infecciosas:

Dr. José Miguel Benito, MD, PhD

Jefa de Investigación Básica Enfermedades Infecciosas:

Norma Rallón, PhD

Investigadores Predoctorales Enfermedades Infecciosas:

Marcial García

María Ángeles Navarrete

Beatriz Álvarez

Titulados superiores Enfermedades Infecciosas:

Clara Restrepo

Aida Vaquero (Ayudante de Investigación contratado)

Pedro García (Ayudante de Investigación contratado)

Técnicos especialistas Enfermedades Infecciosas:

Marta Hernández

Estudiantes en prácticas / pregrado (TFG) / post-grado (TFM) Enfermedades Infecciosas:

- Alumna: Iskra Cuñas Figueroa. Titulación universitaria: Biología. Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Fecha de inicio: 20/08/2019 Fecha de finalización: 02/10/2019. Entidad de realización: Fundación Jiménez Díaz. Responsable estancia formativa. Prácticas de laboratorio: Ramón Pérez Tanoira.
- Alumna: Sara Fernández López. Titulación universitaria: Ciencias Químicas. UAM. Fecha de inicio: 23/07/2019 Fecha de finalización: 30/08/2019. Entidad de realización: Fundación Jiménez Díaz Responsable estancia formativa. Prácticas de laboratorio: Ramón Pérez Tanoira.
- Alumna: Cecilia María Carrasco Sánchez. Titulación universitaria: Medicina. UAM. Fecha de inicio: 23/01/2019 Fecha de finalización: 30/05/2019. Entidad de realización: Centro Nacional de Microbiología. Instituto de Salud Carlos III. Responsable estancia formativa. Prácticas de laboratorio: Jose Miguel Rubio y Ramón Pérez Tanoira.
- Alumna: María Martos. Estudiante trabajo de fin de máster. Facultad de Biología, Universidad Autónoma de Madrid. Enero-Junio 2019. Responsables: Norma Rallón y José Miguel Benito.

Labor Asistencial

Hospitalización	
Altas	5.636
Estancia media	5,98
Hospital día	624
Actividad no Presencial	
Circuitos eficaces	1.938
Formularios	1.065
Vias clínicas	220
e-consulta	487

Consultas externas	
Primera visita	5.852
Sucesiva	18.349
Alta resolución	0
Total	**24.201**
Ratio s/p	3,14

Actividad Quirúrgica	
Intervenciones ambulantes	-
Intervenciones ingresadas	-
Total	**0**
Urgencias	
Con ingreso	15.418
Sin ingreso	107.324
Total	**122.742**

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

Profesor Emérito UAM

• Dr. Manuel L. Fernández Guerrero

Profesor Titular de Medicina

• Dr. Miguel Górgolas Hernández-Mora

Profesores Asociados

• Dr. Raimundo Andrés Cañas

• Dr. Joaquín García Cañete

• Dr. Juan Gómez Octavio

• Dr. Antonio Blanco García

• Dr. Jorge Polo Sabau

Docencia Facultad Medicina UAM:

• **Enfermedades Infecciosas**

Docencia pregrado UAM

5º curso Medicina: 26 horas

2º curso Enfermería: 2 horas

Docencia posgrado UAM

Master Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional (VI edición, 60 ECTS). Director: Prof. Miguel Gorgolas Hernández Mora.

• **Gériatrie**

Docencia pregrado UAM

4º Curso: 24 horas

• **Fisiopatologia y Semiología**

Docencia pregrado UAM

3erCurso. Rotaciones y Seminarios. Clases magistrales.

Docencia Escuela Universitaria de Enfermería Fundación Jiménez Díaz (UAM).

Docencia posgrado FJD / Otros

• **Dr. Jorge Polo Sabau**

III TALLER SOBRE EL RETO DEL DIAGNÓSTICO. Bases fundamentales del razonamiento clínico ilustradas con casos reales. Director: Fundación Jiménez Díaz, Marzo 2019 (4 horas lectivas).

• **Dra. Ana Isabel Hormigo**

Perceptorship en Hematogeriatria. Octubre 2019. Jornada Infección de Orina, celebrada en la FJD. Noviembre 2019.

TESIS DOCTORALES

Medicina Interna

• **Rosa Arboiro Pinel.** En preparación.

Geriatría

• **Ana Isabel Hormigo Sánchez.** En preparación.

Enfermedades Infecciosas

• **Marta del Palacio Tamarit.** "Espiroquetosis intestinal, ¿patógeno o comensal" Facultad de Medicina, UAM (Co-directores: Laura Prieto y Ramón Pérez Tanoira). En preparación.

• **Alfonso Gutiérrez García.** Evaluación de la resistencia a tratamiento antipalúdico de Plasmodium spp y vigilancia molecular de la expresión génica de HRP-2 y HRP-3 en P. falciparum. Facultad de Medicina, UAM (Co-directores: Laura Prieto y Ramón Pérez Tanoira). En preparación.

• **Irene Carrillo Acosta.** Enfermedad de Chagas, de la investigación básica a la aplicación clínica. Facultad de Medicina, UAM (Co-directores: Miguel Górgolas y Ramón Pérez Tanoira). En preparación.

• **Amalia Cañadas Molina.** Efectividad del láser microfraccionado de C02 en el tratamiento de la atrofia vulvo-vaginal en pacientes con antecedentes de neoplasia maligna de mama. Estudio piloto comparativo experimenta aleatorizado. Facultad de Medicina, UAM. (Co-directores: Javier Plaza Arranz y Ramón Pérez Tanoira). En preparación.

• **Irene Cabrera Rodrigo.** "Interpretación de los datos clínico-epidemiológicos de la malaria importada en la población de un hospital del sur de Madrid". Universidad Alfonso X El Sabio (Co-directores: Beatriz Valle Borrego y Ramón Pérez Tanoira). En preparación.

• **Félix Carrasco Calzada.** "Estudio microbiológico de las infecciones en orina, piel y tejidos blandos para optimizar el uso de antibióticos disponibles en hospitales rurales en vías de desarrollo en África subsahariana". Universidad Alcalá de Henares (Co-directores: Juan Cuadros y Ramón Pérez Tanoira). En preparación.

• **Ana Montoya Ferrer.** Infección Neonatal Por El Virus De Epstein-Barr. (Co-Director: Miguel Górgolas). En Preparación.

• **Belén Comeche Fernández.** Tuberculosis En Adultos En Etiopía. (Co-Director: Miguel Górgolas). En Preparación.

• **Marío Pérez Butragueño.** Tuberculosis En Niños En Etiopía. (Co-Director: Miguel Górgolas). En Preparación.

• **Patricia Atencio Antoranz.** Factores Epidemiológicos, Metabólicos Y Clínicos Asociados A La Osteopenia Y Osteoporosis En Pacientes Vih-Naïve Menores De 50 Años En Madrid. (Co-Directores: Miguel Górgolas Y Alfonso Cabello). En Preparación.

- **Jacobo Nahum Torres Yebes.** TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR (Co-directores: Miguel Górgolas y Jaime Esteban). En preparación.
- **Marcial García Alonso.** Estudiante de doctorado de tercer año.
- **Sonia Ortiz Martínez.** Enfermedad de Chagas en la Amazonía Peruana. (Co-director: Miguel Górgolas). En desarrollo.
- **Blanca Rodríguez Alonso.** Tratamiento inmediato de la infección por VIH (Director: Miguel Górgolas). En desarrollo.
- **Gundolf Schüttfort.** Infección por VIH con menos de 200 Cd4. (Director: Miguel Górgolas). En desarrollo.
- **Beatriz Álvarez Álvarez.** (Caracterización clínica e inmunológica de pacientes VIH coinfectados con virus de la hepatitis C (HVC). Evolución tras la erradicación del VHC con tratamiento basado en antivirales de acción directa. (Directores: Norma Rallón y José Miguel Benito. Tutor: Miguel Górgolas). En desarrollo.
- **Marcial García Alonso.** Caracterización del reservorio celular de VIH: la principal causa que evita la erradicación de esta enfermedad. Directores: Norma Rallón y José Miguel Benito. En desarrollo.
- **María de los Ángeles Navarrete.** Mecanismos implicados en el control de la infección VIH: control del reservorio viral y comunicación intercelular. Directores: Norma Rallón y José Miguel Benito. En desarrollo.

Dirección de Trabajos de Fin de Grado o Fin de Máster Enfermedades Infecciosas

- **Juan Muñoz Pérez.** Infección orgánica por citomegalovirus en pacientes inmunodeprimidos. Revisión de casos en la Fundación Jiménez Díaz (2006-2018). Tutor: Miguel Górgolas.
- **Elena Puertas Martínez.** Revisión sistemática de las indicaciones de drenaje percutáneo del absceso hepático amebiano. Tutor: Miguel Górgolas.
- **Alba María Pozo Prados.** Prevalencia y seguimiento de la enfermedad de Chagas en mujeres embarazadas en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Director: Miguel Górgolas.
- **Claudia Beatriz Pérez González.** Cribado serológico en embarazadas procedentes de países endémicos de enfermedad de Chagas. Director: Miguel Górgolas.
- **Ana Domínguez Castells.** Caracterización de las geohelmintiasis en un hospital de tercer nivel de un área no endémica (2009-2018). Trabajo Fin de Máster. Facultad de Medicina. Máster Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional. UAM. Tutores: Ramón Pérez Tanoira y Lola Falcón Neyra.
- **Carla Franch Serrano.** Modificaciones de la microbiota en viajeros a áreas tropicales y subtropicales. Trabajo Fin de Máster. Facultad de Medicina. Máster Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional. UAM. Tutores: Ramón Pérez Tanoira y Laura Prieto Pérez
- **Rubén Antonio Vallenilla Sotillo**. Principales enfermedades tropicales entre la población migrante que acudieron a consulta en el Hospital Fundación Jiménez Díaz en el año 2018. Trabajo Fin de Máster. Facultad de Medicina. Máster Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional. UAM. Tutor: Ramón Pérez Tanoira.
- **Amaia Castroviejo Abascal.** Lepra: dolor y tratamiento. Revisión sistemática. Trabajo Fin de Máster. Facultad de Medicina. Máster Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional. UAM. Tutora: Laura Prieto Pérez.
- **Patricia Docavo Muñiz.** Determinantes sociales de la salud en usuarios de drogas. Trabajo Fin de Máster. Facultad de Medicina. Máster Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional. UAM. Tutora: Laura Prieto Pérez.
- **Inés Rodríguez González**. Manejo de la fiebre en urgencias en el paciente procedente de región tropical. Trabajo Fin de Máster. Facultad de Medicina. Máster Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional. UAM. Tutora: Laura Prieto Pérez.
- **Laura Glismann.** Female genital schistosomiasis and the diagnostic challenges. Trabajo Fin de Máster. Facultad de Medicina. Máster Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional. UAM. Tutora: Laura Prieto Pérez.
- **Julia San José Vargas.** Estudio retrospectivo de los casos con sospecha de malaria en hospital Fundación Jiménez Díaz desde 2009 a 2018. Trabajos de Fin de Grado. Facultad de Medicina. UAM. Tutores: Ramón Pérez Tanoira y Jorge Polo Sabau.
- **Marina Robledo Menéndez.** Estudio epidemiológico y clínico de las infecciones producidas por Arbovirus: Dengue, Zika y Chikungunya, en España. Trabajos de Fin de Grado. Facultad de Medicina. UAM. Tutor: Ramón Pérez Tanoira y Jorge Polo Sabau.
- **John Narros Sicluna.** Estudio de las modificaciones de la microbiota en viajeros a áreas tropicales y subtropicales. Trabajos de Fin de Grado. Facultad de Medicina. UAM. Tutor: Ramón Pérez Tanoira y Laura Prieto Pérez.
- **Daniel Tapia Guerrero.** Estudio sobre relación causal entre otitis media y otras infecciones orl con el desarrollo de infecciones del SNC en pacientes ingresados en hospital FJD desde 2008/2018. Tutores: Laura Prieto Pérez, Ramón Perez Tanoira y Manuel Fernández Guerrero.
- **Cecilia María Carrasco Sánchez.** Malaria in the Peruvian amazon: epidemiology, diagnosis, treatment and current challenges in its control and elimination. Tutores:Jose Miguel Rubio Muñoz y Raimundo Andrés Cañas.
- **Pablo Melguizo Fernández.** Tratamiento inmediato en pacientes diagnosticados con infección por VIH. Trabajo de Fin de Grado. Facultad de Medicina UAM. Tutor: Alfonso Cabello Úbeda.
- **Rodolfo Cano Román.** Hepatitis C aguda en pacientes infectados por VIH: Un problema creciente de Salud Pública. Trabajo de Fin de Grado. Facultad de Medicina UAM. Tutor: Alfonso Cabello Úbeda.

- **Miguel Ramírez Verdyguer.** Estudio demográfico de pacientes con VIH en la Red de Hospitales Públicos QuirónSalud de la Comunidad de Madrid. Trabajo de Fin de Grado. Facultad de Medicina UAM. Tutor: Alfonso Cabello Úbeda.
- **Pablo Risco.** Estudio retrospectivo de bacteriemias por Klebsiella pneumoniae multirresistente. Trabajo de Fin de Grado. Facultad de Medicina UAM. Co-Tutor: Nerea Carrasco Antón.

Sesiones Clínicas Docentes en la FJD

Sesiones Semanales Medicina Interna.

Infecciosas:

- Sesiones semanales Enfermedades Infecciosas.
- Actualización en Endocarditis. (Sesiones de Cardiología). 25 enero 2019.
- Sesiones semanales UCIR (Unidad Cuidados Intermedios Respiratorios) y Microbiología.
- Sesiones mensuales junto con el Servicio Urología – Microbiología.
- Sesiones formativas sobre Código Sepsis en Urgencias a médicos adjuntos del Servicio de Urgencias.
- Sesiones formativas sobre Código Sepsis en Urgencias para residentes.
- Sesiones formativas sobre Código Sepsis en Hospitalización a personal de Enfermería (Programa Formador de formadores).
- Sesiones formativas Servicio de Urgencias sobre PROA Ambulatorio.
- Formación de personal de enfermería del Servicio de Urgencias en extracción de hemocultivos.

Proyección científica

Publicaciones en revistas indexadas.

- **METABOLISMO OSEO. LIPIDOS**

1. Rodriguez-Olleros C. Blanes Jacquart D, Arboiro Pinel R; De la Piedra Gordo C. Moro Alvarez MJ, Diaz Curiel M. Long term effects on biochemical bone markers of a single infusion of zoledronic acid in Paget disease of bone. J Orthop Sci. 2019 Oct 25. doi: 10.1016/j.jos.2019.08.023.
2. Pérez de Isla L, Arroyo-Olivares R, Muñiz-Grijalvo O, Diaz-Díaz JL, Zambón D, Fuentes F, Sánchez Muñoz-Torrero JF, Mediavilla JD, González-Estrada A, Miramontes-González JP, de Andrés R, Mauri M, Mosquera D, Cepeda JM, Suárez L, Barba-Romero MÁ, Argüeso R, Álvarez-Baños P, Michán A, Romero-Jiménez MJ, García-Cruces J, Padró T, Alonso R, Mata P. Long-term effect of 2 intensive statin regimens on treatment and incidence of cardiovascular events in familial hypercholesterolemia: The SAFEHEART study. J Clin Lipidol. 2019 Nov - Dec;13(6):989-996. doi: 10.1016/j.jacl.2019.10.005. Epub 2019 Oct 11.

- **INFECCIOSAS**

1. Pérez-Tanoira R, Ramos-Rincón JM, Martín-Martín I, Prieto-Pérez L, Tefasmariam A, Tiziano G, Anda P, González-Martín-Niño RM, Rodríguez-Vargas M, Górgolas M, Jado I. Molecular Survey of Rickettsia spp., Anaplasma spp., Ehrlichia spp., Bartonella spp., and Borrelia spp. in Fleas and Lice in Ethiopia. Vector Borne Zoonotic Dis. 2019 Aug 13. doi: 10.1089/vbz.2019.2500. PubMed PMID: 31408412.
2. Ramos JM, Pérez-Tanoira R*, Martín-Martín I, Prieto-Pérez L, Tefasmariam A, Tiziano G, Escudero R, Gil-Zamorano J, Gil-Gil H, Górgolas M, Jado I. Arthropod-Borne Bacteria Cause Nonmalarial Fever in Rural Ethiopia: A Cross-Sectional Study in 394 Patients. Vector Borne Zoonotic Dis. 2019 Nov;19(11):815-820. doi: 10.1089/vbz.2018.2396. Epub 2019 Jun 10. PubMed PMID: 31184993. *Corresponding author.
3. Perez-Tanoira R*, Aarnisalo A, Haapaniemi A, Saarinen R, Kuusela P, Kinnari TJ. Bacterial biofilm in salivary stones. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2019 Jun;276(6):1815-1822. doi: 10.1007/s00405-019-05445-1. Epub 2019 Apr 26. PubMed PMID: 31028534; PubMed Central PMCID: PMC6529597. *Corresponding author.
4. Martínez-Pérez M, Conde A, Arenas MA, Mahíllo-Fernandez I, de-Damborenea JJ, Pérez-Tanoira R, Pérez-Jorge C, Esteban J. The “Race for the Surface” experimentally studied: In vitro assessment of Staphylococcus spp. adhesion and preosteoblastic cells integration to doped Ti-6Al-4V alloys. Colloids Surf B Biointerfaces. 2019 Jan 1;173:876-883. doi: 10.1016/j.colsurfb.2018.10.076. PubMed PMID: 30551304.
5. Irene Carrillo Acosta; Ramón Pérez-Tanoira*; Laura Prieto-Pérez; Alfonso Cabello Úbeda; Beatriz Álvarez Álvarez; Patricia Atencio Antoranz; Manuel Fernández Guerrero; Ricardo Fernández Roblas; Miguel Orejas; Marta Tomás; Irune Cariñanos; Miguel Górgolas. Chagas’ heart disease in a Non-Endemic Country. Travel Medicine and Infectious Disease. Ref: TMAID-D-19-00159. Under review. *Corresponding autor.

6. Inés Reigada, Ramón Pérez-Tanoira, Jayendrakumar Patel, Kirsi Savijoki, Jari Yli-Kauhaluoma, Teemu Kinnari, Adyary Fallarero *Strategies to prevent biofilm infections on biomaterials: effect of novel naturally-derived biofilm inhibitors on a competitive colonization model of titanium by Staphylococcus aureus and human cells Microorganisms. Ref: microorganisms-679497. Under review* Corresponding autor.

7. Berenguer J, Calleja JL, Montes ML, Gil Á, Moreno A, Bañares R,Aldámiz-Echevarría T, Albillos A, Téllez MJ, Olveira A, Domínguez L, Fernández I, García-Samaniego J, Polo BA, Álvarez B, Ryan P, Barrio J, Devesa MJ, Benítez L, Santos I, Buey LG, Sanz J, Poves E, Losa JE, Fernández-Rodríguez C, Jarrín I, Calvo MJ, González-García J. HIV Coinfection Predicts Failure of Ledipasvir/Sofosbuvir in Treatment-Naïve Noncirrhotic Patients With HCV Genotype 1. Open Forum Infect Dis. 2019 May 7;6(5):ofz214. doi: 10.1093/ofid/ofz214. eCollection 2019 May. PubMed PMID: 31139679; PubMed Central PMCID: PMC6534283.

8. Cabello A, Górgolas M. Anorectal sexually transmitted infections. An infradiagnosticated epidemic. Med Clin (Barc). 2019 Feb 1;152(3):102-103. doi: 10.1016/j.medcli.2018.07.002.

9. Dolengevich-Segal H, Gonzalez-Baeza A, Valencia J, Valencia-Ortega E, Cabello A, Tellez-Molina MJ, Perez-Elias MJ, Serrano R, Perez-Latorre L, Martin-Carbonero L, Arponen S, Sanz-Moreno J, De la Fuente S, Bisbal O, Santos I, Casado JL, Troya J, Cervero-Jimenez M, Nistal S, Cuevas G, Correas-Lauffer J, Torrens M, Ryan P; U-SEX GESIDA 9416 Study. Drug-related and psychopathological symptoms in HIV-positive men who have sex with men who inject drugs during sex (slamsex): Data from the U-SEX GESIDA 9416 Study. PLoS One. 2019 Dec 4;14(12):e0220272. doi: 10.1371/journal.pone.0220272. eCollection 2019.

10. Troya J, Ryan P, Montejano R, Cabello A, Cuevas G, Matarranz M, Cañamares I, Solís J, Walther LÁ. Alternative switching strategies based on regimens with a low genetic barrier: do clinicians have a choice nowadays?. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2019 Mar;38(3):423-426. doi: 10.1007/s10096-018-3429-x.

11. Serrano-Villar S, de Lagarde M, Vázquez-Castellanos J, Vallejo A, Bernadino JI, Madrid N, Matarranz M, Díaz-Santiago A, Gutiérrez C, Cabello A, Villar-García J, Blanco JR, Bisbal O, Sainz T, Moya A, Moreno S, Gosalbes MJ, Estrada V. Effects of Immunonutrition in Advanced Human Immunodeficiency Virus Disease: A Randomized Placebo-controlled Clinical Trial (Promaltia Study). Clin Infect Dis. 2019 Jan 1;68(1):120-130. doi: 10.1093/cid/ciy414.

12. Vizcarra P, Blanco JL, Montejano R, Negredo E, Espinosa N, Casado JL; BIRDi study group. Lack of impact of protease inhibitor resistance-associated mutations on the outcome of HIV-1-infected patients switching to darunavir-based dual therapy. Infect Dis (Lond). 2019 Nov 25:1-5. doi: 10.1080/23744235.2019.1694696. [Epub ahead of print].

13. Casado JL, Blanco JL, Montejano R, Negredo E, Espinosa N, Montero-Alonso M, Mena A, Palacios R, López J, Vergas J, Galindo MJ, Cabello A, García Deltoro M, Díaz-De Santiago A. Maintenance of virologic suppression and improvement in comorbidities after simplification to raltegravir plus boosted darunavir among treatment-experienced HIV-infected patients. International Journal of STD & AIDS. (IJSA-19-295. R1). Accept 28-Nov-2019.

14. García M, Jiménez-Sousa MA, Blanco J, Restrepo C, Pacheco YM, Brochado-Kith Ó, López-Bernaldo JC, Gutiérrez F, Portilla J, Estrada V, Górgolas M, Cabello A, Resino S, Benito JM, Rallón N; CoRIS and the Spanish HIV Biobank integrated in the Spanish AIDS Research Network Project RIS/EPICLIN 10_2015. CD4 recovery is associated with genetic variation in IFNγ and IL19 genes. Antiviral Res. 2019 Oct;170:104577. doi: 10.1016/j.antiviral.2019.104577.

15. Restrepo C, Gutierrez-Rivas M, Pacheco YM, García M, Blanco J, Medrano LM, Navarrete-Muñoz MA, Gutiérrez F, Miralles P, Dalmau D, Gómez JL, Górgolas M, Cabello A, Resino S, Benito JM, Rallón N; CoRIS and the HIV Biobank integrated in the Spanish AIDS Research Network Project RIS/EPICLIN 10_2015. Genetic variation in CCR2 and CXCL12 genes impacts on CD4 restoration in patients initiating cART with advanced immunesupression. PLoS One. 2019 Mar 28;14(3):e0214421. doi: 10.1371/journal.pone.0214421. eCollection 2019.

16. Suárez-García I, Alejos B, Delgado E, Rivero M, Pineda JA, Jarrin I; Cohort of the Spanish HIV/AIDS Network (CoRIS) study group. How well are we performing the initial assessment of HIV-positive patients? Results from a multicentre cohort in Spain. HIV Med. 2019 Nov 8. doi: 10.1111/hiv.12817. [Epub ahead of print].

17. Suárez-García I, Ruiz-Algueró M, García Yubero C, Moreno C, Belza MJ, Estébanez M, de Los Santos I, Masiá M, Samperiz Abad G, Muñoz Sánchez J, Omar M, Jarrín I; Cohort of the Spanish HIV/AIDS Research Network (CoRIS). Physicians' opinions on generic antiretroviral drugs and single-tablet regimen de-simplification for the treatment of HIV infection: a multicentre survey in Spain. J Antimicrob Chemother. 2019 Oct 29. pii: dkz439. doi: 10.1093/jac/dkz439. [Epub ahead of print].

18. Atencio P, Conesa-Buendia F, Cabello A*, Llamas P, Prieto L, Álvarez B, Carrillo I, Arboiro R, Díaz-Curiel M, Largo R, Herrero-Beaumont G, Górgolas M, Mediero A. First-Line Antiretroviral Therapy With Tenofovir Enhances Bone Deleterious Effects when Compared To Abacavir In Naïve HIV Young Patients After 12 And 48 Weeks Of Treatment.

JAC-2019-1952. Under review *Corresponding autor.

19. Atencio P, Cabello A*, Conesa-Buendia F, Pérez-Tanoira R, Prieto L, Álvarez B, Arboiro R, Díaz-Curiel M, Herrero-Beaumont G, Mediero A, Górgolas M. Bone involvement in antiretroviral-therapy–naïve HIV-infected young men. JID-68253. Under review *Corresponding autor.

20. Ramos JM, Pérez-Butragueño M, Tesfamariam A, Reyes F, Tiziano G, Endirays J, Balcha S, Elala T, Biru D, Comeche B, Górgolas M. Comparing tuberculosis in children aged under 5 versus 5 to 14 years old in a rural hospital in southern Ethiopia: an 18-year retrospective cross-sectional study. BMC Public Health. 2019 Jul 2;19(1):856. doi: 10.1186/s12889-019-7206-2. PMID:31266471.

21. Resino S, Navarrete-Muñoz MA, Blanco J, Pacheco YM, Castro I, Berenguer J, Santos J, Vera-Méndez FJ, Górgolas M, Jiménez-Sousa MAÁ, Benito JM, Rallón N; CoRIS and the HIV Biobank integrated in the Spanish AIDS Research Network Project RIS/EPICLIN 10_2015. L7RA rs6897932 Polymorphism is Associated with Better CD4+ T-Cell Recovery in HIV Infected Patients Starting Combination Antiretroviral Therapy. Biomolecules. 2019 Jun 16;9(6). pii: E233. doi: 10.3390/biom9060233. PMID: 31208153.

22. Fuentes-Antrás J, Ramírez-Torres M, Osorio-Martínez E, Lorente M, Lorenzo-Almorós A, Lorenzo O, Górgolas M. Acute Community-Acquired Bacterial Meningitis: Update on Clinical Presentation and Prognostic factors. New Microbiol. 2019 Apr;41(4):81-87. Epub 2019 Apr 17. PMID: 30994177.

23. Jarrin I, Suarez-Garcia I, Moreno C, Tasias M, Del Romero J, Palacios R, Peraire J, Gorgolas M, Moreno S; Cohort of the Spanish HIV/AIDS Research Network (CoRIS). Durability of first-line antiretroviral regimens in the era of integrase inhibitors: a cohort of HIV-positive individuals in Spain, 2014-2015. Antivir Ther. 2019;24(3):167-175. doi: 10.3851/IMP3297. PMID: 30747107.

24. Belén Alejos, Inés Suárez-García Otilia Bisbal, José Antonio Iribarren, Víctor Asensi, Miguel Górgolas, Roberto Muga, Santiago Moreno, Inma Jarrín, CoRIS cohort. Choice of the initial antiretroviral treatment for HIV-positive individuals in the era of integrase inhibitors. PLoS ONE 14(8): e0221598. https://doi. org/10.1371/journal. pone.0221598.

25. García M, Jiménez-Sousa MA, Blanco J, Restrepo C, Pacheco YM, Brochado-Kith Ó, López-Bernaldo JC, Gutiérrez F, Portilla J, Estrada V, Górgolas M, Cabello A, Resino S, Benito JM*, Rallón N; CoRIS and the Spanish HIV Biobank integrated in he Spanish AIDS Research Network Project RIS/EPICLIN 10_2015. CD4 recovery is associated with genetic variation in IFNγ and IL19 genes. Antiviral Res. 2019;170:104577. *Corresponding author.

26. Restrepo C, Gutierrez-Rivas M, Pacheco YM, García M, Blanco J, Medrano LM, Navarrete-Muñoz MA, Gutiérrez F, Miralles P, Dalmau D, Gómez JL, Górgolas M, Cabello A, Resino S, Benito JM*, Rallón N; CoRIS and the HIV Biobank integrated in the Spanish AIDS Research Network Project RIS/EPICLIN 10_2015. Genetic variation in CCR2 and CXCL12 genes impacts on CD4 restoration in patients initiating cART with advanced immunesupression. PLoS One. 2019;14(3):e0214421. *Corresponding author.

27. Resino S, Navarrete-Muñoz MA, Blanco J, Pacheco YM, Castro I, Berenguer J, Santos J, Vera-Méndez FJ, Górgolas M, Jiménez-Sousa MA, Benito JM*, Rallón N, on behalf of CoRIS and the HIV Biobank integrated in the Spanish AIDS Research Network Project RIS/EPICLIN 10_2015. IL7RA rs6897932 polymorphism is associated with better CD4+ T-Cell recovery in HIV infected patients starting combination antiretroviral therapy. Biomolecules 2019; 9 (6). pii:E233. *Corresponding author.

28. Girard A, Rallón N, Benito JM, Jospin F, Rodriguez C, Chanut B, Benjelloun F, Del Romero J, Verrier B, Lucht F, Pin JJ, Genin C, Biasin M, Clerici M, Paul S. A high mucosal blocking score is associated with HIV protection. AIDS. 2019;33(3):411-423.

29. López-Huertas MR, Palladino C, Garrido-Arquero M, Esteban-Cartelle B,Sánchez-Carrillo M, Martínez-Román P, Martín-Carbonero L, Ryan P,Domínguez-Domínguez L, Santos IL, Moral SF, Benito JM, Rallón N, Alcamí J, ResinoS, Fernández-Rodríguez A, Coiras M, Briz V; Multidisciplinary Group of viral coinfection HIV/Hepatitis (COVIHEP). HCV-coinfection is related to an increased HIV-1 reservoir size in cART-treated HIV patients: a cross-sectional study. SciRep. 2019;9(1):5606.

30. Llanos Salar-Vidal; John Jairo Aguilera-Correa; Elisabet Petkova; Nerea Carrasco-Antón; Angel Celdrán; Jaime Esteban. Usefulness of sonication procedure in mesh infection diagnosis associated to hernia repair- Hernia. Aceptado y pendiente de publicación.

31. Petkova-Saiz, Elizabet; Martin-Garcia, Marta; del Palacio-Tamarit, Marta; Carrasco-Antón, Nerea; Esteban, Jaime. Infected breast prosthesis by Mycobacterium Fortuitum. Clinical Microbiology and Infection. Pendiente de aceptación.

32. 32. Garcia-Coca M, Rodriguez-Sevilla G, Muñoz-Egea MC, Perez-Jorge C, Carrasco-Anton N, Esteban J. Historical evolution of the diseases caused by non-pigmented rapidly growing mycobacteria in a University Hospital. Rev Esp Quimioter. 2019 Oct;32(5):451-457. Epub 2019 Sep 19.

33. Muñoz-Egea, Maria-Carmen; Carrasco-Antón, Nerea; Esteban, Jaime. State-of-the-art treatment strategies in nontuberculous mycobacteria Infections. Espert Opinion in Pharmacotherapy. Under review.

Ponencias, Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas

INFECCIOSAS

- **2020 Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI).** March 8-11, 2020, Boston.
- Ignacio Pérez-Valero, Alfonso Cabello, Pablo Ryan, Maria Luisa Montes, Sara de la Fuente Moral, María J. Vivancos-Gallego, Guillermo Cuevas, Alberto Díaz de Santiago, Lucio Jesus Garcia-Fraile Fraile, Mario Gil-Correa, Norberto Malpica, Guadalupe Rua, María Yllescas, Alicia Gonzalez. "NEUROCOGNITIVE AND VOLUMETRIC CHANGES AFTER 24 WEEKS OF DTG/3TC/ABC DISCONTINUATION". (ID 1901).
- Clara Restrepo, Beatriz Álvarez, Marcial García, María Ángeles Navarrete, Mónica Gutiérrez-Rivas, Laura Prieto, Alfonso Cabello, Sara Nistal, Salvador Resino, Miguel Górgolas Hernández-Mora, Norma Rallón, José M. Benito. LIVER FIBROSIS HINDERS NORMALIZATION OF SYSTEMIC INFLAMMATION AFTER HCV ERADICATION" (ID 2923).
- María Ángeles Navarrete, Marcial García, Ricardo Ramos, Africa Holguin, Clara Restrepo, Alfonso Cabello, Juan Carlos López-Bernaldo, Francisco Javier De La Hera, Carlos Barros, Manuel Fernández, Vicente Estrada, Miguel Górgolas Hernández-Mora, José M. Benito. "HIGH FREQUENCY OF CD8 ESCAPE MUTANTS IN ELITE CONTROLLER AS NEW OBSTACLE TO HIV CURE". (ID 3783).
- **2019 Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI).** March 4-7, 2019, Seattle.
- Marcial García, Vincent Morcilla, María Ángeles Navarrete, Katie Fisher, Alfonso Cabello, Juan Carlos López-Bernaldo, Francisco Javier De La Hera, Carlos Barros, Manuel Fernández, Vicente Estrada, Miguel Górgolas, Sarah Palmer, José Miguel Benito, Norma Rallón. HIV-DNA CONTENT IN PTFH CELLS IS ASSOCIATED TO RESIDUAL VIREMIA IN ELITE CONTROLLERS". (**Poster # 265**).
- Sergio Serrano-Villar, Mariano Matarranz, Jose I. Bernardino, Alejandro Vallejo, Carolina Gutiérrez, Otilia Bisbal, Maria Lagarde, Nadia Madrid, Rafael Rubio, Cristina Gomez-Ayerbe, María J. Vivancos-Gallego, Alfonso Cabello, Matilde Sanchez-Conde, Vicente Estrada, Santiago Moreno "BLOOD MICROBIOTA CORRELATES WITH INFLAMMATION AND ART-MEDIATED IMMUNE RESTORATION" (**ID 3143**).
- Beatriz Álvarez, Andrea García, Clara Restrepo, Marcial García, María Ángeles Navarrete, Victoria M. de Santisteban, José Ligos, Alfonso Cabello, Laura Prieto, Sara Nistal, María Montoya, Miguel Górgolas, Norma Rallón, José Miguel Benito. LIVER FIBROSIS HINDERS T-CELL HOMEOSTASIS RESTORATION AFTER HCV ERADICATION WITH DAAs" (**Poster # 265**).
- Esther Rodríguez-Gallego, Laura Tarancón-Diez, Verónica Alba, Anna Rull, Joaquim Peraire, Consuelo Viladés, Agathe León, Norma Rallón, Carmen Rodriguez, Cecilio López-Galíndez, Maria Pernas, Manuel Leal, Francesc Vidal, Ezequiel Ruiz-Mateos, for the ECRIS integrated in the Spanish AIDS Research Network. "METABOLOMIC PROFILE ASSOCIATED WITH LOSS OF SPONTANEOUS HIV-1 ELITE CONTROL" (**Poster # 267**).
- Sergio Serrano-Villar, Alfonso Cabello, María José Gosalbes, Matilde Sanchez-Conde, Begoña Monge, Jorge Diaz, Talía Sainz, Patricia Roiz, María J. Vivancos-Gallego, Maria Jesus P. Elias, Jose L. Casado, Ana Moreno, Santiago Moreno, José A. Pérez-Molina. "EXPLORING THE MICROBIOTA FOR THE DIAGNOSIS OF ANAL PRECANCEROUS LESIONS IN MSM" (**ID 1839**).
- Gundolf Schuettfort, Lena Boekenkamp, Alfonso Cabello, Aoife G. Cotter, Marta Del Palacio Tamarit, Miguel Górgolas, Lisa Hamzah, Eva Herrmann, Pavel Khaykin, Patrick W. Mallon, Alvaro Mena, Caroline Sabin, Timo Wolf, Christoph Stephan, Annette E. Haberl. "DISCONTINUATIONS & VIROLOGIC RESPONSE IN LATE PRESENTERS WITH INSTI -OR PI-BASED ART" (**ID 1404**).
- Chloe Orkin1, Keikawus Arastéh2, Miguel Górgolas Hernández-Mora3, Vadim Pokrovsky4, Edgar T. Overton5, Pierre-Marie Girard6, Shinichi Oka7, Ronald D'Amico8, David Dorey9, Sandy Griffith8, David A. Margolis8, Peter E. Williams10, Wim Parys10, William Spreen8. LONG-ACTING CABOTEGRAVIR + RILPIVIRINE FOR HIV MAINTENANCE: FLAIR WEEK 48 RESULTS" (**ID 3947**).
- **25th Annual Conference of the British HIV Association; April 2-5, 2019.** Bournemouth, UK.
- Chloe Orkin, Keikawus Arasteh, Miguel Górgolas Hernández-Mora, Vadim Pokrovsky, Edgar T. Overton, Pierre-Marie Girard, Shinichi Oka, Ronald D'Amico, David Dorey, Sandy Griffith, David A. Margolis,8 Peter Williams,10 Wim Parys,10 William R. Spreen. Long-Active Cabotegravir + Rilpivirine for HIV Maintenance: FLAIR Week 48 Results.
- **17th European AIDS Conference (EACS).** November 6-9, 2019, Basel (Switzerland).
- I. Pérez Valero, A. Cabello, P. Ryan, S. De La Fuente Moral, I. Santos, M.J. Vivancos, M. Gorgolas, G. Cuevas, A. Diaz De Santiago, L. García Fraile, JI Bernardino, E. Valencia, M. Montes, G. Rua, M. Yllescas, A. Gonzalez.. Reversibility of dolutegravir/lamivudine/abacavir neuropsychiatric toxicity after 24 weeks of switching to elvitegravir/cobicistat/emtricitabine/tenofovir-alafenamide (EVG/c/FTC/TAF). The DREAM Clinical Trial.
- M Sánchez-Conde, M Ramirez, MJ Galindo, M Torralba, P Ryan, F Dronda, I Machuca, C Busca, A Antela, J Vergas, MJ Bustinduy, A Cabello and F Brañas. HIV-FUNCFRAIL study: differences between women and men aging with HIV.

- **Miami Winter Sympsium: Evolving Concepts in HIV & Emerging Viral Infections.** January 27-30 2019, Miami, USA.
- M. García, P. Mínguez, L. López-Fernández, M.A. Navarrete-Muñoz, J.C. López-Bernaldo, M. Fernández-Guerrero, V. Estrada, C. Barros, J.M. Benito, N. Rallón. GENE EXPRESSION PROFILE OF CD8 T-CELLS REVEALS THE COST OF SPONTANEOUS HIV CONTROL. Poster # 0137.
- M. García, L. López-Fernández, P. Mínguez, S. Morón-López, M.A. Navarrete-Muñoz, M. Górgolas, A. Cabello, J. Martínez-Picado, J.M. Benito, N. Rallón. DECIPHERING MOLECULAR BASIS TO DIFFERENTIATE NATURAL VS ART-INDUCED HIV VIRAL CONTROL. Poster # 0134.
- **10th IAS Conference on HIV Science.** July 21-24, 2019, Mexico City.
- o M.A. Navarrete-Muñoz, B. Álvarez, M. García, V. Briz, C. Restrepo, V. de Santisteban, S. Olmedillas, A. Cabello, L. Prieto, S. Nistal, M. García-Arranz, M. Górgolas, J.M. Benito, N. Rallon, On behalf of Spanish HIV Reservoirs Study Group integrated in the Spanish AIDS Research Network RD16/0025. HIV reservoir size is not affected neither by HCV coinfection nor by DAAs therapy. Poster # MOPEA083.
- M. García, M.A. Navarrete-Muñoz, J.M. Ligos, A. Cabello, C. Restrepo, J.C. López-Bernaldo, F. de la Hera, C. Barros, M. Montoya, M. Fernández-Guerrero, V. Estrada, M. Górgolas, J.M. Benito, N. Rallón . Specific characteristics of certain CD4 T cell subsets are related to HIV reservoir size. Poster # WEPEA046.
- E.T. Overton, C. Orkin, S. Swindells, K. Arasteh, M. Górgolas Hernández-Mora, V. Pokrovsky, P.-M. Girard, S. Oka, J.-F. Andrade-Villanueva, G.J. Richmond, G. Rizzardini, A. Baumgarten, M. Del Mar Masia, G. Latiff, S. Griffith, C.M. Harrington, K.J. Hudson, M. St. Clair, C. Talarico, V. Van Eygen, R. D'Amico, J.M. Mrus, S. Wu, K. Chow, J. Roberts, S. Vanveggel, D.A. Margolis, P. Williams, W. Parys, K. Smith, W.R. Spreen. Monthly long-acting cabotegravir and rilpivirine is non-inferior to oral ART as maintenance therapy for HIV-1 infection: Week 48 pooled analysis from the Phase 3 ATLAS and FLAIR studies.
- **29th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) 2019".** (Amsterdam, Holanda) 13- 16/04/2019
- Ramon Perez Tanoira*; Cecilia Carrasco; Laura Prieto-Pérez; Jonathan Acuña Pérez; Martín Casapia; Miguel Górgolas Hernández-Mora; Cesar Ramal; Viviana Pinedo-Cancino; Alfonso Cabello; Oswaldo Videira; Jose Manuel Ramos Rincón; Jose M. Rubio. Molecular surveillance of Plasmodium falciparum in Peruvian jungle. 29th European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases. (ECCMID).
- Ramón Pérez Tanoira*; Maria Flores-Chavez; Laura Prieto-Pérez; Jonathan Acuña Pérez; Miguel Górgolas Hernández-Mora; Martín Casapia; Javier Nieto; Cesar Ramal; Alfonso Cabello; Jose Manuel Ramos Rincon; Viviana Pinedo-Cancino; Thuy-Huong Ta-Tang; Oswaldo Videira; Jose M. Rubio. Prevalence of malaria and other zoonotic diseases in the rural Peruvian Amazon.
- A. García MD., C. Morcate MD., B. Carrasco-Fernández, R. Cogollos, R. Pérez Tanoira. Suspecting imported malaria in a tertiary Spanish hospital.
- **11th European Congress on Tropical Medicine and International Health (Liverpool, Reino Unido)".** 16/09/2019-20/09/2019.
- Carrasco Calzada F, Pérez Tanoira R., Cuadros J., Roca Biosca D., Górgolas M., Ramos Rincón J.M., Bacteriological profile of urinary infection in a rural area in Uganda.
- Garcia A.G.; Morcate C.; Ramos Rincón J.M.; Pérez-Tanoira R. "Effect of previous malaria episodes in suspected imported malaria in a tertiary hospital in Spain". Nombre del congreso: 11th European Congress on Tropical Medicine and International Health Liverpool, Reino Unido. 16/09/2019-20/09/2019. Trans R Soc Trop Med Hyg 2019; 113: S141–S198 doi:10.1093/trstmh/trz0.
- **2019 ACR/ARP Annual Meeting". Atlanta,GA.** November 8-13, 2019.
- Conesa-Buendia F, Atencio P, Cabello A, Llamas-Granda P, Mahillo-Fernández I, Largo R, Herrero-Beaumont G, Gorgolas M, Mediero A. First-line Antiretroviral Therapy with Tenofovir Produces Deleterious Effects on Bone and an Increase in Proinflammatory Cytokines Expression After 12 Months of Treatment in Naïve HIV Patients. (Abstract 695747).
- **XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC).** Madrid 23/05/2019- 25/05/2019.
- R. Pérez-Tanoira*; C. Potel; R. Carballo Fernández; M. Fernánez; M. Boutinguiza Larosi; J. Pou; M. Górgolas Hernández-Mora. Incorporación de la plata en implantes dentales de titanio para evitar el desarrollo de biofilm formado por flora bacteriana oral que causa periimplantitis.
- A. Cabello; B. Álvarez; M. Ortega; M. Morante; R. Pérez-Tanoira; R. Fernández Roblas; L. Prieto Pérez; M. Fernández Guerrero; M. Górgolas Hernández- Mora. Linfogranuloma venereo anorrectal en hombres que tienen sexo con hombres (HSH). ¿epidemia o endemia?. (oral).
- C. Dorta Hernández; A. Cabello Úbeda; R. Pérez-Tanoira; L. Prieto Pérez; J. Esteban Moreno; M. Fernández Guerrero; B. Álvarez; M. Górgolas Hernández- Mora. Tuberculosis peritoneal: experiencia en un hospital terciario de Madrid. (oral).
- A. Cabello; R. Cano; L. Prieto-Pérez; R. Pérez-Tanoira; J.M. Benito; N. Rallón; C. Restrepo; M. García; R. Téllez; M.L. Fernández-Guerrero; M. Górgolas; B. Álvarez. Hepatitis C aguda en hombres que tienen sexo con hombres (HSH) con VIH. Una epidemia en auge. (oral).
- A. Cabello; A. Al-Hayani; P. Calderón; M. Del Palacio; L.K.

Jiana Lin; R. Fernández Roblas; G. Toledano; B. Ardizone; A. Pello; B. Álvarez; L. Prieto Pérez; R. Pérez-Tanoira; G. Aldamiz; M. Fernández Guerrero; M. Górgolas Hernández- Mora. Experiencia con el uso de dalbavancina como tratamiento ambulatorio de la endocarditis infecciosa (ei) por gram positivos.

- A. García García; C. Morcate Fernández; R. Pérez-Tanoira. Sospecha de malaria importada en un hospital terciario español: El papel de la quimioprofilaxis y los episodios previos.
- B. Rodríguez-Alonso; A. Cabello; M. Del Palacio; P. Melguizo; B. Álvarez; L. Prieto-Pérez; R. Pérez-Tanoira; R. Téllez; M. Hernández-Segurado; J. Becares; J.M. Benito; N. Rallón; M. Górgolas. Estrategia de tratamiento inmediato (I-TAR) del VIH. Eficacia, seguridad y adherencia c aguda en hombres que tienen sexo con hombres (HSH) con VIH. Una epidemia en auge.
- I. Pérez Valero, A. Cabello, P. Ryan, S. De La Fuente-Moral, I. Santos, M.J. Vivancos, M. Gorgolas, G. Cuevas, A. Diaz De Santiago, I. Losantos, G. Rua, M. Yllescas, A. Gonzalez. Reversibilidad de la toxicidad neuropsiquiátrica asociada con el uso de abacavir/lamivudina/dolutegravir tras el cambio a elvitegravir/cobicistat/emtricitabina/tenofovir alafenamida: Ensayo Clínico Randomizado DREAM (GESIDA 9016). (oral).
- N. Carrasco-Antón, I. Barandiarán Fernández De Vega, E. Petkova Saiz, R. Fernández Roblas, J. Esteban Moreno. PCR múltiple en LCR en infecciones de SNC y su papel como herramienta de PROD y PROA (poster).
- A. Macias Valcayo, M. Martín García, L. Salar Vidal, N. Carrasco Antón, E. Petkova Saiz, J. Esteban. Aplicación del sistema de PCR FluoroType® MTBDR VER 1.0 en el diagnóstico de infecciones causadas por Mycobacterium tuberculosis complex (poster).
- N. Carrasco Antón, E. Carrillo, M. Fernández-Ruiz, Javier Moreno, Jose María Aguado, F. López Medrano. Valor de la expresión de citoquinas inducidas por Leishmania como herramienta diagnóstica de infección asintomática en receptores de órgano sólido durante un brote epidémico.

- **XI Congreso Nacional GESIDA.**
  Toledo 10/12/2019-13/12/2019.

- A. Cabello Úbeda, L. Prieto-Pérez, R. Pérez-Tanoira, R. Cano, J.M. Benito, N. Rallón, C. Restrepo, M. García, R. Téllez, M.L. Fernández-Guerrero, M. Górgolas, B. Alvarez. Hepatitis C aguda en hombres que tienen sexo con hombres con VIH. Una epidemia en auge. (oral).
- A. Cabello Úbeda, B. Álvarez, M. Morante, R. Pérez-Tanoira, L. Prieto-Pérez, M. Ortega, R. Fernández-Roblas, M.L. Fernández-Guerrero, M. Górgolas. Linfogranuloma venereo anorrectal en hombres que tienen sexo con hombres. ¿Epidemia o endemia?.
- A. Cabello Úbeda, B. Álvarez, L. Prieto-Pérez, **R. Pérez-Tanoira**, M. Hernández-Segurado, J. Becares, R. Téllez, J.M. Benito, N. Rallón, M.L. Fernández-Guerrero, M. Górgolas. Experiencia de la biterapia con dolutegravir (DTG) + lamivudina (3TC) en pacientes naïve fuera de los ensayos clínicos.
- M. García, M.A. Navarrete-Muñoz, J.M. Ligos, A. Cabello, C. Restrepo, J.C. López-Bernaldo, F. De La Hera, C. Barros, M. Montoya, M. Fernández- Guerrero, V. Estrada, M. Górgolas, J.M. Benito, N. Rallón. Las características fenotípicas de determinadas subpoblaciones de células T-CD4+ están relacionadas con el tamaño del reservorio de VIH. Poster # P-217.
- M. García, V. Morcilla, M.A. Navarrete-Muñoz, K. Fisher, A. Cabello, J.C. López-Bernaldo, F. De La Hera, C. Barros, M. Fernández-Guerrero, V. Estrada, M. Górgolas, J.M. Benito, S. Palmer, N. Rallón. El contenido en ADN de VIH en las células PTFH está asociado con la viremia residual plasmática en los pacientes controladores de élite. Comunicación Oral y Poster discutido en esquinas # PE-15.
- C. Restrepo, J.L. Valencia, B. Álvarez, M. García, M.A. Navarrete-Muñoz, J.M. Ligos, A. Cabello, L. Prieto, S. Nistal, M. Montoya, M. Górgolas, N. Rallón, J.M. Benito. Impacto de la coinfección con virus de la hepatitis C (VHC) y de la fibrosis hepática en la homeostasis de células T en pacientes VIH. Poster # P-224.
- M.A. Navarrete-Muñoz, B. Álvarez, M. García, V. Briz, C. Restrepo, V. De Santisteban, S. Olmedillas, A. Cabello, L. Prieto, S. Nistal, M. García-Arranz, M. Górgolas, J.M. Benito, N. Rallón, E.N.D.G.E.D.E.E.R.V. Integrado En La Red Española De Investigación En Sida Rd16/0025. El tamaño del reservorio VIH no se ve afectado ni por la coinfección con el VHC ni por el tratamiento con antivirales de acción directa (AADs). Poster # P-230.
- B. Domínguez-Molina, L. Tarancón-Diez, Y. Milanés-Guisado, M. Genebat, S. Resino, C. Rodriguez, J. Gonzalez-García, N. Rallon, M. Pernas, C. Casado, C. López-Galíndez, A. León, J.M. Benito, F. García, J. Del Romero, P. Viciana, L. López-Cortes, M. Leal, E. Ruiz-Mateos. Persistent HIV-controllers are more prone to spontaneously clear HCV. Comunicación Oral # OR-12.
- R. Pastor-Ibáñez, J. Blanco-Heredia, F. Etcheverry, F. Díez, C. Lucero, L. Leal, S. Sánchez-Palomino, R. Casas, M.Á. Navarrete-Muñoz, N. Rallón, J.M. Benito, M. Noguera-Julian, R. Paredes, R. Estruch, D. Torrents, F. García. Influence of a supplemented mediterranean diet on the gut microbiome profile in HIV-1 infected individuals. Poster Oral # PO-46.
- S. Resino, M.A. Navarrete-Muñoz, J. Blanco, Y.M. Pacheco, I. Castro, J. Berenguer, J. Santos, F.J. Vera-Méndez, M. Górgolas, M.A. Jiménez-Sousa, J.M. Benito, N. Rallón, En Nombre De Coris y El Biobanco De VIH Integrados en La Red Española De Investigación En Sida. El polimorfismo rs6897932 en el gen IL7RA está asociado con mejor recuperación de células T-CD4 en pacientes VIH iniciando TARc con bajos recuentos de CD4. Poster # P-141.
- M.L. Montes, J. Berenguer, Á. Gil, T. Aldámiz-Echevarría, L. Domínguez, M.J. Téllez, A. Moreno, I. Santos, J. Sanz, B. Álvarez, L. Benítez, J.E. Losa, P. Ryan, D. Rincón, J. García-Sa-

maniego, I. Fernández, A. Albillos, I. Jarrin, M.J. Calvo, J. González-García. Real-world data on elbasvir/grazoprevir for HCV infection in HIV/non-HIV patients.

- F. Brañas, M. Ramírez, M.J. Galindo, M. Torralba, P. Ryan, F. Dronda, I. Machuca, C. Busca, A. Antela, J. Vergas, M.J. Bustinduy, A. Cabello, M. Sánchez-Conde. Long-Term Pre-HAART Survivors Of HIV: A Specific Group With Specific Needs.
- M. Sánchez-Conde, M. Ramirez, M.J. Galindo, M. Torralba, P. Ryan, F. Dronda, I. Machuca, C. Busca, A. Antela, J. Vergas, M.J. Bustinduy, A. Cabello, F. Brañas. HIV-FUNCFRAIL Study: Differences Between Women And Men Aging With HIV.
- S. Serrano Villar, A. Talavera, A. Cabello, M.J. Gosalbes, M. Sánchez- Conde, B. Monge, M.J. Vivancos, M.J. Pérez-Elias, J.L. Casado, A. Moreno, J. Martínez, S. Herrera, R. Ron, S. Moreno, J.A. Pérez-Molina. Exploring the microbiota for the diagnosis of anal precancerous lesions in MSM.
- Á. López Brull, R. Téllez, A. Cerdá Montagud, O. Calabia, P. Llorente, I. Martín García, A. Cabello, M. Górgolas. Mutaciones De Resistencia A Inhibidores De La Integrasa: Cohorte De Pacientes VIH-1 Del Hospital Fundación Jiménez Díaz.
- **XI Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEMTSI).** (Ávila, España) 28-30 de octubre de 2019.
- Ramón Pérez-Tanoira*, Cecilia María Carrasco Sánchez, Viviana Vanessa Pinedo Cancino, Martin Casapia, Laura Prieto-Pérez, Jorge Acuña Pérez, César Ramal, Lastenia Ruiz Mesia, Jose Manuel Ramos Rincón, Migue Górgolas Hernández-Mora, Alfonso Cabello, Ernesto Salazar, Oswaldo Videira Paredes, José Miguel Rubio. Malaria en la Amazonia Peruana: epidemiología, diagnóstico, tratamiento y retos actuales en su control y eliminación.
- Manuel Linares, Ramón Pérez Tanoira*, Juan Cuadros, Juan Romanyk, Jose Luis Cañada, Carmen Gimeno, Francisco Ferrer, Pablo Martín-Caballero, Mª Peña Gómez, Leo Nges, Merline Flore Yonta, Diadia Teya MM, Tomás Epeldegui. Diagnóstico microbiológico de las infecciones osteoarticulares en un hospital de Camerún.
- Cristina Fernández Hoyos, Laura Prieto Pérez, Svetlana Volodina, Miguel Górgolas, Nicolás Cordero Tous, Ramón Pérez Tanoira. Investigación del estigma y las comorbilidades en pacientes de lepra atendidos en un área rural de Etiopía.
- Carrillo Acosta I., Pérez Tanoira R., Fonseca Berzal CR., Cabello Úbeda A., Prieto Pérez L., Álvarez Ávarez B., Atencio Antoranz P., Álvaro Vegue C., Calpena Martínez S., López Botet Brunete J., López de las Heras M., Zamarro Alias B., Gómez Barrio A., Górgolas Hernández-Mora M. Afectación cardiaca en la enfermedad de Chagas en un país no endémico.
- Félix Carrasco Calzada, Juan Cuadros, David Roca, Miguel Górgolas, Ramón Pérez Tanoira. Perfil bacteriológico de las infecciones de tracto urinario en un hospital rural de Uganda.
- A. García MD., C. Morcate MD., B. Carrasco-Fernández, R. Cogollos, R. Pérez Tanoira. Efecto de episodios previos de malaria en las sospechas de malaria importada en un hospital terciario madrileño.
- Miguel Morante Ruiz, Iris Martínez Alemany, Rafael Rubio Martín, Paula Miguelez Fuertes, Alicia Sánchez Jimeno, Ricardo Fernández Roblas, Ramón Pérez-Tanoira, Beatriz Álvarez Álvarez, Alfonso Cabello Úbeda, Jaime Esteban Moreno, Miguel Górgolas, Ignacio Gadea Gironés, Laura Prieto Pérez. Estudio descriptivo de pacientes con serología positiva para Strongyloides spp en la Fundación Jiménez Díaz de Madrid.
- Carla Franch Serrano, Laura Prieto Pérez, David Carmena Jiménez, Manuel Linares, Martín Casapía, John Narros Sicluna, Ernesto Salazar, José Manuel Ramos, Juan Cuadros, Miguel Górgolas, Alfonso Cabello, Ramón Pérez Tanoira. Modificaciones de la microbiota en viajeros a áreas tropicales y
- Marina Robledo Menéndez, Julia San José Vargas, Alfonso Gutiérrez García, Laura Prieto-Pérez, Ricardo Fernández Roblas, Alfonso Cabello, Miguel Górgolas Hernández-Mora, Jorge Polo Sabau, Ramón Pérez-Tanoira. Diagnóstico de los virus Dengue, Zika y Chikungunya en un hospital terciario español.
- Julia San José Vargas, Marina Robledo Menéndez, Alfonso Gutierrez García, Laura Prieto Pérez, Ricardo Fernández Roblas, Alfonso Cabello, Miguel Górgolas Hernández Mora, Ramón Pérez Tanoira. Sospecha de malaria importada en un hospital terciario español XI Congreso SEMTSI. (Ávila, España) 28-30 de octubre de 2019.
- Helena Moza Moríñigo, Laura Prieto Pérez, Ramón Pérez Tanoira, Miguel Górgolas, César Ramal. Variables climáticas y transmisión del Paludismo en la Amazonía Peruana.
- Manuel Linares, Juan Pedro Romanyk, Juan Cuadros, Ramón Pérez Tanoira. Un laboratorio en Camerún.
- **44º Congreso anual AEEH".** Madrid, 20-22 Febrero de 2019.
- Beatriz Álvarez, Montserrat Laguno, María Martínez-Rebollar, Laura Prieto, Elisa De Lazzari, Ana González-Cordón, Berta Torres, Jhon Rojas, Alexy Inciarte, José Luís Blanco, Esteban Martínez, Alfonso Cabello, Miguel Gorgolas, Josep Mallolas. Estudio abierto para evaluar la eficacia y seguridad del tratamiento con Grazoprevir + Elbasvir para la hepatitis c crónica reciente en el paciente coinfectado VIH/VHC.
- **64º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria".** Sevilla, 17-19 Octubre de 2019.
- Ardizone Jiménez B, Toledano Mayoral G, Bécares Martínez Fj, Cabello Úbeda A, García Jiménez L, De Gorostiza Frias C, Cordero Guijarro A. Evaluación de la utilización de dalbavancina en pacientes con endocarditis infecciosa: experiencia en un hospital de tercer nivel.
- **64º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria".** Sevilla, 17-19 Octubre de 2019.
- Ardizone Jiménez B, Toledano Mayoral G, Bécares Martínez Fj, Cabello Úbeda A, García Jiménez L, De Gorostiza Frias C, Cordero Guijarro A. Evaluación de la utilización de dalbavancina en pacientes con endocarditis infecciosa: experiencia en un hospital de tercer nivel.INFECCIOSAS

M. INTERNA. OSTEOPOROSIS. LIPIDOS.

- **18th EUROPEAN CONGRESS OF INTERNL MEDICINE.** Lisboa, 29-31 de agosto de 2019.
- M. Lobo Antuña, A. Arapiles Muñoz, J. Polo Sabau, I. Mahillo Fernández, R. Fernández Roblas. USEFULNESS OF SPUTUM SAMPLES COLLECTION IN SUBJECTS WITH SUSPECTED ACUTE RESPIRATORY INFECTIONS. 18th EUROPEAN CONGRESS OF INTERNL MEDICINE. Lisboa, 29-31 de agosto de 2019.
- **XXIV Congreso de la Sociedad Española de Investigación Osea y Metabolismo Mineral (SEIOMM):** Girona, 16-18 Octubre 2019.
- Comunicación Oral: "Análisis de datos del Registro Español de Fracturas FLS SEIOMM (REFRA)". Moro MJ, Duaso E, Mora J, Montoya MJ, Cancio MJ, Naranjo A, Nogues X, Gerechter S, Lladó B, Arboiro.
- **XXIV Congreso de la Sociedad Española de Investigación Osea y Metabolismo Mineral (SEIOMM): Girona, 16-18 Octubre 2019.**
- Comunicación Poster: "Cambios en el TBS (Trabecular Bone Score) y DMO (densidad mineral ósea) en pacientes tratados con denosumab". Arboiro Pinel R; Bravo Martin N. Moro Alvarez MJ, Andrade Poveda M; Mahillo Fernández I; Díaz Curiel M.
- **XXIV Congreso de la Sociedad Española de Investigación Osea y Metabolismo Mineral (SEIOMM):** Girona, 16-18 Octubre 2019.
- Comunicación Poster: "Efectos del tratamiento con denosumab en 3D-DXA". Arboiro Pinel R; Bravo Martin N. Moro Álvarez MJ, Díaz Curiel M; Andrade Poveda M; Mahillo Fernández I; Winzenrieth R.
- **XIII Cumbre Iberoamericana de Osteología, Metabolismo Mineral y Muscular. XII Congreso Panameño de Osteoporosis:** Ciudad de Panamá, 24 Agosto 2019.
- Comunicación Poster: "Evaluación del status óseo mediante DXA, TBS y 3D-DXA en pacientes adultos con Raquitismo Hipofosforémico ligado al cromosoma X". Diaz Curiel M, Arboiro Pinel R; Moro Álvarez MJ.
- **2019 Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research.** Orlando, Florida, USA. 20-23 Septiembre 2019.
- Poster "Effects of Denosumab on Trabecular Bone Score (TBS) compared with Bone Mineral Density (DXA) ". Bravo Martin N; Arboiro Pinel R; Andrade Poveda M; Díaz Curiel M; Moro Alvarez MJ; Mahillo Fernández I.

GERIATRIA.

- M.V. Mejía Ramírez De Arellano, A.I. Hormigo Sánchez, P. Sáez López, A. Milán Vegas, M. Rodríguez Couso, T. De la Huerga Fernández Bofill. **"PROGRAMA DE VALORACIÓN GERIÁTRICA PREINTERVENCIONISMO EN EL PACIENTE ANCIANO CON ESTENOSIS AÓRTICA SEVERA"** (PUESTA EN MARCHA DE CONSULTA DE CARDIOGERIATRÍA). Presentado en el 61º Congreso de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología y el 26º Congreso de la Sociedad Aragonesa de Geriatría y Gerontología celebrado en Zaragoza del 12 al 14 de junio de 2019.
- **EPIDEMIOLOGICAL STUDY ON THE GERIATRIC ASSESSEMENT IN PATIENTS WITH HEMATOLOGICAL CANCER. AN UPDATE OF THE REGISTRY OF THE SPANISH GROUP ON HEMATOGERIATRICS**. Concepcion Boque, Maite Antonio, Ana Isabel Hormigo, Raul Córdoba, Esperanza Lavilla, Cristina Barrenetxea, Maria Teresa Cobo, Dolly Viviana Fallo, Isabel Gonzalez Gascon Y Marin, Alfonso Cruz Jentoff. Presentado en la SIOG. Noviembre 2019.
- "**ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO SOBRE LA VALORACION GERIATRICA EN PACIENTES CON ENFERMEDADES HEMATOLOGICAS MALIGNAS**". Revisión actual del registro Español de Hematogeriatría. SEHH. 2019. Autores: Concepción Boqué, Maite Antonio, Ana Isabel Hormigo, Esperanza Lavilla, Cristina Barrentxea, María Teresa Cobo, Dolly Viviana Fallo, Isabel González Gascón y Marín, Alfonso Cruz-Jentoff.
- **A. YEGUAS BERMEJO, T. DE LA HUERGA FERNÁNDEZ BOFILL, P. LLAMAS SILLER, E. GONZÁLEZ GONZÁLEZ, O. GÓMEZ MARTIN, A. I. HORMIGO SÁNCHEZ.** "Transfusión sin ingreso en pacientes con anemia crónica: impacto en la calidad de vida y en la gestión de recursos". **XI congreso de atención sanitaria al paciente crónico / VI conferencia nacional del paciente activo**, celebrados en Mérida los días 7 y 8 de marzo de 2019.
- **T. DE LA HUERGA FERNANDEZ-BOFILL, A. I. HORMIGO SÁNCHEZ, I. ANDUEZA AGARA, J. SÁNCHEZ MARTÍN, M. V. MEJÍA RAMÍREZ DE ARELLANO, O. GÓMEZ MARTÍN**. "¿Se benefician los pacientes prefragiles de intervención multicomponente?". **XI congreso de atención sanitaria al paciente crónico / VI conferencia nacional del paciente activo**, celebrados en Mérida los días 7 y 8 de marzo de 2019.
- **T. DE LA HUERGA FERNÁNDEZ BOFILL, A. HORMIGO SÁNCHEZ, O. GÓMEZ MARTÍN, F. DODERO DE SOLANO, J. SÁNCHEZ MARTÍN, A. MILÁN VEGAS**. "Transformación del modelo, comunicación electrónica con la unidad de coordinación sociosaniataria de un hospital de alta complejidad". **XI congreso de atención sanitaria al paciente crónico / VI conferencia nacional del paciente activo**, celebrados en Mérida los días 7 y 8 de marzo de 2019.
- **M. HERNÁNDEZ SEGURADO, A. I. HORMIGO SÁNCHEZ, T. DE LA HUERGA FERNÁNDEZ BOFILL, J. SÁNCHEZ MARTÍN, O. GÓMEZ MARTÍN, J. BECARES MARTÍNEZ**. "adecuación de tratamiento en pacientes portadores de sonda nasogástrica o sonda peg". **XI congreso de atención sanitaria al paciente crónico / VI conferencia nacional del paciente activo**, celebrados en Mérida los días 7 y 8 de marzo de 2019.
- **RAQUEL MADROÑERO MARISCAL, NOELIA MOSQUERA MORALES, IGNACIO MAHÍLLO FERNÁNDEZ, SILVIA CALVO**

HERNÁNDEZ, ANA ISABEL HORMIGO SÁNCHEZ, BÁRBARA NASARRE MURO DE ZARO. Protocolo para la aplicación de un programa de prevención de caídas en el anciano frágil. 57º CONGRESO SERMEF SEVILLA 2019.

Ponencias. Ana Isabel Hormigo Sánchez:

- III Jornada de Ongeriatria en el HRJC. Moderadora de la Mesa: El cáncer en el adulto mayor, ¿qué ha cambiado con la llegada de oncogeriatría?
- "MANEJO DEL PACIENTE AGITADO Y CON FRACTURA, SEGURIDAD CLÍNICA". SEFRAOS. 2019.
- Registro Nacional de Fracturas de cadera. Descripción del proyecto y resultados 2017. III Jornada Ortogeriatria. H. Fuenfria. Mayo-2019.
- Ponencia taller hematogeriatría Centro Excelencia FJD. Febrero 2019.

Ponencias y otras publicaciones. Myriam Rodríguez Couso:

- Ponente en la "I Jornada de Abordaje práctico de la nutrición en paciente geriátrico". Madrid, 23 de Enero de 2019.
- III Jornada Nacional de Oncogeriatría GIDO. Ponencia: Rompiendo prejuicios en el anciano con cáncer: Cómo deprescribir. Valencia, 17 de Mayo de 2019.
- I Congreso Virtual SEOM de Oncología Médica. Ponente Sesión Multidisciplinar Oncogeriatría: Intervención geriátrica en el paciente mayor con cáncer. Aportación del geriatra a la oncología. Madrid, 23 de Mayo de 2019.
- VI Congreso de la Sociedad Valenciana de Geriatría y Gerontología. Ponencia: Aportación del geriatra al mayor con cáncer. Valencia, 4 de Octubre de 2019.
- I Jornada de Oncogeriatría. Complejo Hospitalario de Navarra. Ponencia: Desnutrición y deprescripción en el paciente mayor con cáncer. Pamplona, 4 de Noviembre de 2019.
- Revista Nutrición Extrahospitalaria Fresenius kabi: Artículo de divulgación: tratamiento nutricional del paciente mayor oncológico.
- Nutrición Hospitalaria. In press: "Intervenciones geriátricas en el mayor con cáncer basadas en la valoración geriátrica integral. Áreas de optimización: lo que el geriatra puede aportar al equipo multidisciplinar".

Libros y capítulos de libros

- ATLAS DE HISTOPATOLOGÍA DEL SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA Y ENFERMEDADES ASOCIADAS DE LA FUNDACIÓN JIMÉNEAZ DÍAZ. " JIMÉNEZ DÍAZ'S ATLAS OF HISTOPATHOLOGY OF AIDS AND ASSOCIATED CONDITIONS. Manuel Fernández Guerrero y José Fortes Alen.
- "Race for the surface" competition between bacteria and host cells in implant colonization process. ISBN 978-951-51-5256-5 (paperback). ISBN 978-951-51-5257-2 (PDF). Hansaprint Oy. Helsinki 2019. http://ethesis.helsinki.fi. Ramón Pérez Tanoira.
- Manual Clínico para el cuidado de las personas con infección por VIH. GESIDA (Grupo de estudio del SIDA de la SEIMC). "El paciente VIH viajero" (Alfonso Cabello e Inés Pérez Camacho). En edición, pendiente de publicación.
- Revisión Geriatría transversal. Un reto asistencial para el siglo XXI. REGG. Diciembre. 2019. Ana Isabel Hormigo Sánchez. Myriam Rodríguez Couso.
- Maniobras de intervención en el anciano oncológico. Capítulos I y II. Fundamento en Oncogeriatria. Tratado de Oncología médica en el paciente anciano. 2019. Ana Isabel Hormigo Sánchez.

Ensayos clínicos y proyectos de investigación activos

ENSAYOS

- **METABOLISMO OSEO.**
- **Título**: A Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Adaptive Study to Evaluate Symptom Improvement and Metabolic Control Among Adult Subjects With Symptomatic Hypoparathyroidism Treated With Recombinant Human Parathyroid Hormone [rhPTH(1-84)]. **Protocol number**: SHP634-401. **EudraCT**: 2017-000284-32. **Sponsor**: Shire Human Genetic Therapies, Inc.

- **INFECCIOSAS**
- LATTE-2. 200056. A Phase IIb Study Evaluating a Long-Acting Intramuscular Regimen of GSK1265744 plus TMC278 For The Maintenance of Virologic Suppression Following an Induction of Virologic Suppression on an Oral regimen of GSK1265744 plus Abacavir/Lamivudine in HIV-1 Infected, Antiretroviral Therapy-Naive Adult Subjects. (GSK)

- SWORD. 201636. A Phase III, randomized, multicenter, parallel-group, non- inferiority study evaluating the efficacy, safety, and tolerability of switching to dolutegravir plus rilpivirine from current INI-, NNRTI-, or PI-based antiretroviral regimen in HIV-1-infected adults who are virologically suppressed. (GSK)
- TANGO. 204862. A Phase III, randomized, multicenter, parallel-group, non-inferiority study evaluating the efficacy, safety, and tolerability of switching to dolutegravir plus lamivudine in HIV-1 infected adults who are virologically suppressed
- FLAIR. Protocolo 201584: A Phase III, Randomized, Multicenter, Parallel-group, Open-Label Study Evaluating the Efficacy, Safety, and Tolerability of Long-Acting Intramuscular Cabotegravir and Rilpivirine for Maintenance of Virologic Suppression Following Switch from an Integrase Inhibitor Single Tablet Regimen in HIV-1 Infected Antiretroviral Therapy Naive Adult Subjects. (GSK).
- Protocolo GS-US-380-4458. Estudio de fase 3 aleatorizado y doble ciego para evaluar la seguridad y la eficacia de una combinación de dosis fija de bictegravir/emtricitabina/tenofovir alafenamida frente a dolutegravir + emtricitabina/fumarato de disoproxilo de tenofovir en adultos no tratados anteriormente coinfectados por el VIH-1 y el virus de la hepatitis B. (Gilead)
- Clover B5091007. A Phase 3, Placebo-controlled, Randomized, Observer-blinded Study To Evaluate The Efficacy, Safety, And Tolerability Of A Clostridium Difficile Vaccine In Adults 50 Years Of Age And Older. (PFIZER)
- DREAM. (GESIDA 9016). Ensayo clínico fase IV, abierto, randomizado y piloto diseñado para evaluar la reversibilidad de la neurotoxicidad asociada con DTG/3TC/ABC tras el cambio a ELV/COBI/FTC/TAF.
- DETOX. (GESIDA 10418). Ensayo clínico fase IV, abierto, randomizado y piloto diseñado para evaluar la reversibilidad de la neurotoxicidad asociada con DTG/3TC/ABC tras el cambio a DRV/C/FTC/TAF.
- EC 049-18 (GESIDA 10017). Ensayo clínico fase IV, abierto, de brazo único y multicéntrico sobre la inmunogenicidad de la vacuna nonavalente frente al virus del papiloma humano en hombres infectados por el VIH que tienen sexo con hombres.
- EARLY-HEP-C. Efficacy of GZ/EBR in Early Chronic Hepatitis C in HIV/HCV co-infected patients. Hospital Clinic de Barcelona y Fundación Jiménez Díaz (MSD).
- BIFAST. Estudio de fase IV, unicéntrico, abierto, para evaluar los beneficios del inicio del tratamiento inmediato sin datos inmunovirológicos (“Same Day Treatment”) comparado con el tratamiento convencional con BIC/FTC/TAF en pacientes naives con infección por VIH tipo 1.
- InSTINCT. (GESIDA 10918). Estudio de fase IV, multicéntrico, abierto y aleatorizado, para evaluar el impacto del cambio de tratamiento antirretroviral de terapia dual a terapia triple sobre la inflamación en pacientes con infección por VIH tipo 1.
- MK-8591A-017. Estudio clínico de fase 3, aleatorizado, abierto y comparativo con tratamiento activo para evaluar el cambio de tratamiento a Doravirina/Islatravir una vez al día en pacientes infectados por el VIH-1 con supresión.
- MK-8591A-020. Estudio clínico de fase 3, aleatorizado, doble ciego y comparativo con tratamiento activo para evaluar la actividad antirretroviral, la seguridad y la tolerabilidad de doravirina/islatravir una vez al día en participantes infectados por el VIH-1 sin tratamiento previo.
- LGV GESIDA STUDY. Azithromycin versus Doxycycline for the Lymphogranuloma venereum (LGV) Proctitis.
- MOSAICO. HVTN706/HPX3002. Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado por placebo en fase 3 para evaluar la eficacia de un régimen de vacuna heteróloga de Ad26.Mos4.HIV con gp140 del subtipo C y el mosaico gp140 como adyuvantes para prevenir la infección por VIH-1 entre hombres cisgénero y personas transgéneros que tienen sexo con hombres cisgénero y/o personas transgénero.
- Roche CP40617 FLAGSTONE. A phase III, randomized, double-blind placebo-controlled, multicenter study to evaluate the efficacy and safety of baloxavir marboxil in combination with standard-of-care neuraminidase inhibitor in hospitalized patients with severe influenza.
- GSK BTZ116577. A Phase III, Randomized, Multicenter, Open-Label Study in Adolescent and Adult Participants Comparing the Efficacy and Safety of Gepotidacin to Ceftriaxone Plus Azithromycin in the Treatment of Uncomplicated Urogenital Gonorrhea Caused by Neisseria gonorrhoeae.
- AELIX-003. A Phase IIa Randomised, Double-blind, Placebo-controlled Study of HIV-1 Vaccines MVA-HTI and ChAdOx1.HTA iwth TLR7 agonist Vesatolimod (GS-9620) in Early treated HIV-1 Infection.
- IIS-URG-INSTI. INVEST. PARC TAULI (INF-BACT-2017).Ensayo clínico randomizado sobre la necesidad de tratamiento antibiótico frente a la bacteriemia de catéter de bajo riesgo por estafilococos coagulasa-negativa. Promotor: Fundació Parc Taulí (Oriol Gasch, Servicio de Enfermedades Infecciosas).

PROYECTOS

- **GERIATRIA**

Ana Isabel Hormigo

I. Principal:

- Registro Nacional de Fractura de Cadera.
- Registro Español de Hematogeriatria.

Myriam Rodríguez Couso.

- Proyecto con Traumatología: Seguimiento postoperatorio de paciente frágil tras fractura de cadera: Modelo de visita no presencial en Traumatología.
- Proyecto con Rehabilitación y Traumatología: Recuperación funcional del paciente con fractura de cadera durante su hospitalización y repercusión al año: figura de apoyo a la marcha.
- Secretaria actual del Grupo de Trabajo de Oncogeriatría de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología.
- Participante en el Registro Nacional de Fracturas de Cadera.

- **INFECCIOSAS**

- Morbilidad Y Mortalidad A Largo Plazo Tras La Erradicación Del VHC en pacientes Coinfectados Por VIH/VHC con fibrosis hepática avanzada/Cirrosis', Estudio Marathon, Con Código GESIDA 10318, Coordinado por Dr.Juan Berenguer Y El Dr. Juan González. (Proyecto FIS).
- Estudio VIH-FUNCFRAIL (GESIDA 9817) Cohorte Española De Pacientes Con Infección Por Vih Mayores De 50 Años Para El Estudio De La Fragilidad Y La Función Física".
- Estudio PAPIOTA-2 FIS: PI15 /461. Influencia de la microbiota intestinal en el desarrollo de lesiones precancerosas anales en pacientes con VIH.
- Understanding the nature of HIV latency to make HIV eradication possible. IIS−FJD/ Asociado a contrato Miguel Servet. FIS 2015−2019. (CP14/00198). IP: Dra. Norma Rallón. IIS-FJD/ Lab. Investigación en VIH y Hepatitis Víricas (sede HURJC).
- Los controladores de elite como un modelo potencial para una terapia inmunomoduladora de acción sobre los reservorios VIH. FIS 2017−2019 (PI16/01769). IP: 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). IP: Dr. José M Benito. IIS-FJD/Lab. Investigación en VIH y Hepatitis Híricas.(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. IP: Dra. Norma Rallón.
- Estudio. PI14/00518. Impacto de la coinfección con el VHC sobre la patogénesis de la infección VIH. IP: Dr. José M Benito IIS-FJD/Lab. Investigación en VIH y Hepatitis Víricas. (sede HURJC).
- EO /2016. "Tenofovir, fármaco retroviral para VIH, y sus efectos en la homeostasis del hueso. Relación entre la regulación purinérgica y la regulación del hueso y del cartílago".
- PROTOCOLO HIPNOTAR. "Estudio Observacional Para Evaluar El Impacto De La Infección Crónica Por VIH Sobre La Calidad Del Sueño".
- EO 88/2016. Evaluación de herramientas moleculares de diagnóstico y seguimiento de pacientes infectados con diferentes DTU de Trypanosoma cruzi.
- EO 95/2016. Estudio CHEMSEX. "Estudio de la prevalencia de uso de drogas recreativas en el contexto sexual (chemsex) y su implicación con prácticas sexuales de riesgo y la transmisión de enfermedades venéreas en hombres que tienen sexo con hombres (HSH)".
- Estudio VITRANS. "Infección Vih-1 En Población Transexual, Una Visión Actualizada De Un Problema De Gran Relevancia Clínico-Epidemiológica".
- Proyecto CAVIHAP Madrid. "Vinculación, Continuidad y Asistencia Compartida entre Atención Primaria y Especializada en la Enfermedad por el Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH) en la Comunidad de Madrid."
- Estudio BIRDI. "Estudio de cohortes retrospectivo, multicéntrico, fase IV, para evaluar la eficacia, tolerancia y evolución de comorbilidades con la combinación de raltegravir junto con darunavir potenciado en pacientes VIH con supresión virológica y toxicidad, intolerancia a análogos de nucleósidos o en presencia de comorbilidades".
- Estudio SCRATCH. "Cribado del cáncer anal basado en la microbiota en personas con VIH" (ERA-NET: Aligning national/ regional translational cancer research programmes and activities _TRANSCAN-2_)
- EO 046-17: "La prevalencia de fibrosis avanzada y factores relacionados en personas que viven con el VIH coinfectados con el virus de la Hepatitis B en Europa" (Prevalence Of Advanced Fibrosis And Related Factors In Persons Living With Hiv Coinfected With Hepatitis B Virus In Europe).
- PIC 145-18: "First line ART with Integrase-Inhibitor vs. Protease-Inhibitor in patients with low CD4-count and/or AIDS-defining disease".
- MAT2015-71459-C2-1-P: "Nuevo concepto de implante dental basado en la aplicación de técnicas laser y materiales funcionales graduales con actividad antibacteriana" PROYECTOS DE I+D, DEL PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA, SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO.

- MALARIA Y OTRAS CAUSAS DE FIEBRE EN EL HOSPITAL REGIONAL DE LORETO-IQUITOS Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. (Hospital Regional de Loreto "Felipe Santiago Arriola Iglesias").
- Understanding the nature of HIV latency to make HIV eradication possible. IIS–FJD/ Asociado a contrato Miguel Servet FIS 2015–2017. (CP14/00198). IP: Dra. Norma Rallón. IIS-FJD/ Lab. Investigación en VIH y Hepatitis Víricas (sede HURJC).
- RETIC RIS (Red de SIDA): Programa de Inmunopatogenia y Vacunas. Nodo IIS-FJD. FIS 2013–2016 (RD12/0017/0031). IP: Dr. José M Benito. IIS-FJD/Lab. Investigación en VIH y Hepatitis Víricas (sede HURJC).
- Los controladores de elite como un modelo potencial para una terapia inmunomoduladora de acción sobre los reservorios VIH. FIS 2017–2019 (PI16/01769). IP: 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). IP: Dr. José M Benito. IIS-FJD/Lab. Investigación en VIH y Hepatitis Híricas (sede HURJC).
- Impacto de la Coinfección con el VHC sobre la Patogénesis de la Infección VIH. FIS 2015–2017 (PI14/00518). IP: Dr. José M Benito IIS-FJD/Lab. Investigación en VIH y Hepatitis Víricas (sede HURJC).
- "Relación causal entre infecciones del sistema nervioso central e infecciones de origen otorrinolaringológico en pacientes diagnosticados en hospital Fundación Jiménez Díaz desde 2008 a 2018" TFG048-18_FJD. IP: Dres. Laura Prieto Pérez, Ramón Pérez Tanoira y Manuel Fernández Guerrero.
- Efecto del uso de extracto de bayas en combinación con antibióticos para el tratamiento y la prevención de infecciones de heridas provocadas por Staphylococcus aureus meticilin-resistente. Nº de Registro: PR 0000001693. Referencia: 04078/002. Grado de contribución: Investigador Principal: Ramón Pérez Tanoira. Entidades participantes: Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD); University of Helsinki; VTT Technical Research Centre of Finland Fecha de inicio: 01/01/2019 Cuantía total: 48.500 €.
- Perfil molecular de mutaciones de Plasmodium falciparum relacionadas con resistencia al tratamiento antipalúdico en la Amazonía Peruana y su implicación clínica y epidemiología". Código:- TFG044-18_FJD; Nº: CEI PI 06_2019-V2. Comité ético del Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III. Grado de contribución: Investigador Principal: Ramón Pérez Tanoira. Entidades participantes: IIS-FJD; Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III (CNM); Hospital Regional de Loreto "Felipe Santiago Arriola Iglesias" (HRL); Centro de Investigaciones de Recursos Naturales de la Universidad Nacional de la Amazonia Peruana (CIRNA-UNAP) Fecha de inicio: 01/01/2019 Cuantía total: Todos los reactivos y test de laboratorio son aportados por el CNM.
- "Espiroquetosis intestinal: ¿patógeno o comensal?" Nº de Registro: PIC061-18_FJD Investigador(es) Principal(es): Dra. Laura Prieto Pérez (Servicio Medicina Interna, División de Enfermedades Infecciosas) Grado de contribución: Co-Investigadores: Marta del Palacio Tamarit, Miguel Górgolas Hernández-Mora, Ramón Pérez Tanoira Entidades participantes: IIS FJD; CNM Fecha de inicio: 01/01/2019 Cuantía total: 7.500 €.
- Malaria y otras causas de fiebre en el hospital Regional de Loreto (Perú)". Nº de Registro: Nº039-CIEI-HRL-2017. Hospital Regional de Loreto "Felipe Arriola Iglesias". Grado de contribución: Investigador Principal: Ramón Pérez Tanoira. Entidades participantes: IIS-FJD; CNM; HRL; CIRNA-UNAP Fecha de Inicio: 06/07/2017 Cuantía total: Beca SEIMC de 3500€ recibida en 2017. Todos los reactivos y test de laboratorio son aportados por el CNM.
- Malaria y otras causas de fiebre en el hospital Notre Dame de la Sante (Dschang, Camerún)". Nº de Registro: Aceptado por el comité ético del hospital Notre Dame de la Sante (Dschang, Camerún)". Grado de contribución: Investigador Principal: Ramón Pérez Tanoira. Entidades participantes: IIS-FJD; CNM; Hospital Notre Dame de la Sante (Dschang, Camerún) Fecha de Inicio: 06/09/2019 Cuantía total: Todos los reactivos y test de laboratorio son aportados por el CNM y la Fundación IO.
- "Estudio sobre las modificaciones de la microbiota en viajeros a áreas tropicales o subtropicales". Nº de Registro: ER PIC091-18_FJD. Grado de contribución: Investigador Principal: Ramón Pérez Tanoira. Entidades participantes: IIS-Fundación Jiménez Díaz, Centro Nacional de microbiología del Instituto de Salud Carlos III, Hospital Regional de Loreto "Felipe Santiago Arriola Iglesias", Hospital Notre Dame de la Sante (Dschang, Camerún). Fecha de inicio: 01/01/2019 Cuantía total: Todos los reactivos y test de laboratorio son aportados por el CNM y la Fundación IO.
- Proyecto TRAYECTORIA FAST VIH para la Red de Hospitales Públicos Quironsalud (HUFJD, HURJC, HUIE y HGV). Entidades financiadora: I CONVOCATORIA DE BECAS GILEAD a Proyectos sobre Diagnóstico y Derivación del Paciente con VIH al Sistema Nacional de Salud. Fecha de inicio: 01/04/2019 Cuantía total: 15.000.
- Proyecto VIH 6.0 para la Red de Hospitales Públicos Quironsalud (HUFJD, HURJC, HUIE y HGV). Entidades financiadora: I CONVOCATORIA DE BECAS ViiV a Proyectos sobre Modelo óptimo de atención al paciente con infección por VIH. Fecha de inicio: 01/01/2020 (concesión: diciembre 2019). Cuantía total: 40.000.
- FIS, PI19/00744. Efecto catabólico pleiotrópico del Tenofovir y su control terapéutico.
- USEX-2. (GESIDA9416). Utilización de drogas recreativas en relaciones sexuales (Chemsex): Magnitud del problema y

factores asociados en varones infectados por el VIH que tienen sexo con hombres.

- WHAT-study. Why Doctors Choose Which Antiretroviral Therapy In Patients With Low CD4 Count And/or AIDS-defining Disease.
- Proyecto de Registro de Infecciones por bacterias multirresistentes_SEIMC. 2019.
- Colaboración en estudio europeo multicéntrico organizado por el Grupo de estudio de bacteriemia, endocarditis y sepsis (ESGBIES) de la Sociedad Europea de Microbiología Clinica y Enfermedades Infecciosas (ESCMID) sobre control de calidad de extracción de hemocultivos.
- Proyecto FIS, PI18/01068. Infecciones por micobacterias no tuberculosas (MNT) en España. Estudio clínicoepidemiologico, microbiológico y de patogenicidad. Duración: 3 años. 2019-2012. Grado de contribuación: Investigador colaborador: Nerea Carrasco Antón.

Contratos

- Contrato Personal Juan Rodés. Facultativo en el Servicio de Enfermedades Infecciosas. (2019-2023).
- Contrato del Dr. John Jairo Aguilera Correa, financiado en su integridad a través del proyecto Nº de Registro: PR 0000001693. Referencia: 04078/002. IP: Ramón Pérez Tanoira. 7 meses. (1/06/2019-31/12/2019).
- Contrato Técnico de Apoyo a la Investigación asociado a proyectos RD16/0025/0013 (IP: José M Benito) y IND2018/BMD-9651 (IP: Norma Rallón). 2019. IISFJD/Lab. Investigación en VIH y hepatitis víricas. (sede HURJC).
- Contrato Personal de Apoyo. 2017-2021. Referencia RD16/0025/0013. Concedido a Dr. José M Benito. IISFJD/Lab. Investigación en VIH y hepatitis víricas. (sede HURJC).
- Contrato Técnico de Laboratorio. 2018-2019. Referencia PEJ-2017-TL/BMD-7068. Concedido a Dr. José M Benito. IISFJD/Lab. Investigación en VIH y hepatitis víricas. (sede HURJC).
- Contrato Ayudante de Investigación. 2018-2019. Referencia PEJ-2017-AI/BMD-7410. Concedido a Dra. Norma Rallón. IISFJD/Lab. Investigación en VIH y hepatitis víricas. (sede HURJC).
- Contrato Ayudante de Investigación. 2019-2020. Referencia PEJ2018-AI/BMD-12017. Concedido a Dra. Norma Rallón. IISFJD/Lab. Investigación en VIH y hepatitis víricas. (sede HURJC).

Pertenencia / Participación en comités

- PROA-FJD: Beatriz Álvarez, Laura Prieto, Alfonso Cabello, Nerea Carrasco, Elizabet Petkova.
- CIPPA- FJD. Alfonso Cabello, Nerea Carrasco.
- Código SEPSIS-FJD. Nerea Carrasco (coordinadora), Alfonso Cabello.
- Comisión de FARMACIA-FJD. Beatriz Álvarez.
- Comisión de FARMACIA INTERHOSPITALARIA. Beatriz Álvarez.
- Comité de ética. CEIM-FJD. Alfonso Cabello.
- Comité de expertos de la Subdirección General de Farmacia Hospitalaria. Alfonso Cabello.
- Asociación de Microbiología en el trópico. Ramón Pérez Tanoria. (Fundador)
- Miembro Grupo de Investigación VIH MADRID CORE. Beatriz Álvarez Álvarez.
- Comité de la CAM de Expertos en Enfermedades Emergentes: Miguel Górgolas.
- Asesor y colaborador de la Fundación IO. Ramón Pérez Tanoira.
- TropNetEurop - “European Network on Imported Infectious Disease Surveillance”: Laura Prieto Pérez, Ramón Pérez Tanoira y Miguel Górgolas.
- Grupo de Trabajo Multidisciplinar Bacteriemia asociada a catéter FJD. Nerea Carrasco. Elizabet Petkova.
- Grupo Higiene de manos FJD. Nerea Carrasco. Elizabet Petkova.
- Comisión PROA Ambulatorio. Alfonso Cabello. Elizabet Petkova. (coordinadora de la formación Urgencias)
- Grupo de investigación Código Sepsis Urgencias FJD. Nerea Carrasco Antón (coordinadora), Elizabet Petkova.
- Codigo Sepsis Comunidad de Madrid. Nerea Carrasco Antón, Elizabet Petkova.
- 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-1en 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.

INFECCIOSAS

Otras actividades y otros ámbitos de proyección científica del grupo

1. Cooperación con el Hospital Notre Dame de la Sante (Dschang, Camerún). El objetivo es apoyar el diagnóstico de las enfermedades infecciosas en este centro mediante el desarrollo de un laboratorio de microbiología. Se realiza apoyo telemático y además actividades sobre el terreno (9-17 febrero 2019 y 7-15 septiembre 2019).
2. Ganador del concurso de fotografía del XI Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEMTSI). Ávila 28-30 de octubre de 2019.
3. Editorial board member of International Journal of Clinical & Medical Microbiology.
4. Molly Mallon y fiebre tifoidea. La ignorancia y el miedo. Laura Prieto y Miguel Górgolas. El País, edición digital, sección Planeta Futuro. En prensa.
5. Visiting Physician in the Antimicrobial Stewardship Program. Saint Paul´s Hospital. University of British Columbia, Vancouver. Febrero-Marzo 2019. Nerea Carrasco Antón.
6. Estancia formativa en PROA en el Área de Enfermedades Infecciosas y Microbiología de la Clínica Universitaria de Navarra, Pamplona. Octubre 2019. Nerea Carrasco Antón.
7. Colaboración con la Dra. María Yañez del Departamento de Biología Molecular de la Universidad Autónoma de Madrid, en el contexto del proyecto IND2018/BMD-9651.
8. Colaboración con el Dr. Carlos Llorens de la empresa Biotechvana (Parque Científico, Campus de Cantoblanco), en el contexto del proyecto IND2018/BMD-9651.
9. Colaboración con el Dr. Pablo Minguez (Área de Investigación en Genética y Genómica, IIS−FJD) en el contexto del proyecto CP14/00198.
10. Colaboración con el Dr. Ricardo Ramos del Parque Científico de Madrid (UAM) en el marco del proyecto PI16/01769.
11. Colaboración con el Departamento de Estadística y Ciencia de los Datos de la Facultad de Estudios Estadísticos de la UCM (Profesor José Luis Valencia Delfa) en el marco de la línea de investigación en Coinfección VIH y VHC.
12. Colaboración con el Departamento de Celómica (Dra. María Montoya) del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC) en el contexto del proyecto PI14/00518 y del proyecto CP14/00198.
13. 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).
14. 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).
15. 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).
16. Colaboración con el grupo del Dr. Salvador Resino y 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).
17. 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).
18. 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).
19. 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).
20. 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).
21. 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).

Revisión de Manuscritos

1. Tissue Engineering. ISSN 10763279. Q1
2. International journal of pediatric Otorhinolaryngology. ISSN 01655876. Q2
3. Acta Biomaterialia. ISSN 17427061. Q1
4. JMM Case Reports. ISSN 20533721. Q2
5. Current Nanoscience. ISSN 15734137. Q2
6. Heliyon ISSN 2405-8440. Q1
7. Brazilian Journal of Infectious Diseases ISSN 1678-4391. Q2
8. Digestive Diseases and Science. (DDSJ-D-18-01664). ISSN 15732568.
9. PONE. (D-19-22014). ISSN 19326203
10. International Journal of STD & AIDS. (IJSA-19-060). ISSN 17581052
11. Journal of Immunology
12. Clinical Science
13. Journal of AIDS
14. Antiviral Research
15. Apoptosis
16. BMC Immunology
17. Hepatology
18. Journal of Infectious Diseases
19. Cytokine
20. New England Journal of Medicine
21. Plos One

Conferencias y otras actividades docentes

- **Prof. Miguel de Górgolas Hernández-Mora**
- Master Universitario de Enfermedades Infecciosas y Salud Internacional 2019-20. Universidad Miguel Hernández. Alicante. 8 de marzo de 2019. Ponencias: Esquistosomosis y otros trematodos (Fasciolasis); Cisticercosis, hidatidosis y cestodes intestinales.
- VI curso de actualización en Enfermedades Infecciosas. Hospital de Móstoles. Ponencia neurocisticercosis. 8 de abril de 2019.
- Jornadas de Medicina Tropical. Fundación Universitario Hospital de Alcorcón. Ponencia: Cómo y cuándo tratar al inmigrante con VIH. 11 de abril de 2019.
- Director del Master Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional (Edición 6ª) (60 ECTS). Universidad Autónoma de Madrid. Octubre de 2018 a septiembre de 2019.
- Master en Facultad de Farmacia. Departamento de Inmunología. Interacción Patógeno/Inmunidad. Infección por VIH.
- IV Jornadas UAM y VIH. 17 de mayo de 2019. Fundación Jiménez Díaz. (Coordinación)
- II Curso de Actualización en Infecciones de Transmisión Sexual. 6 y 7 de febrero de 2019. (Coordinación)
- Máster Universitario en Parasitología. Facultad de Farmacia. UCM. Enero 2019. Geohelmintos.
- **Dr. José Miguel Benito**
- Clase impartida: "VIH: Panorámica Actual". Asignatura: Interacción patógeno / inmunidad. Máster en Investigación en Inmunología, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 9 de Octubre de 2019.
- Clase impartida por José M Benito: "VIH: Panorámica Actual" Asignatura: Inmunología. Grado de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 22 de Noviembre de 2019.
- Co-organización de la "IV Jornada UAM y VIH" junto con el Servicio de Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical de la FJD. Madrid, 17 de Mayo de 2019.
- Moderación de la mesa sobre investigación básica. Dr. José Miguel Benito en la "IV Jornada UAM y VIH". Organizada por el Servicio de Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical de la FJD. FJD, Madrid, 17 de mayo de 2019.
- Moderación de la mesa sobre investigación básica "Elite control of HIV infection, myth or reality". Dr. José M Benito en el XI Congreso Nacional de GESIDA. Toledo, 10-13 de Diciembre de 2019.
- **Dra. Norma Rallón**
- Clase impartida por Norma Rallón: "La infección VIH y SIDA". Asignatura: Interacción patógeno / inmunidad. Máster en Investigación en Inmunología. Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 9 de Octubre de 2019.
- Clase impartida por Norma Rallón: "Interacción VIH / inmunidad: implicaciones para el control del VIH" Modulo: Interacción virus - hospedador. Máster en Virología. Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 29 de Octubre de 2019.

- **Dr. Alfonso Cabello Úbeda**

- Profesor Asociado del departamento de Medicina en la Universidad Autónoma de Madrid.
- Tutor de residentes de Medicina Interna.
- Tutor de prácticas de estudiantes de 3º, 5º y 6º curso de Medicina de UAM.
- Profesor del Master Propio De Experto En Medicina Tropical y Salud Internacional. Universidad Autónoma de Madrid.
- IV Jornadas UAM y VIH. 17 de mayo de 2019. Fundación Jiménez Díaz. (Ponente).
- II Curso de Actualización en Infecciones de Transmisión Sexual. 6 y 7 de febrero de 2019. (Coordinación y ponente).
- Título de Experto en Patología por Virus Emergentes y de Alto Riesgo. Taller de Fiebre y tos. 30 de Marzo.2019. (ponente).
- I Curso online Patología Importada y del Viajero. Edición 1. Caso 5. Fiebre tifoidea. 26 febrero a 26 octubre 2019. (ponente).
- Master En Inmunología. Universidad Complutense de Madrid. "Interacción del VIH con el sistema Inmune". (ponente). 9 de octubre de 2019.
- XVII Curso de Actualización en Enfermedades Infecciosas H.U. Fundación Alcorcón. Infecciones asociadas al contacto con otros animales. "Infecciones asociadas al contacto con gatos". Noviembre 2019. (ponente).
- II Jornada de Formación en Integridad Científica: Curso teórico-práctico sobre autoría, plagio y conflicto de intereses. Fundación Jiménez Díaz. "Caso práctico sobre autoría y conflicto de intereses". Enero 2019. (ponente).
- I Taller CEIm-FJD teórico-practico: "Investigación: datos, muestras biológicas, y análisis genéticos". Fundación Jiménez Diaz. Octubre 2019. (ponente).
- XI Congreso Nacional GESIDA. Moderador Mesa Clínico Epidemiológica. "Infecciones de Transmisión Sexual". (Moderador). Toledo 2019.
- XI Congreso Nacional GESIDA. Simposio: La importancia de la personalización del tratamiento antirretroviral en el paciente VIH. Toledo 2019.
- 64 Congreso Nacional de Farmacia Hospitalaria. Simposio: Nuevos conceptos en la era de la polifarmacia en el VIH". Sevilla 2019.
- I Jornadas GESIDA – SEMFYC. Manejo compartido del paciente VIH entre la Atención Primaria y la Atención Hospitalaria. "Experiencias de Coordinación". (ponente) Madrid marzo 2019.
- II Jornadas de Actualización en Enfermedades Infecciosas. Valladolid. "Las estrategias de simplificación que nos vienen: Long acting". (ponente). Octubre 2019.
- Infección por VIH 2019. Actualización y debate. Fundación HUPA de investigación. H.U. Príncipe de Asturias. (ponente).
- Sesión clínica. H. U. Ramón y Cajal. "El tratamiento antirretroviral en escenarios concretos: tratamiento inmediato y chemsex". 11 nov 2019. (Ponente).
- Sesión clínica. H. U. de Salamanca. "Experiencias con regímenes 2DR. Datos, guías y experiencias en vida real.". Noviembre 2019. (Ponente).
- Sesión clínica. H.G.U. de Ciudad Real. "Evidencias y oportunidades del régimen 2DR". Abril 2019. (Ponente).
- II Jornadas de debate en VIH. "Envejecimiento en pacientes con infección por VIH". (Ponente). Cuenca 2019.
- Workshop Diagnóstico precoz, tratamiento inmediato en la infección por VIH y vinculación al sistema sanitario. Poblaciones vulnerables. Noviembre 2019 (ponente).

- **Dra. Laura Prieto Pérez**

1. Clases del Máster Propio de Medicina Tropical y Salud Internacional UAM 2018-2019: Podoconiosis, Eosinofilia, VIH.
2. Clase del Máster de Microbiología y Parasitología UCM 2018-2019: Geohelmintiasis.
3. Clases de Enf. Infecciosas. Facultad de Medicina UAM.
   Adenopatías y Sd. Mononucleósido
   VIH
4. Subdirección Máster Medicina Tropical y Salud Internacional Universidad Autónoma de Madrid.
5. II Curso de Actualización en Infecciones de Transmisión Sexual (Fundación Jiménez Díaz-UAM Y C. Sanitario Sandoval). 2019 (Ponente).
6. IV Jornadas UAM y VIH. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.
7. Encuentro de Voluntariado del programa de Telemedicina 2019 de la Fundación Recover. Fundación Jiménez Díaz (Madrid). 24/11/2019.
8. Sesión clínica interhospitalaria. Hospital Universitario La Paz. Enfermedades olvidadas de la OMS. Dra. Prieto (Subdirectora Máster de Medicina Tropical y Salud Internacional de la Universidad Autónoma de Madrid). XV Jornadas de Actualización en Enfermedades Infecciosas Para Residentes Hospital Universitario La Paz. 23, 24 y 25 Septiembre 2019.
9. Vacunación en viajeros. Máster Universitario en Microbiología aplicada a la Salud Pública e Investigación en Enfermedades Infecciosas para haceros llegar la distribución docente de este curso académico 2019-2020. Módulo 4. Cooperación Internacional y Alertas Sanitarias.
10. Enfermedades tropicales de la Amazonía: Casos clínicos. Laura Prieto Enfermedades Infecciosas Fundación Jimenez Diaz (Madrid). Master Medicina Tropical UAM.
11. I Título de Experto en Patología por Virus Emergentes y

de Alto Riesgo. Taller de Fiebre y síntomas neurológicos. 30 de Marzo. 2019.

12. Tutora de residentes de Medicina Interna.
13. Profesora Asociada del departamento de Medicina en la UAM.
14. Tutora de prácticas de estudiantes de 3º, 5º y 6º curso de Medicina UAM.

- **Dra. Beatriz Álvarez Álvarez**
- Tutora de residentes de Medicina Interna.
- Tutora de prácticas de estudiantes de 3º, 5º y 6º curso de Medicina de UAM.
- Clases asignatura de Enfermedades Infecciosas. Facultad de Medicina de UAM. Curso 2018-2019 y 2019-2020:
- Orientación diagnóstica y terapéutica de las infecciones del aparato urinario.
- Tratamiento de las infecciones virales.
- Profesora del MASTER PROPIO DE EXPERTO EN MEDICINA TROPICAL (UAM). Curso 2018-2019 y 2019-2020.
- IV Jornadas UAM y VIH. 17 de mayo de 2019. Fundación Jiménez Díaz. (Ponente)
- II Curso de Actualización en Infecciones de Transmisión Sexual. 6 y 7 de febrero de 2019. (Ponente)
- VI curso de actualización en Enfermedades Infecciosas. Hospital de Móstoles. Ponencia: Linfogranuloma venéreo y otras proctitis venéreas. 4 de marzo de 2019.
- I Título de Experto en Patología por Virus Emergentes y de Alto Riesgo. Taller de Fiebre e ictericia. 30 de Marzo 2019.

- **Dr. Ramón Pérez Tanoira**
- Profesor y Tutor del MÁSTER PROPIO DE EXPERTO EN MEDICINA TROPICAL (UAM) (2018/2019 y 2019/2020).
- Seminario de Geohelmintos dentro de Máster de Microbiología y Parasitología de la Universidad Complutense de Madrid (21/01/2019).
- Sesión temática: Microbiólogos por el Trópico – Fundación IO. Creando Redes de Salud. Juan Cuadros, Manuel Linares Rufo, Juan Romanyk, Ramón Pérez Tanoira, Jose Luis Cañada, Laura Santos, Martín Buenache y Félix Carrasco. XI Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEMTSI). Ávila 28-30 de octubre de 2019.
- Sesión: "Viajes y resistencia a los antimicrobianos" 16º Curso de Medicina Tropical y Salud Global. Hospital Príncipe de Asturias de Alcalá de Henares (Madrid). 13-14-15 de noviembre 2019.
- Encuentro de Voluntariado del programa de Telemedicina 2019 de la Fundación Recover. Fundación Jiménez Díaz (Madrid). 24/11/2019.
- Moderador del "4º CICLO DE SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL EN EL IIS-FJD". 26/11/2019.
- "Enfermedad de Chagas: una enfermedad silenciosa y silenciada"; asignatura El español en el ámbito sanitario; Máster en Lenguas Aplicadas : 26/11/2019. Middlebury College en España.

- **Dra. Elizabet Petkova Saiz**
- Tutor de prácticas de estudiantes de 3º curso de Medicina de UAM.
- Profesor del Master Propio De Experto En Medicina Tropical y Salud Internacional. Universidad Autónoma de Madrid 2019-2020. Impartición taller.
- Master Propio por la UAM en Manejo y Cuidados del Paciente con Dispositivo de Acceso Vascular edición 2018-2019 y 2019-2020. Profesora.
- ¡Jornada "Abordaje Integral del paciente con sondaje vesical" Noviembre 2019. Impartición de clase-taller.
- Biofire Syndromic Approach Meeting. Berlin, marzo 2019. Ponencia.

- **Dra. Nerea Carrasco Antón**
- Tutor de prácticas de estudiantes de 3º curso de Medicina de UAM. 2018-2019, 2019-2020.
- Profesora en Sesiones docentes del Servicio de Urgencias para Residentes de primer año 2018-2019 y 2019-2020.

Honores y distinciones.

Certificación **SEMI-Excelente** a la a la Unidad de **Medicina Interna** del **Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz** (Madrid) otorgada por la **SEMI (Sociedad Española de Medicina Interna).**

Dra. Ana Isabel Hormigo Sánchez.

- Ganadora de los III premios Catedra Celegene con el proyecto: "UTILIDAD TERAPEUTICA APLICADA DE UN PROTOCOLO SISTEMATICO DE VALORACION ONCOGERIATRICA INDIVIUALIZADA E INTEGRAL EN PACIENTES ONCOHEMATOLOGICOS DE EDAD AVANZADA". Premios concedidos a la innovación en el ámbito sanitario, en la "Cátedra Celgene de Innovación en Salud" de la Universidad de Alcalá.

6.25. Medicina Nuclear

Personal

Medico Jefe de Servicio:

Pardo Pardo, Carlos

Medico Adjunto:

Lapeña Villarroya, Gregoria

D.U.E:

Mejías Rozas, Araceli

T.E.R:

Escabias Caño, Luis

Esquivel Santana, Enrique

Administrativo:

López Santiago, Azucena

Labor Asistencial

Pacientes	**3.794**	Tratamientos Hipertiroidismo	**41**
Gammagrafias	**7.516**	Tratamientos Oncológicos	**101**
Cuerpos Enteros	**1.406**	Hospitalizados Por Tratamiento	**88**
Spect	**438**	Tratamientos Itrio-90	**1**
Estudios Dinámicos	**317**	Rastreos Con I-131	**31**

Carlos Pardo Pardo JSMN Ext 2435.

6.26. Medicina Preventiva

Personal

Jefe de Servicio:

Mª Dolores Martín Ríos

Médico adjunto:

Marta Cimas Ballesteros

Enfermera:

Carolina Lucas Molina

Laura Molina Parrilla

Actividad asistencial

Actividades de Vigilancia	N
Casos evaluados en estudio de prevalencia de la IRAS (EPINE)	451
Intervenciones vigiladas en el programa de ILQ	2522
Enfermedades de Declaración Obligatoria comunicadas a Salud Pública	1523
Seguimiento de pacientes con indicación de precauciones especiales	743
Muestreos de aire en las salas de ambiente controlado	619
Vigilancia de resultados de muestreos de endoscopios	354
Interconsultas para valoración de pacientes que requieren	
Aplicación de protocolo de vacunas del paciente esplenectomizado	18
Informes de Trabajo Social para derivación hospitalaria	10
Otras Interconsultas	76

Formación	Nº de Sesiones
Prevención y control de IRAS	53

Higiene de Manos
Formación
Evaluación del cumplimiento de HM
Difusión de resultados de los diferentes estudios en sesión general
Realización Jornada Día Mundial de Higiene de Manos (mayo)

Labor docente programada

Pregrado:

- Docencia en la asignatura de "Estadística" 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:

- Curso "Formación en Metodología de la Investigación en clínica". Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Febrero (12h). Docentes: Mª Dolores Martín Ríos (9h), Gonzalo de las Casas Cámara (1h), Laura Rubio Cirilo (1h), Marta Cimas Ballesteros (4h).
- Docencia en el Máster de Salud Pública de la Escuela Nacional de Sanidad, ISCIII "Alertas Sanitarias Internacionales". Marzo 2019, Mª Dolores Martín Ríos (1h).

Proyección científica

Publicaciones:

- Cristina Vicente Martin; Luis R. Rábago Torre; Luis A. Castillo Herrera; Marisa Arias Rivero; Miguel Perez Ferrer; David Collado Pacheco; Maria Dolores Martin Rios; Raquel Barba Martin; Javier Ramiro Martin; Jaime Vazquez-Echarri; Norberto Herrera Merino. Preoperative intragastric balloon in morbid obesity is unable to decrease early postoperative morbidity of bariatric surgery (sleeve gastrectomy and gastric bypass): a clinical assay. Surgical Endoscopy. https://doi.org/10.1007/s00464-019-07061-w. Received: 1 May 2019 / Accepted: 1 August 2019.
- Christian Carlo Gil-Borrelli, M. Dolores Martín-Ríos, Lorena López Corcuera, Begoña Reche Martínez, Rosario Torres Santos-Olmo, Eva Muriel Patiño y M. Ángeles Rodríguez-Arenas, en nombre del Grupo de Investigación SIVIVO. Elaboración de un cuestionario de detección de casos de violencia de odio en urgencias hospitalarias. https://doi.org/10.1016/j.gaceta.2019.01.006. Gaceta Sanitaria. Enero 2019.
- Christian Carlo Gil-Borrelli, María Dolores Martín Ríos, Pello Latasa Zamalloa, Lorena López-Corcuera, Lubna Dani Ben-Abdellah y M. Ángeles Rodríguez Arenas, en nombre del Grupo de Investigación SIVIVO. Violencia de odio en los servicios de urgencias de hospitales de tercer nivel. Primeros datos en España. https://doi.org/10.1016/j.gaceta.2019.05.007. Gaceta Sanitaria. Mayo 2019.
- María Valencia, Gloria Fernández-Bermejo, María D Martín Ríos, Javier Fernández-Jara, Diana Morcillo-Barrenechea, Ismael Coifman-Lucena, Antonio M. Foruria, Emilio Calvo. Subscapularis structural integrity and function after arthroscopic Latarjet procedure at a minimum 2-year follow-up. J Shoulder Elbow Surg (2019) -, 1–9.
- Ana Belén Cuesta Cuesta, María Dolores Martín Ríos, María Rosario Noguero Meseguer, Juan Antonio García Velasco, María de Matías Martıínez, Sara Bartolomé Sotillos y Eduardo Abreu Griego. Precisión de la resonancia magnética, ecografía y mamografía en la medida del tamaño tumoral y su correlación con el tamaño histopatológico en el cáncer de mama primario. CIR ESP. 2019; 97 (7): 39 1 – 396.
- Jorge Espinel-Rupérez, Maria Dolores Martín-Ríos, Verónica Salazar, Maria Rosario Baquero-Artigao, Gustavo Ortiz-Díez. Incidence of surgical site infection in dogs undergoing soft tissue surgery: risk factors and economic impact. Vet Rec Open 2019. doi:10.1136/vetreco-2017-000233.

Proyectos de Investigación

- Evaluar la eficacia de un "Programa de Planificación Anticipada de las Decisiones Sanitarias" (PPADS) en pacientes con insuficiencia cardíaca avanzada. Fondo de Investigación Sanitaria. 2019. Miembros del equipo investigador: Benjamín Herreros (IP), María Dolores Martín Ríos, Carlos Guijarro Herráinz, Tayra Velasco Sanz, Julia Molina Zamorano, Julia Fernández Bueno, Beatriz Sánchez Sauce, Arantza Álvarez Arcaya, Manuel Méndez Bailón, Genoveva López Castellanos.

Congresos y Otras Reuniones Científicas

- Rubio Cirilo, Laura; Alfaro Cadenas, L; Salazar Calzado, M; Martín Ríos, MD; De las Casas Cámara, G; Cimas Ballesteros, M. Certificación UNE 179006-2003 del sistema de vigilancia de infección relacionada con la atención sanitaria. XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial y V Jornadas de la Asociación Vasca para la Calidad Asistencial. San Sebastián, octubre de 2019.
- CC Gil-Borrelli; P Latasa Zamalloa; MA Rodríguez-Arenas, MD. Martín Ríos, L López-Corcuera, B Reche, M Noguerol, L Dani Ben-Abdellah, S Alejandre. Violencia de odio en las urgencias hospitalarias de tercer nivel en la Comunidad de Madrid. XXXVII Reunión anual de la SEE, XIV Congresso Da APE, XVIII Congreso SESPAS. Oviedo. Septiembre 2019.
- CC Gil-Borrelli; P Latasa Zamalloa; MD. Martín Ríos; MA Rodríguez-Arenas.
- Violencia y factores socioeconómicos: los homicidios en la España de la crisis. XXXVII Reunión anual de la SEE, XIV

Congresso Da APE, XVIII Congreso SESPAS. Oviedo. Septiembre 2019.

- Cimas Ballesteros, M; De las Casas Cámara, G; García Carrasco E, Rubio Cirilo L, Tarazona Chocano BC, Martín Ríoz MD. Reducción de los sondajes vesicales innecesarios a través de una estrategia multimodal. XX Congreso Nacional y IX Internacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene (SEMPSPH). Madrid, octubre de 2019.
- De las Casas Cámara G, Gálvez Carranza N, Lucas Molina C, Adillo Montero MI, Salazar Calzado M, Martín Ríos MD. Evaluación de dos presentaciones (espray vs toallitas) para la desinfección de productos sanitarios en unidades no críticas: efectividad según modo de aplicación y retirada, satisfacción e impacto económico. XX Congreso Nacional y IX Internacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene (SEMPSPH). Madrid, octubre de 2019.
- De las Casas Cámara G, Martín Ríos MD, Muñoz Egea MC, Herranz Muñoz C, Collados Arroyo V. Seguridad del agua en una UCI, impacto sobre IRAS y consumo de antibióticos. XX Congreso Nacional y IX Internacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene (SEMPSPH). Madrid, octubre de 2019.
- Martín Ríos MD, García Cañete J. Precauciones de aislamiento, un arma de doble filo en la seguridad del paciente. Big data como herramienta de detección de eventos adversos. XX Congreso Nacional y IX Internacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene (SEMPSPH). Madrid, octubre de 2019.
- De las Casas Cámara G, Gálvez Carranza N, Pérez-Jorge Peremarch C, Marín Ríos MD. Estores de una unidad de neonatos como reservorio probable de hongos oportunistas. XX Congreso Nacional y IX Internacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene (SEMPSPH). Madrid, octubre de 2019.
- García Carrasco E, Adillo Montero MI, Galvez Carranza N, Lucas Molina C, Salazar Calzado M, Martín Ríos MD. Bacteriemias asociadas al Catéter Venoso Central ¿lo hacemos bien? XX Congreso Nacional y IX Internacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene (SEMPSPH). Madrid, octubre de 2019.

6.27. Microbiología

Personal

Facultativos

Jefe de Servicio:

Ignacio Gadea Gironés
(Médico Especialista Sistema Mir)

Jefe Asociado:

Ricardo Fernández Roblas
(Médico Especialista Sistema Mir)

Jaime Esteban Moreno
(Médico Especialista Sistema Mir)

Adjunto:

Javier Zapardiel Ferrero
(Médico Especialista Sistema Mir)

Adjunta:

Concepción Pérez-Jorge Peremarch
(Farmacéutica Especialista Sistema Fir)

Adjunta:

María Del Carmen Muñoz Egea
(Farmacéutica Especialista Sistema Fir).

Técnicos Especialistas De Laboratorio:

Pilar Jiménez Castillo

Juan Carlos López Durán

Alejandra de la Cruz Checa

África Bodas Sánchez

Esther Ruiz Gumiel

Antonio Delgado Ruiz

Rebeca Sanz Chamorro

Gloria Cristin Quintana

Patricia González Martín

Lydia Martín Collado

Beatriz González Romero

Alicia Enrique Hernández

Miriam Gómez Mariño

Residentes (2019)

Cuarto Año:

Alicia Macías Valcayo (Fir)

Tercer Año:

Llanos Salar Vidal (Fir)

Primer Año

Antonio Broncano Lavado

Investigación:

Celia Perales

John Jairo Aguilera Correa

David Romera García

Arij Akir

Actividad asistencial

El personal facultativo está de guardia localizada, con lo que se cubre la asistencia todos los días del año, 24 horas al día.

Varios facultativos del departamento forman parte de:

- **Unidad de Infección Osteoarticular** cuyo informe de actividad en el año 2018 se expone a continuación:

Coordinador:

Jaime Esteban Moreno

Miembros de la Unidad:

Álvaro Auñón Rubio

Antonio Blanco García

Joaquín García Cañete

Ignacio Gadea Gironés

Ricardo Fernández Roblas

Charles Louis Mengis Palleck

Raúl Parrón Cambero

Labor asistencial

18	Abscesos-Celulitis
16	Artritis séptica
22	Cirugía Columna
10	Espondilodiscitis
7	Inf. Herida Quirúrgica
38	Infección de Osteosíntesis
23	Infección Protésica Aguda
51	Infección Protésica Crónica
6	Infección Protésica Hematógena
1	Infección Urinaria Nosocomial
17	Osteomielitis
15	No infección
224	**Total**

Invesitgación médica

Jaime Esteban Moreno-Miembro del equipo de investigación del proyecto Estudio clínico, farmacológico y microbiológico del tratamiento optimizado con β-lactámicos en combinación con colistina de la infección osteoarticular con y sin material ortopédico por bacilos gram-negativos resistentes a fluoroquinolonas (COLBETA-17). Ayudas SEIMC de investigación en enfermedades infecciosas y microbiología clínica. IP: Jaime Lora-Tamayo. Importe concedido: 100.000 €. 2017-2019.

Otras Actividades

- **Unidad para el uso racional de antimicrobianos.** Los facultativos del departamento realizan en colaboración con el Servicio de Farmacia Hospitalaria y los miembros del PROA el seguimiento del manejo de antibióticos restringidos del hospital.
- **Unidad mixta de Neumología (UCIR)-Microbiología:** Unidad multidisciplinar que se dedica al manejo de los pacientes con infecciones del servicio de Neumología-UCIR.
- **Unidad de Microbiología Clínica e Infección Nosocomial:** Unidad creada entre los departamentos de Urgencias, Medicina Preventiva y Microbiología con el objetivo de mejorar el manejo de los cuadros infecciosos.

El Departamento de Microbiología Clínica, además, realiza actividades de consultoría en el diagnóstico y tratamiento antibiótico de pacientes infecciosos de nuestro hospital, principalmente con el servicio de Urología. También realiza la actividad en los otros hospitales del grupo en Madrid, y funciona como centro de referencia para el diagnóstico microbiológico de otros centros del grupo localizados en diversas Comunidades Autónomas españolas.

- **Unidad de Endocarditis.** Unidad creada entre los departamentos de Cardiología, Enfermedades Infecciosas, Cirugía Cardiaca, UVI y Microbiología para el mejor manejo de los pacientes con endocarditis.

Los miembros del Servicio participan en los siguientes Comisiones y Comités:

- Comisión de Infecciones, Profilaxis y Política Antibiótica.
- Comisión de Investigación.
- Comité de Ética Asistencial.
- Comité del Código Sepsis.

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:
- Lugar: Sala de Reuniones Planta P-1
- Horario: 9 a 10 horas
- Sesiones del Servicio Bibliográficas, de periodicidad quincenal. Los miércoles.
- Sesiones del Servicio Monográficas, de periodicidad quincenal. Los miércoles.

Otras sesiones

- Sesión semanal junto con la Unidad de Enfermedades Infecciosas.
- Sesiones semanales con la Unidad de Infección Osteoarticular y con la UCIR.
- Sesiones mensuales con Urología.
- Colaboración en sesiones de otros departamentos a requerimiento de los mismos.

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.

Proyección científica

Ayudas

- Jaime Esteban Moreno-Investigador colaborador del proyecto: Infecciones por micobacterias no tuberculosas (MNT) en España: Estudio clínico-epidemiológico, microbiológico y de patogenicidad. Proyectos de Investigación en Salud (Acción Estratégica en Salud 2013-2016). Ip: Fernando Alcaide Fernández de Vega. Ref. PI18/01068. Importe concedido: 75.020 €. 2018-2020.

Publicaciones

- **Tesis**

Jaime Esteban Moreno. Director de las siguientes tesis doctorales:

1. Marta García Coca: "Micobacterias No Pigmentadas de Crecimiento Rápido: Evaluación de la patogenia de diferentes morfologías de colonia y nuevas estrategias para el tratamiento de biopelículas". Departamento de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. 26 de junio de 2019. Directores: J. Esteban, C Rodríguez-Avial. Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad.

- **Revistas**

1. Martínez-Pérez M, Conde A, Arenas MA, Mahillo I, De Damborenea JJ, Pérez-Tanoira R, Pérez-Jorge C, Esteban J. The "Race for the Surface" Experimentally Studied: in Vitro Assessment of Staphylococcus spp. Adhesion and Preosteoblastic Cells Integration to doped Ti-6Al-4V Alloys. Colloids and Surfaces B-Biointerfaces. 2019. 173: 876-883. doi: 10.1016/j.colsurfb.2018.10.076.

2. Saeed K, McLaren AC, Schwarz EM, Antoci V, Arnold WV, Chen AF, Clauss M, Esteban J, Gant V, Hendershot E, Hickok N, Higuera CA, Coraça-Huber DC, Choe H, Jennings JA, Joshi M, Li WT, Noble PC, Phillips KS, Pottinger PS, Restrepo C, Rohde H, Schaer TP, Shen H, Smeltzer M, Stoodley P, Webb JCJ, Witsø E. The 2018 International

Consensus Meeting on Musculoskeletal Infection: Summary from the Biofilm Workgroup and consensus on Biofilm related Musculoskeletal Infections. Journal of Orthopaedic Research. 2019 May;37(5):1007-1017.

3. Pfang BG, García-Cañete J, García-Lasheras J, Blanco A, Auñón A, Parrón-Cambero R, Macías-Valcayo A, Esteban J. Orthopedic Implant-associated Infection by Multidrug Resistant Enterobacteriaceae. Journal of Clinical Medicine. 2019, 8, 220; doi:10.3390/jcm8020220.

4. Papadopoulos A, Ribera A, Mavrogenis AF, Rodríguez-Pardo D, Bonnet E, Salles MJ, Dolores Del Toro M, Nguyen S, Blanco-García A, Skaliczki G, Soriano A, Benito N, Petersdorf S, Pasticci MB, Tattevin P, Tufan ZK, Chan M, O'Connell N, Pantazis N, Kyprianou A, Pigrau C, Megaloikonomos PD, Senneville E, Ariza J, Papagelopoulos PJ, Giannitsioti E; ESCMID Study Group for Implant-Associated Infections (ESGIAI, incluye a Esteban-Moreno J). Multidrug-resistant and extensively drug-resistant Gram-negative prosthetic joint infections: Role of surgery and impact of colistin administration. International Journal of Antimicrobial Agents. 2019. 53 (3), 294-301. Journal Impact Factor (2017): 4.615. Q1 (Infectious Diseases 15/89).

5. Wouthuyzen-Bakker M, Sebillotte M, Lomas J, Taylor A, Palomares EB, Murillo O, Parvizi J, Shohat N, Reinoso JC, Sánchez RE, Fernández-Sampedro M, Senneville E, Huotari K, Barbero JM, García-Cañete J, Lora-Tamayo J, Ferrari MC, Vaznaisiene D, Yusuf E, Aboltins C, Trebse R, Salles MJ, Benito N, Vila A, Toro MDD, Kramer TS, Petersdorf S, Diaz-Brito V, Tufan ZK, Sánchez M, Arvieux C, Soriano A; ESCMID Study Group for Implant-Associated Infections (ESGIAI, incluye a Esteban J). Clinical outcome and risk factors for failure in late acute prosthetic joint infections treated with debridement and implant retention. Journal of Infection. 2019 Jan; 78 (1): 40-47.

6. Macías-Valcayo A, Pfang BG, Auñón A, Esteban J. Pharmacotherapy options and drug development in managing periprosthetic joint infections in the elderly. Expert Opinion on Pharmacotherapy. 2019; 20 (9): 1109-1121.

7. Benito N, Mur I, Ribera A, Soriano A, Rodríguez-Pardo D, Sorlí L, Cobo J, Fernández-Sampedro M, del Toro MD, Guío L, Praena J, Bahamonde A, Riera M, Esteban J, Mirena Baraia-Etxaburu J, Martínez-Alvarez J, Jover-Sáenz A, Dueñas C, Ramos A, Sobrino B, Euba G, Morata L, Pigrau C, Horcajada JP, Coll P, Crusi X, Ariza J, on behalf of the REIPI/GEIO. The different microbial aetiology of prosthetic joint infections according to the route of acquisition and the time after prosthesis implantation, including the role of multidrug-resistant organisms. Journal of Clinical Medicine. 2019 May 13; 8(5). pii: E673. doi: 10.3390/jcm8050673.

8. Ramadan R, Romera D, Delgado-Carrascón R, Cantero M, Aguilera-Correa JJ, García Ruiz J, Esteban J, Manso-Silván M. Sol-gel deposited Ti doped ZnO: towards cell fouling transparent conductive oxides. ACS Omega. 2019 Jul 1;4(7):11354-11363. doi: 10.1021/acsomega.9b00646. eCollection 2019 Jul 31.

9. García-Coca M, Rodríguez-Sevilla G, Muñoz-Egea MC, Pérez-Jorge C, Carrasco-Anton N, Esteban J. Historical evolution of the diseases caused by Non-Pigmented Rapidly Growing Mycobacteria in a University Hospital. Revista Española de Quimioterapia. 2019 Oct; 32 (5): 451-457.

10. Aguilera-Correa JJ, Auñón A, Boiza-Sánchez M, Mahillo-Fernández I, Mediero A, Eguibar-Blázquez D, Conde A, Arenas MA, De-Damborenea JJ, Cordero-Ampuero J, Esteban J. Urine aluminum concentration as a possible implant biomarker of Pseudomonas aeruginosa infection using a fluorine- and phosphorus-doped Ti-6Al-4V alloy with osseointegration capacity. ACS Omega. 2019 Jul 9;4(7):11815-11823. doi: 10.1021/acsomega.9b00898. eCollection 2019 Jul 31.

11. García-Casas A, Aguilera-Correa JJ, Mediero A, Esteban J, Jiménez-Morales A. Functionalization of sol-gel coatings with organophosphorus compounds for prosthetic devices. Colloids and Surfaces B: Biointerfaces. 2019. 181: 973-980.

12. Romera D, Aguilera-Correa JJ, Gadea I, Viñuela-Sandoval L, García-Rodríguez J, Esteban J. Candida auris: a comparison between planktonic and biofilm susceptibility. Journal of Medical Microbiology. 2019 Sep; 68 (9): 1353-1358.

13. Aguilera-Correa JJ, Madrazo-Clemente P, Martínez-Cuesta MC, Peláez C, Ortiz A, Sánchez-Niño MD, Esteban J, Requena T. Lyso-Gb3 modulates the gut microbiota and decrases butyrate production. Scientific Reports. 2019 Aug 19; 9 (1): 12010. doi: 10.1038/s41598-019-48426-4.

14. Rodríguez-Sevilla G, Crabbé A, García-Coca M, Aguilera-Correa JJ, Esteban J, Pérez-Jorge C. Antimicrobial treatment provides a competitive advantage to Mycobacterium abscessus in a dual species biofilm with Pseudomonas aeruginosa. Antimicrobial Agents and Chemotherapy. 2019; 63 (11), e01547-19.

15. García-Coca M, Aguilera-Correa JJ, Ibañez-Apesteguía A, Rodríguez-Sevilla G, Romera-García D, Mahillo-Fernández I, Reina G, Fernández-Alonso M, Leiva J, Muñoz-Egea MC, Del Pozo JL, Esteban J. Non-Pigmented Rapidly Growing Mycobacteria smooth and rough colony phenotypes pathogenicity evaluated using in vitro and experimental models. Pathogens and Disease. 2019. Pathog Dis. 2019 Jul 1; 77(5). pii: ftz051. doi: 10.1093/femspd/ftz051.

16. Gallego I, Soria ME, Gregori J, Ávila A, García-Crespo C, Moreno E, Gadea Gironés I, Esteban J, Fernández Roblas R, Esteban J, Gómez J, Quer J, Domingo E, Perales C. Synergistic lethal mutagenesis of hepatitis C virus.

Antimicrobial Agents and Chemotherapy. 2019. doi: 10.1128/AAC.01653-19. [Epub ahead of print].

17. Auñón A, Esteban J, Doadrio AL, Boiza-Sánchez M, Mediero A, Eguibar-Blázquez D, Cordero-Ampuero J, Conde A, Arenas MA, de-Damborenea JJ, Aguilera-Correa JJ. Staphylococcus aureus prosthetic joint infection is prevented by a fluorine- and phosphorus-doped nanostructured Ti-6Al-4V alloy loaded with gentamicin and vancomicin. Journal of Orthopaedic Research. 2019. Oct 14;. doi: 10.1002/jor.24496. [Epub ahead of print].

18. Aguilera-Correa JJ, García-Casas A, Mediero A, Romera D, Mulero F, Cuevas-López I, Jiménez-Morales A, Esteban J. A new antibiotic-loaded sol-gel can prevent bacterial prosthetic joint infection: from in vitro studies to a in vivo model. Frontiers in Microbiology. 2019. Aceptado.

19. Laso del Hierro F, López Yeste P, Naya A, Carballosa de Miguel P, Esteban J, Villar-Álvarez F. Mycobacterium malmoense, ¿ha llegado para quedarse? Archivos de Bronconeumología. 2019. Aceptado.

20. Salar-Vidal L, Aguilera-Correa JJ, Petkova E, Carrasco-Anton N, Celdrán A, Esteban J. Usefulness of sonication procedure in mesh infection diagnosis associated to hernia repair. Hernia. 2019. Aceptado.

21. Esteban J. Epidemiología (frecuencia, distribución, hábitat, transmisión) y aspectos microbiológicos y taxonómicos de las micobacterias no tuberculosas. Revista Enfermedades Emergentes. 2019; 18 (3): 131-132.

22. Mario Fernández-Ruiz, Celia Cardozo, Miguel Salavert, Manuela Aguilar-Guisado, Laura Escolà-Vergé, Patricia Muñoz, Francesca Gioia, Miguel Montejo, Paloma Merino, Guillermo Cuervo, Carolina García-Vidal, José María Aguado, CANDIPOP Project (Incluye Gadea I), the CANDI-Bundle Group, GEIRAS-GEMICOMED (SEIMC) REIPI. Candidemia in Solid Organ Transplant Recipients in Spain: Epidemiological Trends and Determinants of Outcome. Transpl Infect Dis, Dec 2019; 21 (6): e13195.

23. Marta García Coca, Ricardo Fernández Roblas, Ignacio Gadea Gironés. Serology in the XXI Century: Is It Still of Interest? Enferm Infecc Microbiol Clin, May 2019; 37 Suppl 1: 40-46.

24. Gonzalo de las Casas-Cámara, Carolina Giráldez-García, Maria Isabel Adillo-Montero, María Carmen Muñoz-Egea, María Dolores Martín-Ríos. Impact of Removing Sinks From an Intensive Care Unit on Isolations by Gram-Negative Non-Fermenting Bacilli in Patients With Invasive Mechanical Ventilation. Med Clin (Barc), 2019 Apr 5; 152 (7): 261-263.

Congresos

- **Conferencias**

XXIII Congreso Nacional de la SEIMC (Madrid, mayo 2019).

1. Esteban J. "Liquid Array technology" aplicada a la detección de MTBC y a la caracterización de genes de resistencia.

ESGIAI-ESCMID Postgraduate Educational Course: Update on Diagnostic and Clinical Management of Complex Foreign Body Infections (Groningen, junio 2019)

2. Esteban J. Recent developments in improving culture techniques for PJI.

- **Comunicaciones orales**

29th ECCMID (Amsterdam, abril 2019)

1. Aguilera-Correa JJ, García-Casas A, Jiménez-Morales A, Esteban-Moreno J. Moxifloxacin-loaded hybrid organo-inorganic sol-gel coating can prevent prosthetic joint infection in an experimental model.

XXIII Congreso Nacional de la SEIMC (Madrid, mayo 2019).

2. I. Muñoz-Gallego, E. Viedma, M. Mancheño, J. García Cañete, J. Esteban, A. Rico, J. Cobo, P. Ruiz Garbajosa, M. Sánchez Somolinos, M. Marín, J.M. Barbero, J. Romanyk, A. Arribi, C. Pérez Jorge, G. Pérez Caballero, D. Domingo, M.Á. García Viejo, F. Chaves, J. Lora-Tamayo y Grupo de Infección Osteoarticular de la Comunidad de Madrid. Influencia de las características microbiológicas en la presentación clínica de una cohorte prospectiva multicéntrica de infección de prótesis articular por Staphylococcus aureus: estudio PISA.

3. A. Aguilar Colomer, J. Esteban, I. Izquierdo Barba, M. Colilla y M. Vallet Regí. Efecto de levofloxacino y rifampicina liberados a partir de nanopartículas mesoporosas de sílice sobre biofilms de Staphylococcus aureus.

4. L. Salar Vidal, M. González Sanz, J. Esteban y J.J. Aguilera Correa. Las cepas de Cutibacterium acnes aisladas de infecciones son mayores formadores de biofilms que las cepas aisladas de piel sana.

5. C. Dorta Hernández, A. Cabello Úbeda, R. Pérez-Tanoira, L. Prieto Pérez, J. Esteban Moreno, M. Fernández Guerrero, B. Álvarez y M. Górgolas Hernández-Mora. Tuberculosis peritoneal: experiencia en un hospital terciario de Madrid.

6. J.J. Aguilera-Correa, A. García Casas, A. Jiménez Morales, J. Esteban. Empleo de un recubrimiento sol-gel órgano-inorgánico cargado con moxifloxacino para prevenir las infecciones ortopédicas asociadas a biomateriales.

7. D. Rodríguez-Temporal, M. Santin, I. Barrabeig, J. Dorca, F. Alcaide y Grupo de Estudio de Mycobacterium kansasii (incluye a Esteban J). Infección por Mycobacterium kansasii en España (2000-2017): datos del Grupo Español de estudio de M. kansasii (GEMKA).

56º Congreso SECOT (Zaragoza, 2019)

8. Coifman Lucena I, Auñón Rubio A, Martín García M, Macias Valcayo A, García Cañete J, Esteban Moreno J.

Utilidad del test PCR Unyvero para el diagnóstico de infecciones musculoesqueléticas.

9. Pardos Mayo B, Auñón Rubio A, Esteban Moreno J, Morcillo Barrenechea DM, Valencia Mora M, Foruria de Diego AM. Infección asociada a cirugía del codo.

• **Posters**

29th ECCMID (Amsterdam, abril 2019)

1. Auñón-Rubio A, Calvo E, Foruria A, Blanco García A, García Cañete J, Fernández Roblas R, Gadea Gironés I, Parrón R, Esteban-Moreno J. Prosthetic joint infections secondary to shoulder surgery: an 8-year review of cases from a university hospital.

2. Aguilar-Colomer A, Esteban-Moreno J, Mahillo-Fernández I, Izquierdo-Barba I, Colilla M, Vallet-Regí M. Effect of levofloxacin and gentamicin sulfate released from silica nanoparticles on Escherichia coli biofilms.

3. Romera D, Aguilera-Correa JJ, García-Casas A, Jiménez-Morales A, Esteban-Moreno J. Antifungal loaded organo-inorganic sol-gel coating decreases Candida albicans biofilm formation.

4. Aguilera-Correa JJ, Sánchez-Niño MD, Ortiz A, Sáez-Martínez EF, Martínez-Cuesta MC, Peláez C, Esteban-Moreno J, Requena T. Effect of lyso-Gb3 on the intestinal microbiota may contribute to gastrointestinal symptoms in Fabry's disease patients.

5. López-Roa P, Aznar-Cano E, Cacho J, Cogollos-Agruña MR, Domingo D, García-Arata I, Millán-Pérez MR, Páez-Peña M, Ruiz-Serrano MJ, Simón M, Tato M, Toro-Díez C, Valverde-Canovas JF, Esteban-Moreno J. Epidemiology of Non-Tuberculous Mycobacteria (NTM) in Madrid. A 5-year multicenter study.

6. Salar-Vidal L, Aguilera-Correa JJ, Achermann Y, González-Sanz M, Esteban-Moreno J. Cutibacterium acnes isolates recovered from skin and soft tissue infections and from medical device infections are strong biofilm producers compared to isolates recovered from healthy skin.

7. Muñoz-Gallego I, Viedma E, Mancheño M, Esteban-Moreno J, Ruiz-Garbajosa P, Rico A, Lora-Tamayo J, Chaves F. In vitro biofilm susceptibility of methicillin-susceptible Staphylococcus aureus to rifampin and levofloxacin and their combination in prosthetic joint infections.

XXIII Congreso Nacional de la SEIMC (Madrid, mayo 2019).

8. P. Ruiz Garbajosa, F. Chaves, I. Sánchez Romero, T. Alarcón, M.M. Alonso, E. Cercenado, A. Delgado-Iribarren, J. Esteban, I. García-Arata, Y. Gil-Romero, M.R. Gómez-Gil Mira, P. Gómez-Herruz, A. González-Torralba, S.M. Quevedo y S. Salso, en representación del Grupo de Estudio de Resistencias a los Antimicrobianos de la Sociedad Madrileña de Microbiología. Resistencia a los antimicrobianos en microorganismos de origen invasivo en la Comunidad de Madrid (2016-2017). Encuesta elaborada por la Sociedad Madrileña de Microbiología Clínica.

9. J.J. Aguilera Correa, M.D. Sánchez Niño, A. Ortiz, E.F. Sáez Martínez, M.D.C. Martínez Cuesta, C. Peláez, J. Esteban y T. Requena. La molécula Lyso-Gb3 puede contribuir a los síntomas gastrointestinales de los pacientes con enfermedad de Fabry mediante de una alteración de la microbiota intestinal.

10. N. Carrasco-Antón, I. Barandiarán Fernández de Vega, E. Petkova Saiz, R. Fernández Roblas y J. Esteban Moreno. PCR múltiple en LCR en infecciones de SNC y su papel como herramienta de PROD y PROA.

11. A. Macías Valcayo, M. Martín García, L. Salar Vidal, N. Carrasco Antón, E. Petkova Sáiz y J. Esteban. Aplicación del sistema de PCR Fluorotype® MTBDR Ver 1.0 en el diagnóstico de infecciones causadas por Mycobacterium tuberculosis complex.

12. L.A. Ghimpu, J. Esteban y J.J. Aguilera Correa. Evaluación de la formación de biopelículas por parte de varias especies de micobacterias no tuberculosas de crecimiento lento.

13. P. López Roa, E. Aznar Caro, J. Cacho Calvo, M.D.R. Cogollos Agruña, D. Domingo García, M.I. García Arata, M.R. Millán Pérez, M. Páez Peña, M.J. Ruiz Serrano, M. Simón Sacristán, M. Tato Díez, C. Toro Rueda, J.F. Valverde Canovas y J. Esteban. Epidemiología de las micobacterias de crecimiento rápido en la Comunidad de Madrid a lo largo de 5 años.

14. P. López-Roa, E. Aznar Cano, J. Cacho Calvo, M.D.R. Cogollos, D. Domingo García, M.I. García-Arata, M.R. Millán Pérez, M. Páez Peña, M.J. Ruiz-Serrano, M. Simón Sacristán, M. Tato Díez, C. Toro Rueda, J.F. Valverde Cánovas y J. Esteban Moreno. Aumento del aislamiento de Mycobacterium kansasii en muestras clínicas en un periodo de 5 años en la Comunidad de Madrid.

15. E. Ruiz Arabí, J. García Lasheras, M.V. Mejía Ramírez, J. Gómez Octavio y J. Esteban Moreno. Infecciones por Mycobacterium bovis BCG en un hospital universitario 1980-2018.

16. A. Auñón, R. Parrón, J. García Cañete, A. Blanco García, L. Salar Vidal, J. Esteban y E. Calvo. Infección asociada a prótesis de hombro en un hospital universitario.

17. A. Auñón, B. Pardos Mayo, A. Foruria, J. García Cañete, A. Blanco García, M. Martín García y J. Esteban. Infecciones ortopédicas relacionadas con cirugía de codo. Experiencia en un hospital universitario.

18. J. García Lasheras, B. Rodríguez Alonso, B. Pfang, A. Blanco García, J. García Cañete, R. Parrón, Á. Auñón y J. Esteban. Estudio descriptivo retrospectivo sobre la artritis séptica nativa en un hospital universitario.

19. B. Pfang, J. García Lasheras, J. García Cañete, A. Blanco García, Á. Auñón Rubio, R. Parrón Cambero, A. Macías Valcayo y J. Esteban Moreno. Infección asociada a clavo gamma: un estudio retrospectivo en un hospital terciario.

20. D. Romera, J.J. Aguilera Correa, A. García Casas, A. Jiménez Morales y J. Esteban. Prevención y tratamiento de las infecciones asociadas a biomateriales causadas por C. albicans mediante el empleo de un recubrimiento cargado con antifúngicos.

21. L. Salar Vidal, J.J. Aguilera Correa, A. Celdrán y J. Esteban. Uso de la sonicación en el diagnóstico de infecciones de mallas protésicas utilizadas en la reparación de hernias abdominales.

22. D. Romera García, V. López Gómez-Carreño, J.J. Aguilera Correa, M.L. Sánchez Silva, J.L. Valverde Palomino y J. Esteban. Las membranas de polieterimida cargadas con irgasán disminuyen la adherencia de especies relacionadas con neumonía asociada a ventilación mecánica.

52º Congreso SEPAR (Santiago de Compostela, junio 2019).

23. D. Laorden Escudero, P. Mariscal Aguilar, A. Gimenez Velando, S. Quiros Fernández, C. J. Carpio Segura, R. Girón Moreno, C. Toro Rueda, C. Prados Sánchez, R. Alvarez-Sala Walther, J. Esteban Moreno. Análisis descriptivo de una serie de pacientes con aislamiento respiratorio de Mycobacterium abscessus.

24. P. Mariscal Aguilar, D. Laorden Escudero, A. Giménez Velando, S. Quirós Fernández, C. J. Carpio Segura, R. Girón Moreno, C. Toro Rueda, J. Esteban Moreno, C. Prados Sánchez, R. Álvarez-Sala Walther. Evolución de la función pulmonar en pacientes con aislamiento microbiológico de Mycobacterium abscessus.

38th Annual Meeting of the EBJIS (Amberes, septiembre 2019).

25. Auñon-Rubio A, Coifman-Lucena I, Salar Vidal L, Parron-Cambero R, Blanco García A, García-Cañete J, Gadea-Gironés I, Fernández-Roblas R, Esteban-Moreno J. Usefulness of PCR assay for the diagnosis of bone and joint Infections in a routine setting.

26. Auñon-Rubio A, Martín-García M, Parron-Cambero R, Martín-Rios MD, García-Cañete J, Blanco García A, Fernández-Roblas R, Gadea-Gironés I, Esteban-Moreno J. Outcome impact of a highly bactericidal scheme as initial treatment of acute staphylococcal PJI.

XV Congreso SECAL 2019 (Sevilla, noviembre 2019).

27. Aguilera Correa JJ, García Casas A, Romera D, Cuevas López I, Faus Rodrigo V, Eguibar Blázquez D, Jiménez Morales A, Carnero Guerrero C, Castilla Reparaz C, Esteban J. La monitorización animal periódica permite prever la eficacia del recubrimiento de sol-gel órgano-inorgánico cargado con moxifloxacino en un modelo murino de infección de prótesis articular.

Honores y distinciones

Premio Best in Class al mejor servicio de Microbiología al Departamento de Microbiología Clínica del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz de Madrid. 2019.

J. Esteban

Esteban J. Miembro del Consejo Editorial. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica.

Esteban J. Secretario de la Junta Directiva de SEIMC hasta mayo 2019.

Esteban J-Scientific Officer-Member of the Executive Committee. ESCMID Study Group of Implant-Associated Infections (ESGIAI) desde abril 2019.

Esteban J-Evaluador de Proyectos Oficiales de la ANEP desde 2008.

Esteban J-Evaluador externo de Proyectos Oficiales de la Swiss National Science Foundation en 2019.

J.J. Aguilera-Correa, A. García Casas, A. Jiménez Morales, J. Esteban. Empleo de un recubrimiento sol-gel órgano-inorgánico cargado con moxifloxacino para prevenir las infecciones ortopédicas asociadas a biomateriales. Premio del XXIII Congreso Nacional de la SEIMC (Madrid, mayo 2019).

6.28. Nefrología

Personal

Medico Jefe Servicio:

Alberto Ortiz Arduan

Consultor Jefe:

Profesor Emérito de la UAM

Jesús Egido de los Ríos

Médicos Adjuntos:

Emilio José González Parra

Ana María Ramos Verde

Beatriz Fernández Fernández

Carolina Marta Gracia Iguacel

Catalina Martín-Cleary

Emma Raquel Alegre de Montaner

Jorge Rojas Rivera

Manuel Jesús Hernández Perez

Maria Gabriela Rossello

María Vanessa Perez Gómez

Jessy Korina Peña

Raúl Fernández Prado

Esmeralda Castillo Rodriguez

Mª Begoña Santos Sanchez

Médicos Residentes :

Teresa Stock da Cunha

Alejandro Avello Escribano

Laura Juliana Castañeda Infante

Sol Maria Carriazo Julio

Elena Goma Garces

Guillermo Gonzalez Martín

Marina Gonzalez de Rivera

Jaime Cano

Supervisora de Enfermeras:

Mónica Pereira García

D.U.E.:

Didier Sánchez Ospina

Paula Manso

Sandra Vanegas

Marta Cerain Peinado

Eva Sanjuan Suria

Beatriz González Toledo

Arancha Escribano Parra

Loreto Santos

Aux. Enfermería:

Javier del Nogal

Paloma Cañete

Filippo Privitera

Susana Santos Baz

Georgina Marín

Limpieza:

Pilar Casado

Carmen Santonja

Rosa María Romero

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 Gonzalez (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 Perez

Maria Gabriela Rossello

María Vanessa Perez Gómez

Raúl Fernández Prado

Esmeralda Castillo Rodriguez

Teresa Stock da Cunha

Alejandro Avello Escribano

Laura Juliana Castañeda Infante

Sol Maria Carriazo Julio

Investigadores Instituto de Investigación de plantilla:

Luis Blanco Colio

Investigadores contratados programa Miguel Servet:

Adrián Mario Ramos

Juan Antonio Moreno Gutiérrez

Ana Belén Sanz Bartolomé

María Dolores Sánchez Niño

Investigadores Colaboradores:

José Tuñón (Servicio de Cardiología. Prof. Asociado UAM)

Contratados Postdoctorales:

Sebastián Mas Fontao

Esther Civantos Martín

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

Laura Gonzalez Lafuente

Laura Márquez Expósito

Lara Valiño Rivas

Carmen Gutiérrez Muñoz

Diego López Martínez

Raquel Roldán Montero

Laura López-Sanz

Susana Bernal Uribe

Luna Jiménez Castilla

Isabel Cerro Pardo

Técnicos de Laboratorio:

Susana Carrasco Navarro

Estrella María Martín-Crespo Aznar.

Ana Melgar Martín

Patricia Quesada Manzano

Secretaria Servicio de Nefrología:

Laura Almenara París

Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas	
Altas	338	Primera visita	2.840
Estancia media	7,19	Sucesiva	12.769
Hospital día	266	Alta resolución	140
		Total	**15.749**
		Ratio s/p	4,28

Actividad Quirúrgica		Actividad no presencial	
Intervenciones ambulantes	-	Circuitos eficaces	23
Intervenciones ingresadas	-	Formularios	731
Total	0	Vías clínicas	4
		e-consulta	309

Investigación médica (trabajos en curso)

- Alberto Ortiz, Proyecto FIS PI16/02057, ISCIII. Caracterización de nuevos factores nefroprotectores y aplicaciones terapéuticas. 2017-2019.
- DTS18/00032; DTS18 - Proyectos de Investigación en Salud (AES 2018). January 2019- December 2020. Reposicionamiento de nuevas formulaciones de 3,7-Dimethyl-1-(5-oxohexyl)-3,7-dihydro-1Hpurine-2,6-diona para retrasar el envejecimiento. IP Alberto Ortiz. Investigador Colaborador: Mª Dolores Sánchez Niño.
- PI19/00815. New approaches to tissue protection in kidney disease. 2019-2022. IP Alberto Ortiz.
- IP: Alberto Ortiz. Programas de actividades de I + D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Biomedicina B2017/BMD-3686 CIFRA2-CM, Consorcio para el estudio del fracaso renal agudo: fisiopatología, nuevas terapias, biomarcadores y modelos experimentales. 2018-2021 810.362,00 €.
- RD16/0009/0001. Coordinador de la Red Nacional de Investigación en Enfermedades renales (RETIC REDINREN) del Fondo de Investigación Sanitaria 2017-2021.
- IP. Alberto Ortiz Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias (ITEMAS) (PT13/0006 y PT17/0005/0016).
- Alberto Ortiz. Associated Partner. MARIE CURIE ACTIONS. Innovative Training Networks (ITN). Call: H2020-MSCA-ITN-2017. CaReSyAn. Combatting the CardioRenal Syndrome: towards an integrative Analysis to reduce cardiovascular burden in chronic kidney disease. 2018-2021.
- Alberto Ortiz Investigador asociado. Renal MRI. Magnetic Resonance Imaging Biomarkers for Chronic Kidney Disease http://www.cost.eu/COST_Actions/ca/CA16103.: 1 april 2017 – 1 april 2021. Current budget 135.000 euros per year.
- Alberto Ortiz Investigador asociado. Open Multiscale Systems Medicine (OpenMultiMed) https://www.cost.eu/actions/CA15120, 2015-2020.
- Alberto Ortiz Investigador principal y coordinador europeo del proyecto. 1st Joint Transnational Call for Proposals (JTC) on “research projects on personalised medicine – smart combination of pre-clinical and clinical research with data and ICT solutions” within the framework of ERA PerMed. Multidimensional stratification for treatment of acute kidney injury (Kidney Attack). 2019-2021.
- Beca de la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad. Titulo “Biomarcadores circulantes y mecanismos celulares implicados en la evolución cardiovascular del paciente diabético obeso intervenido de bypass gástrico”. Dres Jaime Ruiz Tovar y Óscar Lorenzo.
- Beca de la empresa Nutribiótica. Título “Evaluación de la microbiota en pacientes con obesidad bajo tratamiento”. Dr. Óscar Lorenzo González.
- Título: New approaches to monitor and prevent necroinflammation during acute kidney injury.

  a. PI19/00588, Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Proyectos de investigación en salud. 1/01/2020-31/12/2022. Ana Sanz.
- PersTIgAN: European wide ERAPERMED project; Personalized Treatment in IgA Nephropathy. AC18/00071, Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III, Proyectos programacion conjunta internacional. 01/01/2019 - 31/12/2020 Ana Sanz.
- Una nueva diana terapéutica en el daño renal: inflamación desencadenada por las nuevas formas de necrosis regulada, ferroptosis y necroptosis. PI16/01900, Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. 1/01/2017-31/12/2020 Ana Sanz.
- Nuevos abordajes para monitorizar y prevenir la necroinflamación en el daño renal agudo. Entidad financiadora: SENEFRO, 1/01/2020-31/12/2021 Ana Sanz.

- Evaluación de nuevas estrategias en el tratamiento de la enfermedad renal del diabético.Instituto de Salud Carlos III-Fondos FEDER 2017-2020. PI17/01495. Jesus Egido.
- A randomized, multicenter, double-blind, parallel, active-control study of the effects of sparsentan, a dual endothelin receptor and angiotensin receptor blocker, on renal outcomes in patients with primary focal segmental glomerulosclerosis (FSGS). NCT03493685.
- Study of the Safety and Efficacy of OMS721 in Patients With Immunoglobulin A (IgA) Nephropathy. NCT03608033.
- A randomized, multicenter, double-blind, parallel-group, active-control study of the efficacy and safety of sparsentan for the treatment of immunoglobulin a nephropathy. NCT03762850.
- Mutlticenter, randomized, double-bind, placebo-controled two sitage study to characterize the efficacy, safety, tolerability and pharmacokinetics of GZ/SAR402671 in patients at risk of rapidly progressive Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease (ADPKD). NCT03523728.
- Uso de Nephrocheck para la predicción del fracaso renal agudo en pacientes con cirugía mayor, conjuntamente con el servicio de UVI. IP: Catalina Martin Cleary.
- Generación y Validación de calculadora de riesgo de Fracaso Renal Agudo, en conjunto con Servicio de Documentación Clínica y departamento de Informática. IP: Catalina Martin Cleary.
- Registro de pacientes en diálisis peritoneal para el Grupo Centro de Diálisis Peritoneal IP: Catalina Martin Cleary.
- Programa de Prevención de la Enfermedad Renal Crónica Avanzada (actividad asistencial y creación de material docente) IP: Catalina Martin Cleary.
- Identificación y validación de nuevas dianas para el diagnóstico y tratamiento del remodelado vascular patológico obtenidas mediante RNA-Sequencing. IP: Luis Blanco Colio. PI16/01419.
- The antibody immune response during vascular remodeling. La Caixa Foundation 2019-2021. Coordinador: Almudena Ramiro Co-IP:Jose Luis Martín-Ventura.
- CIBER de Investigación Cardiovascular. 2018-2021. IP: Luis M Blanco-Colio. CB16/11/00333.
- Analysis of novel mediators and/or therapeutic targets involved in oxidative stress and immune-inflammatory responses in pathological vascular remodeling. SAF2016-2019. IP:Jose Luis Martín-Ventura.
- Complement system in health and disease. Red de excelencia de la CAM. 2018-2021. Coordinador: Santiago Rodriguez de Cordoba. IP:Jose Luis Martín-Ventura.
- Nuevos mediadores en la respuesta inflamatoria asociada al remodelado vascular patológico. Implicaciones básicas y clínicas. IP: Luis Blanco Colio. PI19/00128
- Implicaciones básicas y potencial terapéutico del eje JAK/STAT/SOCS en diabetes y aterotrombosis. MINECO-RETOS (SAF2015-63696-R). 2016-2019. IP: Carmen Gómez Guerrero.
- La respuesta inmune humoral en la patogenia del aneurisma de aorta abdominal. Sociedad Española de Arteriosclerosis (SEA-FEA). 2018-2020. IP: Carmen Gómez Guerrero.
- Centro de Investigación Biomédica en Red de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERDEM). Instituto de Salud Carlos III. Desde 2013. Coordinador grupo IIS-FJD: J. Egido.
- Preclinical development of transcriptional synthetic peptides as novel therapeutic options for non-alcoholic fatty liver disease. FIS (Proyecto de Desarrollo Tecnológico en Salud 2019, DTS2019/00093. 2019-2021. Coordinador: J. Egido.
- Desarrollo de nefrosmil-nueva formulación de liberación prolongada para el tratamiento de nefropatía diabética (RTC-2017-6089-1). MICINN (RETOS-Colaboración). 2018-2021. Coordinador: J. Egido.
- Desarrollo de un tratamiento tópico ocular para la retinopatía diabética basado en un péptido derivado de SOCS1 (DTS17/00203). FIS (Proyecto de Desarrollo Tecnológico en Salud 2017). Duración: 2018-2020. Coordinador: J. Egido.
- Mecanismos y relevancia terapéutica de la inmunoinflamación en enfermedades cardiovasculares, renales y metabólicas. MICINN-RETOS (RTI2018-098788-B-I00). 2019-2021. IP: Carmen Gómez Guerrero.
- Título: Systems omics to unravel the gut-kidney axis in Chronic Kidney Disease.Investigador Principal en España: María Dolores Sánchez Niño. Financiación: Union Europea, Innovative Training Networks (ITN), H2020-MSCA-ITN-2019. Fecha: 2019-2023.
- Título: Inhibidores de NIK: Caracterización y aplicación en la enfermedad renal.Investigador Principal: María Dolores Sánchez Niño. Financiación: Instituto de Salud Carlos III (FIS) Fecha: 2019-2021.
- Título: Inhibidores de NIK: Inhibidores de NIK para tratar la enfermedad renal. Investigador principal: María Dolores Sánchez Niño. Financiación: Sociedad Española de Nefrología. Fecha: 2019-2020.

Proyección científica

Labor docente programada

- 1. Grado de Medicina, UAM. Asignatura: NEFROLOGIA-UROLOGIA. Código 18565. Titulación: Medicina.
- 2. Grado Medicina, UAM (Obligatoria 3er curso): Introducción a la Investigación Biomédica. Profesores: José Luis Martín Ventura y Carmen Gómez Guerrero, O Lorenzo.
- 3. Grado Medicina, UAM (Optativa): Fundamentos en investigación cardiovascular y renal: enfoque traslacional hospitalario. Profesores: José Luis Martín Ventura, Oscar Lorenzo, Marta Ruiz-Ortega y Carmen Gómez Guerrero.
- 4. Master Investigación Farmacológica. Asignatura "Therapeutic targets in Cadiovascular Pharmacology". Fac. Medicina, UAM.
- 5. Profesor Grado de Enfermería. Asignaturas "Farmacología I", Farmacología II" y "Fisiología Humana". Primer y segundo curso. UAM. O Lorenzo.
- 6. TFG: Noelia Pimentel Mayordomo, Mecanismos de ferroptosis en el fracaso renal agudo, 01/07/2019, Universidad de Alcalá Ana Sanz.
- 7. TFG: Maria Rodriguez Laguna, The inflammatory cytokine TWEAK drives the overexpression of the RUNX1 transcription factor in acute kidney injury, 07/06/2019, Universidad Autónoma de Madrid Ana Sanz.
- 8. TFM: The role of Gremlin in the Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease (ADPKD) and the possible strategy as therapeutic target. Universidad Autónoma de Madrid. Departamento de Farmacologia. Student: Javier Randez Garbayo. 2019.
- 9. TFM : Gremlin y glomerulonefritis crescente: ¿una potencial diana terapéutica modulable por fármacos epigenéticos?. Universidad de Alcalá de Henares. Departamento de Fisiologia. Student: Lucia Tejedor. 2019.
- 10. TFM: Elisa Herrera Santos Modulation of gene expression by epigenetic mechanisms in acute kidney injury, 27/06/2019, Universidad Autónoma de Madrid. Ana Sanz.

Tesis doctorales

- Lara Valiño Rivas. NLRP6: un componente nefroprotector del inflamasoma (Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Medicina. Departamento de Farmacología. 2019. Alberto Ortiz, Maria Dolores Sanchez Niño.
- "La interleuquina-17A es un mediador y una potencial diana terapéutica en la hipertensión y en la nefropatía diabética. Type of project: Doctoral thesis. Entity: Universidad Autónoma de Madrid. Departamento de Farmacologia Student: Macarena Orejudo.
- Diego Martínez López: Identificación de biomarcadores de aneurisma aortico abdominal y de aterosclerosis subclinica mediante herramientas proteómicas de última generación.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas

- Microbiota en diabetes y obesidad. Prof. Óscar Lorenzo González. Cátedra Obesidad Diabetes 2018-2019. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.
- Galectin-3 and Monocyte Chemoattractant Protein-1, as new biomarkers for patients with diabetes and high risk of cardiovascular diseases. Lorenzo-Almorós A, Aceña A, Pello AM, Carda R, López-Castillo M, Tuñón J, Egido J, Lorenzo Ó. Spanish Biomedical Research Centre in Diabetes and Associated Metabolic Disorders Network (CIBERDEM). Barcelona, España.
- Influencia de la microbiota y la neuroestimulación gástrica en la obesidad. Drs. Jaime Ruiz-Tovar y Óscar Lorenzo. XX Encuentro Internacional en Técnicas de Medicina y Antienvejecimiento (FEMEL). Madrid
- Ways to boost the training horizons of PhD candidates in Health Sciences and Biomedicine. 14th Annual Orpheus Conference. Drs. Isabel Sánchez, Concha Peiró, Oscar Lorenzo, Juan Antonio Vargas, Javier Díaz-Nido. Dublín, Irlanda.
- Cardiac failure associated to Diabetes and Obesity. Dr. Óscar Lorenzo. PANAM2019 2ND Pan American Congress of Physiological Sciences. La Habana, Cuba.
- Ana Belén Sanz, Fuentes ocultas de Nefrotoxicidad Farmacologica. Conferencia Invitada, XLIX Congreso de la Sociedad Española de Nefrologia, 5-8 Oct-2019, España.
- Ana Belén Sanz, Mechanisms of programmed necrosis in kidney diseases. Conferencia invitada, XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, 4-6 Julio Septiembre, España.
- Ana Belén Sanz,New molecular mechanisms of kidney disease: implications for therapy. Conferencia invitada. 42 Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, 16-19 Julio 2019, España.
- Miguel Fontecha Barriuso, Role and modulation of PGC1α in AKI. Conferencia invitada, 56th ERA-EDTA Congress - June 13-16, 2019 - Budapest, Hungary.
- Targeting MAP3Ks to treat AKI. 56th European Renal Association (ERA-EDTA Congress). June 13-16, 2019, Budapest, Hungary. MD Sánchez- Niño.
- Lyso-Gb3 modulates the gut microbiota: clinical implications for Fabry disease. 6th Update on Fabry Disease, May 26-28, Praga. MD Sánchez- Niño.
- IX Curso avances en nefrología clínica. X Curso actualización en diálisis adecuada. Madrid (20-21 Mayo 2019).
- - SP754 - KIDNEY TRANSPLANT FROM DECEASED DONORS FROM CONTROLLED CARDIAC DEATH: A SINGLE CENTER DESCRIPTIVE STUDY. Teresa Stock da Cunha, Raul Fernán-

dez-Prado, Laura Castañeda-Infante, Alejandro Avello, Esmeralda Castillo-Rodríguez, Sol Carriazo Julio, Beatriz Fernández, Alberto Ortiz, Ana Ramos. ERA-EDTA 29th Congress, Budapest (Hungary).

- - FP497 - FACTORS PREDICTING RAPID PROGRESSION IN MEN AND WOMEN WITH DKD IN ROUTINE CLINICAL PRACTICE. Sol Carriazo, Jinny Sánchez, Teresa Stock da Cunha, Alejandro Avello, Esmeralda Castillo-Rodríguez, Maria Dolores Sánchez-Niño, Alberto Ortiz, Beatriz Fernandez-Fernández. ERA-EDTA 29th Congress, Budapest (Hungary).

  Bisdemethoxycurcumin polymer conjugation enhances the nephroprotective properties of free curcumin against experimental nephrotoxic acute kidney injury. Gina Córdoba-David, María J. Vicent, Alberto Ortiz, Adrián M. Ramos. XV Reunión Anual de la Sociedad Madrileña de Nefrología (SOMANE). 7-8 junio 2019.

- 56th ERA-EDTA Congress (Budapest, Hungary - June 13-16, 2019) "Low intracellular water, the origin of overhydration and its association with mortality in hemodialysis patients".
- XLIX Congreso nacional de la SEN "Análisis de las diferentes patologías glomerulares y su tendencia en el tiempo por edad y sexo" "nefropatía iga y factores de riesgo asociados a su progresión".
- Altos ratios de ultrafiltración y mortalidad en pacientes en hemodiálisis. Póster. SEN 2019. Raúl Fernández Prado.
- Altos ratios de ultrafiltración y mortalidad en pacientes en hemodiálisis. Comunicación oral corta. SOMANE 2019. Raúl Fernández Prado.
- High ultrafiltration rate and mortality in hemodialysis patients. Póster. ERA EDTA 2019. Raúl Fernández Prado.
- 11ª Reunión de Investigación en Fisiopatología Vascular (11ª RIFV). Márquez Expósito, Laura ;Lavoz., Carolina ;Rodrigues Díez, Raúl ;Rayego Mateos, Sandra ;Rodrigues Díez, Raquel ;Ruiz Ortega, Marta. Sociedad Española de Hipertensión - Liga Española para la lucha contra la hipertensión arterial. La ausencia de DLK1 induce un aumento en la activación de la vía Notch y en la respuesta inmune Th17 en un modelo de obstrucción unilateral del uréter en ratón. 07/03/2019.
- Deletion of the non-canonical NOTCH ligand DLK1 promotes an overactivation of NOTCH signaling pathway and the Th17 immune response in the UUO model. Washington. 10/11/2019. ASN Kidney Week 2019. Márquez Expósito, Laura ;Rodrigues Diez, Raul ;Rayego Mateos, Sandra ;Fierro Fernández, Marta ;Rodrigues Diez, Raquel ;Orejudo del Rio, Macarena ;Laborda, Jorge ;Mezzano, Sergio ;Lamas, Santiago ;Lavoz, Carolina ;Ruiz Ortega, Marta.
- FGF23: a biomarker or a therapeutic target. XXIV Crongress of Spanish Society of Bone Research and Mineral Metabolism (SEIOMM). October 2019 Girona, Spain. Sponsored by Kyowa Kirim.
- Alport syndrome. A clinical case, six speakers and the best option for the patient. Meeting of the working group of Young Nephrologists Platform. XLIX Congress of the Spanish Society of Nephrology. Oct 2019, Coruña Spain.
- Increasing the clearence of toxic protein-bound drug levels, EUTox Scientific Meeting, September 2019, Tallin Estonia.
- Aquaresis in patients treated with tolvaptan, is it really a problem?. Scientific meeting: Latest advances in the PQRAD approach. June 2019, Bilbao Spain. Sponsored by Otsuka.
- Treatment of the patient with ADPKD in the HUFJD: our experience. Scientific meeting: Update seminar and research in ADPKD. Jun 2019, Madrid Spain.
- Aquaresis in patients treated with tolvaptan, is it really a problem?. Scientific meeting: Sharing experiences in the treatment of PQRAD, May 2019 Zaragoza Spain. Sponsored by Otsuka.
- L. López-Sanz, I. Lázaro, S. Bernal, L. Jiménez-Castilla, J. Egido, C. Gómez-Guerrero. The atheroprotective effect of Nrf2 activation in diabetic mice is mediated by a combination of anti-inflammatory, antioxidant and autophagy mechanisms. Póster. CIBERDEM Annual Meeting. Barcelona, 2019.
- N. Sánchez Gómez, S. Mas, C. Vázquez, C. Gómez-Guerrero, J.L. Martín-Ventura, L. Blanco-Colio, R. Gabriel, J. Tuomilehto, J. Egido, on behalf of the ePREDICE study. Insulin sensitivity and pancreatic B cell function in patients with Prediabetes of the e-PREDICE cohort. Póster. CIBERDEM Annual Meeting. Barcelona, 2019.
- L. Opazo-Rios, Y. Sánchez, R. Rodrigues-Díez, D. Carpio, M.A. Droguett, S.A. Mezzano, C. Gómez-Guerrero, J. Egido. Marked improvement of renal lesions by treatment with mimetic peptide of socs1 in the diabetic model BTBR ob/ob. Póster. CIBERDEM Annual Meeting. Barcelona, 2019.
- L. Opazo-Rios, A. Plaza, Y. Sánchez, D. Carpio, M.A. Droguett, J. Egido, C. Gomez-Guerrero, S.A. Mezzano. Transcriptional inhibitory peptides of NFκB and JAK/STAT pathways improve renal damage in BTBR ob/ob model. Póster. ASN kidney week. Washington, 2019.
- S. Bernal, L. López-Sanz, A. Melgar, S. La Manna, L. Jiménez-Castilla, I. Prieto, J.L. Martin-Ventura, L. Blanco-Colio, C. Gómez-Guerrero. Protective effect of SOCS1-based therapy in experimental abdominal aortic aneurysm. Póster con defensa oral. European Society of Cardiology ESC congress. Paris, 2019.
- L. López-Sanz, S. Bernal, L. Jiménez-Castilla, A. Melgar, J. Egido, L. Blanco-Colio, J.L. Martin-Ventura, C. Gómez-Guerrero. Functional deficiency in activating Fcgamma receptor protects against aortic abdominal aneurysm in mice. Póster con defensa oral. European Society of Cardiology ESC congress. Paris, 2019.
- S. Bernal, L. López-Sanz, S. La Manna, L. Jimenez-Castilla, I. Prieto, J. Egido, J.L. Martin-Ventura, L. Blanco-Colio, C. Gomez-Guerrero. La terapia basada en la proteína supresora de la señalización de citoquinas-1 previene el daño vascular en un modelo murino de aneurisma aórtico abdominal. Pós-

ter. XXXI Congreso de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Valencia, 2019.

- I. Lazaro, M. Cofan, J. Surra, C. Gomez-Guerrero, E. Ortega, J. Osada, A.P. Dantas, A. Sala-Vila. Walnut inclusion in a palm-based high-fat and high-cholesterol diet without changing total energy supply stabilises advanced atheroma plaque through an anti-inflammatory mechanism in apoE-deficient mice. Póster con defensa oral. 87th Congress of the European-Atherosclerosis-Society (EAS). Maastricht, 2019.
- Raquel Roldan-Montero, Diego Martínez-López, Fernando García-Marques, Estefanía Núñez, Santiago Rodríguez de Cordoba, José María Valdivieso, Jean-Baptiste Michel, Luis Miguel Blanco-Colio, Jesús Vázquez, Jose Luis Martin-Ventura. Identificación mediante análisis proteómico de placas ateroscleróticas del complemento C5 como un biomarcador de aterosclerosis subclínica. Póster. XXXI Congreso de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Valencia, 2019.
- Diego Martinez-Lopez, Raquel Roldan-Montero, Fernando García-Marques, Estefanía Núñez, Santiago Rodríguez de Cordoba, Jose Maria Valdivieso, Jean-Baptiste Michel, Luis Miguel Blanco-Colio, Jesús Vázquez, José Luis Martin-Ventura. Topologically-resolved proteomics of early human atherosclerotic plaques reveals complement C5 as a biomarker of subclinical atherosclerosis. 17th European Meeting on Complement in Human Disease (Madrid, 2019).
- Rodriguez-Carrio J, Lindholt JS, Marina Canyelles, Martínez-López D, Tondo M, Blanco-Colio LM, Jean-Baptiste Michel, Escola-Gil JC, Suarez A, Martin-Ventura JL. Anti-HDL antibodies are elevated in abdominal aortic aneurysm and associated with clinical features and lipid profile. Arteriosclerosis Thrombosis and Vascular Biology Meeting (Boston, May 2019).
- Carmen Gutiérrez Muñoz, Nerea Méndez Barbero, Patricia Quesada, José L. Martín-Ventura, Luis M. Blanco-Colio. La deficiencia de Anexina A8 reduce la respuesta inflamatoria y la progresión de la lesión aterosclerótica en ratones ApoE KO. Oral. XXXI Congreso de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Valencia, 2019.
- Nerea Méndez Barbero, Carmen Gutiérrez Muñoz, Pablo Mínguez, Jose L. Martín-Ventura, Luis M. Blanco-Colio. A Major Role for TWEAK as a Therapeutic Target in Post Angioplasty Restenosis. Arteriosclerosis Thrombosis and Vascular Biology Meeting (Boston, May 2019).
- Martin-Ventura JL: Nuevas dianas terapéuticas en aneurisma aórtico abdominal. XXXI CONGRESO NACIONAL DE LA SOC ESPAÑOLA DE ARTERIOSCLEROSIS (VALENCIA, 2019).

Publicaciones en revistas

1. Perez-Gómez MV, Bartsch LA, Castillo-Rodríguez E, Fernández-Prado R, Kanbay M, Ortiz A. Potential dangers of serum urate-lowering therapy. Am J Med. 2019 Jan 3. pii: S0002-9343(19)30005-1. doi: 10.1016/j.amjmed.2018.12.010. [Epub ahead of print] Review. PubMed PMID: 30611833.
2. Del Puerto-Nevado L, Minguez P, Corton M, Solanes-Casado S, Prieto I, Mas S, Sanz AB, González-Alonso P, Villaverde C, Portal-Núñez S, Aguilera O, Gómez-Guerrero C, Esbrit P, Vivanco F, González N, Ayuso C, Ortiz A, Rojo F, Egido J, Álvarez-Llamas G, Garcia-Foncillas J; DiabetesCancerConnect Consortium. Molecular evidence of field cancerization initiated by diabetes in colon cancer patients. Mol Oncol. 2019 Jan 9. doi: 10.1002/1878-0261.12438. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30628165.
3. Fernandez-Fernandez B, Sanchez-Niño MD, Ortiz A. Working towards novel albuminuria endpoints in chronic kidney disease. Lancet Diabetes Endocrinol. 2019 Jan 8. pii: S2213-8587(18)30352-8. doi: 10.1016/S2213-8587(18)30352-8. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30635227.
4. Sarafidis P, Ferro CJ, Morales E, Ortiz A, Malyszko J, Hojs R, Khazim K, Ekart R, Valdivielso J, Fouque D, London GM, Massy Z, Ruggenenti P, Porrini E, Wiecek A, Zoccali C, Mallamaci F, Hornum M. SGLT-2 inhibitors and GLP-1 receptor agonists for nephroprotection and cardioprotection in patients with diabetes mellitus and chronic kidney disease. A consensus statement by the EURECA-m and the DIABESITY working groups of the ERA-EDTA. Nephrol Dial Transplant. 2019 Feb 1;34(2): 208-230. doi: 10.1093/ndt/gfy407. PubMed PMID: 30753708.
5. Ortiz A, Sanchez-Niño MD. Sarcopenia in CKD: a roadmap from basic pathogenetic mechanisms to clinical trials. Clin Kidney J. 2019 Feb;12(1):110-112. doi: 10.1093/ckj/sfz001. Epub 2019 Feb 5. PubMed PMID: 30746137; PubMed Central PMCID: PMC6366131.
6. Afsar B, Elsurer Afsar R, Kanbay A, Covic A, Ortiz A, Kanbay M. Air pollution and kidney disease: review of current evidence. Clin Kidney J. 2019 Feb;12(1):19-32. doi: 10.1093/ckj/sfy111. Epub 2018 Nov 12. PubMed PMID: 30746128; PubMed Central PMCID: PMC6366136.
7. Ortiz A, Vinck C. The new Clinical Kidney Journal, 4 years later. Clin Kidney J. 2019 Feb;12(1):1-5. doi: 10.1093/ckj/sfy139. Epub 2019 Feb 5. PubMed PMID: 30746126; PubMed Central PMCID: PMC6366135.
8. Ortiz A. Proteomics for clinical assessment of kidney disease. Proteomics Clin Appl. 2019 Feb 15:e1900004. doi: 10.1002/prca.201900004. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30768767.
9. Donate-Correa J, Tagua VG, Ferri C, Martín-Núñez E, Hernández-Carballo C, Ureña-Torres P, Ruiz-Ortega M, Ortiz A, Mora-Fernández C, Navarro-González JF. Pentoxifylline for Renal Protection in Diabetic Kidney Disease. A Model of Old Drugs for New Horizons. J Clin Med. 2019 Feb 27;8(3). pii: E287. doi: 10.3390/jcm8030287. Review. PubMed PMID: 30818852.
10. Sanchez-Niño MD, Perez-Gomez MV, Valiño-Rivas L, Torra R, Ortiz A. Podocyturia: why it may have added value in rare diseases. Clin Kidney J. 2018 Oct 5;12(1):49-52.

doi: 10.1093/ckj/sfy081. eCollection 2019 Feb. PubMed PMID: 30863545; PubMed Central PMCID: PMC6407136.

11. Fourdinier O, Schepers E, Metzinger-Le Meuth V, Glorieux G, Liabeuf S, Verbeke F, Vanholder R, Brigant B, Pletinck A, Diouf M, Burtey S, Choukroun G, Massy ZA, Metzinger L; European Uremic Toxin Work Group-EUTox. Serum levels of miR-126 and miR-223 and outcomes in chronic kidney disease patients. Sci Rep. 2019 Mar 14;9(1):4477. doi: 10.1038/s41598-019-41101-8. PubMed PMID: 30872798.

12. Burlacu A, Genovesi S, Ortiz A, Combe C, Basile C, Schneditz D, van der Sande F, Popa GT, Morosanu C, Covic A. Pros and cons of antithrombotic therapy in end-stage kidney disease: a 2019 update. Nephrol Dial Transplant. 2019 Mar 16. pii: gfz040. doi: 10.1093/ndt/gfz040. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30879070.

13. Valiño-Rivas L, Vaquero JJ, Sucunza D, Gutierrez S, Sanz AB, Fresno M, Ortiz A, Sanchez-Niño MD. NIK as a Druggable Mediator of Tissue Injury. Trends Mol Med. 2019 Mar 26. pii: S1471-4914(19)30040-1. doi: 10.1016/j.molmed.2019.02.005. [Epub ahead of print] Review. PubMed PMID: 30926358.

14. Calderón Sandubete EJ, Briones Pérez de la Blanca E, Alonso-Ortiz Del Río C, Santamaría Olmo R, López Mendoza M, Barcos Martínez M, Márquez Infante C, Marín-León I; en nombre del Grupo Guía Fabry (Ortiz A y cols). Spanish multidisciplinary clinical practice guidelines for Anderson-Fabry Disease in Adults. I. Method and recommendations. Rev Clin Esp. 2019 Jan 25. pii: S0014-2565(18)30293-5. doi: 10.1016/j.rce.2018.09.017. [Epub ahead of print] English, Spanish. PubMed PMID: 30691688.

15. Perez-Gomez MV, Bartsch LA, Castillo-Rodriguez E, Fernandez-Prado R, Fernandez-Fernandez B, Martin-Cleary C, Gracia-Iguacel C, Ortiz A. Clarifying the concept of chronic kidney disease for non-nephrologists. Clin Kidney J. 2019 Feb 14;12(2):258-261. doi: 10.1093/ckj/sfz007. eCollection 2019 Apr. PubMed PMID: 30976406; PubMed Central PMCID: PMC6452188.

16. Ortiz A. Burden, access and disparities in kidney disease: chronic kidney disease hotspots and progress one step at a time. Clin Kidney J. 2019 Apr 8;12(2):157-159. doi: 10.1093/ckj/sfz026. eCollection 2019 Apr. PubMed PMID: 30976390; PubMed Central PMCID: PMC6452190.

17. Fontecha-Barriuso M, Martín-Sánchez D, Martínez-Moreno JM, Carrasco S, Ruiz-Andrés O, Monsalve M, Sánchez-Ramos C, Gómez MJ, Ruiz-Ortega M, Sánchez-Niño MD, Cannata-Ortiz P, Cabello R, Gonzalez-Enguita C, Ortiz A, Sanz AB. PGC-1α deficiency causes spontaneous kidney inflammation and increases the severity of nephrotoxic AKI. J Pathol. 2019 Apr 14. doi: 10.1002/path.5282. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30982966.

18. Villa-Bellosta R, Mahillo-Fernández I, Ortíz A, A EG. Questioning the Safety of Calcidiol in Hemodialysis Patients. Nutrients. 2019 Apr 26;11(5). pii: E959. doi: 10.3390/nu11050959. PubMed PMID: 31035488.

19. Guerrero-Hue M, García-Caballero C, Palomino-Antolín A, Rubio-Navarro A, Vázquez-Carballo C, Herencia C, Martín-Sánchez D, Farré-Alins V, Egea J, Cannata P, Praga M, Ortiz A, Egido J, Sanz AB, Moreno JA. Curcumin reduces renal damage associated with rhabdomyolysis by decreasing ferroptosis-mediated cell death. FASEB J. 2019 Apr 29:fj201900077R. doi: 10.1096/fj.201900077R. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31034781.

20. Gracia-Iguacel C, González-Parra E, Mahillo I, Ortiz A. Criteria for classification of protein-energy wasting in dialysis patients: impact on prevalence. Br J Nutr. 2019 May 14:1-8. doi: 10.1017/S0007114519000400. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31084673.

21. Carriazo S, Ortiz A, Pérez-Gómez MV. Diagnostic Utility of Exome Sequencing for Kidney Disease. N Engl J Med. 2019 May 23;380(21):2078. doi: 10.1056/NEJMc1903250. PubMed PMID: 31116935.

22. Cuarental L, Sucunza-Sáenz D, Valiño-Rivas L, Fernández-Fernández B, Sanz AB, Ortiz A, Vaquero JJ, Sánchez-Niño MD. MAP3K kinases and kidney injury. Nefrologia. 2019 Jun 10. pii: S0211-6995(19)30078-5. doi: 10.1016/j.nefro.2019.03.004. [Epub ahead of print] Review. PubMed PMID: 31196660.

23. Fernandez-Fernandez B, Fernandez-Prado R, Górriz JL, Martinez-Castelao A, Navarro-González JF, Porrini E, Soler MJ, Ortiz A. Canagliflozin and Renal Events in Diabetes with Established Nephropathy Clinical Evaluation and Study of Diabetic Nephropathy with Atrasentan: what was learned about the treatment of diabetic kidney disease with canagliflozin and atrasentan? Clin Kidney J. 2019 May 31;12(3):313-321. doi: 10.1093/ckj/sfz070. eCollection 2019 Jun. PubMed PMID: 31198532; PubMed Central PMCID: PMC6543971.

24. Barbieri D, Goicoechea M, Sánchez-Niño MD, Ortiz A, Verde E, Verdalles U, Pérez de José A, Delgado A, Hurtado E, Sánchez-Cámara L, Lopez-Lazareno N, García-Prieto A, Luño J. Obesity and chronic kidney disease progression-the role of a new adipocytokine: C1q/tumour necrosis factor-related protein-1. Clin Kidney J. 2018 Oct 11;12(3):420-426. doi: 10.1093/ckj/sfy095. eCollection 2019 Jun. PubMed PMID: 31198543; PubMed Central PMCID: PMC6543966.

25. Del Puerto-Nevado L, Santiago-Hernandez A, Solanes-Casado S, González N, Ricote M, Corton M, Prieto I, Mas S, Sanz AB, Aguilera O, Gomez-Guerrero C, Ayuso C, Ortiz A, Rojo F, Egido J, Garcia-Foncillas J, Mínguez P, Álvarez-Llamas G; DiabetesCancerConnect Consortium. Diabetes-mediated promotion of colon mucosa carcinogenesis is associated with mitochondrial dysfunction. Mol On-

col. 2019 Jun 14. doi: 10.1002/1878-0261.12531. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 3119905.

26. Ortiz A. ERT impact on left ventricular mass in Fabry disease. Mol Genet Metab Rep. 2019 Jun 15;20:100485. doi: 10.1016/j.ymgmr.2019.100485. PubMed PMID: 31245278; PubMed Central PMCID: PMC6582195.

27. Kanbay M, Ertuglu LA, Afsar B, Ozdogan E, Kucuksumer ZS, Ortiz A, Covic A, Kuwabara M, Cherney DZ, van Raalte D, de Zeeuw D. Renal hyperfiltration defined by high estimated glomerular filtration rate: a risk factor of cardiovascular disease and mortality. Diabetes Obes Metab. 2019 Jul 12. doi: 10.1111/dom.13831. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31297976.

28. Carriazo S, Perez-Gomez MV, Cordido A, García-González MA, Sanz AB, Ortiz A, Sánchez-Niño MD. Dietary Care for ADPKD Patients: Current Status and Future Directions. Nutrients. 2019 Jul 12;11(7). pii: E1576. doi: 10.3390/nu11071576. PubMed PMID: 31336917.

29. Rubio-Navarro A, Vázquez-Carballo C, Guerrero-Hue M, García-Caballero C, Herencia C, Gutiérrez E, Yuste C, Sevillano Á, Praga M, Egea J, Cannata P, Cortegano I, de Andrés B, Gaspar ML, Cadenas S, Michalska P, León R, Ortiz A, Egido J, Moreno JA. Nrf2 Plays a Protective Role Against Intravascular Hemolysis-Mediated Acute Kidney Injury. Front Pharmacol. 2019 Jul 3;10:740. doi: 10.3389/fphar.2019.00740. PubMed PMID: 31333462.

30. Kanbay M, Yilmaz S, Dincer N, Ortiz A, Sag AA, Covic A, Sánchez-Lozada LG, Lanaspa MA, Cherney DZI, Johnson RJ, Afsar B. Antidiuretic hormone and serum osmolarity physiology and related outcomes: What is old, what is new and what is unknown? J Clin Endocrinol Metab. 2019 Jul 31. pii: jc.2019-01049. doi: 10.1210/jc.2019-01049. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31365096.

31. Fernandez-Prado R, Carriazo-Julio SM, Torra R, Ortiz A, Perez-Gomez MV. MYH9-related disease: it does exist, may be more frequent than you think and requires specific therapy. Clin Kidney J. 2019 Aug 1;12(4):488-493. doi: 10.1093/ckj/sfz103. PubMed PMID: 31384439; PubMed Central PMCID: PMC6671427.

32. Valdivielso JM, Rodriguez-Puyol D, Pascual J, Barrios C, Bermudez-López M, Sanchez-Niño MD, Pérez-Fernández M, Ortiz A. Atherosclerosis in Chronic Kidney Disease. Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2019 Aug 15:ATVBAHA119312705. doi: 10.1161/ATVBAHA.119.312705. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31412740.

33. Aguilera-Correa JJ, Madrazo-Clemente P, Martínez-Cuesta MDC, Peláez C, Ortiz A, Dolores Sánchez-Niño M, Esteban J, Requena T. Lyso-Gb3 modulates the gut microbiota and decreases butyrate production. Sci Rep. 2019 Aug 19;9(1):12010. doi: 10.1038/s41598-019-48426-4. PubMed PMID: 31427622.

34. Valiño-Rivas L, Cuarental L, Nuñez G, Sanz AB, Ortiz A, Sanchez-Niño MD. Loss of NLRP6 expression increases the severity of acute kidney injury. Nephrol Dial Transplant. 2019 Aug 29. pii: gfz169. doi: 10.1093/ndt/gfz169. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31504777.

35. Martin-Navarro J, Esteras R, Castillo E, Carriazo S, Fernández-Prado R, Gracia-Iguacel C, Mas Fontao S, Ortíz A, González-Parra E. Reactions to Synthetic Membranes Dialyzers: Is there an Increase in Incidence? Kidney Blood Press Res. 2019;44(5):907-914. doi: 10.1159/000501035. Epub 2019 Sep 10. Review. PubMed PMID: 31505506.

36. Orejudo M, Rodrigues-Diez RR, Rodrigues-Diez R, Garcia-Redondo A, Santos-Sánchez L, Rández-Garbayo J, Cannata-Ortiz P, Ramos AM, Ortiz A, Selgas R, Mezzano S, Lavoz C, Ruiz-Ortega M. Interleukin 17A Participates in Renal Inflammation Associated to Experimental and Human Hypertension. Front Pharmacol. 2019 Sep 13;10:1015. doi: 10.3389/fphar.2019.01015. eCollection 2019. PubMed PMID: 31572188; PubMed Central PMCID: PMC6753390.

37. Yilmaz O, Afsar B, Ortiz A, Kanbay M. The role of endothelial glycocalyx in health and disease. Clin Kidney J. 2019 Apr 23;12(5):611-619. doi: 10.1093/ckj/sfz042. eCollection 2019 Oct. PubMed PMID: 31583086; PubMed Central PMCID: PMC6768294.

38. Rojas-Rivera JE, Carriazo S, Ortiz A. Treatment of idiopathic membranous nephropathy in adults: KDIGO 2012, cyclophosphamide and cyclosporine A are out, rituximab is the new normal. Clin Kidney J. 2019 Sep 30;12(5):629-638. doi: 10.1093/ckj/sfz127. eCollection 2019 Oct. PubMed PMID: 31583088; PubMed Central PMCID: PMC6768298.

39. Ruilope LM, Rodríguez-Sánchez E, Navarro-García JA, Segura J, Órtiz A, Lucia A, Ruiz-Hurtado G. Resistant hypertension: new insights and therapeutic perspectives. Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother. 2019 Oct 9. pii: pvz057. doi: 10.1093/ehjcvp/pvz057. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31598644.

40. Burstein R, Henry NJ, Collison ML, et al (Ortiz A). Mapping 123 million neonatal, infant and child deaths between 2000 and 2017. Nature. 2019 Oct;574(7778):353-358. doi: 10.1038/s41586-019-1545-0. Epub 2019 Oct 16. PubMed PMID: 31619795; PubMed Central PMCID: PMC6800389.

41. Fernandez-Prado R, Kanbay M, Ortiz A, Perez-Gomez MV. Expanding congenital abnormalities of the kidney and urinary tract (CAKUT) genetics: basonuclin 2 (BNC2) and lower urinary tract obstruction. Ann Transl Med. 2019 Sep;7(Suppl 6):S226. doi: 10.21037/atm.2019.08.73. PubMed PMID: 31656805; PubMed Central PMCID: PMC6789316.

42. Ramos AM, Fernández-Fernández B, Pérez-Gómez MV, Carriazo Julio SM, Sanchez-Niño MD, Sanz A, Ruiz-Ortega M, Ortiz A. Design and optimization strategies for the development of new drugs that treat chronic kidney

disease. Expert Opin Drug Discov. 2019 Nov 18:1-15. doi: 10.1080/17460441.2020.1690450. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31736379.

43. Kanbay M, Yerlikaya A, Sag AA, Ortiz A, Kuwabara M, Covic A, Wiecek A, Stenvinkel P, Afsar B. A journey from microenvironment to macroenvironment: the role of metaflammation and epigenetic changes in cardiorenal disease. Clin Kidney J. 2019 Sep 18;12(6):861-870. doi: 10.1093/ckj/sfz106. PubMed PMID: 31807301; PubMed Central PMCID: PMC6885688.

44. Castillo-Rodriguez E, Fernandez-Fernandez B, Alegre-Bellassai R, Kanbay M, Ortiz A. The chaos of hypertension guidelines for chronic kidney disease patients. Clin Kidney J. 2019 Sep 28;12(6):771-777. doi: 10.1093/ckj/sfz126.. PubMed PMID: 31807290; PubMed Central PMCID: PMC6885687.

45. Fuentes-Antrás J, Ramírez-Torres M, Osorio-Martínez E, Lorente M, Lorenzo-Almorós A, Lorenzo O, Górgolas M. Acute Community-Acquired Bacterial Meningitis: Update on Clinical Presentation and Prognostic factors. New Microbiol. 2019 Apr;41(4):81-87. Epub 2019 Apr 17. PMID: 30994177.

46. Rodriguez RM, Suarez-Alvarez B, Lavín JL, Ascensión AM, Gonzalez M, Lozano JJ, Raneros AB, Bulnes PD, Vidal-Castiñeira JR, Huidobro C, Martin-Martin C, Sanz AB, Ruiz-Ortega M, Puig-Kröger A, Corbí AL, Araúzo-Bravo MJ, Aransay AM, Lopez-Larrea C. Signal Integration and Transcriptional Regulation of the Inflammatory Response Mediated by the GM-/M-CSF Signaling Axis in Human Monocytes. Cell Rep. 2019 Oct.

47. Méndez-Barbero N, Gutierrez-Muñoz C, Madrigal-Matute J, Mínguez P, Egido J, Michel JB, Martín-Ventura JL, Esteban V, Blanco-Colio LM. A major role of TWEAK/Fn14 axis as a therapeutic target for post-angioplasty restenosis. EBioMedicine. 2019;46:274-289.

48. Mendez-Barbero N, Yuste-Montalvo A, Nuñez-Borque E, Jensen BM, Gutiérrez-Muñoz C, Tome-Amat J, Garrido-Arandia M, Díaz-Perales A, Ballesteros-Martinez C, Laguna JJ, Beitia JM, Poulsen LK, Cuesta-Herranz J, Blanco-Colio LM*, Esteban V*. The TNF-like weak inducer of the apoptosis/fibroblast growth factor-inducible molecule 14 axis mediates histamine and platelet-activating factor-induced subcutaneous vascular leakage and anaphylactic shock. J Allergy Clin Immunol. 2019. pii: S0091-6749(19)31255-2. *Corresponding authors.

49. Martínez-López D, Camafeita E, Cedó L, Roldan-Montero R, Jorge I, García-Marqués F, Gómez-Serrano M, Bonzon-Kulichenko E, Blanco-Vaca F, Blanco-Colio LM, Michel JB, Escola-Gil JC, Vázquez J, Martin-Ventura JL. APOA1 oxidation is associated to dysfunctional high-density lipoproteins in human abdominal aortic aneurysm. EBioMedicine. 2019;43:43-53.

50. Rodríguez-Carrio J, Lindholt JS, Canyelles M, Martínez-López D, Tondo M, Blanco-Colio LM, Michel JB, Escolà-Gil JC, Suárez A, Martín-Ventura JL. IgG Anti-High Density Lipoprotein Antibodies Are Elevated in Abdominal Aortic Aneurysm and Associated with Lipid Profile and Clinical Features. J Clin Med. 2019;9 pii: E67.

51. Martin-Ventura JL, Martinez-Lopez D, Roldan-Montero R, Gomez-Guerrero C, Blanco-Colio LM. Role of complement system in pathological remodeling of the vascular wall. Mol Immunol. 2019;114:207-215.

52. Torres-Fonseca M, Galan M, Martinez-Lopez D, Cañes L, Roldan-Montero R, Alonso J, Reyero-Postigo T, Orriols M, Mendez-Barbero N, Sirvent M, Blanco-Colio LM, Martínez J, Martin-Ventura JL, Rodríguez C; En representación del Grupo de trabajo de Biología Vascular de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Pathophisiology of abdominal aortic aneurysm: biomarkers and novel therapeutic targets. Clin Investig Arterioscler. 2019;31:166-177.

53. Egea J, González-Rodríguez Á, Gómez-Guerrero C, Moreno JA. Editorial: Role of Nrf2 in Disease: Novel Molecular Mechanisms and Therapeutic Approaches. Front Pharmacol. 2019 Oct 4;10:1149.

54. Hernández C, Bogdanov P, Gómez-Guerrero C, Sampedro J, Solà-Adell C, Espejo C, García-Ramírez M, Prieto I, Egido J, Simó R. SOCS1-Derived Peptide Administered by Eye Drops Prevents Retinal Neuroinflammation and Vascular Leakage in Experimental Diabetes. Int J Mol Sci. 2019 Jul 24;20(15). pii: E3615.

Honores y distinciones

- Alberto Ortiz en la European Renal Asssociation ERA-EDTA.
- ERA-EDTA Congress
    a. Abstract Reviewing Committee or Paper Selection Committee 2014-2019
    b. Scientific Committee 2015-2021
    c. President of the Scientific Committee 2019 (Budapest)
- Working Group EURECA-m Vice-Chair 2012-2018, Board Member 2019-
- Clinical Kidney Journal CKJ Editor-in-Chief 2013-2017, 2017-
- Green Nephrology Committee 2018-2019
- Secretaria Electa JovSEN (Plataforma de jóvenes nefrólogos de la Sociedad Española de Nefrología). Beatriz Fernández Fernández.
- Miembro de comité editorial revista Nefroplus (Sociedad Española de nefrología). Beatriz Fernández Fernández.
- Board Member del comité de elaboración de guía clínica de la Sociedad Española de Nefrología en guía de nefropatía diabética. Beatriz Fernández Fernández.
- Miembro de comité evaluador de abstracts para congreso de la Sociedad Española de Nefrología. Beatriz Fernández Fernández.
- Ana Belen Sanz, Premio IBUB Joven Investigador, 2019, SEBBM.
- Mª Vanesa Perez Gomez Seleccionada como beneficiaria de la Beca de Estancia Formativa Quirónsalud en la I Convocatoria de Premios de Investigación de Quirónsalud 2018. Realicé una estancia de 3 meses en The University Medical Center Groningen (UMCG), Netherlands.
- Congreso ATVB 2019 (BOSTON): Rodriguez-Carrio J, Lindholt JS, Marina Canyelles, Martinez-Lopez D, Tondo M, Blanco-Colio LM, Jean-Baptiste Michel, Escola-Gil JC, Suarez A*, Martin-Ventura JL*. Anti-HDL antibodies are elevated in abdominal aortic aneurysm and associated with clinical features and lipid profile (PAUL DUDLEY AWARD to the best Spanish Abstract).
- Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis (Valencia; Junio 2019). Premio Investigación Básica en Arteriosclerosis. Carmen Gutiérrez Muñoz, Nerea Méndez Barbero, Patricia Quesada, Jose L. Martín-Ventura, Luis M. Blanco-Colio. La deficiencia de Anexina A8 reduce la respuesta inflamatoria y la progresión de la lesión ateroscleróticaen ratones ApoE KO.
- XXXI Congreso de la Sociedad Española de Arteriosclerosis (Valencia, 2019). La terapia basada en la proteína supresora de la señalización de citoquinas-1 previene el daño vascular en un modelo murino de aneurisma aórtico abdominal. S. Bernal, L. López-Sanz, S. La Manna, L. Jiménez-Castilla, I. Prieto, J. Egido, J.L. Martin-Ventura, L. Blanco-Colio, C. Gómez-Guerrero. Póster- Mención Especial.
- Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Luis Blanco Colio.
- Coordinador del grupo de Biología Vascular de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Luis Blanco Colio.
- Miembro del comité organizador del XXXI Congreso de Sociedad Española de Arteriosclerosis. Luis Blanco.

6.29. Neumología

Personal

Jefe de Servicio:

Nicolás González Mangado

Jefes Asociados

Mª Jesús Rodríguez Nieto

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

Teresa Gómez García

Diana Sánchez Mellado

Paula Rodríguez Rodríguez

Erwin Javier Pinillos Robles

Farah Ezzine de Blas

Javier Alfayate Sánchez

Laura Álvarez Suárez

Mª del Pilar Carballosa de Miguel

Elena Cabezas Pastor

Alba Naya Prieto

Marcel Rodríguez Guzmán Sustituye a: FALTA

Residentes

R1 Carlos López Chang

R1 Laura de la Dueña Muñoz

R2 Laura Núñez García

R2 M. Ángeles Zambrano Chacón

R3 Marwan Mohamed Choukri

R3 Ainhoa Izquierdo Pérez

R4 Francisco José Laso Hierro

R4 Pablo López Yeste

Policlínicas

- **Médicos**

  Nicolás González Mangado

  Germán Peces-Barba Romero

  Mª Jesús Rodríguez Nieto

  Mª Rosario Melchor Íñiguez

  Iker Fernández Navamuel

  Fernanda Troncoso Acevedo

  Teresa Gómez García

  Paula Rodríguez Rodríguez

  El Hachem Debek Abdulkader

  Carolina Gotera Rivera

  Erwin Javier Pinillos Robles

  Javier Alfayate Sánchez

  Elena Cabezas Pastor

- **Oficiales Administrativos**

  Nieves Guzmán Gil

Laboratorio Función Pulmonar

- **Médicos**

  Mª Jesús Rodríguez Nieto

  Nicolás González Mangado

  Laura Álvarez Suárez

- **D.U.E.**

  Rosa Mota Cuesta

  Mª Teresa Gil Sanz

  Almudena Batanero Rodríguez

  Esther García Aragoneses

  Ana Blázquez Alcover

  Pilar Gómez Prieto

  Fernando José Lozano Pascual

Endoscopias Respiratorias

- **Médicos**

Javier Flandes Aldeyturriaga

Iker Fernández-Navamuel Basozábal

Andrés Giménez Velando

- **Supervisora de Enfermería**

Sandra Pelicano Vizuete

- **D.U.E.**

Susana Álvarez López

Montserrat García Galve

- **Auxiliar**

Carlos Collantes Zunzunegui

- **Secretarias Endoscopias:**

Raquel Fernández Hernández

Mónica González Duque (sustituyendo a Noelia Tomé Sarabia)

Purificación García (sustituyendo a Carmen Rodríguez)

Unidad de cuidados intermedios respiratorios (ucir)

- **Médicos**

Germán Peces-Barba Romero

Sarah Béatrice Heili Frades

Mª del Pilar Carballosa de Miguel

- **Supervisora de Enfermería**

Sandra Pelicano Vizuete

- **DUE Ventiloterapia**

Mª Remedios Marquina Valero

- **Auxiliares Técnicos**

Gonzalo Aparicio Carbonero

Unidad multidisciplinar de sueño (Neumología)

- **Médicos**

Nicolás González Mangado

Teresa Gómez García

Fernanda Troncoso Acevedo

Farah Ezzine de Blas

Marcel Rodríguez Guzmán Sustituye a:

Paula Rodríguez Rodríguez

- **Supervisora de Enfermería**

Sandra Pelicano Vizuete

- **Auxiliares**

Mª Lourdes García Martin

Maria Sánchez de la Calle

Mª del Mar Blázquez Domínguez

Vanessa Yasmin Zapata Toaquiza

Sandra Patricia Daza Osorio

- **D.U.E.**

Mª Lucia de Paul Ramírez

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

Mª del Pilar Carballosa de Miguel

- **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

Mª Teresa Gómez del Pulgar Murcia

Mercedes Luco Chapa

Ángela López Valdenebro

Irene Pita Martín

Rebeca Armenta Fernández

Belén Tena Sánchez

Ignacio Delgado Nicolás

Mª Pilar Muñoz Lafuente

Raquel Jiménez Arranz

Rodrigo Vélez Redondo

Adrián Cruz Benito

Gema Quintanar López

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 Echandia Caycho

Mª Elizabeth Chaves Serna

Mónica Delgado Fernández

Juan Pedro Iglesias Parras

Felipe Leal Moreno

Alberto Rodríguez Quirós

Aida Piñeiro Román

Mª 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**

Mª Jesús Rodríguez Nieto

Erwin Javier Pinillos Robles

- **Laboratorio Experimental**

Germán Peces-Barba Romero

Nicolás González Mangado

- **Investigadores**

Sandra Pérez Rial

Labor asistencial

Hospitalización	
Altas	1.588
Estancia media	6,86
Hospital día	2.217

Consultas externas	
Primera visita	8.608
Sucesiva	17.599
Alta resolución	584
Total	**26.791**
Ratio s/p	1,91

Actividad Quirúrgica	
Intervenciones ambulantes	1
Intervenciones ingresadas	9
Total	10

Actividad no presencial	
Circuitos eficaces	469
Formularios	3.112
Vías clínicas	7
e-consulta	191

Labor docente programada

Pregraduados

Nicolás González Mangado:

- Profesor asociado de medicina de la UAM. Asignatura: Enfermedades respiratorias.
- Tutor del Plan de Acción Tutorial, en el Hospital Fundación Jiménez Díaz. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

Javier Flandes Aldeyturriaga:

- Clínico Colaborador Docente de la Facultad de Medicina de la UAM, por su contribución a la docencia práctica en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Clínico Colaborador Docente de la Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz
- Tutor del Plan de Acción Tutorial de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid para alumnos de 4º en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz durante el curso académico 2018/2019.

María Jesús Rodríguez Nieto:

- Profesora honorífica del Departamento de Medicina, en la Fundación Jiménez Díaz. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

Felipe Villar Álvarez:

- Clínico colaborador docente del Departamento de Medicina, en la Fundación Jiménez Díaz. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Docente en Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. 4º Curso de Medicina. Clase Cáncer de pulmón.
- Tutor del Plan de Acción Tutorial, en el Hospital Fundación Jiménez Díaz. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

Diana Sánchez Mellado:

- Clínico colaborador docente del Departamento de Medicina, en la Fundación Jiménez Díaz. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Curso académico 2019/20.

Erwin Javier Pinillos Robles:

- Clínico colaborador docente del Departamento de Medicina, en la Fundación Jiménez Díaz. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

María Carolina Gotera Rivera:

- Clínico colaborador docente del Departamento de Medicina, en la Fundación Jiménez Díaz. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Clínico colaborador docente del Departamento de Neumología, en la Fundación Jiménez Díaz de los MIR rotantes en el servicio de Neumología.

Sarah Heili Frades-Zimmermann:

- Docente de la UAM. 4º Curso de medicina. CLASE DE EMBOLISMO PULMONAR.

Itziar Fernández Ormaechea:

- Docente de la UAM. 4º Curso de medicina. CLASE DE DERRAME PLEURAL.

Otras Labores Docentes

Nicolás González Mangado:

- 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.

Javier Flandes Aldeyturriaga:

- Título del curso: Taller de Ecografía Torácica para neumólogos. Objetivos del curso: Principios de ecografía torácica. Exploración ecográfica del pulmón y órganos adyacentes en el paciente crítico. Entidad organizadora: Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Fecha inicio-fin: 19/10/2019/-19/10/2019. Ciudad: Madrid
- Título del curso: Introducción a la broncoscopia flexible y procedimientos endoscópicos. Objetivos del curso: Consideraciones generales. Organización de talleres prácticos. Entidad Organizadora: World Association for Bronchology & Interventional Pulmonology (WABIP). Fecha inicio-fin: 31/05/2019/- 01/06/2019 Ciudad: Madrid
- Título del curso: 4º Curso de Neumología Intervencionista. Objetivos del curso: Jornada teórica y práctica. Ponencia: Tratamiento endobronquial de nódulos pulmonares. Estado de la cuestión. Entidad Organizadora: GSK Fecha de inicio-fin: 29/11/2019 Lugar de celebración: Hospital General Universitario Gregorio Marañón Ciudad de celebración: Madrid
- Facultad de Medicina – UAM. Curso: Seminario respiratorio Título: Broncoscopia: indicaciones, complicaciones, contraindicaciones Fecha: 03/10/2019 Lugar de celebración: Universidad Autónoma de Madrid Ciudad de celebración: Madrid
- Curso: II MET en endoscopia respiratoria para enfermería. Duración: 8 horas Entidad organizadora: Olympus Fecha de inicio-fin: 29/01/2019 Lugar de celebración: Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz Ciudad de celebración: Madrid
- Programa Formativo. Titulación Máster online de Oncología Torácica. Acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera. Materias: Módulo colaboración en el manejo del paciente oncológico. Manejo paliativo. Tratamientos paliativos endoscópicos. Pág.: 1 a 13. Fecha de finalización: 03/09/2018 Entidad organizadora: Aula Salud ISBN: 978-84-17462-28-4
- Programa de educación médica: Dirección Clinical Immersion ENB. Duración: 8 horas Fecha de inicio: 28/11/2019 Fecha de finalización: 28/11/2019 Entidad organizadora: Medtronic Lugar de celebración: Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz Ciudad de celebración: Madrid.

María Jesús Rodríguez Nieto:

- Profesora el Máster EPID de SEPAR, capítulo: FISIOPATOLOGIA Y FUNCION PULMONAR EN LAS ENFERMEDADES PULMONARES INTERSTICIALES DIFUSAS (EPID). PRUEBAS DE ESFUERZO. Universidad de Murcia, 2018-19.
- Profesora Título propio de la Universidad Complutense de Madrid: Experto en enfermedad pulmonar intersticial en las enfermedades autoinmunes sistémicas. Capitulo: Las enfermedades indeterminadas del colágeno con predominio de afectación pulmonar. La "Intersticial Penumonia with Autoinmune Features (IPAF)". Definición, criterios de clasificación e implicaciones pronósticas".

Felipe Villar Álvarez:

- Tutor de Residentes de la Especialidad de Neumología.
- Tutor de prácticas clínicas en el Servicio de Neumología de la Fundación Jiménez Díaz, del Master Universitario en Psicología Clínica y de la Salud de la Facultad Ciencias de la Salud de la Universidad Camilo José Cela, durante el curso académico 2013/2014.
- Director del Máster online en Oncología Torácica. Universidad CEU Cardenal Herrera.
- Coordinador del 1er taller teórico–práctico de Urgencias Neumológicas. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-Quirónsalud, 15 de Octubre de 2019.

María Carolina Gotera Rivera:

- Coordinadora y ponente del 1er taller teórico–práctico de Urgencias Neumológicas. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz - Quirónsalud, 15 de Octubre de 2019.
- Directora de las 2das Jornadas teórico-prácticas de técnicas pleurales e intervencionismo respiratorio. Sede de Neumomadrid, Departamento de Cirugía Experimental y Experimentación Animal del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz y el Centro de Donación de Cuerpos y Salas de Disección de la Universidad Complutense de Madrid. Facultad de medicina. 24 y 25 de octubre de 2019.
- Profesora del diploma de especialización "Avances en Neumología" acreditado por la UNIA (Universidad Internacional de Andalucía). 22-23 de noviembre de 2019.
- Codirectora de trabajo de fin de grado. Enfermedad pulmonar intersticial incipiente: prevalencia, caracterización y factores de progresión (INCIEPID). Autora: Elena García Verdú. Departamento de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. CEIC: TFG025-19_FJD. En desarrollo.

Sarah Heili Frades-Zimmermann:

- Co-Directora junto al Doctor Peces-Barba del Programa de Seminarios UCIR 2019 desarrollados en el aula Severo Ochoa de la Fundación Jiménez Díaz con el patrocinio del

Instituto de Investigaciones Sanitarias IISFJD el último martes de cada mes durante ese año.

1. Seminarios SENECA: Seminarios en Neumología y Enfermedad Crítica Aguda Programa de formación de, 2019, organizados por el servicio de Neumología de la Fundación Jiménez Díaz y servicio de cuidados intensivos de Getafe:

- Etiología del fallo del destete en paciente de "weaning" prolongado: Mª del Pilar Carballosa de Miguel
- Fisiopatología del ahogamiento. Dra. Alba Naya Prieto.
- Tratamiento de la Insuficiencia Respiratoria en el Shunt. Dra. Itziar Fernández Ormaechea.

Alba Naya Prieto:

- Organizadora 1er taller teórico-práctico de Urgencias Neumológicas celebrado en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz – Quirónsalud el 15 de Octubre de 2019.

Itziar Fernández Ormaechea:

- 1er taller teórico-práctico de Urgencias Neumológicas celebrado en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz – Quirónsalud el 15 de Octubre de 2019. Manejo de la Embolia Pulmonar.

Dirección de Tesis Doctoral.

Felipe Villar Álvarez:

- Asistencia domiciliaria tras una hospitalización por agudización de enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Dra. Diana Sánchez Mellado Universidad Autónoma de Madrid. 2 de abril de 2019. Sobresaliente Cum Laude.
- 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).
- 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).

Tribunal de tesis doctoral.

Felipe Villar Álvarez:

- Influencia de la comorbilidad en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) tras un ingreso por exacerbación. Dra. Alicia Cerezo Lajas. Universidad Complutense de Madrid. 9 de julio de 2019.
- Factores asociados con el desarrollo de hipertensión pulmonar en pacientes con un tromboembolismo pulmonar agudo. Dra. Irene Jarana Aparicio. Universidad Complutense de Madrid. 28 de noviembre de 2019.

Tesis Doctorales

Diana Sánchez Mellado:

- Asistencia domiciliaria tras una hospitalización por agudización de enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Director: Dr. Felipe Villar Álvarez, Tutor: Dr. Germán Peces-Barba Romero. Defensa realizada el 02 de abril de 2019. Sobresaliente cum laude.

Sarah Heili Frades-Zimmermann:

- Nuevo método no-invasivo para la detección de PEEP intrínseca basado en la cinética del CO2 espirado. Será presentada en UAM en 2020.

Marcel José Rodríguez Guzmán:

- 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. Departamento de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Registrada, no presentada.

Alba Naya Prieto:

- 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. Departamento de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Registrada, no presentada.

Labor docente programada

Ensayos Clínicos

- Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, con 3 grupos paralelos, de 52 semanas de duración para comparar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de la combinación triple de dosis fija FF/UMEC/VI con las combinaciones dobles de dosis fija FF/VI y UMEC/VI, administradas una vez al día por la mañana mediante un inhalador de polvo seco en sujetos con enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Referencia: 33-14/IIS-FJD. Entidad financiadora: Glaxosmithkline, S.A.
- Estudio aleatorizado, doble ciego, multicéntrico, y de grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de PT010 en comparación con PT003 y PT009 para las exacerbaciones de la EPOC durante un período de tratamiento de 52 semanas en pacientes con EPOC de moderada a muy grave. Referencia: 52-15/IIS-FJD. Fecha de Inicio: 25/10/2016 Fecha de Fin: 31/12/2019. Entidad financiadora: PEARL Therapeutics.
- Estudio de efectividad clínica de la combinación de furoato de fluticasona/bromuro de umeclidinio/vilanterol en un

solo dispositivo (trelegy® ellipta®) en comparación con terapias triples en varios dispositivos distintos de ellipta, en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) en el contexto de práctica clínica habitual. Referencia: EC034-18_FJD-HUQM. Fecha de Inicio: 11/09/2018 Fecha de Fin: 13/08/2019. Entidad financiadora: Glaxosmithkline, S.A.

- A Randomized, Open-Label, Multicenter Study of LAI in adult Patients with Nontuberculous Mycobacterial (NTM) Lung Infections Caused by Mycobacterium avium complex (MAC) that are Refractory to Treatment. Código de protocolo INS-212. Ensayo clínico, aleatorizado, abierto de telemonitorización de la UCIR al domicilio del paciente. Estudio multicéntrico piloto: Fundación Jiménez Díaz- Quirón Salud Madrid & Hospital Sagrat Cor Quirón Salud –Barcelona. CEIC: EC096-18_FJD
- Evaluación clínica del Sistema de navegación superDimensiónTM para broncoscopia por navegación electromagnética (NAVIGATE). Entidad financiadora: Medtronic. Referencia del proyecto: COVENBP0475. Duración: 05/01/2017-05/11/2019.
- 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.
- Intervención mediante un programa de ejercicio físico adaptado para mejorar la calidad de vida de los pacientes con FPI. Entidad financiadora: Boehringer Ingelheim & Fundación Siel Bleu España
- 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).
- 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)
- Importance of Responsiveness Evaluation and Standardization with Proteomics on Obstruction aiming for Novel and Significant Endpoints (iRESPONSE)
- Variación del perfil metabolómico tras tratamiento con cirugía. Detección precoz de las posibles recidivas en su seguimiento. (Estudio PROMOTER).

Estudios Observacionales

- Carga de la enfermedad en pacientes con EPOC eosinofílica en España: estudio observacional multicéntrico. Referencia: EOH 2017/36_FJD. Fecha de Inicio: 19/10/2017 Fecha de Fin: 19/04/2018. Entidad financiadora: Glaxosmithkline, S.A.
- Estudio observacional para la validación de un cuestionario para la actividad física de pacientes con EPOC en la práctica clínica: Cuestionario SAQ-COPD (SPANISH ACTIVITY QUESTIONNAIRE IN COPD). Referencia: EOH048-19_FJD. Fecha de Inicio: 04/11/2019 Fecha de Fin: 04/11/2021. Entidad: DYNAMIC SCIENCE S.L.
- Diagnóstico epigenético semi-invasivo en el cáncer de pulmón". Entidad Financiadora: Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).
- 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
- 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.
- Registro Europeo RepNeu para la eficacia y seguridad de los COILS en el enfisema con atrapamiento severo". Referencia del proyecto: CLN0014REVD. Junio 2017- Junio 2019.
- 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).
- Eficacia y seguridad clínicas de la búsqueda y tratamiento activos de la TEP en pacientes hospitalizados por agudización de EPOC de causa desconocida (SLICE). Financiado: FIS 2015-2017. (Instituto de Salud Carlos III, PI040671). Proyecto multicéntrico. Colaborador. 122.815 euros.
- Estudio multicéntrico de una cohorte de pacientes diagnosticados de IPAF por Neumólogos y Reumatólogos de Madrid (IPAF NEREM). Beca Fundación Neumomadrid. 5.000 euros.
- 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. Referencia de: SB-240563.
- 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.
- ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN PROPIOS DEL SERVICIO DE NEUMOLOGÍA
- 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)
- Marcadores de predicción y diagnóstico en la historia natural de la EPOC (PREDIPOC). Referencia: PI16/01783. Fecha de Inicio: 01/01/2017 Fecha de Fin: 31/12/2019. Prorroga: 31/12/2020. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Proyecto multicéntrico
- Abordaje multifactorial del pacientes con disnea: Estudio MUSE (Multisystem Shortness of breath Evaluation).
- Caracterización precoz del enfisema subclínico: factores de progresión (SCOPE-Enfisema). Entidad financiadora: Beca SEPAR 2018 dotado con 9.000 euros y Premio proyecto de investigación Neumomadrid 2019 dotado con 4.000 euros.
- Caracterización y factores de progresión de las enfermedades pulmonares intersticiales incipientes en una cohorte de cribado de cáncer de pulmón. Solicitada Beca SEPAR 2019.
- 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. Beca SEPAR 2018. Proyecto 705 dotado con 12.000 euros.
- Caracterización de las recurrencias y segundos tumores en el cáncer de pulmón. Relación con la EPOC. Proyecto del PII de Oncología de SEPAR.
- Estudio de asistencia domiciliaria tras una hospitalización por EPOC (UCCRA). Aplicación de la telemonitorización.
- Qué no hacer en la enfermería de hospitalización.
- Proyecto Neumolean. Excelencia en el paciente hospitalizado.
- 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.
- 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. CEIC: EO092-19_FJD.
- Monitorización no invasiva Breath by Breath de la distribución de la ventilación en animales intubados en ventilación mecánica controlada (HETEROPEEP). Código: Heteropeep Animal.
- Monitorización no invasiva Breath by Breath de la distribución de la ventilación en pacientes intubados en ventilación mecánica controlada (HETEROPEEP). Código: Heteropeep Humano.
- KL6: biomarcador en enfermedades pulmonares fibrosantes.
- Utilidad del PTT en la medición no invasiva de presión arterial en una Unidad Multidisciplinar de Sueño. En fase análisis de datos.
- Estudio piloto, prospectivo observacional, que evalúa el efecto del tratamiento con DAM sobre la calidad de sueño medida por el dispositivo de monitorización circadiana ambulatoria. Impacto del tratamiento con dispositivo de avance mandibular (DAM) en la calidad del sueño en pacientes con Síndrome de Apnea Obstructiva del Sueño (SAOS) (DAMOSA). Pendiente de comenzar. Se ha obtenido una beca FIS de investigación.

Becas De Estudios en el Extranjero

- Dr. Iker Fernández-Navamuel: Beca SEPAR-ALAT rotación de corta duración con el título “Criobiopsia pulmonar, técnica clave en el estudio de la EPID. Broncoscopia rígida y el control de la vía aérea”. Desarrollado en Hospital italiano y Hospital municipal Francisco Muñiz en la ciudad autónoma de Buenos Aires en los meses de julio, agosto, septiembre y octubre de 2018.

Proyección científica

Congresos Internacionales

- Izquierdo Pérez A, Mohamed Choukri M, Corral Cano JM, López Yeste P, Laso del Hierro FJ, Vicente Antunes SI, Zapatero Garivia JJ, Muguruza Trueba I, Villar Álvarez F. Impact of chronic obstructive pulmonary disease on the recurrence and second tumors of lung cancer after surgical resection. European Respiratory Society Annual Congress 2019. Madrid, Spain. 28, 29, 30 September & 1, 2 October 2019. Eur Respir J. 2019; 54: Suppl. 63, OA3289.
- Laso del Hierro FJ, López Yeste P, Mohamed Choukri M, Izquierdo Pérez A, Corral Cano JM, Zapatero Garivia JJ, Muguruza Trueba I, Vicente Antunes SI, Villar Álvarez F. Characteristics of second tumors and recurrences in surgically treated lung cáncer. European Respiratory Society Annual Congress 2019. Madrid, Spain. 28, 29, 30 September & 1, 2 October 2019. Eur Repir J. 2019; 54: Suppl. 63, PA3035.
- Zambrano Chacon MA, Esteban-Lucía L, García Talavera CS, Nieto Roca L, Venegas Rodríguez AM, Fernández Roblas R, Pello Lázaro AM, Aceña Navarro A, Villar Álvarez F. COPD as an additional risk factor for cardiovascular and respiratory events in patients with respiratory viral infection. European Respiratory Society Annual Congress 2019. Madrid, Spain. 28, 29, 30 September & 1, 2 October 2019. Eur Respir J. 2019; 54: Suppl. 63, PA2654.
- Fernández Ormaechea I, Carballosa de Miguel P, Álvarez Suárez L, Naya Prieto A, Calzado López R, López Yeste P, Peces-Barba G, Heili Frades S; Use of a hemi-canula in tracheal stoma management in the contextof a mechanical ventilation weaning and decannulation program. Analysis of our Intermediate Respiratory Care Unit's results from 2007 to 2017. ERS 2019.
- Sara B. Heili Frades Zimmermann, Pablo Minguez, Ignacio Mahillo-Fernández, Luis Jiménez Hiscock, Arnoldo Santos, Daniel Heili Frades, María del Pilar Carballosa de Miguel, Itziar Fernández Ormaechea, Laura Álvarez Suárez, Alba Naya, Nicolás González Mangado, Germán Peces-Barba. Mortality prediction in intermediate Respiratory Care Units:a novel use of Artificial Intelligence. European Respiratory Journal 2019 54: OA4927;
- Sara B. Heili Frades Zimmermann, María del Pilar Carballosa de Miguel, Marina Galdeano Lozano, Xavier Mate García, Ignacio Mahillo Fernández, Itziar Fernández Ormaechea, Laura Álvarez Suárez, Farah Ezzine de Blas, Alba Naya Prieto, María José Checa Venegas, Nicolás González Mangado, Germán Peces-Barba. Cost Analysis Of An Intermediate Respiratory Care Unit. Is It Really Efficient And Safe?
- European Respiratory Journal 2019 54: PA1972.
- Sara B. Heili Frades Zimmermann, Fernando Suárez-Sipmann, Arnoldo Santos, Maria del Pilar Carballosa de Miguel, Alba Naya, Maria Jesús Rodríguez-Nieto, Nicolás González- Mangado, Germán Peces–Barba. Continuous monitoring of autoPEEP based on capnography. An animal validation study. European Respiratory Journal 2019 54: PA2258;
- Mª Asunción Nieto Barbero, Francisco Javier González-Gámiz, Mª Jesús Rodríguez-Nieto, Susana Sánchez, Javier Gaudo, Claudia Valenzuela, Belén López-Muñíz, Luis Gómez-Carrera, Rosalia Laporta, Álvaro Casanova, María Teresa Río, Refipimad Neumomadrid. Comorbidities influence in idiopathic pulmonary fibrosis antifibrotic treatments, European Respiratory Journal 2019 54: PA1301;
- Mariscal Aguilar P; Laorden Escudero D, Giménez Velando A, Quirós Fernández S, Carpio Segura CJ, Girón Moreno R, Toro Rueda C, Esteban Moreno J, Prados Sánchez C. Lung function evolution in patients with microbiological isolation of Mycobacterium abscessus. Congreso ERS 2019.
- Carolina Gotera, Antonio Pereira Vega, Tamara García Barrera, José María Marín Trigo, Ciro Casanova Macario, Borja García-Cosío Piqueras, Isabel Mir Viladrich, Ingrid Solanes García, José Luis Gómez Ariza, José Luis López Campos, Luis Seijo Maceiras, Nuria Feu Collado, Carlos Cabrera López, Ramón Agüero Balbín, Amparo Romero Plaza, Juan Pablo de Torres Tajes, Luis Alejandro Padrón Fraysse, Belén Callejón Leblic, Eduardo Márquez Martín, Margarita Marín Royo, Eva Balcells Vilarnau, Antonia Llunel Casanova, Cristina Martínez González, Juan Bautista Galdiz Iturri, Celia Lacárcel Bautista, Germán Peces-Barba. Metabolomic analysis of severe COPD. Study of biomarkers in the CHAIN cohort. European Respiratory Journal Sep 2019, 54 (suppl 63) PA4049.
- Laura Núñez García, María Ángeles Zambrano Chacón, Carolina Gotera Rivera, Teresa Pérez Warnisher, Rosario Melchor Íñiguez, Erwin Javier Pinillos Robles, Elena Cabezas Pastor, Abdulkader El Hachem Debek, Marcel Rodríguez Guzmán, Patricia Lazo Meneses, Javier Alfayate Sánchez, Nicolás González Mangado, Germán Peces-Barba Romero, Luis Seijo Maceiras. Prevalence of bronchiectasis in a lung cancer screening program. European Respiratory Journal Sep 2019, 54 (suppl 63) PA3025.
- María De Los Ángeles Zambrano Chacón, Laura Núñez García, Carolina Gotera Rivera, María Teresa Pérez Warnisher, Rosario Melchor Íñiguez, Erwin Javier Pinillos Robles, Elena Cabezas Pastor, Abdulkader El Hachem Debek, Marcel Rodríguez Guzmán, Patricia Lazo Meneses, Javier Alfayate Sánchez, Nicolás Mangado, Germán Peces-Barba Romero, Luis Seijo Maceira. Lung Cancer Prevalence after 4 years of screening in a COPD/Emphysema centered screening program. European Respiratory Journal Sep 2019, 54 (suppl 63) PA3024.
- Reyes Calzado López, Carolina Gotera Rivera, Teresa Pérez Warnisher, Rosario Melchor Íñiguez, Javier Pinillos Robles,

Elena Cabezas Pastor, Abdulkader El Hachem Debek, Marcel Rodríguez Guzmán, Patricia Lazo Meneses, Javier Alfayate Sánchez, Nicolás González Mangado, Germán Peces Barba, Luis Seijo Maceiras. Prevalence and characterization of interstitial lung disease in a lung cancer screening program. European Respiratory Journal Sep 2019, 54 (suppl 63) PA1324.

- Asunción Nieto Barbero, Mª Jesús Rodríguez Nieto, Javier Gaudó Navarro, Claudia Valenzuela, Susana Sánchez Fraga, Belén López-Muñiz Ballesteros, Luis Gómez Carrera, Rosalía Laporta Hernández, Álvaro Casanova Espinosa, Mª Teresa Río Ramírez, Mª Pilar Alba García-Baquero, Javier Gónzalez Gámiz, Juan Rigual Bobillo. Comorbidities influence in idiopathic pulmonary fibrosis antifibrotic treatments. European Respiratory Journal Sep 2019

Congresos Nacionales

- Villar Álvarez F, Checa Venegas MJ, Fernández Ormaechea I, Armenta Fernández R, Gómez del Pulgar MT, Sánchez Mellado D. Neumolean, excelencia en el paciente hospitalizado. XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial y V Jornadas de la Asociación Vasca para la Calidad Asistencial. San Sebastián, 23, 24 y 25 de octubre de 2019.
- Delgado San Martín M, Fernández Blanco A, Cano García S, Sánchez Salcedo P, Checa Venegas MJ, Villar Álvarez F. XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial y V Jornadas de la Asociación Vasca para la Calidad Asistencial. San Sebastián, 23, 24 y 25 de octubre de 2019.
- Laso del Hierro FJ, López Yeste P, Mohamed Choukri M, Izquierdo Perez A, Corral Cano JM, Villar Álvarez F. Epidemiología y caracterización de los segundos tumores y recidivas en el cáncer de pulmón intervenido quirúrgicamente. XXIV Congreso Neumomadrid. Madrid, 24, 25 y 26 de abril de 2019. Rev Patol Respir. 2019;22(Supl.1):S40-S41.
- Mohamed Choukri M, Corral Cano JM, Izquierdo Pérez A, Laso del Hierro FJ, López Yeste P, Villar Álvarez F. Relación de la EPOC con la aparición de recidivas y segundos tumores en el cáncer de pulmón intervenido quirúgicamente. XXIV Congreso Neumomadrid. Madrid, 24, 25 y 26 de abril de 2019. Rev Patol Respir. 2019;22(Supl.1):S45.
- Gómez del Pulgar Murcia MT, Armenta Fernández R, Checa Venegas MJ, Naya Prieto A, Miren Itziar Fernández Ormaechea MI, Villar Álvarez F. Valoración de la reaparición del incumplimiento inconsciente de la terapia inhalada en UCCRA. XXIV Congreso Neumomadrid. Madrid, 24, 25 y 26 de abril de 2019. Rev Patol Respir. 2019;22(Supl.1):S97.
- Armenta Fernández R, Gómez del Pulgar Murcia MT, Checa Venegas MJ, Naya Prieto A, Fernández Ormaechea MI, Sánchez Mellado D, Villar Álvarez F. Evaluación de la reaparición del incumplimiento inconsciente en la terapia inhalada dentro de un programa de asistencia domiciliaria. 52º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Santiago de Compostela, del 13 al 16 de Junio de 2019. Arch Bronconeumol. 2019;55 Supl Congr 1:90.
- López Yeste P, Izquierdo Pérez A, Laso del Hierro FJ, Mohamed Choukri M, Corral Cano JM, Zapatero Gaviria JJ, Muguruza Trueba I, Vicente Antunes SI, Villar Álvarez F. Características de los segundos tumores y recidivas en el seguimiento del cáncer de pulmón tratado quirúrgicamente y su relación con la EPOC. 52º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Santiago de Compostela, del 13 al 16 de Junio de 2019. Arch Bronconeumol. 2019;55 Supl Congr 1:250.
- Villar Álvarez F, Armenta Fernández R, Gómez del Pulgar Murcia MT, Naya Prieto A, Pelicano Vizuete S, Checa Venegas MJ. Continuidad asistencial con telemonitorización domiciliaria tras una hospitalización por agudización de EPOC. IV Encuentro en Continuidad Asistencial. Subdirección General de Continuidad Asistencial. Madrid, 3 de octubre de 2019.
- Calzado López R, Gotera Rivera C, Pérez Warnisher T, Melchor Íñiguez R, Pinillos Robles E, Cabeza Pastor E, El Hachem Debek A, Rodríguez Guzmán M, Lazo Meneses P, Alfayate Sánchez J, González Mangado N, Seijo Maceiras L, Peces-Barba G; Enfermedades intersticiales en la cohorte de detección precoz de cáncer de pulmón. Congreso Neumomadrid 2019.
- Teresa Pérez Warnisher, Carolina Gotera Rivera, Rosario Melchor Íñiguez, Erwin Javier Pinillos, Abdhulkader El Hachem, Elena Cabezas Pastor, Marcel Rodríguez Guzmán, Reyes Calzado López, Germán Peces-Barba Romero, Luis Seijo Maceiras; Resultados de un programa de Screening de cáncer de pulmón en pacientes de alto riesgo. Congreso SEPAR 2019.
- María de los Ángeles Zambrano Chacón, Laura Núñez García, Carolina María Gotera Rivera, María Teresa Pérez Warnisher, Rosario Melchor Íñiguez, Erwin Javier Pinillos, Elena Cabezas, Abdulkader El Hachem Debek, Marcel José Rodríguez Guzmán, Patricia Milagros Lazo Meneses, Javier Alfayate Sánchez, Nicolás González, Germán Peces-Barba Romero, Luis Miguel Seijo Maceiras. Prevalencia de cáncer de pulmón en el programa de detección precoz de la Fundación Jiménez Díaz. Presentado en el 52 congreso nacional SEPAR 2019.
- Laura Núñez García, María De Los Ángeles Zambrano, Carolina Gotera Rivera, Teresa Pérez Warnisher, Rosario Melchor Íñiguez, Erwin Javier Pinillos Robles, Elena Cabezas Pastor, Abdulkader El Hachem Debek, Marcel Rodríguez Guzmán, Patricia Lazo Meneses, Javier Alfayate, Nicolás González Mangado, Germán Peces-Barba, Luis Seijo Maceiras. Prevalencia de bronquiectasias en la cohorte de detección precoz de cáncer de pulmón de la Fundación Jiménez Díaz. Presentado en el 52 congreso nacional SEPAR 2019.
- Laorden Escudero D, Mariscal Aguilar P, Giménez Velando A, Quirós Fernández S, Carpio Segura CJ, Girón Moreno R,

Toro Rueda C, Prados Sánchez C, Álvarez-Sala Walter R. Análisis descriptivo de una serie de pacientes con aislamiento respiratorio de Mycobacterium abscessus. Congreso Separ 2019.

- Mariscal Aguilar P, Laorden Escudero D, Giménez Velando A, Quirós Fernández S, Carpio Segura CJ, Girón Moreno R, Toro Rueda C, Prados Sánchez C, Álvarez-Sala Walter R. Evolución de la función pulmonar en pacientes con aislamiento microbiológico de Mycobacterium abscessus. Congreso Separ 2019.
- Álvarez López S, Fernando Giraldo Cadavid L, Giménez Velando A, Fernández-Navamuel Basozábal I, Alfayate Sánchez J, Flandes Aldeyturriaga J. Estudio de minimización de costes del broncoscopio desechable frente al broncoscopio reutilizable en una unidad de broncoscopias. Congreso AEER 2019.
- Morales Chacón B, Ali García I, Río Ramírez MT, Abad Santamaría N, Giménez Velando A, Steen B. ¿Ha influido la publicación de los indicadores de calidad en patología pleural en nuestra práctica clínica habitual? Congreso Neumomadrid 2019.
- C. Gotera, A. Pereira Vega, T. García Barrera, J.M. Marín Trigo, C. Casanova Macario, B. García-Cosío, I. Mir Viladrich, I. Solanes García, J.L. Gómez Ariza, J.L. López Campos, L. Seijo Maceiras, N. Feu Collado, C. Cabrera López, C. Amado Diago, A. Romero Plaza, J.P. 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.B. Galdiz Iturri, C. Lacárcel Bautista and G. Peces-Barba Romero. Biomarkers to predict FEV1 decline in healthy smokers and early-onset COPD. 12as Jornadas de Formación del Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Respiratorias (CIBERES). Arch Bronconeumol. 2019;55(Espec Cong 2):5-33.
- M.Á. Zambrano Chacón, L. Núñez García, C.M. Gotera Rivera, M.T. Pérez Warnisher, R. Melchor Íñiguez, J.E. Pinillos Robles, E. Cabezas Pastor, A. El Hachem Debek, M. Rodríguez Guzmán, P.M. Lazo Meneses, J. Alfayate Sánchez, N. González Mangado, G. Peces-Barba Romero and L. Seijo Maceiras. Lung cancer prevalence in a lung cancer screening program. 12as Jornadas de Formación del Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Respiratorias (CIBERES). Arch Bronconeumol. 2019;55(Espec Cong 2):5-33.
- C. Gotera Rivera, A. Pereira Vega, T. García Barrera, J.M. Marín Trigo, C. Casanova Macario, B. García-Cosío Piqueras, I. Mir Viladrich, I. Solanes García8, J.L. Gómez Ariza, J.L. López Campos, L. Seijo Maceiras, N. Feu Collado, C. Cabrera López, R. Agüero Balbín, A. Romero Plaza, J.P. de Torres Tajes, L.A. Padrón Fraysse, B. Callejón Leblic, E. Márquez Martín, M. Marín Royo, E. Balcells Vilarnau, A. Llunel Casanova, C. Martínez González, J.B. Gáldiz Iturri, C. Lacárcel Bautista y G. Peces-Barba Romero. Análisis metabolómico de la EPOC grave. Biomarcadores del estudio CHAIN del PII de EPOC 52º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Santiago de Compostela, del 13 al 16 de Junio de 2019. Arch Bronconeumol. 2019;55 Supl Congr 1:153-218.
- C. Gotera Rivera, M.T. Pérez Warnisher, A. Blanco Fernández, A. Cómez Acosta, F. Rojo1, G. Peces-Barba Romero y L. Seijo Maceiras. Resultados del estudio MAILMAN: análisis molecular en el cáncer de pulmón. 52º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Santiago de Compostela, del 13 al 16 de Junio de 2019. Arch Bronconeumol. 2019;55 Supl Congr 1:242-70
- Carolina Gotera Rivera, Germán Peces-Barba Romero, Antonio Pereira Vega, José Luis Gómez Ariza, José Luis López Campos, Luis Seijo Maceiras, Ciro Casanova Macario. Análisis metabolómico de la EPOC grave. Biomarcadores del estudio CHAIN. XXIV Congreso Neumomadrid. Madrid, 24, 25 y 26 de abril de 2019. Rev Patol Respir. 2019; 22(Supl.1): S15-S104
- MA. Zambrano Chacón, L. Núñez García, C. Gotera Rivera, M. Pérez Warnisher, G. Peces-Barba Romero, L. Seijo Maceiras. Programa de detección precoz de cáncer de pulmón: hallazgos de prevalencia de Fundación Jiménez Díaz. XXIV Congreso Neumomadrid. Madrid, 24, 25 y 26 de abril de 2019. Rev Patol Respir. 2019; 22(Supl.1): S15-S104
- L. Núñez García, M. Zambrano Chacón, C. Gotera Rivera, M. Pérez Warnisher, G. Peces-Barba Romero, L. Seijo Maceiras. Prevalencia de bronquiectasias en la cohorte de detección precoz de cáncer de pulmón. XXIV Congreso Neumomadrid. Madrid, 24, 25 y 26 de abril de 2019. Rev Patol Respir. 2019; 22(Supl.1): S15-S104.
- María Del Pilar Carballosa de Miguel, Alba Naya Prieto, Itziar Fernández Ormaechea, Laura Álvarez Suárez, Germán Peces Barba, Sarah Beatriz Heili Frades por la presentación como Poster Del Trabajo: Diseño Y Aplicaciones De Un Simulador De Pulmón Heterogéneo Como Herramienta Para La Comprensión Y Formación En Mecánica Respiratoria Avanzada. 52º congreso nacional de la sociedad española de neumología y cirugía torácica (separ) celebrado en santiago de compostela del 13 al 16 de junio de 2019. Santiago de Compostela.
- Itziar Fernández Ormaechea, Pilar Carballosa De Miguel, Laura Álvarez Suárez, Alba Naya Prieto, Germán Peces-Barba Romero, Sarah Heili Frades Por la presentación como poster del trabajo:Protocolo de destete y decanulación mediante Colocación de hemicánula en estoma traqueal. Análisis de los resultados de la ucir de la Fundación jiménez díaz de 2007 a 2017 intermediate Respiratory care unit, iis-fundación jiménez díaz Quirón salud, madrid. Ciber de enfermedades Respiratorias (ciberes). Reva network. 52º congreso nacional de la sociedad española de neumología y cirugía torácica (separ) celebrado en santiago de compostela del 13 al 16 de junio de 2019. Santiago de Compostela.
- Sarah Heili Frades, Pablo Minguez Paniagua, Ignacio Mahillo Fernández, Luis Jiménez Hiscock, Arnoldo Santos

Oviedo, Daniel Heili Frades, María Del Pilar Carballosa De Miguel, Itziar Fernández Ormaechea, Laura Álvarez Suárez, Alba Naya Prieto, Nicolás González Mangado, Germán Peces Barba por la presentación como POSTER del trabajo: Predictores De Mortalidad En La Unidad De Cuidados Intermedios Respiratorios Mediante Inteligencia Artificial. 52º congreso nacional de la sociedad española de neumología y cirugía torácica (separ) celebrado en santiago de compostela del 13 al 16 de junio de 2019. Santiago de Compostela

- Sarah Heili Frades, Fernando Suárez Sipmann, Arnoldo Santos Oviedo, Maria Del Pilar Carballosa De Miguel, Alba Naya Prieto, Carlos Castilla Reparaz, María Jesús Rodríguez Nieto, Nicolás González Mangado, Germán Peces Barba por la presentación como POSTER del trabajo: "Desarrollo Y Validación De Un Dispositivo Para La Detección No Invasiva Respiración A Respiración De La Autopeep Y Heterogeneidad Pulmonar En Sujetos Sometidos A Ventilación Mecánica". 52º congreso nacional de la sociedad española de neumología y cirugía torácica (separ) celebrado en santiago de compostela del 13 al 16 de junio de 2019. Santiago de Compostela
- Asunción Nieto Barbero, Mª Jesús Rodríguez Nieto, Javier Gaudó Navarro, Claudia Valenzuela, Susana Sánchez Fraga, Belén López-Muñiz Ballesteros, Luis Gómez Carrera, Rosalía Laporta Hernández, Álvaro Casanova Espinosa, Mª Teresa Río Ramírez, Mª Pilar Alba García-Baquero, Javier Gónzalez Gámiz, Juan Rigual Bobillo. Comorbilidad en pacientes con fibrosis pulmonar idiopática. Influencia del tratamiento antifibrótico. Registro Refipimad. SEPAR, Santiago de Compostela Junio 2019.

- **Revistas científicas**

  - Heili-Frades S, Carballosa de Miguel MDP, Naya Prieto A, Galdeano Lozano M, Mate García X, Mahillo Fernández I, Fernández Ormaechea I, Álvarez Suárez L, Ezzine de Blas F, Checa Venegas MJ, González Mangado N, Peces Barba G. Cost and Mortality Analysis of an Intermediate Respiratory Care Unit. Is It Really Efficient and Safe? Arch Bronconeumol. 2019 Dec;55(12):634-641. doi: 10.1016/j.arbres.2019.06.008. Epub 2019 Oct 3. English, Spanish. PubMed PMID: 31587917.

  - Rodríguez-Catalán J, Fernández-Cantalejo Padial J, Rodríguez Rodríguez P, González Galán F, Del-Río Camacho G. Postoperative complications after adenotonsillectomy in two paediatric groups: Obstructive sleep apnoea syndrome and recurrent tonsillitis. Acta Otorrinolaringol Esp. 2019 Jun 21. pii: S0001-6519(19)30041-X. doi: 10.1016/j.otorri.2019.01.002. [Epub ahead of print] English, Spanish. PubMed PMID: 31235072.

  - Rodríguez-Catalán J, López Carnero J, Pérez Tejerizo G, Rodríguez Rodríguez P, Del-Río Camacho G. [Analysis of red blood cells in children diagnosed with obstructive sleep apnoea syndrome]. An Pediatr (Barc). 2019 Apr 4. pii: S1695-4033(19)30136-5. doi: 0.1016/j.anpedi.2019.02.007. [Epub ahead of print] Spanish. PubMed PMID: 30956104.

  - Herrero Huertas J, Laso Del Hierro F, Peláez Castro F, Plaza Moreno C, Ampuero López A, Carballosa de Miguel MDP, Heili Frades S, Peces-Barba Romero G. The Importance of Highly Specific Management in Prolonged Weaning. Arch Bronconeumol. 2019 Aug;55(8):443-444. doi: 10.1016/j.arbres.2019.02.009. Epub 2019 Mar 16. English, Spanish. PubMed PMID: 30890286.

  - Borràs-Santos A, García-Aymerich J, Soler-Cataluña JJ, Vigil Giménez L, Gea Guiral J, Rodríguez Chiaradía D, Pascual-Guardia S, Marcos Rodríguez PJ, Álvarez Martínez CJ, Casanova Macario C, López-Campos JL, Carrasco Hernández L, Martínez-González C, Santos-Pérez S, Peces-Barba G, Molina Paris J, Román Rodríguez M, Barberà JA, Faner R, Agustí A, Cosío BG; en representación del Grupo Investigador del estudio EARLY COPD. Determinants of the Appearance and Progression of Early-Onset Chronic Obstructive Pulmonary Disease in Young Adults. A Case-Control Study with Follow-up. Arch Bronconeumol. 2019 Jun;55(6):312-318. doi: 10.1016/j.arbres.2018.09.007. Epub 2018 Nov 11. English, Spanish. PubMed PMID: 30429076.

  - Enríquez-Jiménez M, Arranz-Alonso S, Frías-Moreno A, Batanero-Rodríguez A. How do Nursing Staff Perform the Bronchodilation Challenge Test? Multicenter Study Performed in the Community of Madrid. Arch Bronconeumol. 2019 May;55(5):280-281. doi: 10.1016/j.arbres.2018.09.005. Epub 2018 Nov 3. English, Spanish. PubMed PMID: 30396688.

  - Gea J, Pascual S, Castro-Acosta A, Hernández-Carcereny C, Castelo R, Márquez-Martín E, Montón C, Palou A, Faner R, Furlong LI, Seijo L, Sanz F, Torà M, Vilaplana C, Casadevall C, López-Campos JL, Monsó E, Peces-Barba G, Cosío BG, Agustí A; en representación del grupo BIOMEPOC; Anexo. Miembros del grupo BIOMEPOC. The BIOMEPOC Project: Personalized Biomarkers and Clinical Profiles in Chronic Obstructive Pulmonary Disease. Arch Bronconeumol. 2019 Feb;55(2):93-99. doi: 10.1016/j.arbres.2018.07.026. Epub 2018 Oct 19. English, Spanish. PubMed PMID: 30343952.

  - Pérez Rial S, Peces-Barba G. Do Experimental COPD Models Make Sense? Arch Bronconeumol. 2019 Feb;55(2):65-66. doi: 10.1016/j.arbres.2018.06.021. Epub 2018 Aug 2. English, Spanish. PubMed PMID: 30078512.

  - Maher TM, Stowasser S, Nishioka Y, White ES, Cottin V, Noth I, Selman M, Rohr KB, Michael A, Ittrich C, Diefenbach C, Jenkins RG; INMARK trial investigators. Biomarkers of extracellular matrix turnover in patients with idiopathic pulmonary fibrosis given nintedanib (INMARK study): a randomised, placebo-controlled study The Lancet Respiratory Medicine, 2019 (7) 9:771-779, ISSN 2213 doi: 10.1016/S2213-2600(19)30255-3

- Ortiz Mayoral, H.; Alfayate Sánchez, J.; Giménez Velando, A.; Calzado López, M.R.; Fernández Navamuel Basozábal, I. y Flandes Aldeyturriaga, J. (2019). Nota Clínica: Fístula traqueoesofágica en paciente con cáncer epidermoide de esófago: tratamiento endoscópico con implante de stent traqueal. Revista de Patología Respiratoria. Vol. 22-(1), 29-31.

- J Flandes Aldeyturriaga, J.; Giménez Velando, A. y Alfayate Sánchez, J. (2018). Tumores endobronquiales poco frecuentes y su tratamiento. Medicina Respiratoria. Vol. 11 (3), 15-24.

- I Torrego, A., Herth, F., Muñoz, A.M., Puente, L., Benedetti, P., Facciolongo, N., Bicknell, S., Novali, M., Gasparini, S., Bonifazi, M., Dheda, K., Andreo, F., Vortuba, J., Langton, D., Flandes, F., Fielding, D., Bonta, P.I., Skowasch, D., Schulz, C., Darwiche, K., Nolan, F. and Niven, R. Bronchial Thermoplasty Global Registry: (BTGR): Two Year Results. (2019) European Respiratory Journal 54: PA3717;DOI: https://doi.org/10.1183/13993003.congress-2019.PA3717 Print ISSN 0903-1936 Online ISSN 1399-3003

- J Flandes Aldeyturriaga, J., Editorial: 20 años en técnicas broncopleurales. 20 years in broncopleural techniques. Hospital Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Revista de Patología Respiratoria. Dic. 2019; 22 (Supl.3): S236

- Gálvez-Barrón C, Villar-Álvarez F, Ribas J, Formiga F, Chivite D, Boixeda R, Iborra C, Rodríguez-Molinero A. Effort Oxigen Saturation and Effort Heart Rate to Detect Exacerbations of Chronic Obstructive Pulmonary Disease or Congestive Heart Failure. J Clin Med. 2019;8.pii: E42.

- Villar Álvarez F. Futuro del tratamiento farmacológico en la EPOC. Rev Patol Respir. 2019;22(Supl.1):S123-S124.

- M.T.Pérez-Warnisher, E.Cabezas, M.F.Troncoso, T.Gómez, R.Melchor, E.J.Pinillos, A.El Hachem, C.Gotera, P.Rodríguez, I.Mahíllo, N.González-Mangado, G.Peces-Barba, L.M.Seijo. Sleep disordered breathing and nocturnal hypoxemia are very prevalent in a lung cancer screening population and may condition lung cancer screening findings: Results of the prospective Sleep Apnea In Lung Cancer Screening (SAILS) study. Sleep Med. 2019 Feb;54:181-186.

- Seijo LM, Pérez-Warnisher MT, Giraldo-Cadavid LF, Oliveros H, Cabezas E, Troncoso MF, Gómez T, Melchor R, Pinillos EJ, El Hachem A, Gotera C, Rodríguez P, González-Mangado N, Peces-Barba G. Obstructive sleep apnea and nocturnal hypoxemia are associated with an increased risk of lung cáncer. Sleep Med. 2019 Jun 6;63:41-45

- Seijo, Luis M.; Peces-Barba,. 2019. Inhaled Corticosteroids and Lung Cancer in COPD ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA. 55. ISSN 0300-2896.

- Seijo, Luis M.; Soriano, Joan B.; Peces-Barba, Germán. 2019. New evidence on the chemoprevention of inhaled steroids and the risk of lung cancer in COPD. EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL. 53. ISSN 0903-1936.

- Millares, Laura; et al. 2019. Relationship between the respiratory microbiome and the severity of airflow limitation, history of exacerbations and circulating eosinophils in COPD patients BMC PULMONARY MEDICINE. 19. ISSN 1471-2466.

- Ramirez Prieto, M. Teresa; et al. 2019. Respiratory Care Quality Indicators in the Community of Madrid ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA. 55. ISSN 0300-2896.

- Gea, Joaquim; et al. 2019. The BIOMEPOC Project: Personalized Biomarkers and Clinical

- Profiles in Chronic Obstructive Pulmonary Disease ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA. 55. ISSN 0300-2896.

Conferencias y Participaciones en Mesas Redondas Y Seminarios

Heili Frades, Sarah Béatrice

- Webinard Phillips para USA. 8 ABRIL 19H. S HEILI
- WEBINARD Mexico Asociación Mexicana de Ultrasonografía crítica y Urgencias. 13 de julio de 2019.S. HEILI
- Symposium ventilación mecánica avanzada. Ponencia. Ventilación mecánica en la insuficienbcia respiratoria aguda. Torre esteve Barcelona. 10 de mayo de 2019. S. HEILI
- Taller neumoconnect . ponencia taller ventilación no invasiva en agudos. 23 de febrero2019. Torre Eurostars Madrid.S HEILI
- Taller neumoconnect . ponencia taller ventilación no invasiva Y ASINCRONÍAS. 29 DE MAYO DE 2019. Hotel Euronbuilding Madrid S. HEILI
- ERS Congress Madrid 28 sept-2 oct 2019: S HEILI
- Speaker Skills workshop SW11 Thoracic ultrasound Pleural effusion and/or pleural thickening 30/09/2019 08:00 - 10:20
- Speaker Skills workshop SW14 Thoracic ultrasound Pleural effusion and/or pleural thickening 30/09/2019 10:40 - 13:00
- Presenter Oral presentation Current trends in noninvasive ventilation for acute respiratory failure Mortality prediction in intermediate Respiratory Care Units:a novel use of Artificial Intelligence 01/10/2019 14:45 - 16:45. S HEILI
- 2as Jornadas de técnicas pleurales e intervencionismo respiratorio. 24 y 25 octubre 2019. 20:00 ECOGRAFÍA TORÁCICA. DRA. SARAH HEILI FRADES Hospital Fundación Jiménez Díaz, Madrid
- Ponencia y mesa redonda junto al Profesor Dr. Fernando masa acerca de las unidades de cuidados intermedios. Sede de Phillips Madrid . 19 nov 2019 de 11h a 17h.S.HEILI
- 27 reunión de invierno conjunta aréas separ. 22 y 23 de noviembre de 2019. Certificado de ponencia.: Daño pulmonar y autoinducido: cómo se puede hacer daño un paciente respirando de forma espontánea. Hotel NH Malaga. S HEILI.

- XV JORNADAS TEÓRICO-PRÁCTICAS VMNI Y CUIDADOS INTERMEDIOS
- RESPIRATORIOS el 25 al 29 noviembre de 2019. Ponencia: 16:30-17:00 Ventilación mecánica guiada por ecografía torácica.

Dra. Sara Heili Frades.

- Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Madrid
- Foro Estratégico Institucional SEPAR 2019, 12 y 13 de diciembre Rafael Hoteles Atocha – Madrid. Ponencia: 18.15h. BLOCKCHAIN&SEPAR: Un potencial modelo disruptivo de organización. S. HEILI.
- III Curso teórico-práctico de ventilación mecánica no invasiva en el Hospital 12 de Octubre organizado por Chiesi (2019):
- Ponencia funcionamiento de Autotrack en agudos y asincronías : Mª del Pilar Carballosa de Miguel
- Ponencia Modos Presión soporte vs Presión control en IRA hipercápnica: Mª del Pilar Carballosa de Miguel

Villar Álvarez, Felipe

- Mesa Oncología. XXIV Congreso Neumomadrid. Madrid, 24, 25 y 26 de abril de 2019.
- Foro de revistas de patología respiratoria. XXIV Congreso Neumomadrid. Madrid, 24, 25 y 26 de abril de 2019.
- Futuro del tratamiento farmacológico en la EPOC. XXIV Congreso Neumomadrid. Madrid, 24, 25 y 26 de abril de 2019.
- Segundo Premio. Qué no hacer en la EPOC. Presentación de los proyectos ganadores de la IV Edición del Permio Quirónsalud a las Mejores Iniciativas en Seguridad del Paciente. 6º Seminario Internacional de Seguridad del Paciente y Excelencia Clínica. Madrid, 23 de mayo de 2019.
- Solapamiento entre EPOC y asma: ¿cómo identificarlo? Cursos de verano. Universidad Rey Juan Carlos. Campus de Madrid (Sede Quintana). Madrid, 11 de julio de 2019.
- Qué hacer (y qué no hacer) en una exacerbación de EPOC. 1er taller teórico–práctico de Urgencias Neumológicas. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-Quirónsalud, 15 de Octubre de 2019: Duración: 4 horas y media.
- Cuándo…todo el año y en momentos críticos: evaluaciones. IX taller para tutores. Tutoría de residentes: qué, cómo, dónde, cuándo. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, 27 de Noviembre de 2019.

Rodríguez Nieto, MJ

- Ponente en la sesión Novedades y nuevas Tecnologías, con la charla “Oscilometría de impulso: procedimiento y aplicación clínica”. 26 Reunión conjunta de Areas SEPAR. Toledo, 8 y 9 de Febrero 2019.
- Ponente Symposium ChestAir patrocinado por GSK, en la mesa Biología, farmacología y efectividad aplicada en el asma, con la charla “Control y efectividad clínica”. Madrid 24 y 25 Mayo 2019.
- Ponente curso “Un día en la UMA” con la charla “Valoración de la vía respiratoria pequeña: oscilometría de impulsos, óxido nítrico alveolar”. FJD 6 y 7 Junio 2019.
- Ponente 52 Congreso SEPAR en el curso de actualización para la práctica clínica en la EPID con la Charla “Papel de la función pulmonar como screening de EPID”. Santiago de Compostela, 13-16 Junio 2019.
- Ponente Foro experiencia en vida real con la ponencia “Experiencia con mepolizumab en la reducción de exacerbaciones”. Neumomadrid, 25 Junio 2019.
- Ponente I Coloquio Iberoamericano de enfermedades pulmonares intesticiales difusas. Presentación del proyecto de Indicadores Asistenciales en EPID de Neumomadrid. Madrid, 27 de Septiembre 2019.
- Ponente proyecto UMAX con la charla “La elección del tratamiento inhalado en el asma alérgico”. Fundación Jiménez Díaz 10 Octubre 2019.
- Ponente en el curso SEPAR Escuela de enfermería FPI con la charla “Conociendo la FPI: diagnóstico y tratamiento”. Madrid, 10 Octubre 2019
- Ponente de la charla: Documento de consenso del tratamiento de la EPID rápidamente progresiva asociada a antiMDA5 (SER, SEPAR y SEMI). 27 Reunión de Invierno Conjunta Areas SEPAR, Málaga 22 y 23 de Noviembre 2019.
- Ponente en el 23 Congreso SORCOM con la charla “Uso de antifibróticos en las neumonitis intesticiales autoinmunes”. Madrid, 13 Diciembre 2019.
- Ponente en el Curso precongreso para residentes y estudiantes: manejo multidisciplinar EPID. Caso clínico de vasculitis pulmonar, junto a la Dra. Herminia Ortiz Mayoral, residente de cuarto año de la FJD. Madrid, 24 Abril 2019.
- Moderadora en la mesa de debate Tuberculosis, solidaridad, responsabilidad social y compromiso de la 8ª Jornada de Actualización en Tuberculosis de la Red TBS. 20 Marzo 2019
- Moderadora de la mesa “Una vida dedicada a la pleura. Homenaje a la Dra. Melchor y al Dr. Sugarbaker. 24 congreso Neumomadrid. Madrid 24-26 Abril 2019
- Moderadora de la mesa “Función Pulmonar”. 24 congreso Neumomadrid. Madrid 24-26 Abril 2019

Pinillos, E.J.

- Ponente: “Medicina de Precisión. Un inhalador para cada paciente”. Programa de formación nacional de la Unidad Multidisciplinar de Asma (UMA) del HUFJD. Dr. Erwin Javier Pinillos Robles. Enero 2019
- Ponente “Repasando los nuevos Biológicos para el tratamiento del Asma Grave”. Programa de formación nacional de la Unidad Multidisciplinar de Asma (UMA) del HUFJD. Dr. Erwin Javier Pinillos Robles. Marzo 2019.

- Moderador de la Mesa Asma en el Congreso regional NEUMOMADRID. Dr. Erwin Javier Pinillos Robles. Dr. Carlos Villasante Fernández-Montes. Abril 2019.
- Ponencia "Fenotipando el asma. Presente y futuro". Programa de formación nacional de la Unidad Multidisciplinar de Asma (UMA) del HUFJD. Dr. Erwin Javier Pinillos Robles. Junio 2019.
- Múltiples ponencias patrocinadas por la industria farmacéutica sobre Asma, EPOC, Radiología torácica, moléculas y sus dispositivos inhalatorios en la patología respiratoria, entre otros.

Peces-Barba, G.

- **Ponencias En Jornadas Científicas y Congresos De G. Peces-Barba 2019:**
- Jornada DE ESTRATEGIA de EPOC del SNS. Logroño, 8 marzo 2019
  - Los retos futuros de la investigación en EPOC
- Congreso NEUMIMADRID 2019, 25 DE ABRIL
  - Agudizaciones de la EPOC: Un desafío para el paciente y para el sistema
- Simposio Aranda-GSK 50 años, 1 de junio de 2029:
  - Agudizaciones en le EPOC. ¿Hacia dónde vamos?
- IV encuentro EPOC-Madrid, 12 noviembre 2019
  - N-Acetilcisteína en la EPOC. ¿Cuáles son sus beneficios y cómo utilizarlo?
- Jornada de Innovación y sostenibilidad en sanidad: Propuestas de avance, 12 dic 2019
  - La Sostenibilidad del Sistema Sanitario ¿hacia dónde vamos?
- FORO ESTRATÉGICO E INSTITUCIONAL DE LA SEPAR 2019
  - Garantías y usos racionales de los medicamentos respiratorios
- **Moderación de Mesa**
- Congreso Internacional de la Sociedad Portuguesa De Neumología (SPP), 6-7 NOV 2019
  - COMISSÃO DE TRABALHO DO TABAGISMO: DESAFIOS NO TRATAMENTO DO TABAGISMO. Mod. Germán Peces-Barba e Paula Ros
- Foro SEPAR de presidentes autonómicos de sociedades científicas respiratorias 28-29 nov 2019
  - Estrategias de intervención con los gobiernos autonómicos para la incorporación de la financiación y control de las nuevas opciones terapéuticas de dispensación hospitalaria en Neumología.
- **Ponencias en Cursos de G. Peces-Barba 2019**
- XV Jornadas teórico-prácticas de VMNI, 25 a 9 noviembre 2019
  - Fisiopatología del fracaso ventilatorio
- Congreso SEPAR Pacientes, Valencia 7-8 nov 2019. Curso precongreso
  - Enfoque al paciente. Evolución y organización actual de SEPAR
- Asesor Científico De Cursos de G. Peces-Barba 2019
  - 2º Curso NEUMOMADRID de técnicas pleurales e intervencionismo respiratorio, octubre 2019

Fernández-Navamuel, Iker

- Ponente en Neumosur 29 Marzo de 2019 "Reducción de volumen endoscópica". Fernández-Navamuel I.
- Ponente en curso de NEUMOMADRID área de técnicas 24 y 25 octubre "Estenosis maligna de la vía aérea". Fernández-Navamuel I.

6.30. Neurocirugía

Labor Asistencial

Hospitalización	
Altas	860
Estancia media	7,73
Hospital día	2

Consultas externas	
Primera visita	4.224
Sucesiva	11.601
Alta resolución	-
Total	**15.825**
Ratio s/p	2,75

Actividad Quirúrgica	
Intervenciones ambulantes	3
Intervenciones ingresadas	749
Total	**752**

Actividad no presencial	
Circuitos eficaces	45
Formularios	480
Vías clínicas	1
E-consultas	20

Labor docente programada

Formación de residentes, actualmente 5, uno por año.

- Clases de Grado Medicina Universidad Autónoma de Madrid.
- Clases Grado de Medicina Universidad Rey Juan Carlos.

Investigación médica (trabajos en curso)

- Estudio en fase I para pacientes pediátricos con gliomas difusos de protuberancia utilizando un virus oncolítico, DNX-2401, en primera línea. Dra Tejada Investigador asociado.

Proyección científica

Tesis doctorales

- Sonia Tejada Solis, Directora y Ricardo Díez Valle, Co-director, de la tesis "Análisis clínico y radiológico de una serie de pacientes con glioblastoma de reciente diagnóstico" de la Dra. Victoria Becerra Castro, defendida en la Universidad de Navarra el 20 de diciembre de 2019 con sobresaliente cum laude.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas

- Ricardo Díez Valle, ponencia: "Local Neurosurgical Therapies: An Update", in | EANS2019, 19th European Congress of Neurosurgery, Dublin; Lunch Symposium: LOCAL THERAPIES IN MALIGNANT GLIOMAS: UPDATE AND NEW PERSPECTIVES ; September 4th, 2019.
- Ricardo Díez Valle, ponencia: Tips and tricks in neuronavigation, in EANS2019, 19th European Congress of Neurosurgery, Dublin 19th; Masterclass session, September 7th, 2019.
- Ricardo Díez Valle, ponencia: "Tratamiento con virus oncolíticos". Mesa 3: Inmunoterapia en Glioblastoma. XI simposio Geino (Grupo español de investigación en neuro-oncología) Madrid, Septiembre 28-29 noviembre 2019.
- Comunicación Póster . XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía. Salamanca - España. Mayo 2019. " Tratamiento de fístula de LCR Etmoidal en paciente con Granulomatosis de Wegener ".A. Silva, H. Limpo, P. De Andrés.
- Presentación invitada: Innovación en la cirugía de los tumores cerebrales, en el XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía. Salamanca - España.

Mayo 2019. R Díez Valle.

- Presentación invitada, en el XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía. Salamanca - España. Mayo 2019. S. Tejada Solis.
- Organización de la reunión anual del grupo de trabajo de neuro-oncología de la Sociedad española de Neurocirugía (GTNO-SENEC). S. Tejada Solis.

Publicaciones en revistas:

- Acta Neurochir (Wien). 2019 Jul 30. doi: 10.1007/s00701-019-04007-y. [Epub ahead of print]. Intraoperative fluorescence diagnosis in the brain: a systematic review and suggestions for future standards on reporting diagnostic accuracy and clinical utility. Stummer W, Koch R, Diez Valle R, Roberts DW, Sanai N, Kalkanis S, Hadjipanayis CG, Suero Molina E.
- Ki67 proliferative activity in the tumor margins as a robust prognosis factor in glioblastoma patients" K JNLS-A. Tejada Solis, S; Becerra Castro, V, Nuñez Jorge, Díez Valle, Ricardo.
- Intraoperative fluorescence diagnosis in the brain: a systematic review and suggestions for future standards on reporting diagnostic accuracy and clinical utility. Stummer W, Koch R, Diez Valle R, Roberts DW, Sanai N, Kalkanis S, Hadjipanayis CG, Suero Molina E. Acta Neurochir (Wien). 2019 Jul 30. doi: 10.1007/s00701-019-04007-y. [Epub ahead of print].
- M. Lara-Almunia, J. Hernandez-Vicente. Frame-based stereotactic biopsy: Description and association of anatomical, radiological & surgical variables with diagnostic yield in a series of 407 cases. Journal of Neurological Surgery, 2019 May;80(3):149-161.
- Santiago Garfias Arjona, Mónica Lara Almunia et al. Comparison of commercial 5-aminolevulinic acid (Gliolan®) and the pharmacy-compounded solution fluorescence in glioblastoma. Acta Neurochirurgica 2019 Aug;161(8):1733-1741.

6.31. Neurología

Personal Médico

Jefe de Servicio:

Dr. José María Serratosa Fernández

Jefe Asociados:

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 Hospitalización – Unidad Enfermedad Cerebrovascular)

Dra. Ivana Zamarbide, Dra. Laura Olivié
(Unidad de Hospitalización - Neurología General)

Dr. Javier del Val, Dra. Cici Feliz
(Unidad de Trastornos del Movimiento)

Dra. Beatriz González, Dra. María Machío, Dr. Pedro Martínez-Ulloa (Unidad de Epilepsia)

Dra. Aida Orviz García, Dra. Irene Moreno Torres
(Unidad de Enfermedades Desmielinizantes)

Dr. Jaime Rodríguez-Vico, Dr. Alex Jaimes Sánchez
(Unidad de Cefaleas)

Dr. Antonio Herranz (Unidad de Sueño, Unidad de Hospitalización - Interconsultas)

Dr. Pablo Ignacio Agüero, Dña. María José Sainz Artiga
(Unidad de Patología Cortical)

Dra. Teresa Montojo
(Consulta monográfica Enfermedad de Huntington)

Dra. Susana María Antonia Gomara
(Consulta monográfica Neuromuscular)

Dr. Ángel Martínez Pueyo
(Consulta monográfica Ataxias)

Dr. Rafael Sáez Pinel
(Consulta monográfica Autoinmunes)

Dra. Lucia Esteban

Médicos Residentes:

R4. Dr. Alberto Andrés López, Dr. Alejandro López Jiménez

R3. Dr. Soraya de la Fuente Batista, Dr. Jorge Hernández Alfonso

R2. Dr. Paloma Ibáñez de la Cadiniere Ortiz de Cañavate,

Dr. Manuel de la Calle Cuevas

R1. Dra. Lucía Maure Blesa, Dr. Daniel López de Mota Sánchez

Personal de Investigación:

Dra. Marina Sánchez

Dr. Juan González Fernández (postdoctoral CIBERER)

Asunción Martínez - Descals

Técnico de Laboratorio:

Gema Sánchez Martín

Becarios:

Dra. Marta Ruiz
(Unidad de Trastornos del Movimiento)

Daniel Fernández (Predoctoral, Laboratorio Epilepsia)

Sara Ester López-Pérez (Predoctoral, Laboratorio Epilepsia)

Andrea Gómez (Ensayos Enfermedad Huntington)

Personal Enfermería:

Supervisora:

María del Carmen Pajuelo

Unidad Epilepsia Coordinadora:

Esther Díaz Gómez

Personal:

Beatriz Carrillo Coloma

Nerea Rodríguez Lorenzo

Sandra Morante Fernández

Ana María Pérez Vidal

Beatriz Martín Sánchez

Cintya De Pablo Jiménez

Electroencefalograma:

Begoña Del Moral Valencia

Carmen García Pumarino Polo

Hospital de Día Neurología:

Lidia Yébenes Delgado

Estela Pérez Sobrino

María Del Carmen Alonso Montoya

Hospitalización Unidad 35:

Deyssi María Fernández Flores

Lucia Gutiérrez González

Blanca Abal Ochoa

Salvador Santabárbara Gimeno

María Arroyo García

Ismael Flores Agudo

Ana Jordán Moreno

María Luisa Corchado Bueno

Laura Temprado Morillo

Jessica Piedra Sánchez

Rocío Gómez Luengo Bermejillo

Pilar Calero Calderón

Beatriz Gutiérrez Cañas

José David Barrios Ruiz

Belén González Tejerina

Carmen Gómez Nava

Enrique Aparicio Jiménez

Javier Blanco Laguia

Olga Álvarez Vieco

Alicia Rodríguez López Oliva

Sofía Blanco Riesco

Nuria Sánchez González

Sara San Juan Trujillo

Beatriz Sanz Díaz

Julia Blázquez Antón

Raquel Torres Fernández

Lida De La Fuente Molina

Nieves Mbomio Abeque

Oramay Sánchez 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 García

Manal Bousbaa Dab

Noemí González Sánchez

Andrea López Díaz

Elisabeth Retana Aparicio

David Balandin Escudero

Silvia Delgado Fernández

Labor Asistencial

Hospitalización	
Altas	754
Estancia media	9,47
Hospital día	4.922

Consultas externas	
Primera visita	15.825
Sucesiva	38.480
Alta resolución	0
Total	**54.305**
Ratio s/p	2,43

Actividad no presencial	
Circuitos eficaces	49
Formularios	1.839
Vias clínicas	3
e-consulta	374

Actividad Docente

Sesiones Generales del Servicio

- Sesiones bibliográficas de neurología general (1 semanal).
- Sesiones de semiología (1 semanal).
- Sesiones de casos clínicos de hospitalización (1 semanal).
- Sesiones Interdepartamentales (con el Servicio de Psiquiatría - periodicidad semestral).
- Sesiones " Grand Rounds" (periodicidad trimestral). Conferencia de profesor o especialista en Neurología de relevancia nacional/internacional (presentación del caso y revisión general a cargo de R3 – R4).
- Sesión de la Unidad de Sueño (1 semanal).
- Sesión de la Unidad de Epilepsia (1 semanal).

Organización de Cursos y Talleres Docentes

- Curso de Actualización en Neurología para Inspección Médica. Coordinación: Dra. Estrella Gómez Tortosa. Ponentes: Dra. Estrella Gómez Tortosa, Dra. Aida Orviz García, Dña Mª José Sainz Artiga. Lugar: Calle Sagasta 6, Junio 2019.
- V Semana Internacional de la Demencia Frontotemporal Coordinación: Dra. Estrella Gómez Tortosa. Lugar: HUFJD, Septiembre 2019.
- Curso de toxina botulínica para residentes. Coordinación: Dra. Marta Oses. Lugar: HUFJD, Mayo 2019.

Investigación Médica

Ensayos Clínicos y Proyectos de Investigación

- Beca FIS PI14/00099 (vigente hasta Junio 2019): Correlaciones clínico-genéticas en demencias degenerativas y en nonagenarios cognitivamente preservados. **IP: Estrella Gómez Tortosa.**
- 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 IP: Elena Galea, Instituto de Neurociencias. Universidad Autónoma de Barcelona. **IC: Estrella Gómez Tortosa.**
- Proyecto FIS: Neurogenética de la enfermedad de Parkinson. IP: Janet Hoenicka. **IC: Pedro García Ruiz-Espiga.**
- Proyecto Internacional de Parkinson de rápida evolución, Universidad de Cincinatti. IP: Alberto Espay. **IC: Pedro García Ruiz-Espiga.**
- Proyecto sobre valoración computarizada de la escritura en enfermedad de Parkinson (promovido por TEVA). **IC: Pedro García Ruiz-Espiga.**
- Ensayo Clínico Roche Terapia Génica en Enfermedad de Huntington. **IP: Pedro García Ruíz-Espiga.** Dos fases:
  - BN40423 GENERATION HD1 Estudio Clínico de fase III, aleatorizado, multicéntrico, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de RO7234292 (RG6042) administrado por vía intratecal en paciente con enfermedad de Huntington manifiesta
  - BN40955 GENERATION EXTEND.
- Estudio Enroll-HD: a worldwide study for Huntington's Disease families. **IP: Pedro García Ruíz-Espiga.**
- Estudio 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. **IP: Teresa Montojo.**
- Ensayo Clínico rasagilina y pramipexol a dosis reducidas en enfermedad de Parkinson. **IP: Pedro García Ruíz-Espiga.** A phase 3, twelve-week, Multi Center, Multinational, Randomized, Double-Blind, Double-Dummy, Parallel Group Study to determine the Efificacy, Safety an tolerability of P2B001 once daily compared to its individual components in subjects with early parkinson's disease and to a calibration arm of pramipexol ER.
- Estudio Observacional **(EPA-SP)**: "Registro español de pacientes tratados con acetato de glatiramero (Copaxone ®) 40 mg/ml". **Código de protocolo**: TEV-ACE-2015-01. **IP: Aida Orviz.**
- Estudio ATALAIA. Registros multicéntrico. "Análisis de los tiempos de atención intrahospitalaria al ictus agudo". IP: Dra. Inmaculada Navas.
- Registro de Ictus de la CAM. Participación e incorporación de pacientes. IC: Dra. Inmaculada Navas.
- Ensayo Clínico Jazz JZP080-301: estudio multicéntrico, doble ciego, controlado con placebo y aleatorizado de la eficacia y seguridad de JZP-258 en el tratamiento de la hipersomnia idiopática. IC: Dr. Antonio Herranz.

Producción Científica

Artículos Científicos

- Gómez-Tortosa E, Baradaran-Heravi Y, González Álvarez V, Sainz MJ, Prieto-Jurczynska C, Guerrero-López R, Agüero Rabes P, Van Broeckhoven C, van der Zee J, Rábano Gutiérrez A; EU EOD Consortium. Presence of tau astrogliopathy in frontotemporal dementia caused by a novel Grn nonsense (Trp2*) mutation. **Neurobiol Aging. 2019,** Apr;76:214.e11-214.e15. doi: 10.1016/j.neurobiolaging. 2018.11.010.
- Esteve P, Rueda-Carrasco J, Mateo MI, Martin- Bermejo MJ, Draffin J, Pereyra G, Sandonís A, Crespo I, Moreno I, Aso E, García-Esparcia P, Gómez-Tortosa E, Rabano A, Fortea J, Alcolea D, Lleo A, Heneka MT, Valpuesta JM, Esteban JA, Ferrer I, Domínguez M, Bovolenta P. Elevated levels of Secreted-Frizzled-Related-Protein 1 contribute to Alzheimer's disease pathogenesis, **Nature Neuroscience 2019**; 22(8):1258-1268. doi: 10.1038/s41593-019-0432-1.
- Gómez-Tortosa E, Ruggiero M, Agüero P, Gómez A, Prieto-Jurczynska C, Pérez-Pérez J, Sainz MJ, Guerrero-López R. Clinical experience with plasma progranulin as a biomarker in a dementia cohort. **J Alzheimer Disease and Parkinsonism 2019**, 9:4. 1000472. ISSN: 2161-0460.
- Agüero P, Sainz MJ, García-Ayllón MS, Sáez-Valero J, Raquel Téllez R, Guerrero-López R,, Pérez-Pérez J, Gómez-Tortosa E. -Secretase haploinsufficiency (ADAM10 nonsense Tyr167* mutation) in familial Alzheimer's disease. Neurobiology of Aging. En evaluación.
- Bandres-Ciga S, Ahmed S, Sabir MS, Blauwendraat C, Adarmes-Gómez AD, Bernal-Bernal I, Bonilla-Toribio M, Buiza-Rueda D, Carrillo F, Carrión-Claro M, Gómez-Garre P, Jesús S, Labrador-Espinosa MA, Macías D, Méndez-Del-Barrio C, Periñán-Tocino T, Tejera-Parrado C, Vargas-González L, Diez-Fairen M, Álvarez I, Tartari JP, Buongiorno M, Aguilar M, Gorostidi A, Bergareche JA, Mondragon E, Vinagre-Aragon A, Croitoru I, Ruiz-Martínez J, Dols-Icardo O, Kulisevsky J, Marín-Lahoz J, Pagonabarraga J, Pascual-Sedano B, Ezquerra M, Cámara A, Compta Y, Fernández M, Fernández-Santiago R, Muñoz E, Tolosa E, Valldeoriola F, Gonzalez-Aramburu I, Sanchez Rodriguez A, Sierra M, Menéndez-González M, Blazquez M, Garcia C, Suarez-San Martin E, García-Ruiz P, Martínez-Castrillo JC, Vela-Desojo L, The Genetic Architecture of Parkinson Disease in Spain: Characterizing Population-Specific Risk, Differential Haplotype Structures, and Providing Etiologic Insight. **Mov Disord. 2019** Dec;34(12):1851-1863. doi: 10.1002/mds.27864.
- Bhidayasiri R, Phokaewvarangkul O, Boonpang K, Boonmongkol T, Thongchuem Y, Kantachadvanich N, García Ruiz PJ. Long-term Apomorphine Infusion Users Versus Short-term Users: An International Dual-center Analysis of the Reasons for Discontinuing Therapy. **Clin Neuropharmacol. 2019** Sep/Oct;42(5):172-178. doi: 10.1097/WNF.0000000000000361.
- Querejeta-Coma A, Feliz-Feliz C, Del Val J, Sánchez-García J, Fortes-Alen J, García.-Ruiz P. Severe abdominal panniculitis in a patient treated with continuous subcutaneous apomorphine infusion. **Parkinsonism Relat Disord. 2019** Aug;65:279-281. doi: 10.1016/j.parkreldis.2019.06.011. Epub 2019 Jun 11.
- García-Ruiz PJ, Martínez Castrillo JC, Desojo LV. Creativity related to dopaminergic treatment: A multicenter study. **Parkinsonism Relat Disord. 2019** Jun;63:169-173. doi: 10.1016/j.parkreldis.2019.02.010.
- Rubio Campal JM, García Torres MA, Sánchez Borque P, Navas Vinagre I, Zamarbide Capdepón I, Miracle Blanco Á, Bravo Calero L, Sáez Pinel R, Tuñón Fernández J, Serratosa Fernández JM. Detecting Atrial Fibrillation in Patients With an Embolic Stroke of Undetermined Source (from the DAF-ESUS registry). Am J Cardiol. 2020 Feb 1;125(3):409-414. doi: 10.1016/j.amjcard.2019.10.050.
- García-Talavera C, Aceña Á, Andrés López A, García Torres MA, Olivié García L, de la Cruz Berlanga E, de Los Reyes Oliva Encabo M, Franco-Peláez J, Tuñón J, Rubio JM, Advanced interatrial block: An electrocardiographic marker for stroke recurrence. **J Electrocardiol. 2019** Jul 8;57:1-5. doi: 10.1016/j.jelectrocard.2019.07.005.
- Oses M, Zamarbide I, Gómez A, Del Val J, Herrera I. A Xanthochromic Cause of Headache and Neck Pain. **Headache. 2019** May;59(5):802-803. doi: 10.1111/head.13474. Epub 2019 Jan 11. PubMed PMID: 30635916.
- Gómez- Iglesias P, Hernández González-Monge M, García Morales I, Molina Sánchez M, Delgado Suárez C, García Azorín D, Navas Vinagre I, Kurtis Urra M. Neurología y cooperación: ¿utopía o realidad? Experiencia de un proyecto pionero de neurocooperación en Africa. **Kranion 2019**;14:65-70.
- Navas Vinagre I, Machío Castello M, Oses Lara M, Montojo Villasanta MT, Gómez Iglesias P, García Morales I, Kurtis Urra M, García Azorín D. Neurocooperación: un nuevo horizonte de la neurología. **Kranion 2019**;14:114-9.
- Giráldez BG, Garamendi-Ruiz I, Zurita J, García A, Querol R, Campos D, Cabeza-Alvarez C, Serrano P, López-González FJ, Molins A, Serratosa JM. Clinical outcomes of eslicarbazepine acetate monotherapy for focal-onset seizures: A multicenter audit. **Acta Neurol Scand. 2019** Dec;140(6):422-428.
- Olivié L, Giraldez BG, Sierra-Marcos A, Díaz-Gómez E, Serratosa JM. External trigeminal nerve stimulation: A long term follow up study. **Seizure. 2019** Jul;69:218-220.

- Soto-Insuga V, López RG, Losada-Del Pozo R, Rodrigo-Moreno M, Cayuelas EM, Giráldez BG, Díaz-Gómez E, Sánchez-Martín G, García LO, Serratosa JM; Grupo Español de Genética de las Epilepsias de la Infancia (GEGEI). Glut1 deficiency is a rare but treatable cause of childhood absence epilepsy with atypical features. **Epilepsy Res. 2019** Aug;154:39-41

- Sánchez-Borque P, González-Giráldez B, Benezet-Mazuecos J, Miracle A, Crosa J, Rubio JM. Ictal asystole: A condition between neurology and cardiology. **Int J Cardiol. 2019** Mar 1;278:104-107.

Capítulos en libros, Guías Clínicas, Consenso de Expertos

- Tipo de publicación: **Capítulo de libro**
  Título del libro: Emerging Drugs and Targets for Multiple Sclerosis. Título del capítulo: Chapter 1. Multiple Sclerosis: Epidemiology, Genetics, Symptoms, and Unmet Needs.
  Autores: Irene Moreno-Torres, Julia Sabín-Muñoz y Antonio García-Merino.
  Referencia: Print ISBN 978-1-78801-450-2, PDF eISBN 978-1-78801-607-0, ePub eISBN 978-1-78801-806-7.
  DOI https://doi.org/10.1039/9781788016070-00001.
  Fecha de publicación: 28/06/2019.

- Tipo de publicación: **Capítulo de libro**
  Título del libro: Monografía Neurología Clínica: Esclerosis múltiple volumen I.
  Título del capítulo: Esclerosis Múltiple y Embarazo
  Autor: Aida Orviz García
  Referencia: ISBN: 978-84-09-13788-6
  Fecha de publicación: 18/09/2019.

- Tipo de publicación: **Capítulo de libro**
  Título del libro: Monografía Neurología Clínica: Esclerosis múltiple volumen I
  Título del capítulo: Importancia de los linfocitos B en la esclerosis múltiple.
  Autores: Irene Moreno-Torres y Antonio García-Merino
  Referencia: ISBN: 978-84-09-13788-6
  Fecha de publicación: 18/09/2019.

- Tipo de publicación: **Capítulo de libro**
  Título del libro: Escenarios clínicos de espasticidad asociada a Esclerosis múltiple en tratamiento sintomático con Sativex®
  Título del capítulo: Paciente con esclerosis múltiple con mala tolerancia inicial al THC:CBD. El beneficio del escalado ultralento.
  Autor: Aida Orviz García
  Referencia: ISBN obra completa: 978-84-17372-07-1 e ISBN número 5: 978-84-17372-48-4
  Fecha de publicación: 2019.

Tesis Doctorales

Título: Inmunofenotipo y perfil transcriptómico de pacientes con esclerosis múltiple tratados con fingolimod. Diseño de un modelo de predicción de respuesta. Estudio traslacional a 2 años.
Autor: Irene Moreno Torres
Universidad: Autónoma de Madrid
Referencia: https://www.educacion.gob.es/teseo/mostrarRef.do?ref=1770543
Fecha de sustentación: 12/04/2019

Título: Estudio Neurogenético de Distonías
Doctorando: Marta Ruiz López (en curso)
Director: P García Ruiz-Espiga.

Título: Amimia en la enfermedad de Parkinson
Doctorando: Teresa Maycas (en curso)
Director: P García Ruiz-Espiga

Comunicaciones y Pósters en Congresos

Congresos y Reuniones Internacionales

- Dropped head syndrome: an enduring clinical challenge with multiple etiologies. S. De la Fuente-Batista, M. Oses, G. Díaz-Cano, JL. Hernández -Alfonso, R. Sáez, I. Navas, MA García-Torres, J. del Val, I. Zamarbide. **EAN, 5th Congress of The European Academy of Neurology. Oslo. June 2019.**
- Clinical experience with plasma progranulin biomarker in a Spanish cohort. M.Ruggiero, E. Gómez Tortosa. **EAN, 5th Congress of The European Academy of Neurology. Oslo. June 2019.**
- Amantadine for motor and non motor symptoms of Huntington Disease. M. Oses, T. Montojo, A. Martínez-Descals, N. Rodríguez, P. García-Ruiz. **EAN, 5th Congress of The European Academy of Neurology. Oslo. June 2019.**
- Onabotulinumtoxin A in nummular headache: more than a good alternative. M. Oses, A. Andrés, J Rodríguez Vico. **EAN, 5th Congress of The European Academy of Neurology. Oslo. June 2019.**
- Long lasting persistent visual aura without infarction: an uncommon complication of migraine with aura. Soraya de la Fuente Batista, Marta Oses Lara, Jorge L. Hernández Alfonso, Rafael Sáez Pinel, Cristina Ordóñez González, Jaime Rodríguez Vico. **IHC, 19th Congress of the International Headache Society, Dublin. September 2019.**
- Neurophysiological findings in 11 cases of dropped head syndrome. Gonzalo Díaz Cano, Soraya De La Fuente Batista Marta Oses Lara, Óscar Garnés C. Estruch José Manuel Corredera Rodríguez, Nelson Cuéllar, Ivana Zamarbide. **ECCN, 17th European Congress of Clinical Neurophysiology. Warsaw. June 2019.**

Congresos y Reuniones Internacionales

- Mutación stop en ADAM10 (p.Tyr167*) asociada a Alzheimer familiar: el primer correlato clínico de haploinsuficiencia de alpha-secretasa. P. Agüero et al. **SEN, LXXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Sevilla. Noviembre 2019.**
- ¿Te suena la migraña? A propósito de auras musicales. S. de la Fuente Batista; J.L. Hernández Alfonso; A. Andrés López; A. López Jiménez, A.; M. de la Calle Cuevas; M.D.L.P. Ibáñez de la Cadiniere Ortiz Cañavate; I. Navas Vinagre; M.A. García Torres; R. Sáez Pinel; M. Oses Lara; I. Zamarbide de Capdepon; J Rodríguez Vico. **Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Sevilla. Noviembre 2019.**
- Amaurosis fugax por remodelación de stent tras mecanismo hemodinámico Hernández Alfonso, Jorge Luis; García Torres, María Araceli; Oses Lara, Marta; Rodríguez Fernández, Claudio; Navas Vinagre, Inmaculada; de la Fuente Batista, Soraya; Zamarbide Capdepón, Ivana; Saez Pinel, Rafael. **SEN, LXXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Sevilla. Noviembre 2019.**
- Anticoagulación oral en práctica clínica: estudio RESTAIC. Gutiérrez Zúñiga, Raquel; Torres Iglesias, Gabriel; Sánchez Velasco, Sara: Alonso de Leciñana, María; Fuentes, Blanca; Rodríguez Pardo, Jorge; Ruiz Ares, Gerardo; Masjuan, Jaime; Fernández Ferro, José Carlos; Trillo, Santiago; Navas, Inmaculada; Barriga Hernández, Francisco Javier; Díez Tejedor, Exuperio. **SEN, LXXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Sevilla. Noviembre 2019.**
- Ictus hemorrágico de repetición en mujer joven ¿Es la colocación de una plastia dural un factor de riesgo para desarrollar angiopatía amiloide? A. Andrés, M. Oses, M. Machío, H. Limpo, A. Lo Presti, I. Zamarbide, I. Navas, A. García Torres. **SEN, LXXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Sevilla. Noviembre 2019.**
- Catatonía ictal como forma de presentación de estado epiléptico no convulsivo: revisión sistemática de la literatura a propósito de un caso. López Jiménez, A.; Martínez Ulloa, P.; Olivié García, L.; Serratosa Fernández, J.M.; González Giráldez, B. **SEN, LXXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Sevilla. Noviembre 2019.**
- Afasia cerebelosa secundaria a fenómeno de diasquisis cruzada cerebelo-cerebral. González Martínez, Alicia; Trillo Senín, Santiago; García Torres, María Araceli; Hernández Alfonso, Jorge Luis Espiño Álvarez, Alexia Constanza; Vivancos Mora, José. **SEN, LXXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Sevilla. Noviembre 2019.**
- Caracterización del fenotipo-genotipo de pacientes adultos diagnosticados de una encefalopatía epiléptica y rentabilidad diagnóstica de los estudios genéticos. Olivié García L., Aguilar Amat MJ, Gutiérrez Delicado E., Alarcón Morcillo C, Abarrategui Yagüe B., Bellido Cuéllar S., de la Morena V., Serratosa Fernández JM, González Giraldez, B. **SEEP, VI congreso de la sociedad española de epilepsia.**
- ¿Distonía aguda vs distonía paroxística? A. Andrés, S. de la Fuente, P. García Ruiz-Espiga. **XIX Reunión anual de vídeos del grupo de estudio de trastornos de movimiento de la SEN. Madrid. Junio 2019.**

Moderación y Coordinación Reuniones Científicas

José M Serratosa

Presidente Comité Científico, VI Congreso de la Sociedad Española de Epilepsia.

Inmaculada Navas

Moderadora de comunicaciones tipo Póster en Sesión de Neurología General.

LXXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología 2019. Noviembre, Sevilla. España.

Marta Oses

Moderadora de comunicaciones tipo Póster en Sesión de Neurología General.

LXXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología 2019. Noviembre, Sevilla. España.

Marta Oses

Coordinación Grand Rounds en Neurología. 2019.

Honores, Distinciones y Becas

Estrella Gómez-Tortosa

Premio SEN Alzheimer modalidad científica 2018.
Otorgado en la LXXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Sevilla. Noviembre 2019.

Irene Moreno Torres

Concesión de ayuda para la contratación de un técnico de laboratorio dentro de la "Convocatoria de ayudas para la realización de contratos para ayudantes de investigación y técnicos de laboratorio cofinanciadas por Fondo Social Europeo, a través del Programa Operativo de Empleo Juvenil (YEI) 2019".

Expediente **PEJ-2019-TL/BMD-14472** publicado en el BOCM la Orden 45/2019, de 12 de noviembre 2019.

Elección como secretaria del grupo de estudio de enfermedades desmielinizantes de la sociedad madrileña de Neurología (AMN) mediante voto.

Pedro García Ruiz-Espiga

Miembro del Comité Científico de la SEN y de la Sociedad Europea de Neurología Miembro de la Rare Diseases Task Group de la Movement Disorders.

Inmaculada Navas Vinagre

Premio Quirónsalud de Cooperación Internacional por Proyecto Join Liberia destinado al apoyo sanitario en misiones en el citado país africano.

6.32. Obstetricia y Ginecología

Personal

Jefe de Departamento:

Manuel Albi González

Jefe de Servicio:

Francisco Javier Plaza Arranz

Médicos Jefes Asociados:

Corazón Hernández Rodríguez

Médicos Adjuntos:

Álvaro Navidad, Miguel

Álvarez Gil,Carmen

Acevedo Martin, Belén.

Albi Martin, Beatriz

Arango Fragoso, Esther

Blanco Herranz, Isabel

Cañadas Molina, Amalia

Castillo Martin, Mónica

Cordero Ruiz, Javier

Cortés García, Ana

De Diego Pérez de Zabalza, Victoria

Duarez Coronado, Manuel

Ferreira Borrego, Isabel

Mancera Girón, Luisa

Marín Mato, Paula

Mayas Flores, Altagracia

Orozco Fernández, Rodrigo

Peña y Lillo Rodríguez, Andrea

Pineda Domínguez, Laura

Redondo Fonseca, Susana

Redondo Guisasola, Cristina

Ruiz Ramos, Marta

Salamanca Ramírez, Víctor Hugo

Sánchez - Gómez Sánchez, Paloma

Sánchez Sánchez, María

Sanz Baro, Raquel

Scrivo, Anita

Utrilla Layna, Jesús

Valdera Simbrom, Carlos

Médicos Residentes 4º:

Raisa González Gamarra

Luis García Puente

Médicos Residentes 3º:

Ana Delgado Martínez

Mónica Gutiérrez

Médicos Residentes 2º:

Isabel Bouthelier Madre

Marta Gutiérrez Martín

Médicos Residentes 1º:

Camino Pérez Garrido

Javier Perales Gámez

Supervisora Servicio Enfermería:

Gómez Martínez, Ana María

D.U.E.

Gil Moreno, Milagros

Zumalacarregui Fernández, María José

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

Fernández Sánchez, Raquel

Núñez Perello, Paula

De Andrés Cristóbal, María

Lorenzo, Teresa

Vázquez, Pamira

Conde Yagues, Carmen

Antón Pérez, Marina

Garvía Peñuelas, Rosa

Aux. Enfermería:

Sierra García, Ruth

Santana Peinado, Carmen

Gómez Prieto, Aurelia

Caro Antón, Montaña

García Sampedro, Miriam

Pérez Álvarez, María Eugenia

Nodar Ferradans, Paz

Casado Camello, Teodora

Ortiz Doblado, Carmen

Barrado Vallejo, Guadalupe

Antón Ramos, Teresa

Blázquez Navas, Matilde

Serrano Serrano, Carmen

Fernández Vargas, Carmen

Jiménez Rivas, Esmeralda

Sánchez de la Calle, Noelia

Gómez Carrasco, Margarita

Esteban Calvo, Divinidad

Montesinos Gómez, Eva María

Benakcha Ben Moussa, Rabia

Culubras Redondo, Belén

Camacho Calzada, Noelia

Santana Peinado, Carmen

Mayor de la Rubia, Inmaculada

Rodríguez 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

García Jiménez, María Carmen

Frade Ciudad, Carmen

Tejedor Gutiérrez, María

Ferreiro Garea, Ana María

Callejo de Nicolás, Eugenia

Nieto Reguero, Clara Lucia

García Cuadrado, Nuria

Montes Montes, María Jesús

Pallarés Jiménez, Noelia

Burgueño Antón, Adrián

García Rodríguez, Laura

Ferreiro Gadea, Ana

Maqueda Moarno, Raquel

Rodríguez de la Torre, Iría

Trillo Sanz, Pilar

Bejarano Borrega, Joaquina

San José, Elisa

Lázaro, Beatriz

Díaz Busnadiego, Elena

Moya Ruiz, Lucia

Biólogos Adjuntos:

Linares Miquel, Concepción

Rodríguez Ramírez, María Luz

Galán Carrillo, Isabel

Gago García, Marta

Administrativos:

Cao Delgado, Marina

Pilar Hernando Torres

Labor asistencial

Obstetricia

Hospitalización	
Altas	2.105
Estancia media	2,85
Hospital día	

Consultas externas	
Primera visita	3.233
Sucesiva	18.765
Alta resolución	2
Total	**22.000**
Ratio s/p	5,80

Actividad Quirúrgica	
Intervenciones ambulantes	74
Intervenciones ingresadas	554
Total	**628**

Actividad no Presencial	
Circuitos eficaces	855
Formularios	15
e-consulta	148

Ginecología

Hospitalización	
Altas	612
Estancia media	3,03
Hospital día	4.080

Actividad no Presencial	
Circuitos eficaces	11.720
Formularios	4.527
Vias clínicas	11
e-consulta	395

Consultas externas	
Primera visita	28.987
Sucesiva	63.646
Alta resolución	131
Total	**92.764**
Ratio s/p	2,19

Actividad Quirúrgica	
Intervenciones ambulantes	1.927
Intervenciones ingresadas	572
Total	**2.499**

Urgencias	
Con ingreso	1.642
Sin ingreso	9.193
Total	**10.835**

Labor docente programada

Profesores de la Asignatura de Obstetricia y Ginecología UAM:

- Profesor titular : Dr. Joaquín Díaz Recasens
- Profesores Asociados:

  Javier Plaza Arranz

  Corazón Hernández Rodríguez

  María Belén Acevedo

  Miguel Álvaro Navidad

Profesores de la Escuela de Enfermería UAM:

Dr. Javier Plaza Arranz

Dr. Miguel Álvaro Navidad

Dra. Raquel Sanz Baro

Stra. Carmen García

Ana M. Gómez Martínez

- **Participación Docente en Cursos, Master, etc:**

Profesores Escuela Española de Ultrasonidos de la SEGO:

Dr. Miguel Álvaro Navidad

Proyección científica

Artículos Revistas Internacionales:

- Carcinoma neuroendocrino de la mama con diferenciación pulmonar. Reporte de un caso. Marcos Santos C., Albi Martin B. Peña y Lillo Rodriguez A. Cazorla A. Revista Mexicana de Ginecología y Obstetricia, junio 2019.
- Infectious Risk in Newborns of Mothers with Positive GBS 2016 - 2017E. Orozco Fernández Rodrigo*, Gonzales Gamarra Raíza G, Ruiz Serrano Cristina, García-Puente Mesa Luis M, Plaza Arranz Francisco J and Albi González. CRONICON Open Access Gynaecology 8.8. (2019).
- Invasive mole in a perimenopausal woman with lung and vaginal metastases: A case report. Cristina Martínez Leocadio, José García Villayzan, Jesús García-Foncillas López, Franklin Idrovo, Javier Plaza Arranz, Manuel Albi Gonzales. Clinical Case Report DOI: 10.1002/ccr3.2386.
- Quality of life and 3D-EUS assessment for anal incontinence after childbirth. Patricia Tejedor, Ignacio Bodega-Quiroga, Javier Plaza, Mario Ortega López, Carlos Gutiérrez, Damián García Olmo, Carlos Pastor. Rev Esp Enferm. Dig 2019.doi: 10.17235/reed.2019.6040/2018.
- The Role of Three-Dimensional Endoanal. Ultrasound on Diagnosis and Classification of Sphincter Defects After Childbirth. Patricia Tejedor, Javier Plaza, Ignacio Bodega-Quiroga, Mario Ortega-López, Damián García-Olmo, Carlos Pastor, Journal of Surgical Research. Dec. 2019 (244) 382-388.
- "Impact of telemedicine on assisted reproduction treatment in the public health system ".C. Hernández, C.J. Valdera, J. Cordero E. López, J. Plaza, M. Albi. Journal Healthcare Quality Research. Dec. 2019; (Ref. JHQR-D-19-00084R2). https://doi.org/10.1016/j.jhqr.2019.08.004

Articulos Revistas Internacionales:

- "Análisis de los resultados de la aplicación del test prenatal no invasivo (TPNI) en la gestante". Reyes Angullo ZR, Plaza Arranz, F. Toko - Gin Pract 2019; 78 (5): 326 – 333.
- "Métodos físicos vs métodos farmacológicos de inducción al parto en primíparas a término". Arcos Castro C, Sanz Baro R. Toko - Gin Pract 2019; 78 (6): 430 – 438.

Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones

- **18 World Congress th in Fetal Medicine**
  - Cardiac axis in the first trimester of gestation. Álvaro Navidad M, Mayas Flores MA, Ruiz Ramos M, González Alonso MC, Orozco R, Rodríguez Márquez C, Plaza Arranz FJ.
  - Cardiac axis in the screening of congenital heart defects in the first trimester. Álvaro Navidad M, Mayas Flores MA, Ruiz Ramos M, González Alonso MC, Rodríguez Márquez C, Plaza Arranz FJ.
  - Detection of congenital heart defects in the first trimester using measurements of NT and DV in euploid fetuses. Álvaro Navidad M, Mayas Flores MA, Ruiz Ramos M, González Alonso MC, Rodríguez Márquez C, Plaza Arranz FJ.
- **21th uropean Congress of gynecologyc oncology Athens 2019**
  - Laparoscopic debulking surgery in patients with nodal involvement. J. Utrilla-Layna, JE G.Villayzan, M. Albi.
  - The importance of an appropriate identification of structured in gynecologyc oncology. J. Utrilla-Layna, JE G.Villayzan, M. Albi.
- **Ponencia en Curso Internacional de Cirugía Ginecológica. Hospital del Bellvitge. Mayo 2019.**
  - Presión negativa adaptada. Avances en herida quirúrgica. Minimización de la infección. Beatriz Albi.
- **35 Congreso Nacional SEGO. Oviedo, 25 al 28 de junio de 2019.**
  - "Eficacia del láser CO2 vs rehabilitación de suelo pélvico en la incontinencia urinaria de esfuerzo postparto. Estudio Piloto. Cañadas Molina A, Sanz Baro R, Santana Valenciano A, Plaza Arranz FJ, Albi González M.
- **XXXI Congreso de la AEPCC. 28 al 30 de noviembre de 2019.**
  - "Estudio de los márgenes de conización afectos y factores asociados". Mónica Gutiérrez Martínez, Ana Delga-

do Martínez, Raquel Sanz Baro, Isabel Ferreira Borrego, Laura Pineda Domínguez, Isabel Blanco Herráez.

- "Resultados de las conizaciones en 2018. Estándares de calidad". Raquel Sanz Baro, Isabel Ferreira Borrego, Laura Pineda Domínguez, Carmen Álvarez Gil, Raquel Sanz Baro".
- "Revisión de lesiones vulvares intraepiteliales de alto grado en la Fundación Jiménez Díaz 2013-2019". Isabel Blanco Herráez, Laura Pineda Domínguez, Mónica Gutiérrez Martínez, Raquel Sanz Baro, Isabel Ferreira Borrego, Carmen Álvarez Gil.
- "Displasia de alto grado multifocal persistente en el tracto genital inferior. A propósito de un caso". Ana Delgado Martínez, Isabel Blanco Herráez, Carmen Álvarez Gil, Isabel Ferreira Borrego, Laura Pineda Domínguez, Raquel Sanz Baro.
- "Estudio de los márgenes de conización afectos y factores asociados". Mónica Gutiérrez Martínez, Ana Delgado Martínez, Raquel Sanz Baro, Isabel Ferreira Borrego, Laura Pineda Domínguez, Isabel Blanco Herráez.
- Ponencias a la jornada de Atención Primaria en la Fundación Jiménez Díaz.
- Ponencias a la jornada de Obesidad y mujer en la Fundación Jiménez Díaz.

- **Posters**
  - 21th European Congress of gynecologyc oncology. Athens 2019. After LACC Trial. A single institutional study with our own data. J. Utrilla-Layna, JE G.Villayzan, M. Albi. 35 Edición Nacional SEGO junio 2019.
  - Siringoma vulvar recidivante. J. Utrilla-Layna, JE G.Villayzan, M. Albi.
  - Técnica quirúrgica mínimamente invasiva para la cirugía de la mama. Albi Beatriz, Peña y Lillo.A.
  - Cirugía oncoplástica en el cáncer de mama. Albi Beatriz, Peña y Lillo. A. J. Utrilla-Layna. 21th European Congress of gynecologyc oncology. Athens 2019. Siringoma vulvar recidivante. J. Utrilla-Layna. 35 Edición Nacional SEGO 2019.
- **Jornadas Científicas Organizadas en la FJD**
  - Jornada de Actualización en Obstetricia y Ginecología para Atención Primaria
  - Jornada de Obesidad y mujer
  - Jornadas de casos Clínicos de Obstetricia y Ginecología Sociedad Madrileña Obstetricia y Ginecología.
- **Web**
  - Cuidamos de la mujer (página web del departamento de Obstetricia y Ginecología hospitales públicos Quirón salud Madrid).

Honores y Distinciones

- **Dr. Manuel Albi González**
  - Presidente de la Sociedad Madrileña de Obstetricia y Ginecología. Acreditacción norma ISO a la Unidad de Reproducción Humana.
- **Dra. Corazón Hernández Rodríguez**
  - Secretaria de la Sociedad Española Ginecología y Obstetricia.

- **VIII PREMIOS BEST IN CLASS Edición-2019**
  - 1º Premio como mejor servicio de Obstetricia –Ginecología a nivel nacional por su calidad en atención al paciente. (6º premio consecutivo en las ediciones anteriores del certamen).

6.33. Odontología

Personal

Facultativos:

Juan José Arrieta Blanco – Médico Jefe Asociado

Raúl Antonio Cortez Castillo – Odontólogo Jefe Asociado

Sanitarios:

Teresa García del Pino

Sandra Escudero Jiménez

Yaiza Tacoronte Santana – Técnico de Radiodiagnóstico

Administrativo:

Pilar Núñez Martín

Residentes:

Itziar Horche Barriga

Andrew Ross

Andrea Garáfulic Miranda

Irene Lavín de los Llanos

David Gómez Roo

Sergio Luis Fernandes

Proyección Científica

Juan José Arrieta Blanco

- Evaluador Externo del programa de doctorado de la Universidad Complutense de Madrid.
- Evaluación de la Tesis Doctoral: Determinación de la edad biológica mediante el uso de variables métricas mandibulares y su relación con la edad dentaria. Facultad de Odontología de la UCM.
- Evaluación de la Tesis Doctoral: Estudio in vitro de la precisión de la cirugía guiada. Facultad de Odontología de la UCM.
- Evaluación de la Tesis Doctoral: Determinación y análisis de la edad cronológica y la edad estimada por los métodos de Demirjian y de Nolla en una muestra de niños con Síndrome de Down y comparación con grupo de control. Facultad de Odontología de la UCM.
- Evaluación de la Tesis Doctoral: Relación entre la Obstrucción de la Vía Aérea, Apnea del Sueño, Déficit de Atención e Hiperactividad y la Oclusión Dentaria en la Población Escolar. Facultad de Odontología de la UCM.
- Evaluación de la Tesis Doctoral: Estudio de la influencia de la mordida cruzad posterior unilateral sbre la maduración y el desarrollo dental en niños de la Comunidad de Madrid. Facultad de Odontología de la UCM.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras reuniones Científicas

Juan José Arrieta Blanco

- Comunicación tipo Poster en XXVII Reunión Anual de la SES 2019 Vitoria-Gasteiz 11-13 Abril 2019. Estudio observacional retrospectivo de impresiones dentales avanzadas en DISE como modelo predictivo de resultado de DAM en pacientes SAHS.
- Comunicación tipo Poster XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Odontología Infantil Palencia Marzo 2019: Síndrome de apnea-hipoapnea en población infantil.
- Comunicación tipo Poster XLI Reunión Anual de la Sociedad Española de Odontopediatria Madrid 2019 15-18 Mayo: Dientes Dobles: Geminación dental.
- Comunicación tipo Poster Reunión conjunta internacional de la SEDCYDO-SEMO Bilbao 2019 20-22 Junio. Somnoendoscopia combinada con un nuevo selector de avance mandibular titulable para la exploración de la vía aérea superior en trastornos respiratorios relacionados con el sueño.
- Comunicación tipo poster en el 52º Congreso SEPAR Santiago de Compostela 13-16 de Junio 2019:

  - Exploración endoscópica del sueño inducido por fármaco (DISE) con y sin dispositivo de avance mandibular 8dam9 para localizar y evaluar el colapso de la vía superior en pacientes con apnea obstructiva del sueño.
  - Eficacia de un dispositivo de avnce mandibular en pacientes con síndrome de apneas.hipoapneas del sueño moderado-grave.
- Comunicación tipo poster en ERS International Congress 28 sept-2 oct Madrid. Using individualized mandibular advancement device to avoid confusing jaw maneuvers during DISE in 114 consecutive Sleep-apnea patients.
- Ponente del II Congreso de la Sociedad Española de Medicina Dental del Sueño (SEMDeS) en Zaragoza 28-30 Noviembre 2019. SEMDeS: una sociedad abierta a todos los odonto-estomatólogos interesados en Medicina Dental del Sueño. Cómo participar en los próximos Cursos Oficialers de Formación y Certificación.
  - Comunicación tipo poster en el II Congreso SEMDeS Zaragoza 28-30 Noviembre.
  - Caso multidisciplinar: cirugía oral con valoración de la vía aérea superior mediante exploración endoscópica del sueño (DISE) y posterior tratamiento con DAM.
  - Somnoscopia combinada con selector de avance mandibular en la selección del paciente para tratamiento con DAM: estudio en pacientes con roncopatía; SAHS leve; moderado y grave.

Honores Y Distinciones

Juan José Arrieta Blanco

- Presidente de la comisión Odonto-Estomatológica del I examen de Certificación en Experto en Medicina Dental del Sueño.
- Premio Accesit a la comunicación formato Poster durante el XI Congreso Nacional de SEOII Palencia Marzo 2019.
- Premio a la mejor comunicación formato Poster por la SEMDeS y el Colegio de Médicos de Zaragoza 28-30 Noviembre 2019: Somnoscopia combinada con selector de avance mandibular en la selección del paciente para tratamiento con DAM: estudio en pacientes con roncopatía; SAHS leve; moderado y grave.

6.34. Oftalmología

Personal

Jefe de Servicio:

Ignacio Jiménez-Alfaro Morote

Jefes Asociados:

Nicolás Alejandre Alba

Blanca García Sandoval

José Manuel Serrano de la Iglesia

Carmen Rodríguez Bermejo

Miguel Ángel Alonso Peralta

Jacobo Herrera Pereiro (HIE)

Jefe adjunto:

Ignacio Tapias Elías

Adjuntos:

Javier San Román LLorens

Alicia Garde González

Inés Hernanz Rodríguez

Mercedes García Torre

Raquel Castro Flórez

Nelida Muñoz Sanz

Belén Jiménez Rolando

Ester Carreño Salas

Gabriel Arcos Villegas

Blanca Sandoval Cortés

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

Marta Pradas González

Paloma Vallés Rodríguez

José A. Martín Ramos

Verónica Martínez Sánchez

Blanca Díaz Vega

Daniel Doble Rivera

José Luis Marcano Fuenmayor

Fernando Urbano

Javier Horcas de Frutos

Ana Isabel Fernández García

Paula Cristina Moreiras Piastrelini

Elena Quiroga Caneiro (HIE)

Ana López Corral (HIE)

Elisa Glez Pastor (HIE)

Susana Ruiz Cabrera (HIE)

Neus Diez Bienvenido (HIE)

Sol de Luxán Lastra (HIE)

Silvia Medina Sanvicente (HIE)

Cristina Molero Langa (HIE)

Residentes:

José Mª Torres Tejuelo

Andrea Lorena Guijarro Alaña

June Artaechevarria Artieda

Ana Álvarez Gómez

Rosita Lucia Wakfie Corieh

Patrizia Daniela Ávila Paz

Claudia Azpitarte Sánchez

Natalia Lorenzana Montero

Nuria Estébanez Corrales

Francisco Javier Vicente Andreu

Marta Fernández Gurría

María Pilar Rodríguez Merchante

Investigador asociado:

Pablo Pérez Merino

Optometristas:

Cristina Albarrán Maíllo (HIE)

Rocío Romero Collado (HIE)

Ana Isabel Fernández De Pablos (HIE)

José Carlos Zamora España (HIE)

Pilar Recio Montealegre

Elena García Barral

Milagros García Ferreira

Beatriz Collado Arangüena

Carmen Ramírez Estébanez

M José Elena Tirado

Yesica Camacho Lozano

Ángeles Román Daza

Julio Prieto Montufo

Olga Gravalos Moreno

Raquel Miranda Carrasco

María Abellanas Lodares

Carmen Cruz Salas

Carolina Comendador Fernández

Iván Ortiz Estévez

Laura Pajares Liberal

Paula Chamorro Fernández-Montes

Enfermeras:

Ana Lorena Pérez Hernández

Ana Belén Herrera Pinar

Auxiliares:

Silvia Campos Seco

Esmeralda Jiménez Rivas

Rocío Montero Moreno

Labor asistencial

Hospitalización	
Altas	132
Estancia media	1,84
Hospital día	10.031

Consultas externas	
Primera visita	30.551
Sucesiva	110.076
Alta resolución	0
Total	**140.627**
Ratio s/p	3,60
Proced. Quirúr. En consulta	374

Actividad Quirúrgica	
Intervenciones ambulantes	5.594
Intervenciones ingresadas	132
Total	**5.726**

Actividad no presencial	
Circuitos eficaces	203
Formularios	6.782
Vías clínicas	2.389
e-consulta	82

Urgencia	
Urgencias no ingresadas	13.090
Urgencias ingresadas	45
Total	**13.135**

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 Ángel Alonso Peralta. Prof. Colaborador. Nicolás Alejandre Alba. Prof. Colaborador. Raquel Castro Flórez. 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 (96.0 créditos) Jacobo Herrera Pereiro: Profesor tutor clínico de prácticas (96.0 créditos)

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

- Membrana amniótica estenopeica en defectos corneales persistentes para pacientes con ojo único o baja visión. Estébanez N, San Román J, Guijarro Alaña A, Garde A. 95º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid, 25-28 de septiembre de 2019.
- Síndrome de Meretoja: Distrofia corneal reticular asociada a amiloidosis familiar tipo finlandés. A propósito de un caso. J. Artaechevarría, A. Garde, B. García Sandoval, P. Ávila, I. Jiménez Alfaro. 95º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid, 25-28 de septiembre de 2019.
- Neurorretinopatía macular aguda. A propósito de un caso. Ventura Abreu N, Azpitarte Sánchez-Muros C, Estébanez Corrales N, Carreño Salas E. 95º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid, 25-28 de septiembre de 2019.
- Sifilis ocular: presentación de cinco casos. Estébanez Corrales N, Wakfie R, Muñoz Sanz N, Carreño Salas E. V Congreso Anual de la Sociedad Española de Inflamación Ocular (SEIOC), Barcelona, Junio 2019.
- Sífilis: La importancia de un diagnóstico precoz. Estébanez N, Platas Montero I, Carreño Salas E. Sociedad Oftalmológica de Madrid, Diciembre 2018.
- Hiperplasia angiolinfoide orbitaria con eosinofilia. A propósito de un caso. Azpitarte C, Angulo AM, Tapias I, Ráez J, Escudero A, Cornejo JI. 95º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid, 25-28 de septiembre de 2019.
- Vogt-Koyanagi-Harada disease-like triggered by Dabrafenib® and Trametinib® therapy for cutaneous metastatic melanoma. Guijarro Alaña A, Wakfie Corieh R, Azpitarte C, Carreño E. V Congreso Anual de la sociedad española de inflamación ocular. Barcelona, 7 de junio de 2019.
- Cirugía de cataratas en el miope y en operados de cirugía refractiva. Pradas González M. 34º Congreso SECOIR. Santiago de Compostela, 22-25 mayo 2019.
- Lente intraocular Artisan en pacientes afáquicos. Prads González M. Asociación de Jóvenes Oftalmólogos Españoles (AJOE). 95º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid, 25-28 de septiembre de 2019.
- Optimización de las constantes de las lentes intraoculares en cirugía de catarata antes de DMEK y en FacoDMEK. Lorenzana N, Velarde G, García B, Alejandre N. 95º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid, 25-28 de septiembre de 2019.
- Aplicaciones del láser CO2 en oftalmología. Lorenzana N, Tapias N. 95º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid, 25-28 de septiembre de 2019.
- Pérdida significativa de visión tras implante Ex-press con recuperación tardía. Guijarro Alaña A, Ávila Paz P, Durán Poveda S, Platas Moreno I, Rodríguez-Bermejo C, Sandoval Cortés B. XIV Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma. Madrid, 8 de marzo de 2019.
- Establecer diagnóstico diferencial entre glaucoma primario de ángulo cerrado y cierre angular agudo por Topiramato. Ávila Paz P, Guijarro Alaña A, Rodríguez Bermejo C, Durán Poveda S, Guerrero Altares L, Platas Moreno I, Sandoval Cortes B. XIV Congreso de la sociedad Española de Glaucoma. Madrid, 8 de marzo de 2019.
- Vogt-Koyanagi-Harada like desencadenado por el tratamiento con Dabrafenib y Trametinib para el melanoma cutáneo metastásico. A propósito de un caso. Guijarro Alaña A, Wakfie Corieh R, Azpitarte C, Carreño E. 95º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid, 25-28 de septiembre de 2019.
- NOIA plus. Cabrejas L, Quiroga E. XI Curso de actualización en Neuro- oftalmología. Madrid, 15 de Febrero de 2019.
- Caracterización molecular de 877 casos esporádicos españoles con retinosis pigmentaria. García Sandoval B. II Congreso Interdisciplinar de Genética Humana. Madrid, 3-5 abril 2019.

- Implicación del tipo de mutación en myo7a en la clínica y progresión del síndrome de usher: estudio en una cohorte de 62 pacientes. García Sandoval B. II Congreso Interdisciplinar de Genética Humana. Madrid, 3-5 abril 2019.
- Infiltración del nervio óptico derecho en mieloma múltiple. Torres JM, Talavero P. 95º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid, 25-28 de septiembre de 2019.
- Kahook Dual Blade: comparación de la eficacia y seguridad de la cirugía combinada de cataratas y trabeculectomía ab interno vs cirugía de cataratas. Ventura-Abreu N, Martínez-de-la-Casa JM, Morales-Fernández L, García-Caride S, Colina-Jareño A, García-Feijoo J. Sociedad Española de Glaucoma, Madrid, marzo 2019.
- Kahook Dual Blade: eficacia de la cirugía combinada de cataratas y trabeculectomía ab interno vs cirugía de cataratas. Ventura-Abreu N, Martínez-de-la-Casa JM, Morales-Fernández L, García-Feijoo J. Concurso de Faco-Tweets, IX Premio Fernández Martínez Sanz. Finalista. Congreso FacoElche, Elche, febrero 2019.
- Anquilobléfaron filiforme congénito: no sólo una malformación local. Casillas N, Carrizosa T, Losada R, Lorda I, Tapias I, Angulo A. XXVII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal – VII Congreso de Enfermería Neonatal. Madrid, 2-4 de Octubre de 2019.
- Multimodal imaging in ocular syphilis. Presentation of five new cases. Estébanez N, Wakfie RL, Muñoz N, Carreño E. V Congreso Sociedad Española de Inflamación Ocular (SEIOC). Barcelona, 6-7 de junio 2019.
- Vogt-Koyanagi-Harada disease like triggered by Dabrafenib® and Trametinib® therapy for cutaneous metastasic melanoma. Guijarro AL, Azpitarte C, Wakfie RL, Muñoz N, Carreño E. V Congreso Sociedad Española de Inflamación Ocular (SEIOC). Barcelona, 6-7 de junio 2019.
- Panuveítis bilateral por tuberculosis (TB): a propósito de un caso. Wakfie RL, Guijarro AL, Muñoz N, Carreño E. V Congreso Sociedad Española de Inflamación Ocular (SEIOC). Barcelona, 6-7 de junio 2019.
- Panuveítis asociada a necrosis retiniana aguda por virus varicela zóster en adulto inmunocompetente: a propósito de un caso. Wakfie RL, Guijarro AL, Guzmán E, Serrano JM, Muñoz N, Carreño E. 95 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid, 25-28 de septiembre del 2019.
- Tratamiento y evolución clínica de las neoplasias epidermoides de la superficie ocular (NESO). Wakfie RL, San Román JJ, Bonet M, Jiménez-Alfaro I. 95 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid, 25-28 de septiembre del 2019.
- Protocolo de tratamiento y evolución clínica de las neoplasias epidermoides de la superficie ocular (NESO). Wakfie RL, Guijarro AL, Ávila PD, García B, San Román JJ. Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. Madrid, 13 de diciembre del 2019.
- Phthiriasis palpebral: confirmación diagnóstica y notificación obligatoria. Guijarro AL, Wakfie RL, Alonso MA, Cabrejas L, Iglesias I. Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. Madrid, 13 de diciembre del 2019.
- Paraparesia espástica hereditaria (PEH) compleja de Strumpell-Lorrain asociada a atrofia del nervio óptico bilateral: a propósito de un caso. Wakfie RL, Fernández M, Guijarro AL, Iglesias I, Cabrejas L. Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. Madrid, 13 de diciembre del 2019.
- Linfoma conjuntival como manifestación inicial de un linfoma sistémico. Guijarro AL, Wakfie RL, Ávila PD, García B, San Román JJ. Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. Madrid, 13 de diciembre del 2019.
- Oclusión vascular retiniana en paciente joven con displasia fibromuscular. Cabrejas L, Artaechevarria J, Torres JM, Muñoz N. 95º Congreso Anual de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid 25-28 septiembre 2019.
- Tapias I. Lesiones con afectación de la vía lagrimal. XVI RENUR. Reunión Nacional de Urgencias en Oftalmología: Monográfico de Oculoplastia. Madrid 18 octubre de 2019.
- Maculopatía media paracentral aguda (PAMM), a propósito de un caso. Álvarez Gómez AM, Rodríguez Merchante MP, Ávila Paz PD, Ventura Abreu N. Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. Madrid, 13 de diciembre del 2019.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

- Intra-ocular lens power calculation using 3D OCT-based personalized compute reye models. De Castro A, Martínez E, Velasco-Ocaña M, Duran S, Jiménez-Alfaro I. ARVO Annual meeting. Vancouver (Canadá), 28 de abril-2 de mayo de 2019.
- Clinical outcome of 150 cases undergoing DMEK. Ariño M, Alejandre N, García-Sandoval B, Jiménez-Alfaro I. ARVO Annual meeting. Vancouver (Canada), 28 de abril-2 de mayo de 2019.
- Flow cytometry in intraocular samples of human uveitis. Is there a celular signature? Carreño E, Serrano C, Muñoz N, Romero F, Sánchez-Pernaute O, Alejandre N. ARVO Annual meeting. Vancouver (Canada), 28 de abril-2 de mayo de 2019.
- Non-infectious uveitis as a manifestation of the immune reconstitution inflammatory síndrome in patients infected by HIV. Carreño E, Alvear Torres A, Muñoz N, de la Hera Fernández FJ, Recuero Díaz S, Romero F, Sánchez Pernaute O. Annual European Congress of Rheumatology, EULAR 2019, Madrid, Spain 2019.

- Clinical Spectrum of atypical ocular toxoplasma chorioretinitis. Carreño E, Burke T, Amir Z, Hickman Casey T, Lee R, Dick A, Ross A. 2019 European Association for Vision Research Conference. Niza, Francia 2019.
- Pinhole amniotic membrane for peripheral corneal defects in patients with a single eye or low vision. N. Estébanez, J. San Román, A. Garde, B. García Sandoval, I. Jiménez-Alfaro. COPHy EU (The 10 th annual congress in controversies in ophthalmology: Europe) 2019, Dublín, Irlanda.
- Syphilis: The importance of early diagnosis". Nuria Estébanez, Irene Platas Montero, Ester Carreño Salas. 10th Annual Congress on Controversies in Ophthalmology: Europe (COPHy EU), Dublín (Ireland), Abril 2019.
- Sudden vission and hearing loss as presenting symptoms in MELAS syndrome. Guijarro Alaña A, Cabrejas L., Guzmán E., Vallés P., Wakfie R., Gesé I. 14th Meeting of the European Neuro-Ophthalmological Society (EUNOS). Oporto, 17 de junio de 2019.
- Compressive optic neuropathy as the presenting sign of metastasic lung adenocarcinoma. Valles P, Cabrejas L, Guijarro Alaña A, Álvarez A. 14th Meeting of the European Neuro-Ophthalmological Society (EUNOS). Oporto, 17 de junio de 2019.
- Use of Rituximab on the treatment of Vogt–Koyanagi–Harada: a case report. Wakfie Corieh R, Guijarro Alaña A, Guzmán Almagro E, Muñoz Sanz N, Carreño E, Serrano de la Iglesia J. Euretina 2019. París, 6 de junio de 2019.
- Ophtalmic and retinal artery occlusion in association with fibromuscular displasia. Cabrejas L, Quiroga E, Vallés P, Gesé I. 14th Meeting of European of Neuro-ophthalmological Society (EUNOS). Oporto 16-19 Junio de 2019.
- Analysis of satellite vibration response using techniques of digital image correlation. Souto-Janeiro A, Fernández-López A, Chimeno-Manguan M, García-Fogeda P, Pérez-Merino P. 8th European Conference for Aeronautics and Space Sciences. Madrid, 2019.
- Pinhole amniotic membrane for peripheral corneal defects in patients with a single eye or low vision. J. San Román, N. Estébanez, A. Garde, B. García Sandoval, I. Platas, I. Jiménez-Alfaro. ESCRS (European Society of Cataract and Refractive Surgeons) 2019, París, Francia.
- Crystalline lens gradient index profile in the guinea pig myopia model.Marcos S, De Castro A, Martínez-Enrí quez E, Pérez-Merino P, Velasco-Ocana M, Revuelta L, McFadden SA. Association for Research in Vision and Ophtalmology (ARVO). Vancouver, Canada. 2019.
- Gonococical conjunctivitis: an old new emerging problem. Alejandre N, García-Sandoval B. 10th Eucornea Congress. Paris, 13 de septimbre 2019.
- Peripheral ulcerative keratitis in idiopathic or autoimmune diseases. Estébanez Corrales N, Alvear torres A, Touriño García R, Sánchez Pernaute O, Alejandre Alba N. 37th Congress of the ESCRS. Paris, 16 de septimebre 2019.
- Comparison of clinical and biomechanical changes in different uncommon accelerated cross-linking protocols in keratoconus: 12 months follow-up. Artaechevarria J, Jiménez-Alfaro I, Alejandre N. 37th Congress of the ESCRS. Paris, 16 de septimebre 2019.
- 120º intracorneal ring segments (ICRS) in keratoconus: refractive aberrometric and geometric results. Alejandre N, Pérez-Merino P, Velarde G, Jiménez-Alfaro I, Marcos S. 37th Congress of the ESCRS. Paris, 16 de septiembre 2019.
- 210º intracorneal ring segments (ICRS) in keratoconus: refractive aberrometric and geometric results: a comparison between 5- and 6-mm optical zones.Alejandre N, Perez-Merino P, Velarde G, Jiménez-Alfaro I, Marcos S. 37th Congress of the ESCRS. Paris, 16 de septiembre 2019.
- Granulomatous hypophysitis due to granulomatosis with polyangeitis (Wegener´s) in a patient with history of pituitary microadenoma. Álvarez AM, Vallés P, Cabrejas L, Iglesias I. 14th meeting of European Neuro-Ophthalmological Society (EUNOS). Oporto, Portugal, 16-19 de junio de 2019.

Libros y Capítulos de libros

- **Capítulos Libros:**
  - Pérez-Merino P, Bekesi N, Fernández-López A. Intraocular Pressure and Three-Dimensional Corneal Biomechanics. Libro: Air-Puff Tonometers: Challenges and Insights (Autor: Robert Koprowski). Institute of Physics (IOP) Publishing Ltd 2019. ISBN: 978-0-7503-2018-4.
  - Nova Fernández-Yáñez L, Blanco Domínguez I, Pradas González M. Manejo del defecto refractivo residual tras implantación de lentes tóricas. En Lorente R, Mariñas L. Iniciación con lentes intraoculares tóricas. Santiago de Compostela, SECOIR Formación 2019. ISBN: 978-84-09-11071-1.
  - Pradas González M. Lentes disponibles en el mercado. En Lorente R, Mariñas L. Iniciación con lentes intraoculares tóricas. Santiago de Compostela, SECOIR Formación 2019. ISBN: 978-84-09-11071-1.

Publicaciones en Revistas Nacionales

- Salazar-Quiñones, Arcos-Villegas G, Valverde-Megías A, Valverde-Megías A, Flores-Moreno I, Méndez-Fernández R,Díaz-Valle D. Vitreous haemorrhage a rare manifestation of retinal astrocytic hamartoma: a paeditric case report. Arch Soc Esp Oftalmol. 2019 Sept 94(9):449-452. doi:10.1016.

- García Torre M, Castro Flórez R. Retinopatía anular externa aguda asociada al virus de la inmunodeficiencia humana. Arch Soc Esp Oftalmol. 2019: 94(5): 232-236.
- Escudero Villanueva A, Ráez Balbastre J, Morales Paciencia A, Fernández García A, Argaya Amigo J. Lesiones oftálmicas en La Ilíada de Homero. Arch Soc Esp Oftalmol. 2019: 94(12): e89-e90.
- Escudero Villanueva A, Morales Paciencia A, Ráez Balbastre J, Fernández García A, Argaya Amigo J. Los milagrosos tratamientos oftalmológicos de la medicina asclepíada. Arch Soc Esp Oftalmol. 2019: 94(10): e76-e77.
- Escudero Villanueva A, Ráez Balbastre J, Tapias Elías I, Angulo Granadilla AM. El tratamiento orbitario en las momias del Antiguo Egipto. Arch Soc Esp Oftalmol. 2019: 94(5): e36-e37.
- Estébanez-Corrales N, Azpitarte C, Serrano de la Iglesia JM, Arcos-Villegas G. Síndrome Paquicoroideo. Revista española de patología macular. 2019 Dic Volumen 10 Nº4.
- Lorenzana-Blanco N, Artaechevarría-Artieda J, Arcos-Villegas G, Jiménez-Rolando B. Distrofias maculares en patrón del epitelio pigmentario de la retina. Revista Española de Patología Macular. 2019 Dic; 10(4):1412-1420.
- Estébanez-Corrales N, Azpitarte-Sánchez-Muros C, Lorenzana-Blanco N, Muñoz-Sanz N, Serrano-de-la-Iglesia JM. Nevus coroideo con líquido subretiniano en reguero. Revista Española de Patología Macular. 2019 Dic; 10(4):1436.
- Azpitarte-Sánchez-Muros C, Lorenzana-Blanco N, Estébanez-Corrales N, Muñoz-Sanz N. Hemorragias retinianas por valsalva. Revista Española de Patología Macular. 2019 Dic; 10(4):1436.
- Lorenzana-Blanco N, Estébanez-Corrales N, Azpitarte-Sánchez-Muros C, Serrano-de-la-Iglesia JM. Hemangiomas retinianos. Revista Española de Patología Macular. 2019 Dic; 10(4):1437.
- Guijarro-Alaña A, Wakfie-Corieh RL, Muñoz-Sanz N, Carreño E. Síndrome de puntos blancos evanescentes. Revista española de patología macular. 2019; 10 (4): 1424-1426.
- Fernández Gurría M, Wakfie Corieh R, Jiménez Rolando B. Maculopatía en torpedo. Revista Española de Patología Macular. 2019: 10 (4): e 42.
- Fernández Gurría M, Rodríguez Merchante MP, Vicente Andreu FJ. Artículos destacados de revistas internacionales. Revista Española de Patología Macular. 2019:10(4): e36-e38.
- Ventura-Abreu N, Martín-Juan A. Enfermedad de Coats: luces y sombras en el siglo XXI. Revista Española de Patología Macular. 2019; 10 (1): 1316-1320.
- Artaechevarria Artieda J, Avila Paz P, García Torre M, Castro Florez R. Vitreolisis enzimática mediante Ocriplasmina intravítrea en la tracción vitreomacular. Revista Española de Patología Macular. 2019; 10(4):1427-1431.
- Rodríguez Merchante MP, Vicente Andreu FJ, Jiménez Rolando B. Retinopatía cristalina. Revista Española de Patología Macular. 2019; Volumen X (Nº4), 39.
- Fernández-Gurría M, Rodríguez-Merchante MP, Vicente-Andreu FJ, Arcos-Villegas G. Association of exercise and swimming goggles with modulation of cerebro-ocular hemodynamics and pressures in a model of spaceflight-associated neuro-ocular syndrome. Revista Española de Patología Macular. 2019; Volumen X (Nº4), 37.
- Fernández-Gurría M, Rodríguez-Merchante MP, Vicente-Andreu FJ, Arcos-Villegas G. Association of retinal vein occlusion with cardiovascular events and mortality. Revista Española de Patología Macular. 2019; Volumen X (Nº4), 38.
- Torres Tajuelo JM, Álvarez Gómez AM, Jiménez Rolando B, Carreño Salas E. Distrofia de conos-bastones en el contexto de ataxia espinocerebelosa tipo 7. Revista Española de Patología Macular, Diciembre 2019; 10 (4): 24-26.
- Torres Tajuelo JM, Azpitarte Sánchez-Muros C. Pseudoxantoma elástico. Revista Española de Patología Macular, Diciembre 2019; 10 (4): 41.

Publicaciones en Revistas Internacionales

- Martínez de Carneros A, Martínez de Carneros A, Martínez de Carneros P, Jiménez-Alfaro I. Comparison of visual quality abd subjective outcomes among three trifocal intraocular lens and one bifocal intraocular lens. J Cataract Refract Surg 2019; 45: 587-594.
- Garcerant D, Jiménez-Alfaro I, Alejandre N. Diagnostic Sensitivity of Different Reference Bodies When Using Scheimpflug Tomography in a Myopic Population with Keratoconus. J Ophthalmol. 2019; 18; 2593404.
- García Onrubia L, Pacheco-Callirgos GE, Portero-Benito A, García-Álvarez C, Carreño Salas E, Muñoz-Moreno MF, García-Lagarto E, Saornil-Álvarez MA. Spectrum of conjunctival tumours in a Spanish series: A review of 462 cases. Eur J Ophthalmol. 2019 Aug 22:1120672119870736. doi: 10.1177/1120672119870736. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31436111.
- Agrawal R, Agarwal A, Jabs DA, Kee A, Testi I, Mahajan S, McCluskey PJ, Gupta A, Palestine A, Denniston A, Banker A, Invernizzi A, Fonollosa A, Sharma A, Kumar A, Curi A, Okada A, Schlaen A, Heiligenhaus A, Kumar A, Gurbaxani A, Bodaghi B, Islam Shah B, Lowder C, Tappeiner C, Muccioli C, Vasconcelos-Santos DV, Goldstein D, Behra D, Das D, Makhoul D, Baglivo E, Denisova E, Miserocchi E, Carreno E, Asyari F, Pichi F, Sen HN, Uy H, Nascimento H, Tugal-Tutkun I, Arevalo JF, Davis J, Thorne J, Hisae Yamamoto J, Smith J,

Garweg JG, Biswas J, Babu K, Aggarwal K, Cimino L, Kuffova L, Agarwal M, Zierhut M, Agarwal M, De Smet M, Tognon MS, Errera MH, Munk M, Westcott M, Soheilian M, Accorinti M, Khairallah M, Nguyen M, Kon OM, Mahendradas P, Yang P, Neri P, Ozdal P, Amer R, Lee R, Distia Nora R, Chhabra R, Belfort R, Mehta S, Shoughy S, Luthra S, Mohamed SO, Chee SP, Basu S, Teoh S, Ganesh S, Barisani-Asenbauer T, Guex-Crosier Y, Ozyazgan Y, Akova Y, Habot-Wilner Z, Kempen J, Nguyen QD, Pavesio C, Gupta V; Collaborative Ocular Tuberculosis Study (COTS) Group. Standardization of Nomenclature for Ocular Tuberculosis - Results of Collaborative Ocular Tuberculosis Study (COTS) Workshop. Ocul Immunol Inflamm. 2019 Dec 10:1-11. doi:10.1080/09273948.2019.1653933. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31821096.

- Testi I, Agrawal R, Mahajan S, Agarwal A, Gunasekeran DV, Raje D, Aggarwal K, Murthy SI, Westcott M, Chee SP, McCluskey P, Ho SL, Teoh S, Cimino L, Biswas J, Narain S, Agarwal M, Mahendradas P, Khairallah M, Jones N, Tugal-Tutkun I, Babu K, Basu S, Carreño E, Lee R, Al-Dhibi H, Bodaghi B, Invernizzi A, Goldstein DA, Herbort CP, Barisani-Asenbauer T, González-López JJ, Androudi S, Bansal R, Moharana B, Esposti SD, Tasiopoulou A, Nadarajah S, Agarwal M, Abraham S, Vala R, Singh R, Sharma A, Sharma K, Zierhut M, Rousselot A, Grant R, Kon OM, Cunningham ET, Kempen J, Nguyen QD, Pavesio C, Gupta V. Tubercular Uveitis: Nuggets from Collaborative Ocular Tuberculosis Study (COTS)-1. Ocul Immunol Inflamm. 2019 Nov 25:1-9. doi: 10.1080/09273948.2019.1646774. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31763952.

- Amaro D, Carreño E, Steeples LR, Oliveira-Ramos F, Marques-Neves C, Leal I. Tubulointerstitial nephritis and uveitis (TINU) syndrome: a review. Br J Ophthalmol. 2019 Nov 12. pii: bjophthalmol-2019-314926. doi:10.1136/bjophthalmol-2019-314926. [Epub ahead of print] Review. PubMed PMID: 31719109.

- Estébanez N, Gómez-Acebo I, Palazuelos C, Llorca J, Diersen-Sotos T. Vitamin D exposure and Risk of Breast Cancer: a meta-analysis.Sci Rep.2018 Jun 13;8(1):9039.

- Estébanez A, Estébanez N, Martín JM, Montesinos E. Apremilast in refractory alopecia areata. Int J Trichol 2019; 11:213-5.

- Del Pozo-Valero M, Martin-Mérida I, Jiménez-Rolando B, Arteche A, Ávila-Fernández A, Blanco-Kelly F, Riveiro-Álvarez R, Van Cauwenbergh C, De Baere E, Rivolta C, García-Sandoval B, Corton M, Ayuso C. Expanded Phenotypic Spectrum of Retinopathies Associated with Autosomal Recessive and Dominant Mutations in PROM1. Am J Ophthalmol. 2019 Nov; 207:204-214. 2019 May 24.

- Felden J, Baumann B, Ali M, Audo I, Ayuso C, Bocquet B, Casteels I, Garcia-Sandoval B, Jacobson SG, Jurklies B, Kellner U, Kessel L, Lorenz B, McKibbin M, Meunier I, de Ravel T, Rosenberg T, Rüther K, Vadala M, Wissinger B, Stingl K, Kohl S. Mutation spectrum and clinical investigation of achromatopsia patients with mutations in the GNAT2 gene. Hum Mutat. 2019 Aug;40(8):1145-1155. 2019 May 6.

- Martin-Mérida I, Avila-Fernández A, Del Pozo-Valero M, Blanco-Kelly F, Zurita O, Pérez-Carro R, Aguilera-García D, Riveiro-Álvarez R, Arteche A, Trujillo-Tiebas MJ, Tahsin-Swafiri S, Rodríguez-Pinilla E, Lorda-Sánchez I, García-Sandoval B, Corton M, Ayuso C. Genomic Landscape of Sporadic Retinitis Pigmentosa: Findings from 877 Spanish Cases. Ophthalmology. 2019 Aug;126(8):1181-1188. 2019 Mar 20.

- de Castro A, Martínez-Enríquez E, Pérez-Merino P, Velasco-Ocana M, Revuelta L, McFadden A, Marcos S. Crystalline Lens Gradient Refractive Index Distribution in the Guinea Pig. Ophthalmic and Physiological Optics 2019, OPO-OA-2783.

- Muralidharan G, Martinez-Enriquez E, Birkenfeld J, Velasco-Ocana M, Pérez-Merino P, Marcos S. Morphological changes of human crystalline lens in myopia. Biomed Opt Express 2019;10(12):6084-6095.

- Rubio M, Hernández CS, Seco E, Pérez-Merino P, Casares I, Dave SR, D. Lim, N.J. Durr, E. Lage. Validation of an affordable handheld wavefront autorefractor. Optom Vis Sci 2019; 96(10):726-732.

- Ventura-Abreu N, Fernández-Aceñero MJ, Narváez-Palazón C, Romo-López A. Brimonidine-induced unilateral ocular lichen planus: a case report. Arq Bras Oftalmol. 2019 May-Jun;82(3):236-238.

Ponencias, mesas redondas, seminarios y cursos impartidos

- García Sandoval B. Atención Sanitaria en el Tercer Mundo: Claves de una labor humanitaria. I Jornada de Ética Médica. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, 26 Marzo 2019.

- García Sandoval B. Formar personas para transformar vidas. III Jornada Recover. Universidad Pontificia de Comillas. Madrid, 23 mayo 2019.

- García Sandoval B. Oftalmología en el tercer mundo: Estrategias de prevención de la ceguera en el tercer mundo. Las 12 Charlas del 12. Actualización en Oftalmología. Madrid, 7 nov 2019.

- Alejandre N. Mesa redonda queratoplastias anteriores. Avances en el tratamiento Médico y Quirúrgico de la Córnea y la Superficie Ocular. Oviedo, 10 de mayo de 2019.

- Alejandre N. Cirugía de catarata e insuficiencia límbica. Curso de cirugía de catarata y patología corneal. 34 congreso de la Sociedad Española de Cirugía Implanto-Refractiva. Santiago de Compostela, 23 de mayo 2019.

- Alejandre N. Los tejidos: los grandes olvidados. I taller teórico-práctico de donación y trasplante de la Fundación Jiménez-Díaz. Martes 5 de noviembre 2019.
- Alejandre N. Cálculo de la potencia de la lente intraocular en DMEK. 34 congreso de la Sociedad Española de Cirugía Implanto-Refractiva. Santiago de Compostela, 24 de mayo 2019.
- Alejandre N. Grading cataracts, dysfunctional lens syndrome concept. Basic cataract and refractive surgery, 10th module. Università della Svizzera italiana / ESASO (European School for Advanced Studies in Ophthalmology). Lugano (Suiza), 12 de noviembre 2019.
- Alejandre N. Capsulorhexis: concepts and tricks. Basic cataract and refractive surgery, 10th module. Università della Svizzera italiana / ESASO (European School for Advanced Studies in Ophthalmology). Lugano (Suiza), 12 de noviembre 2019.
- Alejandre N. Capsulorhexis: concepts and tricks. Basic cataract and refractive surgery, 10th module. Università della Svizzera italiana / ESASO (European School for Advanced Studies in Ophthalmology). Lugano (Suiza), 12 de noviembre 2019.
- Alejandre N. Wetlab/Video Session (Theory)/Dry-Lab Rotation: Phacoemulsification special manoeuvres, Artisan-Artilfex implantation technique, Clinical report: challenging cases and complications in cataract and intraocular refractive surgery. Basic cataract and refractive surgery, 10th module. Università della Svizzera italiana / ESASO (European School for Advanced Studies in Ophthalmology). Lugano (Suiza), 12 de noviembre 2019.
- Alejandre N. Superficie Ocular: implicaciones en la calidad visual postquirúrgica del paciente. Curso sobre preoperatorio en Cirugía de catarata. Madrid, 15 de noviembre 2019.
- Alejandre N. Innovación en oftalmología encaminada al diagnóstico y tratamiento. III Jornada de Investigación Sanitaria de la Comunidad de Madrid. Madrid, 28 de noviembre 2019.
- Alejandre N. Cirugía corneal en el queratocono: Cross-Linking y segmentos intracorneales. Cuándo indicarlos y consideraciones prácticas. Reunión anual de la Sociedad oftalmológica de Madrid. Madrid, 13 de diciembre de 2019.
- Carreño E. Sociedad Española de Inflamación Ocular. Moderadora Casos Clínicos. Barcelona 2019.
- Carreño E. Sociedad Portuguesa de Uveítis. Long lasting intraocular steroids. Guimaraes, Portugal 2019.
- Carreño E. Sociedad Española de Oftalmología. Curso uveítis. Madrid 2019.
- Carreño E. SOE 2019. Collaborative Ocular Tuberculosis Study (COTS): What have we learn from the data so far. Niza, Francia 2019.
- Carreño E. SOE 2019. The Royal Rumble in Uveitis. Niza, Francia 2019.
- Carreño E. Herpetic retinitis… who is the guilty one? European Association for Vision Research Conference. Niza, Francia 2019.
- Carreño E. How to properly assess a patient for biologic therapy. European Association for Vision Research Conference. Niza, Francia 2019.
- Carreño E. Beyond anti-TNF-therapy. New perspectives and preliminary clinical experience. European Association for Vision Research Conference. Niza, Francia 2019.
- Carreño E. Beware the cat! Toxoplasma & co. European Association for Vision Research Conference. Niza, Francia 2019.
- Carreño E. Therapy for necrotizing retinitis. IOIS (International Ocular Inflammatory Society). Kaohsiung, Taiwan 2019.
- Carreño E. Serpiginous and serpiginous-like choroiditis: an OCT-A based approach- 7th International OCT Angiography and “En face” OCT congress. Roma, Italia 2019.
- Carreño E, Pérez-Merino P. Objective measurement of anterior chamber cell counting using deep learning. UCLA Workshop. Los Angeles, USA. 2019.
- Pradas González M. Curso de miopía. 34 Congreso SECOIR. Santiago de Compostela, 22-25 mayo 2019.
- Pradas González M. Debate cara a cara en córnea y cristalino. 7ª Reunión AJOE, durante 95 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid, 25-28 septiembre 2019.
- López Corral A. Caso clínico: Ozurdex en paciente Naïve. Reunión Club de la Mácula. Madrid, 18 de Octubre de 2019.
- Perez-Merino P. Simulated optical performance in irregular and post-LASIK corneas. IOL Power Club, 15th Scientific Session Agenda. Napa, USA. 2019.
- Perez-Merino P. ELP Prediction based on OCT lens analysis. IOL Power Club, 15th Scientific Session Agenda. Napa, USA. 2019.
- Pérez-Merino P. Cálculo de lente intraocular en queratocono, ¿es la emetropía el mejor objetivo?. 34 Congreso SECOIR “Sociedad Española de Cirugía Implanto Refractiva”. Santiago, Spain. 2019.
- Pérez-Merino P. Cálculo personalizado de lentes intraoculares tóricas: aplicación en córneas irregulares. Instituto Oftalmológico Fernández Vega. Oviedo, Spain. 2019.

- Tapias I, Angulo A. Master Class Láser CO2 Oftalmoestética. Madrid, 6 abril de 2019.
- Tapias I. Blefaroplastia asistida por láser de CO2. Master Class Láser CO2 Oftalmoestética. Madrid, 6 abril de 2019.
- Tapias I. II Curso de Cirugía Oculoplástica Hospital 12 de Octubre. Cirugía en directo.. Madrid, 18 octubre de 2019.
- Pradas González M. Primer año de adjunto. III Curso de Actualización para MIR y PostMIR. SECOIR Formación. Toledo, 11 y 12 enero 2019.
- Cabrejas L, Artaechevarría J, Quiroga E, Talavero P.¿Por qué no veo? Club Ibérico de Neuroftalmologia. Madrid, 18-19 de Mayo de 2019.
- Cabrejas L. NOIA plus XI Curso de Actualización en Neuro-Oftalmologia. Madrid 15 y 16 de febrero del 2019.
- Cabrejas L. Patología sistémica. Curso Continuum de Oftalmología pediátrica. Unidad 4. Sociedad Española Pediatría-
- Jiménez-Rolando Belén. Retinopatías hereditarias. Sesión clínica. Hospital Universitario del Henares. Febrero 2019.
- Estébanez Corrales N. Trasplante de retina. Reunión sesión golfa club Español de la Mácula. Abril 2019.

Organización y dirección de cursos y jornadas

- Jiménez-Alfaro I. Director del curso “Preoperatorio en Cirugía Refractiva”. Oculus Iberia – Staar Surgical. Madrid, 15 de noviembre de 2019.
- Alejandre N. Director del Curso Monografico “Hacking CXL 2019”. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 26 de enero de 2019.

Trabajos y Proyectos de Investigación

- **Ensayos clínicos**
  - García-Sandoval B, Jiménez-Rolando B, Carreño E. Investigadores colaboradores. A Phase I/II Open Label, Dose Escalation, Safety Study in Subjects with Usher Syndrome type 1B (USH1B) using dual AAV2/8 hybrid AK-MYO7A Viral Vector to Deliver the Gene for Human MYO7A.
  - García-Sandoval B (Investigador Principal), Carreño E (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.
  - Ester Carreño. Investigador Principal en ensayo Lumina. Sponsor: SANTEN Inc.
- **Proyectos financiados en convocatorias públicas de I+D:**
  - DTS18/00107. Fluid-O: redefiniendo el diagnóstico de glaucoma y ojo seco mediante el análisis de la dinámica ocular. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (Instituto de Salud Carlos III). Presupuesto: 88.550€. Investigador Principal: Jiménez-Alfaro I. Investigadores: Pérez-Merino P, Alejandre N, Carreño E, García-Sandoval B, Fernández-López A.
  - 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: FUNDACION INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS Investigador Principal: Luis Rodríguez Rodríguez. Investigador Principal en FJD: Ester Carreño. Investigadores colaboradores en FJD: Nélida Muñoz, Olga Sánchez Pernaute, Sheila Recuero Díaz, Fredeswinda Romero, Pablo Borges.
  - FIPSE 3388-18. “Ocular dynamics: tracking the fluid motion of the eye for early diagnosis in glaucoma, keratoconus and dry eye”. Fundación para la Innovación y la Prospectiva en Salud en España (FIPSE). Presupuesto: 25.000€. Investigador Principal: Pablo Pérez Merino.
- **Proyectos financiados de I+D con empresas:**
  - PlenOptika Inc (Boston, MA, US). Portable wavefront sensor for measuring refractive errors. Investigadores Principales: Pérez-Merino P, Alejandre N.
  - Estudio SimVis. La habilidad de predicción a la tolerancia de la corrección multifocal utilizando SimVis Gekko™ en un estudio multicéntrico. Protocolo n.º: SIMVIS-multifocal-tolerance-2019. Promotor: 2Eyes Vision, S.L. Investigadora principal: Durán Poveda S. Investigadora: Sandoval Cortés B. Optometristas colaboradoras: Recio P, Elena Tirado MJ.
- **Estudios Prospectivos:**
  - Investigador principal: Jiménez-Alfaro I. Investigadores colaboradores: García-Sandoval B, Garde-González A, San-Román-Llorens JJ, Alejandre-Alba N, Prieto-Montufo J, Pérez-Merino P, Velarde-Rodríguez G, Lorenzana-Blanco N. Optimización del astigmatismo residual en pacientes intervenidos de cirugía de catarata con implantación de lente intraocular tórica.

Tesis doctorales

- Paula Talavero González. “Análisis de la función y la calidad visual tras cirugía de catarata con implante de lente

intraocular multifocal". Directores: Larrosa Poves JM, Martínez de la Casa Fernández-Borrella JM, García Bella J. Sobresaliente Cum Laude. UCM. Madrid, 11 de noviembre de 2019.

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.
- **García Sandoval B.**
  - Profesora de la asignatura "Oftalmología tropical" del Master propio en Medicina Tropical y Salud Internacional 2018-19. Universidad Autónoma de Madrid.
  - Profesora de la asignatura "Medicina sin fronteras: cirugía en cooperación sanitaria". Asignatura de la Licenciatura de Medicina impartida por el Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. Curso Académico 2018-2019.
  - Profesora de la asignatura "Tracoma y prevención en el tercer mundo". Asignatura de la Licenciatura de Medicina impartida por el Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. Curso Académico 2018-2019.
- **Alejandre N.**
  - Editorial Board Journal of EuCornea.
  - Faculty Member of the European School for Advanced Studies in Ophthalmology. (ESASO).
  - Miembro del Comité Ético de Investigación del Hospital Universitario Fundación Jiménez-Díaz.
  - Vicesecretario y Tesorero de la Sociedad Española de Cornea y Superficie Ocular.
  - Comité científico Oftalcases 2019.
  - Moderador del Simposio de Queratocono. 34 congreso de la Sociedad Española de Cirugía Implanto-Refractiva. Santiago de Compostela, 23 de mayo 2019.
- **Carreño E.**
  - Editor asociado de la revista BMC Ophthalmology. Sección de enfermedades inflamatorias oculares.
  - Miembro del comité de datos y seguridad (Data and Safety Monitoring Board (DSMB)) del ensayo clínico titulado: "A Phase I/II, open-label, multicentre, dose escalation study assessing the safety and tolerability of pEYS606 when administered by electrotransfer (ET) in the ciliary muscle of patients with non infectious posterior, intermediate or pan uveitis".
  - Revisora de: Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología, Acta Ophthalmologica, BMC Ophthalmology, British Journal Of Ophthalmology, American Journal of Ophthalmology y OSLI Retina.
- **Cabrejas Martínez L.**
  - Revisora de la revista Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología.
  - Premio revisora de élite revista Archivos Sociedad Española Oftalmología 2019.
  - Miembro del comité editorial revista Acta Estrabologica.
  - FEBOD. Examiner Fellow of European Board of Ophthalmology Diploma. Paris. 4-5 Mayo 2019.
  - Revisora de la revista Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología.
  - Miembro del comité editorial revista Acta Estrabologica.
  - Garde González A, Arcos Villegas G, Pradas González M, Angulo Granadilla AM, De Luxan Lastra S, Tapias Elías I, Ruiz Cabrera S, González Pastor E.
  - Experto Universitario en Cirugía Oftalmológica. CEU Universidad Cardenal Herrera. 2019.
  - Experto Universitario en Glaucoma y Patología ocular pediátrica. CEU Universidad Cardenal Herrera. 2019.
  - Experto Universitario en patologías oculares y tratamiento. CEU Universidad Cardenal Herrera. 2019.
  - Experto Universitario en uveítis y retina. CEU Universidad Cardenal Herrera. 2019.
  - Máster Propio en Oftalmología. CEU Universidad Cardenal Herrera. 2019.

- **Arcos Villegas G.**
  - Revisor de la revista Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología.
- **Castro Flórez R.**
  - International Council of Ophthalmology (ICO) Retina Subspecialty Examination. Madrid 24 Octubre 2019.
  - LOCSIII Certification (marzo 2019)/Recertification (octubre 2019). CHYLACK Inc.
- **García Torre M.**
  - LOCSIII Certification (marzo 2019)/Recertification (octubre 2019). CHYLACK Inc.
- **Pérez-Merino P.**
  - Editor de la revista Journal of Ophthalmology.
  - Revisor de las revistas: Scientific Reports, PLOS ONE, Biomedical Optics Express, Photonics, Optics Express, Applied Optics, JOSA A, Optometry and Vision Science, Journal of Cataract and Refractive Surgery, European Journal Ophthalmology, Journal of Ophthalmology, Eye and Vision, Computers in Biology and Medicine.
- **Vallés Rodriguez P.**
  - Fellow of the European Board of Ophthalmology (FEBO). Paris, 10-11 de mayo de 2019.
- **Ventura Abreu, N.**
  - Revisor de la revista BMC Ophthalmology, área de Glaucoma y Retina.
  - Clinical Fellow del I Fellowship de Glaucoma del Hospital Clìnic de Barcelona, España.
- **Escudero Villanueva, A.**
  - Máster en Medicina estética y antienvejecimiento. UCM. Curso 2018-19.
- **Raez Balbastre J.**
  - Máster en Medicina estética y antienvejecimiento. UCM. Curso 2018-19.
- **San Román Llorens JJ.**
  - Revisor BMC Ophthalmology.
  - Título de capacitación en investigación animal. Enero 2019. SECAL – Comunidad de Madrid. Función B (Eutanasia) Función C (Realización de procedimientos) Función D (Diseño de proyectos y procedimientos).

6.35. Oncología

El Departamento de Oncología desarrolla una actividad asistencial que abarca todas las patologías tumorales. En los últimos años se ha producido un aumento considerable en la actividad asistencial en relación con el mayor número de pacientes que reciben tratamiento oncológico activo; así como en el aumento de la población adscrita a nuestro Hospital.

Actividades asistenciales

Recursos humanos: Personal Facultativo

- **Director Departamento Oncología**
  - 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).
    Director, Instituto Oncológico OncoHealth.
    Director División Oncología Traslacional del IIS-FJD-Universidad Autónoma de Madrid.
    Jornada completa asistencial.

- **Jefes Clínicos Asociados:**
  - Dr. Manuel Dómine Gómez.

    Doctor en Medicina. Especialista en Oncología Médica
    Jornada completa asistencial.

  - Dra. Ana Isabel León Carbonero.

    Licenciada en Medicina. Especialista en Oncología Médica
    Jornada completa asistencial.

- **Médicos Adjuntos:**
  - Dra. Victoria Casado Echarren.

    Doctora en Medicina. Especialista en Oncología Médica
    Jornada completa asistencial.

  - Dr. Gustavo Rubio Romero.

    Licenciado en Medicina. Especialista en Oncología Médica
    Jornada completa asistencial.

  - Dr. José Ignacio Martín Valadés.

    Licenciado en Medicina. Especialista en Oncología Médica
    Jornada completa asistencial.

  - 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.

    Licenciada en Medicina. Especialista en Oncología Médica
    Jornada completa asistencial.

  - Dr Hector Callata.

    Licenciado en Medicina. Especialista en Oncología Médica
    Jornada completa asistencial.

  - Dra. Bernard Doger de Spiville.

    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.

  - 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.

    Licenciado en Medicina. Especialista en Medicina Interna. Máster en Cuidados Paliativos.
    Unidad Medicina Paliativa.
    Jornada completa asistencial.

- **Jefe Clínico Hospital Infanta Elena:**
  - Dr. Carlos Garzón Hérnández.

    Doctor en Medicina. Especialista en Oncología Médica
    Jornada completa asistencial.

- **Médicos Adjuntos Hospital Infanta Elena:**
  - Dra. Carolina Ortega Ruiperez

    Doctora en Medicina. Especialista en Oncología Médica
    Jornada completa asistencial.
  - Dra. Víctor Zenzola

    Licenciado en Medicina. Especialista en Oncología Médica.
    Jornada completa asistencial.
- **Médicos 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.
  - Dr. Diego Alcaraz Nuñes

    Licenciado en Medicina. Especialista en Oncología Médica
    Jornada completa asistencial.
- **Jefe Clínico Hospital General de Villalba:**
  - Dr. Joseba Rebollo Liceaga

    Licenciado en Medicina. Especialista en Oncología Médica
    Jornada completa asistencial.
- **Médico Adjunto Hospital General de Villalba:**
  - Dra. Ana Herrero Heras.

    Licenciada en Medicina. Especialista en Oncología Médica
    Jornada completa asistencial.
  - Dra. Carmen Ramírez Ramírez

    Licenciada en Medicina. Especialista en Oncología Médica
    Jornada completa asistencial.
- **Profesores de Universidad:**
  - Dr. Jesús García-Foncillas López (Profesor titular, Oncología, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid).
  - Dra. Brezo Martínez-Amores Martínez (Profesor asociado, Universidad Rey Juan Carlos).
- **Tutor de Residentes:**
  - Dr. Yann Izarzugaza Perón
    (Noviembre 2017)
  - Dr Victor Moreno García
    (Noviembre 2017)
- **Médicos Residentes:**
  - R5- Manuel Pedregal Trujillo.
  - R5- Imanol Martínez Salas
  - R4- Eva Ruiz Hispan.
  - R4- Jaime Rubio Pérez.
  - R3- Alberto Orta Ruiz
  - R3- Marta González Rodríguez
  - R2- Carlos Lacalle González
  - R2- Marina Fernández Ochoa
  - R1- Ángel Ricardo Rodríguez Pérez
  - R1- Carlota Santolaya Braulio

Personal sanitario no facultativo

- **Unidad de Hospitalización**

  El personal de enfermería se compone de una supervisora y 21 DUE distribuidas en tres turnos (cuatro de mañana, cuatro de tarde y tres-cuatro de noche). El personal auxiliar se compone de 24 personas, también repartidos en tres turnos.
- **Hospital de Día**

  El personal de enfermería está constituido por un supervisor 5 DUE distribuidas en dos turnos: 3 en el turno de mañana y 2 en el de tarde). El personal auxiliar está compuesto por una auxiliar de enfermería.

Personal investigación

- **Investigadores Seniors**
  - Óscar Óscar Aguilera Martínez
  - Ion Cristóbal Yoldi
  - Javier Martínez Useros
  - Arancha Cebrian Aranda
  - Laura del Puerto Nevado
  - Alberto Orta Ruiz
- **Investigadores**
  - Blanca Torrejón Moreno
  - Sonia Solanes Casado
  - Marlid Cruz Ramos
  - Wei Yao Li
  - RoMarta Sanz Álvarez
  - Andrea Santos Cáceres

Personal administrativo

- **Oncohealth Institute**
  - Dª. Dª. Ana Martín García
  - Dª Mª Isabel Benito García
  - Dª Esther Arellano Criado
- **Consultas**
  - Dª Mª Luisa Morales.
  - Dª Pilar Peláez.
  - Dª Yolanda Peral.
- **Registro Tumores**
  - Dª Ángela Gómez Leonor.
- **Data Manager y coordinación de ensayos clínicos**
  - Dª Berta Martín López.
- **Enfermeros de investigación de ensayos clínicos**
  - D. Javier Sánchez García.
  - D. Sergio Galán Navarro.
- **Unidad de Fase-1 START**
  - Dr. Víctor Moreno García
  - Dr. Bernard Doger de Speville
  - Dra. Tatiana Hernández Guerrero
  - Dr. Daniel Morillo Giles
  - Dª. Adriana Armellini
  - 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
  - Dª Lucía Altelarrea Illana
- **Unidad Preclínica de Modelos Animales**
  - Dª. Natalia Baños Herráiz
  - Dª. Victoria Bonilla
  - Dª Sonia Solanes Casado

Labor asistencial

Oncología médica

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	989	Primera visita	1.566	Circuitos eficaces	71
Estancia media	6,95	Sucesiva	21.985	Formularios	545
Hospital día	12.442	Alta resolución	18	Vias clínicas	198
		Total	**23.569**	e-consulta	90
		Ratio s/p	13,88		

Oncología radioterápica

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	7	Primera visita	1.517	Circuitos eficaces	3
Estancia media	8,57	Sucesiva	4.034	Formularios	80
Hospital día	183	Alta resolución	-	Vias clínicas	5
		Total	**5.551**	e-consulta	12
		Ratio s/p	2,66		

Recursos Físicos

Los medios físicos de que dispone el Servicio para desarrollar su labor asistencial, docente e investigadora pueden sistematizarse del siguiente modo: Unidad de Hospitalización, Consultas Externas, Hospital de Día, Unidad de Fase-1, Unidad de Medicina Paliativa y Laboratorio de Investigación (Unidad de Oncología Traslacional IIS-FJD-UAM).

- **Unidad de Hospitalización**

El Servicio dispone en la actualidad de 25 camas instaladas y funcionales ubicadas en la planta 6ª del edificio de la Plaza de Cristo Rey, Unidad 36; de ellas, 11 camas se dedican a la Unidad de Medicina Paliativa, que consta de 11 camas. Además hay que considerar la Unidad de Aislamiento para Trasplante de Médula Ósea e Inmunodeprimidos, que consta de 8 habitaciones individuales de aislamiento con baño. Las camas del Servicio de Oncología se distribuyen en 12 habitaciones dobles con baño y tre1s habitación individual con baño. Todas las habitaciones reciben directamente aire filtrado del exterior y tienen presión positiva. La Unidad ha sido recientemente remodelada e inaugurada en 2007 por lo que es una de las más modernas y completas de la Fundación.

En la Unidad de Hospitalización se encuentra el Despacho Médico de dicha Unidad, que se utiliza para realizar sesiones clínicas, discutir la evolución de los pacientes, escribir las órdenes de tratamiento, confeccionar los informes de alta y recibir a pacientes y familiares en un entorno adecuado para proporcionarles información. Dispone de cinco ordenadores conectados a internet y a la intranet del Hospital.

Además existe una unidad de Medicina Paliativa localizada en la planta 4ª (Unidad 34) dirigida al abordaje multidisciplinar paliativo en coordinación con el programa corporativo dirigido por María Herrera dentro del Instituto Oncológico.

Además del anterior, existen otros dos despachos cercanos (donde trabajan la Secretaria del Registro de Tumores y la "Data Manager" del Servicio y en los que se almacenan los documentos de investigación clínica) y un cuarto despacho utilizado para informar a pacientes y familiares, tanto por los médicos del Servicio de Oncología Médica, como por los miembros del Servicio de Psiquiatría que prestan labores de apoyo psico-oncológico a familiares y pacientes ingresados en nuestro Servicio.

- **Consultas Externas**

Inauguradas en Diciembre de 2009, están situadas en la 1ª planta del Edificio de la Plaza de Cristo Rey. La Policlínica de Oncología consta de un total de 7 despachos situados junto a la zona de espera de los pacientes y al Hospital de Día Oncológico (situado frente a la Policlínica de Oncología). Todas ellas se emplean como consultas médicas; cada una

de ellas dispone de un ordenador conectado con la red del Hospital y funcionan administrativamente desde las 8 a las 15 horas, todos los días laborables. En la zona de espera existe un mostrador donde el personal administrativo organiza la citación de los pacientes.

- **Hospital de Día**

Situado en la 1ª planta del Edificio de la Plaza de Cristo Rey, frente a la zona de consultas, ha sido inaugurado en el año 2009. Dispone de 16 puestos consistentes en sillones reclinables en los que se administran los tratamientos quimioterápicos. Están distribuidos de dos en dos en áreas semi-independientes; en cada una de estas áreas, los pacientes disponen de un monitor de TV para hacer más amena su estancia mientras reciben los tratamientos oncológicos. Así mismo, dispone de una sala de espera para pacientes y familiares, en la que sitúa el mostrador de recepción donde el personal administrativo atiende y cita a los pacientes. Funciona de 8 a 22 horas todos los días laborables y también es utilizado para la realización de las pruebas analíticas sanguíneas necesarias, previas a la administración de los tratamientos quimioterápicos.

- **Unidad de Oncología Traslacional IIS-FJD-UAM**

Inaugurado en Marzo de 2012, está situado en la planta -1 del Edificio de Privados. Cuenta con 22 puestos de trabajo, zona de cultivos celulares e instalaciones propias para la realización de modelos animales. Participa en proyectos subvencionados por agencias nacionales e internacionales, colabora con centros de excelencia a nivel internacional; así como en proyectos de desarrollo de la industria farmacéutica.

- **Unidad de Fase-1**

Inaugurado en Febrero de 2014, está situado en la planta 1, de manera contigua a la zona de consultas y de hospital de día. Cuenta con varias zonas dedicadas de forma exclusiva a este tipo de ensayo precoz: área de data monitor, farmacia de investigación para fármacos en investigación, sala de tratamiento con seis puestos, laboratorio de preparación de muestras para estudios farmacocinéticos-farmacodinámicos, dos salas de consulta médica, una sala de enfermería de investigación, una sala de reunión y de videoconferencia.

Recursos Técnicos

Tanto en el Hospital de Día como en la Unidad de Hospitalización se dispone del instrumental y utillaje para la administración de citostáticos, que incluye bombas de infusión, sistemas de administración de quimioterapia, así como las medidas de seguridad específicas ante situaciones urgentes: oxigenoterapia, tomas de vacío y aspiración, medicación para reacciones infusionales, carro de parada cardiaca, set de extravasaciones, etc. Igualmente se dispone de acceso a material para la realización de biopsias/PAAF. La preparación de los citostáticos se lleva a cabo de forma centralizada por el Servicio de Farmacia en su Unidad de Citostáticos, siguiendo las normas de preparación, transporte, almacenamiento y administración de citostáticos vigentes de acuerdo con la normativa oficial.

En cada una de las siete Consultas Externas y en el Despacho Médico de la Unidad de Hospitalización se dispone del material adecuado para la realización de las funciones asistenciales: mobiliario habitual y equipamiento necesario para realizar una exploración física general; así como cinco ordenadores situados en el Despacho Médico y uno en cada una de las Consultas. Todos los terminales se encuentran conectados a la red del Hospital, disponen de conexión a Internet y a través de ellos se accede a la Historia Clínica electrónica; en ella se refleja a diario los evolutivos, órdenes de enfermería y tratamientos de los pacientes ingresados, se consulta los resultados (informes e imágenes) de las distintas pruebas complementarias (laboratorio, radiodiagnóstico, etc.), se realiza la prescripción de los tratamientos quimioterápicos que se administran en el Hospital de Día y a los pacientes hospitalizados y se elaboran los informes de los pacientes que acuden al Hospital de Día para recibir tratamiento quimioterápico, los informe de revisión, seguimiento y primera consulta de los pacientes que acuden a las Consultas Externas y los informes de alta de los pacientes ingresados en la Unidad de Hospitalización.

En el Laboratorio de Investigación de la Unidad de Oncología Traslacional IIS-FJD-UAM se dispone de los medios técnicos necesarios para desarrollar su actividad, entre los que destacan:

- PCR tiempo real Applied Biosystem 7500
- PCR tiempo real LightCyder 480
- PCR Workstation
- Sistemas de Electroforesis
- Análisis proteómico Bio-Rad
- Campana de flujo laminar II-A
- Estufa de cultivo celular
- Microscopio de luz invertida

- **Cartera de Servicios**

  - Unidad de Hospitalización: Ingreso de pacientes con complicaciones de los diferentes tratamientos oncológicos, ingresos para control sintomático, pacientes paliativos, terminales o pacientes en ensayos clínicos que deben recibir monitorización de los fármacos administrados. Seis camas de aislamiento para Quimioterapia a Altas Dosis con Rescate de Células Progenitoras de Sangre Periférica e ingresos de pacientes con inmunosupresión secundaria al tratamiento quimioterápico. Once camas para cuidados paliativos en la Unidad de Medicina Paliativa.
  - Consultas de tratamientos oncológicos de Hospital de Día: Diarias en las que se valoran los distintos tratamientos on-

cológicos que van a ser administrados posteriormente en el Hospital de Día; así como las complicaciones y toxicidades relacionadas con los mismos o con el propio proceso patológico del paciente.

- Consultas de primera visita: Diarias, en ellas se completan las pruebas complementarias necesarias para el estudio de extensión de la diversa patología oncológica y se valoran las distintas alternativas terapéuticas, inclusión en ensayos clínicos u otros tratamientos como la radioterapia, cirugía, etc.
- Consultas de revisión: Diarias, en ellas se evalúan en forma periódica los pacientes que han finalizado el tratamiento y están en revisiones. Se realiza seguimiento de los enfermos en ensayos clínicos, y en muchas ocasiones se detectan recaídas de la enfermedad.
- Unidad Oncología Traslacional: Sus instalaciones cuentan con toda la infraestructura para realizar cultivos celulares primarios y de líneas celulares, sistemas de transferencia génica y modulación de expresión, instalaciones para modelos animales en ratones inmunodeprimidos con desarrollo de tumores humanos ortópicos, plataformas de expresión génica, análisis de SNPs, análisis proteómico y herramientas bio-informáticas.
- Unidad de Fase-1 FJD-START: La Unidad de Fases 1 START Madrid-FJD es una unidad de investigación de Ensayos Clínicos de Fase 1 en colaboración con la Unidad de START San Antonio (South Texas Accelerated Research Therapeutics). El objetivo de la Unidad START-Madrid FJD es acelerar el desarrollo de fármacos antitumorales con el fin de mejorar la supervivencia y calidad de vida de los pacientes con cáncer. El hecho de integrarse en la Fundación Jiménez Díaz, asegura que todos los pacientes del Sistema Nacional de Salud pueden acceder a este tipo de ensayos con nuevos fármacos antitumorales en desarrollo. La Unidad START-Madrid-FJD cuenta con 6 personas dedicadas en exclusividad a los Ensayos de Fase 1 en Oncología para asegurar una investigación de excelencia.

Actividades docentes

Sesiones del Servicio

Las Sesiones del Departamento de Oncología se celebran diariamente, de 7:30 a 8:15 de la mañana, a ellas asisten todos los médicos del Servicio.

- Lunes.- EGD alternante con Cirugía Peritoneal
- 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
- Viernes.- Journal Club
- Viernes.- Cabeza y Cuello alternando con Ginecología

La Sesiones Bibliográficas, de pacientes nuevos/ensayos clínicos y la de protocolos asistenciales/investigación se realizan en videoconferencia con los Servicios de Oncología Médica de los Hospitales Rey Juan Carlos e Infanta Elena. La Sesión de pacientes ingresados, tiene una duración mayor y en ella participan miembros del Servicio de Psiquiatría/Psico-oncología y de Trabajo Social. Así mismo, lo lunes por la tarde se realiza una Sesión de Investigación propia de la Unidad de Oncología Traslacional.

Como consecuencia del enfoque multidisciplinar que requiere una especialidad como la Oncología Médica, se realizan con carácter semanal, quincenal o mensual Sesiones Multidisciplinarias con otros Servicios del Hospital a las que acuden tanto miembros del staff como los médicos residentes, estos últimos participan activamente presentando casos clínicos que se discuten entre los miembros de los distintos Servicios que componen la Sesión. A continuación se enumeran su contenido y periodicidad:

- Sesión Multidisciplinar de Cáncer de Mama.- Semanal.
- Sesión Multidisciplinar de Cáncer de Pulmón.- Semanal.
- Sesión Multidisciplinar de Tumores Digestivos.- Semanal.
- Sesión Multidisciplinar de Tumores Urológicos.- Semanal.
- Sesión Multidisciplinar de Linfomas.- 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.

Actividades formativas

- Preceptorship Latam 27-29 Junio. Sharing experiences about the management of metastatic colorectal cancer patients.
- Preceptorships ImmunOncology Perspectives: Clues in Immunotherapy. (8-10 Agosto 2018, Brazilian Cancer Society).

Actividades de investigación

Publicaciones indexadas en Pubmed

1. Del Puerto-Nevado L, Mínguez P, Cortón M et al. Molecular evidence of field cancerization initiated by diabetes in colon cancer patients. Mol Oncol 2019.
2. Clinical management patterns of advanced anad metastatic gastro-oesophageal carcinoma after fluoropyrimide/platinum treatment in France, Germany, Spain and the United Kingdom. Brown J, Liepa AM, Bapat B, Madhwani S, Lorenzen S, García-Foncillas J, Candrilli SD, Kaye JA. Eur J Cancer Care (Engl). 2019 Dec 27.
3. CAR-T cell and Personalized Medicine. Cruz Ramos M, García-Foncillas J. Adv Exp Med Biol.2019; 1168:131-145. doi: 10.1007/978-3-030-24100-1_9. Review.
4. Relevance of the PP2A Pathway in the Molecular Mechanisms of Chronic Obstructive Pulmonary Disease. Cristóbal I, Luqye M, Sanz-Álvarez M, Rojo F, García-Foncillas J. Am J Respir Cell Mol Biol. 2019 Nov; 61(5):658-659. doi: 10.1165/rcmb.2019-0058LE.
5. Distinguishing Features of Cetuximab and Panitumumab in Colorectal Cancer and Other Solid Tumors. García-Foncillas J, Sunakawa Y, Aderka D, Wainberg Z, Ronga P, Witzler P, Stintzing S. Front Oncol. 2019 Sep 20; 9:849. doi: 10.3389/fonc.2019.00849. eCollection 2019. Review.
6. Working towards a consensus on the oncological approach of breakthrough pain: a Delphi survey of Spanish experts. Camps Herrero C, Antón Torres A, Cruz-Hernández JJ, Carrato A, Constenla M, Díaz-Rubio E, Feyjoo Saus M, García-Foncillas J, Gascón P, Guillem V. J Pain Res. 2019 Jul 29; 12:2349-2358. doi: 10.2147/JPR.S203903. eCollection 2019.
7. The Prognosis Value of PIWIL1 and PIWIL2 Expression in Pancreatic Cancer. Garcia-Carbonero N, Fernandez-Aceñero MJ, Ortega-Medina L, Garcia-Botella S, Perez-Aguirre E, Diez-Valladares L, Garcia-Foncillas J. J Clin Med. 2019 Aug 22; 8(9). pii: E1275. doi: 10.3390/jcm8091275.
8. Diabetes-mediated promotion of colon mucosa carcinogénesis is associated with mitochondrial dysfunction. Del Puerto-Nevado L, Santiago-Hernández A, Solanes-Casado S, González N, Ricote M, Corton M, Prieto I, Mas S, Sanz AB, Aguilera O, Gómez-Guerrero C, Ayuso C, Ortiz A, Rojo F, Egido J, García-Foncillas J, Mínguez P, Álvarez-Llamas G; DiabetesCancerConnect Consortium. Mol Oncol. 2019 Sep; 13(9):1887-1897. doi: 10.1002/1878-0261.12531. Epub 2019 Jul 27.
9. Combination of KIR2DS4 and FcyRlla polymorphisms predicts the response to Cetuximab in KRAS mutant metastatic colorectal cancer. Borrero-Palacios A, Cebrián A, Gómez Del Pulgar MT, García-Carbonero R, Garcia-Alfonso P, Aranda E, Elez E, López-López R, Cervantes A, Valladares M, Nadal C, Viéitez JM, Guillén-Ponce C, Rodríguez J, Hernández I, García JL, Vega-Bravo R, Puime-Otin A, Martínez-Useros J, Del Puerto-Nevado L, Rincón R, Rodríguez-Remírez M, Rojo F, García-Foncillas J. Sci Rep. 2019 May 17;9(1):7706. doi: 10.1038/s41598-019-43809-z.
10. Strong antitumor activity of Bevacizumab and Aflibercept in Neuroendocrine Carcinomas: In-depth preclinical study. Rodriguez-Remirez M, Del Puerto-Nevado L, Fernández Aceñero MJ, Ebrahimi-Nik H, Cruz-Ramos M, García-García L, Solanes S, Baños N, Molina-Roldan E, Garcia-Foncillas J, Cebrián A. Neuroendocrinology. 2019 Apr 29. doi: 10.1159/000500591.
11. UNR/CSDE1 Expression is critical to maintain invasive Phenotype of colorectal cancer through regulation of c-MYC and epithelial-to-mensenchymal transition. Martínez-Useros J, García-Carbonero N, Li W, Fernández-Aceñero MJ, Cristobal I, Rincón R, Rodriguez-Remirez M, Borrero-Palacios A, Garcia-Foncillas J. J Clin Med. 2019 Apr 25; 8(4). pii: E560. doi: 10.3390/jcm8040560.
12. Protein phosphatase 2A regulates cardiac Na+ channels. Cristóbal I, Sanz-Álvarez M, Luque M, Rojo F, García-Foncillas J. Circ Res. 2019 Apr 12; 124(8):e59. doi: 10.1161/CIRCRESAHA.119.314905.
13. The role of MicroRNAs in hepatoblastoma tumors. Cristóbal I, Sanz-Álvarez M, Luque M, Caramés C, Rojo F, García-Foncillas J. Cancers (Basel). 2019 Mar 22;11(3). pii: E409. doi: 10.3390/cancers11030409. Review.
14. Deregulation of SET is assciated with tumor progression and predicts adverse outcome in patients with early-stage colorectal cancer. Cristóbal I, Torrejón B, Rubio J, Santos A, Pedregal M, Caramés C, Zazo S, Luque M, Sanz-Álvarez M, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J. J Clin Med. 2019 Mar 12;8(3). pii: E346. doi: 10.3390/jcm8030346.
15. TRIM72 Inmunohistochemical expression can predict relapse in colorectal carcinoma. Fernández-Aceñero MJ, Cruz M, Sastre-Varela J, Casal JI, Nieto MAC, Del Puerto-Nevado L, García-Foncillas J, Cebrián A. Pathol Oncol Res. 2019 Mar 9. doi: 10.1007/s12253-019-00629-w.

16. PPIWI proteins play oncogenic functions in pancreatic cancer. Li W, Martínez Useros J, Fernández-Aceñero MJ, García Carbonero N, García-Foncillas J. Ann Oncol. 2019 Feb 1; 30(Supplement_1). pii: mdz025. doi: 10.1093/annonc/mdz025.

17. Combination of KIR2DS4 and FcyRlla plymorphisms predicts the response to Cetuximab in KRAS mutant metastatic colorectal cancer. Borrero-Palacios A, Cebrián A, Gómez Del Pulgar MT, García-Carbonero R, García-Alfonso P, Aranda E, Elez E, López-López R, Cervantes A, Valladares M, Nadal C, Viéitez JM, Guillén-Ponce C, Rodríguez J, Hernández I, García JL, Vega-Bravo R, Puime-Otin A, Martínez-Useros J, Del Puerto-Nevado L, Rincón R, Rodríguez-Remírez M, Rojo F, García-Foncillas J. Sci Rep. 2019 Feb 22;9(1):2589. doi: 10.1038/s41598-019-39291-2.

18. Molecular evidence of field canerization initiated by diabetes in colon cancer patients. Del Puerto-Nevado L, Minguez P, Corton M, Solanes-Casado S, Prieto I, Mas S, Sanz AB, González-Alonso P, Villaverde C, Portal-Núñez S, Aguilera O, Gómez-Guerrero C, Esbrit P, Vivanco F, González N, Ayuso C, Ortiz A, Rojo F, Egido J, Álvarez-Llamas G, Garcia-Foncillas J. DiabetesCancerConnect Consortium. Mol Oncol. 2019 Apr; 13(4):857-872. doi: 10.1002/1878-0261.12438.

19. Prognostic significance of neutrophil-to-lymphocyte ratio and platelet-to lymphocyte ratio in older patients with metastatic colorectal cancer. Cruz-Ramos M, Del Puerto-Nevado L, Zheng B, López-Bajo R, Cebrián A, Rodríguez-Remirez M, García-García L, Solanes-Casado S, García-Foncillas J. J Geriatr Oncol. 2019 Sep.

20. Targeting the RAS-dependent chemoresistance: The Warburg connection. Serna-Blasco R, Sanz-Álvarez M, Aguilera Ó, García-Foncillas J. Semin Cancer Biol. 2019 Feb.

21. Clinical implications of NRAS Overexpression in resectable pancreatic adenocarcinoma patients. Martinez-Useros J, Li W, Georgiev-Hristov T, Fernandez-Aceñero MJ, Borrero-Palacios A, Perez N, Celdran A, Garcia-Foncillas J. Pathol Oncol Res. 2019 Jan; 25(1):269-278. doi: 10.1007/s12253-017-0341-0.

Proyectos activos de investigación con financiación pública

- PI/01468: Caracterización y modulación de los mecanismos de resistencia a los inhibidores de polo-like kinasa-1 en cáncer colorrectal.
- 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.

Tesis doctorales defendidas

- Estudio de factibilidad y eficiencia del tratamiento oncológico en pacientes incluidos en ensayos clínicos en fase temprana basado en alteraciones moleculares. Bernard Gaston Doger de Spéville Uribe.
- Evaluación preclínica y caracterización molecular de terapias antiangiogénicas en Carcinomas Neuroendocrinos. Papel de Galectina-1 como mediador de respuesta. María Rodríguez Remírez. (24 abril de 2019).
- Mecanismos moleculares de desregulación de la proteína SET y estudio de su valor pronóstico y terapéutico en cáncer colorrectal. Blanca Torrejón Moreno. (24 mayo de 2019).
- El papel de los receptores KIR y FcyRIIIa en la respuesta ADCC por IgG1. Aurea Borrero Palacios. (1 marzo 2019).

Conferencias invitadas en Congresos Nacionales e Internacionales

1. Sesión IV Simposio Biopsia Líquida, El camino a la oncología de precisión. Dr. García-Foncillas, La aplicación real de biopsia líquida en la actualidad. San Francisco Hotel Monumento. (Santiago de Compostela, 24-26 de enero de 2019).
2. CAR-T Congress EU, Discovery, Translation, Commercialisation: Developing CAR-T into viable, accessible therapies. Millennium Gloucester Hotel. (Londres 30-31 enero 2019).
3. Sesión formativa Optimización terapéutica en cáncer de mama metastásico HER2-negativo. Sala de Juntas FJD (Madrid, 30 de enero de 2019). Dr. Izarzugaza, Opciones terapéuticas de primera línea en cáncer de mama metastásico HER2-negativo. Dr. García-Foncillas, moderación de la sesión.
4. XXI Simposio de Revisiones en Cáncer, Tratamiento médico del cáncer en el año 2019. Dr. Dómine, Nuevo paradigma en el tratamiento del cáncer de pulmón microcítico. Dr. García-Foncillas, Medicina de precisión: del laboratorio a la clínica. NH Collection Eurobuilding, Madrid. (8 6,7 y 8 de febrero).
5. Análisis de la atención al paciente oncológico con estreñimiento inducido por opioides (EIO) en la práctica clínica. Fundación ECO, Madrid. (19 de febrero de 2019).
6. 14ª Reunión Internacional sobre Investigación Traslacional y Medicina de Precisión, Big Data: Integración de ómicas, imagen y datos clínicos. Moderación mesa Dr. García-Foncillas. Aula Magna FJD (20 de febrero de 2019).
7. Sesión de apertura Máster Título Experto en Inmuno-Oncología e Inmunoterapia en Farmacia Clínica. AC Hotel Atocha, Madrid (20 de febrero de 2019).
8. Conferencia Meet the Expert: Medicina de precisión en oncología: ¿cuál es su beneficio real? Moderador, Dr. García-Foncillas. Only you Boutique Hotel, Madrid (11 de marzo de 2019).
9. VII Foro Eco, Ampliando el horizonte de la medicina de precisión en oncología. Dr. García-Foncillas, España y los países de nuestro entorno: ¿dónde estamos?, Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid, Madrid. (12 de marzo de 2019).

10. Workshop ExpertMeeting on NTRK, Dr. García-Foncillas, Valor clinico del larotrectinib en adultos, Barcelona. (14 de marzo de 2019).
11. V Simposio Nacional de Genómica Aplicada en Oncología, Dr. García-Foncillas, ¿Cuándo debo pensar y cómo debo interpretar las plataformas genómicas en cáncer refractario? Auditorio CNIO, Madrid. (26 de marzo de 2019).
12. Oncoforum MERCK, Dr. García-Foncillas, Papel del microambiente tumoral en el tratamiento de cáncer colorrectal metastásico. Palma de Mallorca. (2 de abril de 2019).
13. Jornada Oncología de Precisión: de la básica molecular a la traslación clínica. Dr. García-Foncillas, De la biología molecular a la Oncología Médica. Salón de Actos Palacete Ave María (Sevilla, 3 de abril).
14. Spotlight on Metastatic Colorectal Cancer (MCRC), Dr. García-Foncillas Introduction on OncoHealth Oncology center, Updates in Management of Metastatic Colorectal Cancer, Care Studies with Discussion. National Training Institute, El Cairo (Egipto, 11 y 12 de abril de 2019).
15. Sesión Revisión en Cáncer de Próstata. Ponentes: Dr. García-Foncillas y Dr. Velastegui. Sala de Juntas FJD. (Madrid, 30 abril de 2019).
16. 1st International Symposium in SCLC, Coordinación: Dr. Dómine. Espacio Como. (Madrid, 16 de mayo de 2019).
17. Sesión Presente de la Inmunoterapia y pacientes con mutaciones driver. Moderación, Dr. García-Foncillas. Tecentriq: respuestas duraderas en pacientes previamente tratados con platino, Dr. Zenzola. Tecentriq: un nuevo paradigma de tratamiento en 2L, Dra. Herrero. Actualización en los subgrupos de pacientes candidatos a inmunoterapia, Dr. Dómine. Sala de Juntas, FJD (Madrid, 22 de mayo de 2019).
18. Jornada Necesidades para un nuevo Plan de cáncer en España. Dr. García-Foncillas, Reflexiones en torno a las conclusiones de la ponencia de estudio del Senado sobre Genómica. Sala Europa del Senado (Madrid, 11 de junio de 2019).
19. IX Simposium Bases Biológicas del cáncer y terapias personalizadas. Dr. García-Foncillas: Análisis de la expresión de múltiples genes mediante nuevas plataformas en tejido tumoral y biopsia líquida. ¿Todo a punto? (Salamanca, 23 y 24 de mayo).
20. Acto Académico Fin de Curso, Coordinador: Dr. García-Foncillas. Aula Magna FJD (24 de mayo 2019).
21. The 8th Oncology Summit. Dr. García-Foncillas: Optimizing First Line Usage in the Continuum of Care for Patients with mCRC. Hyatt Regency (Hong Kong, 15 junio de 2019).
22. Advisory Board Oncology, Tapping the Potential of Immunotherapy in Oncology-Increasing Demands along the Patient Journey. Dr. García-Foncillas: New trends and indications for immunotherapy: impact on health care organizations with focus on Spain. Sheraton Frankfurt Airport Conference Center (Frankfurt, 28 de mayo de 2019).
23. 1ST Early –Onset Colorectal Cancer. Dr. García-Foncillas: Inmunotherapy and other new therapeutical approaches. Aula Magna, FJD. (Madrid, 6 de junio de 2019).
24. VIII Reunión Internacional Grupo Español de Cirugía Oncológica Peritoneal. Dr. García-Foncillas: Quimioterapia sistémica en el cáncer gástrico con carcinomatosis peritoneal y Nuevos fármacos en tratamiento de la CP. Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas. (Murcia, 5 al 7 de junio de 2019).
25. Jornada, Necesidades para un nuevo Plan de cáncer en España. Dr. García-Foncillas, El impulso legislativo. Acciones realizadas y perspectiva ante una nueva legislatura. Senado. (Madrid, 11 de junio de 2019).
26. Mañana empieza hoy, La medicina personalizada. Ifema (Madrid, 12 junio de 2019).
27. The 8th Oncology Summit, Imagine the Opportunity. Dr. García-Foncillas, Optimizing First Line Usage in the Continuum of Care for Patients with mCRC. Hyatt Regency Hotel. (Hong Kong, 15 junio de 2019).
28. Foro Debate Oncología. Dr. García-Foncillas, Plataformas genómicas: NGS y Molecular Tumor Board. Hotel Villa de Sallent (Formigal, 19 al 20 de junio de 2019).
29. XIX Jornadas de revisión del Congreso Americano de Oncología. Coordinador: Dr. Dómine. Dr. García-Foncillas: Discusión, Sesión 2. Dr. Dómine: Introducción y Bienvenida; Discusión, Sesión 3. Dr. García-Foncillas: Discusión, Sesión 2. Dr. Lobo: Discusión, Sesión 1. Auditorio Rafael del Pino. (Madrid, 28 de junio de 2019).
30. Datos supervivencia global: Ribociclib. Dr. García-Foncillas: moderador. Dr. Izarzugaza: ponente. Sala de Juntas FJD. (1 de julio de 2019).
31. Curso de verano Avances en el tratamiento del cáncer y biomarcadores. Dr. García-Foncillas, Plataformas Genómicas, ¿Cuál es su utilidad?: Presente y futuro. Facultad de Medicina UAM (Madrid, 2 al 4 de julio de 2019).
32. Biomarcadores en Inmuno-Oncología. Dr. García-Foncillas: Car-T en tumores sólidos. Hotel Vincci Soho. (Madrid, 9 de julio de 2019).
33. 2do Simposio Internacional de Cáncer Colorrectal. Dr. García-Foncillas: Tratamiento en 3ª línea en CCR, terapia de mantenimiento.
34. Biotecnología aplicada al tratamiento de CCR. Auditorio Susan Lowell, Centro Médico ABC. (Ciudad de México, 11 al 13 de julio de 2019).
35. 1st Oncology Quality Care Symposium. Dr. García-Foncillas: Round Table Discussion: Challenges of Implementing Quality of Care in the Oncology Setting. Hotel Riu Plaza de España. (Madrid, 15 al 16 de julio de 2019).
36. International Key Cancer Leader Speaker Tour for Exce-

llence in Science. Dr. García-Foncillas, Individualising patient care in mCRC-current paradigms. Ballarat Regional Integrative Cancer Centre. (Ballarat, 22 de Julio).

37. International Key Cancer Leader Speaker Tour for Excellence in Science. Dr. García-Foncillas, Future management of mCRC-should we be excited? Ballarat Regional Integrative Cancer Centre. (Ballarat, 22 de Julio).

38. International Key Cancer Leader Speaker Tour for Excellence in Science. Dr. García-Foncillas, Patient Case Study. Ballarat Regional Integrative Cancer Centre. Ballarat (22 de Julio).

39. International Key Cancer Leader Speaker Tour for Excellence in Science. Dr. García-Foncillas, Individualising patient care in mCRC-current paradigms. Monash Medical Centre. (Melbourne, 22 de Julio).

40. International Key Cancer Leader Speaker Tour for Excellence in Science. Dr.García-Foncillas, Future Management of mCRC-should we be excited?. Monash Medical Centre (Melbourne, 22 de Julio).

41. International Key Cancer Leader Speaker Tour for Excellence in Science. Dr. García-Foncillas, Patient Case Studies. Monash Medical Centre. (Melbourne, 22 de Julio).

42. International Cancer Leader Speaker Tour for Excellence in Science. Dr. García-Foncillas, Individualising patient care in mCRC-current paradigms. Melbourne Dinner Meeting. (Melbourne, 22 de Julio).

43. International Cancer Leader Speaker Tour for Excellence in Science. Dr. García-Foncillas, Individualising patient care in mCRC-current paradigms.

44. International Key Cancer Leader Speaker Tour for Excellence in Science. Dr. García-Foncillas, Individualising patient care in mCRC-current paradigms. Sydney Dinner Meeting. (Sydney, 25 de Julio).

45. International Key Cancer Leader Speaker Tour for Excellence in Science. Dr. García-Foncillas, Future management of mCrC-should be excited? Novotel Darling Harbour. (Sydney, 25 de Julio).

46. International Key Cancer Leader Speaker Tour for Excellence in Science. Dr. García-Foncillas, Patient Case Studies. Hunter Room, Novotel Darling Harbour. (Sydney, 25 de Julio).

47. International Key Cancer Leader Speaker Tour for Excellence in Science. Dr. García-Foncillas, Updates on the current CRC landscape-past, present and future treatment options with a patient-tailored approach. Central Coast Cancer Centre-Gosfor Hospital. (Sydney, 26 de Julio).

48. International Key Cancer Leader Speaker Tour for Excellence in Science. Dr. García-Foncillas, Management of skin toxicities arising from treatment with EGFR inhibitors. Central Coast Cancer Centre-Gosfor Hospital. (Sydney, 26 de Julio).

49. International Key Cancer Leader Speaker Tour for Excellence in Science. Dr. García-Foncillas, Case studies. Central Coast Cancer Centre-Gosfor Hospital. (Sydney, 26 de Julio).

50. International Key Cancer Leader Speaker Tour for Excellence in Science. Dr. García-Foncillas, Individualising patient care un mCRC- Current paradigms & future directions. Crown Princess Mary Cancer Care Centre, Westmead Hospital. (Westmead, 26 de Julio).

51. International Key Cancer Leader Speaker Tour for Excellence in Science. Dr. García-Foncillas, Case studies. Crown Princess Mary Cancer Care Centre, Westmead Hospital. (Westmead, 26 de Julio).

52. International Key Cancer Leader Speaker Tour for Excellence in Science. Dr. García-Foncillas, Individualising patient care in mCRC- Current paradigms. University Club of WA. (Perth, 27 de Julio).

53. International Key Cancer Leader Speaker Tour for Excellence in Science. Dr. García-Foncillas, Future management of mCrC-should be excited? University Club of WA. (Perth, 27 de Julio).

54. International Key Cancer Leader Speaker Tour for Excellence in Science. Dr. García-Foncillas, Optimal management of skin toxicities associated with anti-EGFR agents. University Club of WA. (Perth, 27 de Julio).

55. International Key Cancer Leader Speaker Tour for Excellence in Science. Dr. García-Foncillas, NCCN Global Academy for Excellence & Leadership in Oncology. Dr. García-Foncillas, Why are Anti-EGFR agents not the same?

56. Charla Magistral, Dr. García-Foncillas La Medicina Individualizada Molecular: situación actual y retos futuros. Aula Magna FJD. (Madrid, 12 de septiembre de 2019).

57. ESMO Congress 2019. Dr. García-Foncillas, The potential of precision medicine on the example of Larotrectinib. Dr. García-Foncillas, Tumor-agnostic precision oncology treatment- a meaningful advancement in the fight against cancer. Novotel Barcelona (Barcelona, 27 de septiembre 2019).

58. Exploring Patient Cases: Challenging the Status Quo in mCRC, Dr. García-Foncillas: Why are anti-EGFR agents not the same?. Hall7, Cordoba Auditorium. (Barcelona,28 de septiembre de 2019).

59. TRK Fusion Cancer: Community Workshop ESMO 2019. Dr. García-Foncillas, Exploring the science: TRK fusion cancer panel discussion. Meliá BarcelonaSky Hotel. (Barcelona,25 de septiembre 2019).

60. NCCN Global Academy for Excellence & Leadership in Oncology,School of Pharmaceutical & Biotech Business. Hotel Miramar Barcelona.(Barcelona, 26 de septiembre 2019).

61. Máster Imnunoterapia del Cáncer UIMP-SEFH. Dr. García-Foncillas, Primera línea de defensa. Barreras físicas, químicas y biológicas. Dr. García-Foncillas: Inmunidad innata: importancia de la microbiota. Dr.García-Foncillas: Células de la inmunidad innata (monoocitos-macrófagos, NK, innate lymphoid cells). Puente con la inmunidad adaptativa.

62. Global conference. Dr. García-Foncillas, Current innovation in the treatment of Non Melanoma Skin Cancer. Dr. García-Foncillas, Introduction, Act: The way forward. Hotel Meliá. (Madrid, 8 de octubre 2019).

63. VII Foro de Oncología S.XXI, Therapeutic Innovations in Cancer 2019. Dr. García-Foncillas, Nuevos advances en la Biopsia Líquida en Cáncer. Rectorado de la Universidad de Málaga. (Málaga, 11 de octubre 2019).

64. Reunión Anual GiTuD, Grupo Gallego de Investigación en Tumores Digestivos. Dr. García-Foncillas, Conferencia Magistral: La oncología de precisión en los tumores digestivos. Eurostars Atlántico. (A Coruña, 18 y 19 octubre de 2019).

65. Simposio SEOM-BAYER Oncología de Precisión, Tumores de fusión TRK.Dr. García-Foncillas, Tumores NTRK: significado biológico y datos clínicos. (24 de octubre 2019).

66. SEOM 2019. Sesión formativa de investigación traslacional. Dr. García-Foncillas, Aplicación de la secuenciación masiva en medicina de precisión. Palacio de Congresos y Auditorio de Navarra. (Pamplona, 25 de octubre 2019).

67. XIII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico LABCLIN. Conferencia Mpersonalizada, predictiva, preventiva, participativa y poblacional. Biomarcadores de respuesta en inmunoterapia en cáncer. Hotel Meliá Sevilla (Sevilla, 23 al 25 octubre 2019).

68. Mesa Debate Diario Médico, Innovación en Oncología. Dr. García- Foncillas. Sala del Consejo. Unidad Editorial. (Madrid, 28 de octubre 2019).

69. Sesión formativa Actualización de ensayos con Trabectidina. Introducción, Dr. Arranz, Nuevos Datos, Dra. Casado. Caso Clínico, Dr. Rubio. Sala de Juntas FJD. (Madrid, 29 de octubre 2019).

70. 1st International Symposium on Cellular Therapy for Solid Tumours. Dr. García-Foncillas, Moderador. Dr. Víctor Moreno, Future Directions. Hub 27 (Madrid, 31 de octubre 2019).

71. Las Cátedras Merck en la XIX de la ciencia y la innovación: Cómo se está enfocando el nuevo abordaje del cáncer. Dr. García-Foncillas, La inmunoterapia no es para todos. (Madrid, 6 de noviembre 2019).

72. 6º Congreso Internacional, 37º Congreso Nacional de Oncología de la Sociedad Mexicana de Oncología. Dr. García-Foncillas, Integrando biomarcadores y terapia blanco en cáncer colorrectal. ¿Qué es lo estándar?. Dr. García-Foncillas: Neoadyuvancia total en cáncer de recto. ¿ Es el nuevo estándar? Dr. García-Foncillas: Caso clínico con el panel de expertos. Mérida, Yucatán. (México, 8 y 9 de noviembre 2019).

73. 1st Oncology Quality Care Symposium, Towards Excellences in Oncology Care. Dr. García-Foncillas, Round Table Discussion: Challenges of Implementing Quality Care in the Oncology Setting. Hotel Riu Plaza de España. (Madrid, 15-16 de noviembre 2019).

74. V Simposio GETHI (Grupo Español de Tumores Huérfanos e Infrecuentes). V Concurso de Casos Clínicos sobre Tumores Raros. Dr. García-Foncillas: ¿ Cómo aplicar los resultados plataformas como Next Generation Sequencing al tratamiento de tumores raros?

75. Dr. Moreno, Terapia celular en sarcoma sinovial y otros tumores sólidos.

76. Dr. García-Foncillas, Moderador: Corner sesión, Patient Derived Organoids. Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid. (Madrid, 18 de noviembre 2019).

77. 14ª Jornadas Hitos Oncológicos: lo mejor de 2019.Dr. García-Foncillas, moderador Mesa II Cáncer de Ovario. Dr. Dómine, moderador Mesa III Cáncer de Pulmón.

78. Workshop periodistas, Abordaje y tratamiento de los tumores TRK. Dr. García-Foncillas, Tumores TRK y nuevas líneas de investigación en oncología de precisión. Gran Vía Hub27. (Madrid, 27 de noviembre 2019).

79. Current Trends and Challenges in Cancer Research. Dr. García-Foncillas, The clinical impact of using complex molecular profiling strategies in routine oncology and pathology practice. (Madrid, 28 de noviembre 2019).

80. 2nd Aseica Educational Symposium. Dr. García-Foncillas, The clinical impacta of using complex molecular profiling strategies in routine oncology and pathology practice.Facultad de Medicina Universidad Autónoma de Madrid.(Madrid, 28 al 29 de noviembre 2019).

81. II Symposio GECOD (Grupo Español de Cáncer de Origen Desconocido). Dr García-Foncillas, Nuevos fármacos en cáncer de origen desconocido. Hotel NH Nacional. (Madrid, 29 de noviembre 2019).

82. Sesión Determining the current environment of tumour agnostic therapies and NGS-based diagnostic techniques and their key challenges and opportunities as per their introduction in Spain. Roche Farma. (Madrid, 2 de diciembre 2019).

83. Simposio Desafío Oncológico: más allá del genoma. Dr. García-Foncillas, CAR T-cell: presente y futuro de un tratamiento innovador. Hotel Meliá Valencia. (Valencia, 3 y 4 de diciembre 2019).

84. Memorial Sloan Ketering Cancer Center Precision Meeting. Dr. García-Foncillas Latest clinical data (ESMO 2019 dataset) and NTRK epidemiology/prognosis data.

85. Overview of NTRK gene fusion diagnostic testing papers: wet-lab and in silico comparison of RNA-based targeted sequencing assays, pediatric cancer testing guidance.

86. Advancing access to diagnostic testing: drivers and barriers Memorial Sloan Ketering (Nueva York, 5 diciembre de 2019).

87. Simposio Todo empieza como una teoría: re-challenge – NeoRAS CMS-ADCC en el CCRm. Dr. García-Foncillas, Los AntiEGFR no son iguales. Hotel NH Málaga (Málaga, 11 diciembre de 2019).

Ensayos clínicos actualmente abiertos en reclutamiento activo

Fase I

1. PUMA-NER-5201: Ensayo clínico de Fase II, Solid tumours mutation EGFR, HER2, HER3 and EGFR gene amplification. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-OI: Dr. Bernard Doger (Puma).
2. NBTX3-102: Ensayo clínico Fase I, NBTXR3 Actived by intensity modulated therapy in locally advanced squamous cell carnima of the oral cavity Oropharynx. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger. (Nanobiotics).
3. R1970-ONC-1504: Ensayo clínico Fase I, Safety & tolerability of REGN1979 anti CD3 bispecific monoclonal antibody and REGN2810 in B-cell malignancies. PI: Dr. Córdoba. Co-PI: Dr. Raúl Córdoba. Co-Pi: Dr. Víctor Moreno. (Regeneron).
4. MCLA-128-CL01: Ensayo clinico Fase I, Study of MCLA-128 a full length IgG1 bispecific antibody targeting HER2 & HER3 in patient with solid tumour. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger. (Merus).
5. GO29834: Ensayo clínico Fase I, Obinutuzumab in combination with Polatuzumab vedotin and lenalidomide in relapse or refractory follicular or diffuse larg B Cell Lymphoma. PI: Dr. Raúl Córdoba. Co-IP: Dr. Víctor Moreno. (Roche).
6. LOXO-TRK-15002: Ensayo clínico Fase II, Basket study of the oral TRK inhibitor LOCXO-101 in subjects with NTRK Fusion-Positive Tumours. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger. (Loxo).
7. BET113183: Ensayo clínico Fase I/II, Study to investigate the safety PK, pharmacodynamics and clinical activity if GSK52762 in subjects with relapsed, refractoy hematologic malignancies. PI: Dr. Raúl Córdoba. Co-PI: Dr. Víctor Moreno. (GSK).
8. 204691: Ensayo clinic Fase I, Study to investigate the safety, PK pharmacodynamics and clinical activity of GSK525762 in subjects with relapsed, refractory hematologic malignancies. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger. (GSK).
9. 4010-01-001:Ensayo clínico Fase I, A Phase 1 Dose Escalation and Cohort Expansion Study of TSR-042, an anti-PD-1 Monoclonal Antibody, in Advanced Solid Tumors. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger. (Tesaro).
10. CC-90010-ST-001: Ensayo clínico Fase I, Study To Assess the Safety, tolerability, PK and preliminary efficacy of cc-90010 in subjects with advanced solid tumors and relapsed/refractory non-hodgkin's lymphomas. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger. (Celgene).
11. MEN1309:Ensayo clínico Fase I, Study of MEN1309, a CD205 Antibody-Drug Conjugate, Given Every 3 Weeks to Patients With CD205-Positive Metastatic solid tumours and non-Hodgkin Lymphoma. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger. (Menarini).
12. M15-891: Ensayo clínico Fase I, Study of ABBV-181, a monoclonal antibody, in Subjects with Advanced Solid Tumors. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (AbbVie).
13. H3B-6527-G000-101: Ensayo clinic Fase I, Study to Evaluate the Safety, PK and PD of H3B-6527 in Advanced Hepatocellular Carcinoma or Intrahepatic Cholangiocarcinoma. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (Eisai).
14. BP40234: Ensayo clinic Fase II, Study to evaluate the therapeutic activity of RO6874281, and immunocytokine, consisting of interleukin-2 variant (IL-2V) targeting FAP, in combination with atezolizumab (ANTI-PD-L1), administered IV in advanced and /or metastatic solid tumors. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (Roche).
15. LOXO-RET-17001:Ensayo clínico Fase I, Study of Oral LOXO-292 in Patients with Advanced Solid Tumors, Including RET-Fusion Non-Small Cell Lung Cancer, Medullary Thyroid Cancer and Other Tumors with Increased RET Activity. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (Loxo).
16. 63709178AML1001: Ensayo clinico Fase I, Dose Escalation of JNJ-63709178, a Humanized CD123 x CD3 DuoBody in Subjects with Relapsed or Refractory AML. PI: Dr. Alonso. Co-PI: Dr. Daniel Morillo (Janssen).
17. 19A-MC-JLDA: Ensayo clínico Fase I, A Phase 1a/1b Study of LY3321367, a Novel Anti-TIM-3 Antibody, Administered Alone or in Combination with LY3300054, an Anti-PD L1 Antibody, in Advanced Refractory Solid Tumors. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (Lilly).
18. 64407564mmy1001: Ensayo clinic Fase I, Study of JNJ-64407564, a Humanized GPRC5D x CD3 DuoBody® Antibody, in Subjects with Relapsed or Refractory Multiple Myeloma. PI: Dra. Elham Askari. Co-PI: Dr. Raúl Córdoba. (Janssen).
19. B9991023: Ensayo clínico Fase I, Study to evaluate safety and efficacy of avelumab (MSB0010718C) in combination with chemotherapy with or without other anti cancer immunotherapies as first line treatment in patients with advanced malignancies. Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (Pfizer).
20. 64091742PCR2002: Ensayo clinic Fase I, A Phase 1b-2 Study of Niraparib Combination Therapies for the Treatment of Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer. Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (Janssen).
21. TED13751: Ensayo clinico Fase I, A first-in-human study for the evaluation of the safety, PK and antitumor activity of SAR408701 in patients with advanced solid tumours. Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (Sanofi).
22. SRA737-01: Ensayo clinic Fase I, A phase 1 trial of SRA737 (A CHK1 INHIBITOR) administerd orally in subjects with advanced cancer.

23. M15-913: Ensayo clinico Fase I, Study of Trail Receptor Agonist ABBV-621 in Subjects with Previously-Treated Solid Tumors and Hematologic Malignancies. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (AbbVie).

24. BO39610: Ensayo clinico Fase I, Study evaluating efficacy and safety of multiple immunotherapy based treatment combination in patients with metastatic NSCLC- PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (Roche).

25. 5621927PCR2032: Ensayo clinico Fase I, Study of JNJ-63723283, a PD-1 inhibitor, Administered in Combination with Apalutamide in Subjects with Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (Janssen).

26. C0541001:Ensayo clinic Fase I, Study evaluating the safety and tolerability of PF-06804103 in human epidermal growth factor 2 (HER2) positive solid tumours. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (Pfizer).

27. MEN1611-01:Ensayo clinico Fase I, Dose escalation study of MEN1611, a PI3K inhibitor combined with trastuzumab +/- fulvestrant, in patients with PIK3CA mutated HER2-positive locally recurrent unresectable (advanced) or metastatic (a/m) breast cancer progressed to anti-HER2 based therapy. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (Menarini).

28. 4276493BLC2002:Ensayo clinic Fase I, A Phase 1b-2 Study to Evaluate Safety, Efficacy, Pks, and PD of Erdafitinib plus JNJ-63723283, an Anti-PD-1 Monoclonal Antibody, in Subjects with Metastatic or Surgically Unresectable Urothelial Cancer with Selected FGFR Gene Alterations. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (Janssen).

29. CC-90011-ST-001:Ensayo clinico Fase I, Study to assess the safety, tolerability, Pk and preliminary efficacy of CC-90011 Inhibitor LSD1) in relapsed &/or refractory solid tumors & non-hodkings lymphomas. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (Celgene).

30. PNR1371-001: Ensayo clinico Fase I, Study of PRN1371, a FGFRl-4 Kinase Inhibitor, in Adult Patients with Advanced Solid Tumors, followed by an Expansion Cohort in Patients with FGFRl, 2, 3, or 4 Genetic Alterations. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (Principia).

31. BP40087:Ensayo clinico Fase Ia/Ib, Study to evaluate safety, pk & preliminary anti-tumor activity of RO7122290, a fibroblast activation protein -α (FAP) targeted 4-1BB Ligand (CD137L) with or without obinutuzumab pre-treatment in patients with advanced and/or metastatic solid tumors as single agent or in combination with atezolizumab followeb by tumour specific expansion cohort. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (Roche).

32. TG6002: Ensayo clinico Fase I, Biodistribution study of TG6002 (VVTK-RR-FCU1), administered by intravenous (IV) infusions in combination with oral flucytosine (5-FC) in patients with advanced gastro-intestinal (GI) tumours. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (Transgene).

33. 64619178EDI1001:Ensayo clínico Fase I, Open-Label Study of the Safety, Pharmacokinetics, and Pharmacodynamics of JNJ-64619178, an Inhibitor of Protein Arginine Methlytransferase 5 (PRMT5) in Subjects with Advanced Cancers. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (Janssen).

34. ACT15377:Ensayo clínico Fase I, Safety, preliminary efficacy and PK study of isatuximab (SAR650984) in combination with anti-PD-1/PD-L1 or isatuximab alone in patients with advanced malignancies. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (Sanofi).

35. CA027-002: Ensayo clínico FaseI, A phase 1/2a study of BMS-986253 (IL-8) in combination with nivolumab in Advances cancer. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (BMS).

36. INCB 50465-112: Ensayo clínico Fase I, Open-Label, Dose-Finding Study of INCB050465 in Combination with Investigator Choice of Rituximab, Bendamustine and Rituximab, or Ibrutinib in Subjects With Previously Treated B-Cell Lymphoma (CITADEL-112). PI: Dr. Raúl Córdoba. Co-PI: Dr. Daniel Morillo. (Incyte).

37. NP40435: Ensayo clinico Fase I, Study to evaluate safety, pk and preliminary anti tumor activity of RO7121661, A PD1-TIM3 bispecific antibody, in patients with advanced and/or metastatic solid tumors followed by tumor specific expansion cohorts. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (Roche).

38. ADP-0022-004: Ensayo clínico Fase I, Cell dose escalation study to assess the safety and tolerability of genetically engeered MAGE-A10C796T in HLA-A2+ subjects with MAGE-A10 positive Urothelial, Melanoma or Head & Neck. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (Adaptimmune).

39. MK4621-002: Ensayo clínico Fase I, A Phase 1/1b, Open-label Clinical Study of Intratumoral/Intralesional Administration of MK-4621 as Monotherapy or in Combination with MK-3475 in Participants with Advanced/Metastatic or Recurrent Solid Tumours. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (MSD).

40. TACTI-002: Ensayo clinico Fase I, TACTI-002 (Two ACTive Immunotherapeutics): A multicenter, open label, Phase II study in patients with previously untreated unresectable or metastatic non-small cell lung cancer (NSCLC), or recurrent PD-X refractory NSCLC or with recurrent or metastatic squamous head and neck cancer (HNSCC) receiving the soluble LAG-3 fusion protein eftilagimod alpha (IMP321) in combination with pembrolizumab (PD-1 antagonist). PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (Immutep).

41. IOV-COM-201: Ensayo clínico Fase I, A Phase 2, Multicenter Study of Autologous Tumor Infiltrating Lymphocytes (LN-144 or LN-145) in Patients with Solid Tumors. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (Iovance).

42. C55001:Ensayo clínico Fase I, Trial to Investigate the Safety, Tolerability, Pk, Biological, and Clinical Activity of AGEN1884 in Combination with AGEN2034 in Subjects with Metastatic or Locally Advanced Solid Tumors, and Expansion into Select Solid Tumours. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (Agenus).

43. Loxo-EXT-17005: Ensayo clínico Fase I, A Phase 1/2 Study of the TRK Inhibitor LOXO-195 in Adult and Pediatric Subjects with Previously Treated NTRK Fusion Cancers. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (Loxo).

44. 8fI8J-MC.-JYCA: Ensayo clínico Fase I, A Phase 1a/1b Study of a Novel Anti-PD-L1 Checkpoint Antibody (LY3300054) Administered Alone or in Combination with Other Agents in Advanced Refractory Solid Tumors (Phase 1a/1b Anti-PD-L1 Combinations in Tumors-PACT). PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (Lilly).

45. M15-862: Ensayo clínico Fase I, Open-Label, Dose-Escalation Study of ABBV-927, an Immunotherapy, in Subjects with Advanced Solid Tumours (CD40). PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (AbbVie).

46. CA021002: Ensayo clínico Fase I, A Phase 1/2 Dose Escalation and Combination Cohort Study to Evaluate the Safety and tolerability, Pharmacokinetics, and Efficacy of BMS-986226 (anti-ICOS mAb) Alone or in Combination with Nivolumab or Ipilimumab in Patients with Advanced Solid Tumours. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (BMS).

47. ACT15320: Ensayo clínico Fase I, Study of PK study of isatuximab in combination with other anti-cancer therapies in participants with lymphoma. PI: Dr. Raúl Córdoba. Co-PI: Dr. Daniel Morillo (Sanofi).

48. 17-BI-1206-02: Ensayo clínico Fase I, 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. PI: Dr. Raúl Córdoba. Co-PI: Dr. Daniel Morillo (Bioinvent International).

49. CA030-001: Ensayo clínico Fase I, Phase 1/2 First-In-Human Study of BMS-986249 (CTLA4) Alone and in Combination with Nivolumab in Advanced Solid Tumours. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (BMS).

50. BOS172738-01: Ensayo clínico Fase I, A Phase 1 Study of BOS172738 in Patients with Advanced Solid Tumors with RET Gene Alterations including Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) and Medullary Thyroid Cancer (MTC). PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (Boston).

51. 61186372EDI1001:Ensayo clínico Fase I, First in human,open label, dose escalation study of JNJ-61186372, a human bispecific EGFR and cMet antibody, in subjects with advanced non-small cell lung cancer. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (Janssen).

52. CO40939: Ensayo clínico Fase I, A phase Ib, Multicenter, open-label Study to Evaluate the Safety, Tolerability, Efficacy, and Pharmakokinetics of RO6958688 in combination with Atezolizumab administered after a fixed-dose PRE-TREATMENT of Obinutuzumab in patients with previously treated metastatic, MICrOSTATELLIte-Stable colorectal adenocarcinoma WIth HIGH CEACAM5 expression. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (Roche).

53. B9991032:Ensayo clínico Fase I, Study to evaluate Safety & anti-tumora activity of avelumab in combination with talazoparib in patients with BRCA or ATM mutant tumours. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (Pfizer).

54. SMARTPLUS-106: Ensayo clíncio Fase I, A dose-optimization phase Ib/exploratory phase II study to assess both Safety and Efficacy of Debio 1143, a SMAC mimetic, in Combination with Nivolumab in Patients with Specific Solid Tumors who have progressed during or immediately after prior anti PD1/PD-L1 treatment: a Basket Trial. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (DEBIOPHARM).

55. PUMA-NER-9501: Ensayo clínico Fase I, Her-Seq: A Blood-based Screening Study to Identify Patients with HER2 Mutations for Enrollment into Clinical Research Studies of Neratinib. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (PUMA).

56. 67571244AML1001:Ensayo clínico Fase I, 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). PI: Dr. Alonso. Co-PI: Dr. Daniel Morillo (Janssen).

57. 4020-01-001:Ensayo clínico Fase I, A Phase 1 Dose Escalation and Cohort Expansion Study of TSR-022, an anti-TIM-3 Monoclonal Antibody, in Patients with Advanced Solid Tumours. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (TESARO).

58. CC-99282-NHL-001: Ensayo clínico Fase I, 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. PI: Dr. Raúl Córdoba. Co-PI: Dr. Daniel Morillo. (Celgene).

59. FT2102-ONC-102: Ensayo clínico Fase I, Phase 1b/2 Study of FT-2102 (FT-2102) in Patients with Advanced CNS and Solid Tumors with an IDH1 Mutation PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (Forma Therapeutics).

60. ADCT-402-104:Ensayo clínico Fase I, A Phase I Open-Label Study to Evaluate the Safety and Antitumor Activity of Loncastuximab Tesirine and Durvalumab in Patients with Advanced Diffuse Large B-Cell Lymphoma, Mant-

le Cell Lymphoma, or Follicular Lymphoma. PI: Dr. Raúl Córdoba. Co-PI: Dr. Daniel Morillo. (ADC Therapeutics).

61. 1280.18: Ensayo clínico Fase I, An open label, phase Ib, dose-escalation study evaluating the safety and tolerability of BI 836845 and abemaciclib in patients with locally advanced or metastatic solid tumors and in combination with endocrine therapy in patients with locally advanced or metastatic hormone receptor-positive breast cancer, followed by expansion cohorts. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (Boehringer).

62. CA209-209-8FC: Ensayo clínico Fase I, A Randomized, Double-Blind, Parallel, Phase I Study to Compare the Pharmacokinetics of BMSCHO1-Nivolumab (BMS-936558) to Nivolumab (BMS-936558) Process C after Complete Resection of Stage IIIb/c/d or Stage IV Melanoma. PI: Dr. Tatiana Hernández. Co-PI: Dr. Víctor Moreno (BMS).

63. Brigatinib-1001: Ensayo clínico Fase I, Drug-Drug Interaction Study Between Brigatinib and the CYP3A Substrate Midazolam in Patients With ALK-Positive or ROS1-Positive Solid Tumours. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Tatiana Hernández (Takeda).

64. CC-90010-GBM-001: Ensayo clínico Fase I, A Phase 1, open-label study to assess the pharmacokinetics, pharmacodynamics and Central Nervous System (CNS) penetration. Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Tatiana Hernández (Celgene).

65. CO40151: Ensayo clínico Fase I, a phase ib, open-label, multicenter study evaluating the safety and efficacy of ipatasertib in combination with atezolizumab and paclitaxel or nab-paclitaxel in patients with locally advanced or metastatic triple-negative breast cancer. Dr. Tatiana Hernández (Roche).

66. 208850: Ensayo clínico Fase I, Study of GSK3745417 in Participants with Selected Advanced Solid Tumours. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Tatiana Hernández (GSK).

67. 2018-689-00US1:Ensayo clínico Fase I, A Phase 1, Open-Labe…A Phase 1, Open-Label Study to Evaluate the Safety, Tolerability, Pk and Preliminary Efficacy of HMPL-689 in Patients with Relapsed or Refractory Lymphoma. PI: Dr. Raúl Córdoba. Co-PI: Dr. Daniel Morillo (Hutchinson).

68. DS8201-A-U105: Ensayo clínico Fase Ib, Study of DS-8201a, an anit human nivolumab, anti-PD1 antibody, for subjects with HER2-expressing advanced breast and bladder cáncer. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (Daichii Sankyo).

69. AMC303-01: Ensayo clínico Fase I, Study of CD44v6 inhibitor (AMC 303) intended initially as monotherapy in the treatment of cancers with epithelial origin. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (Amcure).

70. 207497: Ensayo clínico Fase I, 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. PI: Dr. Elham Askari. Co-PI: Dr. Daniel Morillo. (GSK).

71. MK-5890-001: Ensayo clínico Fase I, MK-5890 en monoterapia y en combinación con pembrolizumab en participantes con tumores sólidos avanzados. PI: Dr. Víctor Moreno. (Merck).

72. 2018-523-00US1: Ensayo clínico Fase I, A Phase 1, Open-Label Study to Evaluate the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics and Preliminary Efficacy of HMPL-523 in Patients with Relapsed or Refractory Lymphoma. PI: Dr. Raúl Córdoba. Co-PI: Dr. Daniel Morillo (Hutchinson).

73. M16-074: Ensayo clínico Fase I, A Multicenter, Phase 1, Open-Label, Dose-Escalation Study of the Safety, Tolerability and Pk of ABBV-368 as a Single Agent and Combination in Subjects with Locally Advanced or Metastatic Solid Tumours. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (AbbVie).

74. C2321001: Ensayo clínico Fase I, 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). PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (Pfizer).

75. GO40800: Ensayo clínico Fase I, Study in Subjects with Newly Diagnosed Acute Myeloid Leukemia (AML) and in the maintenance therapy of first AML complete remission.). PI: Dr. Alonso. Co-PI: Dr. Daniel Morillo (Roche).

76. 67856633LYM1001: Ensayo clínico Fase I, 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. PI: Dr. Raúl Córdoba. Co-PI: Dr. Daniel Morillo (Janssen).

77. INCB01158-206: Ensayo clínico Fase I, 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. PI: Dr. Daniel Morillo. Co-PI: Dr. Bernard Doger (Incyte).

78. NP41300: Ensayo clínico Fase I, an open label, multicenter, dose escalation, phase 1 study to evaluate safety/tolerability, pharmacokinetics, pharmacodynamics and preliminary anti tumor activity of ro7247669, a pd1-lag3 bispecific antibody, in patients with advanced and/or metastatic solid tumours. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (Roche).

79. 8374-CL-0101: Ensayo clínico Fase I, A Phase 1b Study

of ASP8374, an Immune Checkpoint Inhibitor,as a Single Agent and in Combination with Pembrolizumab in Subjects with Advanced Solid Tumours. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (Astellas).

80. ADP-0044-002: A Phase 2 Single Arm Open-Label Clinical Trial of MAGE-A4c1032T in subjects with Advanced Synovial Sarcoma or Myxoid/Round Cell Liposarcoma (MRCLS). PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (Adaptimmune).

81. ADP-0055-001: Ensayo clínico Fase I, A Screening Protocol to Determine Tumor Antigen Expression and HLA Sub-Type for Eligibility Determination for Clinical Trials Evaluating the Safety and Efficacy of Autologous T Cells Expressing Enhanced TCRs in Subjects with Solid or Hematological Malignancies. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (Adaptimmune).

82. 208471: Ensayo clínico Fase I, A Phase 1b/2a Pilot Randomized Study to Evaluate the Safety and Tolerability of Autologous T-Cells Expressing Enhanced TCRs (T-Cell Receptors) Specific for NY-ESO-1/LAGE-1a (GSK3377794) Alone, or in Combination with Pembrolizumab in HLA-A2+ Participants with NY-ESO-1- or LAGE-1a-Positive Advanced or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer. PI: Dr. Víctor Moreno. Co-PI: Dr. Bernard Doger (GSK).

Fase II-III

1. COLET. Estudio de fase II, multifásico, para evaluar la seguridad y la eficacia de cobimetinib en combinación con paclitaxel como tratamiento de primera línea en pacientes con cáncer de mama triple negativo metastásico.

2. CORALLEEN ensayo clínico de fase 2 de poliquimioterapia o letrozol más ribocicllib (LEE001) como tratamiento neoadyuvante en pacientes posmenopáusicas con cáncer de mama de tipo luminal B y HER2 negativo. CERRADO 21/8/2019.

3. 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.

4. 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).

5. 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.

6. 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.

7. 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. ODO-TE-B201. EudraCT: 2018-003896-37.

8. 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.

9. AWARE :Estudio ventana de oportunidad con pelareorep en cáncer de mama en estadio temprano (AWARE-1).

10. 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

11. Viable Sotio. Estudio de fase III aleatorizado, doble ciego, multicéntrico, en grupos paralelos, para evaluar la eficacia y seguridad de VCD/Cpa frente a placebo en hombres con cáncer de próstata metastásico resistente a la castración elegibles para primera línea de quimioterapia.

12. SPARTAN: Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de ARN-509 en hombres con cáncer de próstata no metastásico (M0) resistente a la castración.

13. 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.

14. HALO-109-301 Estudio de Fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico, de la forma PEGilada de la hialuronidasa recombinante humana (PEGPH20) en combinación con nab-paclitaxel y gemcitabina, comparados con placebo más nab-paclitaxel y gemcitabina, en sujetos con adenocarcinoma ductal pancreático en estadio IV con elevación de hialuronano no tratados previamente. (CERRADO 12/2/2019).

15. M14-064Estudio de fase 2 para comparar la eficacia y la seguridad de ABT-165 más FOLFIRI frente a bevacizumab más FOLFIRI en el cáncer colorrectal metastásico tratado previamente con fluoropirimidina/oxaliplatino y bevacizumab.

16. BEACON Estudio de Fase 3,multicéntrico, aleatorizado y abierto, de 3 grupos: encorafenib+cetuximab con o sin binimetinib, frente a irinotecán/cetuximab o 5-fluorouracilo (5-FU)/ácido folínico (FA)/irinotecan (FOLFIRI)/ cetuximab en infusión, con una evaluación previa de la seguridad de encorafenib + binimetinib +cetuximab, en pacientes con cáncer colorrectal metastásico con la mutante V600E del gen BRAF.

17. 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.

18. 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".

19. GOAL Estudio faseIb/IIb, aleatorizado y multicéntrico, para evaluar la eficacia y la tolerabilidad de gefitinib combinado con olaparib (AZD2281) en comparación con gefitinib sólo, en pacientes con carcinoma pulmonar no microcítico avanzado con mutación del receptor del factor de crecimiento epidérmico (EGFR).

20. 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.

21. 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.

22. 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.

23. GO29436: Estudio fase III aleatorizado de MPDL3280A (Anticuerpo Anti Pdl-1) en combinación con Carboplatino + Paclitaxel Con o sin Bevacizumab comparado con Carboplatino + Paclitaxel + Bevacizumab en pacientes con cancer de pulmón no epidermoide no microcitico en estadio IV que no han recibido Quimioterapia previa.

24. GO29437: Estudio fase III aleatorizado de MPDL3280A (Anticuerpo Anti Pdl-1) en combinación con Carboplatino + Paclitaxel o MPDL3280A en combinación con Barboplatino + Nab-Paclitaxel comparado con Carboplatino + Nab-Paclitaxel en pacientes con cancer de pulmón no epidermoide no microcitico en estadio IV que no han recibido Quimioterapia previa.

25. 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.

26. Atlantis "Ensayo clínico de fase III aleatorizado de lurbinectedin (PM01183)/doxorubicina (DOX) en comparación con ciclofosfamida (CTX), doxorubicina (DOX)y vincristina (VCR) (CAV) o topotecán como tratamiento.

27. NORA: Ensayo clínico fase II con vinorelbina oral metronómica y cisplatino trisemanal como tratamiento de inducción y posterior concomitancia con radioterapia (RT) en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) localmente avanzado irresecable.

28. 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.

29. 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).

30. 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.

31. 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.

32. 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.

33. 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.

34. 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.

35. 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.

36. 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.

37. NADIM Ensayo clínico fase II, exploratiroio y multicéntrico de quimioinmunoterapia neo-adjyuvante para el tratamiento del cáncer de pulmón no microcítico estido III operable.

38. 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).

39. 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.

40. BIOVEN: Ensayo fase III, abierto, multicéntrico y aleatorizado para determinar la seguridad y eficacia de una vacuna antineoplásica del EGF en pacientes con CPNM inoperable de estadio IV con biomarcador positivo y mutación natural del receptor del EGF y aptos para recibir tratamiento convencional y complementario.

41. SHERLOC Estudio en fase 2 de MM-121 en combinación con docetaxel en comparación con docetaxel en monoterapia en pacientes con cáncer de pulmón nomicrocítico_localmente avanzado o metastásico, positivo para heregulina. CERRADO 5/3/2019.

42. OLATRA Ensayo fase II de Olaparib de mantenimiento tras la respuesta a trabectedina y doxorrubicina liposomal pegilada en cáncer de ovario recurrente.

43. PiSARRO Ensayo Clínico de Fase Ib/II de Quimioterapia Sistémica Combinada de Carboplatino/ Doxorrubicina Liposomal Pegilada con o sin APR-246 Activación de la Proteína de Supresión Tumoral p53 en Carcinoma Seroso de Alto Grado recurrente en Ovario.

44. 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.

45. ADRIATIC 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).

46. 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.

47. 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.

48. 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.

49. 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.

50. 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.

51. 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.

52. CARAVAGGIO estudio clínico Apixaban para el tratamiento del tromboembolismo venoso en pacientes con cáncer: un estudio prospectivo aleatorizado abierto y ciego para el evaluador (PROBE. Estudio Caravaggio (FADOI 03.2016).

Labor docente (Cátedra de Medicina Individualizada Molecular UAM)

- Preceptorship Australia. Sala de Juntas FJD. (Madrid, 2 y 3 octubre de 2019).
- Preceptoship Egipto. Sala de Juntas FJD. (Madrid, 21 y 22 noviembre de 2019).

Honores y distinciones

- ASCO QOPI Certification. Aula Magna FJD (14 noviembre de 2019).
- Creación Cátedra UAM-MERCK en Medicina Individualizada Molecular (abril 2019).
- Diploma finalista en la categoría profesional de la salud más relevante en el ámbito oncológico de los séptimos premios GEPAC. (11 de abril de 2019).
- Premio Cátedra Celgene-Universidad de Alcalá de Henares.

6.36. Oncología Radioterápica

Personal

Médicos:

Ignacio Azinovic, Jefe servicio (julio 2019)

Jose Vara

Jesús Olivera

Javier Luna

Isabel Prieto

Walter Vasquez

Claudia Diaz

Laura Guzman

Residentes :

Daniela Gonsalves

Marta Montero

Antonio Alayón

Ana María Nieto

Físicos Hospitalarios:

Maria Angeles García (jefe de Física)

Silvia Gómez

Magnolia Rincón

Jose María Penedo

Miguel Alarcia

Labor asistencial

Expongo los 6 meses que llevo en el departamento. 870 nuevos pacientes, 704 nuevos inicios de pacientes, 98 SBRT, 30 braquiterapia.

Hospitalización	
Altas	7
Estancia media	8,57
Hospital día	183

Consultas externas	
Primera visita	1.517
Sucesiva	4.034
Alta resolución	0
Total	**5.551**
Ratio s/p	2,66

Actividad Quirúrgica	
Intervenciones ambulantes	-
Intervenciones ingresadas	-
Total	0

Actividad no presencial	
Circuitos eficaces	3
Formularios	80
Vías clínicas	5
e-consulta	12

Labor docente programada

- Coordinador de la "II Jornada sobre Ca. Próstata: Novedades Terapéuticas". HUFJD, 21 de Noviembre de 2019.
- Asistencia a comités de la FJD.
- Creación comité de protones.

Investigación médica (trabajos en curso)

- **J. Luna**. Estudio fase II, abierto, randomizado, de consolidación de ipilimumab tras quimiorradioterapia en pacientes con cáncer de pulmón de célula pequeña en estadio limitado. Investigador colaborador. Estudio activo.
- **J. Luna**. EVALUACIÓN NUTRICIONAL Y USO DE SUPLEMENTOS ESPECÍFICOS EN PACIENTES CON ADENOCARCINOMA DE PÁNCREAS Y DIABETES MELLITUS. Investigador principal. Estudio activo.
- **J. Luna**. ESTUDIO NORA. Ensayo clínico fase II con vinorelbina oral metronómica y cisplatino trisemanal como tratamiento de inducción y posterior concomitancia con radioterapia (RT) en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) localmente avanzado irresecable. Promotor: Grupo Español de Cáncer de Pulmón. 2018. Estudio activo. Investigador colaborador.
- **J. Luna**. ENSAYO FASE III DE IRRADIACIÓN CRANEAL PROFILÁCTICA (ICP) CON O SIN PRESERVACIÓN DE HIPOCAMPO EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN DE CÉLULA PEQUEÑA (CPCP). GOECP 0114. Estudio abierto, investigador principal.

Proyección científica

1. **J Olivera**. Paradigmas actuales en CPRC: "CPRC, un escenario cambiante". Milán, 28 de Abril de 2019.
2. **J Olivera**. "Importancia del tratamiento local del tumor primario en el CaP metastásico. Enfoque multidisciplinar." XX CONGRESO SEOR y II CONGRESO SEOC. Santiago de Compostela 7de junio de 2019.
3. **J Olivera**. I Reunión Multidisciplinar de URO-ONCOLOGÍA. "Controversias de la Radioterapia: Preservación vesical, adyuvancia y Oligometastasis". Madrid 10 de Octubre de 2019.
4. **I Azinovic**. Revisión de las guías clínicas para el contorneo de los LNH ganglionares y extranodales. XX CONGRESO SEOR y II CONGRESO SEOC. Santiago de Compostela, 6 de junio de 2019.
5. **D. Gonsalves**. Revisión de la Evidencia Científica. SBRT Hepática. Sesión Hospitalaria. Marzo 2019, Septiembre 2019. FJD.
6. **D. Gonsalves**. Dolor en Urgencia. Sesión Hospitalaria.
7. **D. Gonsalves**. Reunión de Expertos en Pacientes Oncológicos. Sesión Multidisciplinar. Marzo 2019.
8. **D. Gonsalves**. Hipofraccionamiento en Mama. Sesión en el servicio Marzo 2019.
9. **D. Gonsalves**. Protones vs Fotones en Cáncer de Próstata. Mayo 2019.
10. **D. Gonsalves**. Oligometástasis en pulmón, evidencia clínica. Reunión de Grupo de Pulmón de Madrid. Noviembre 2019. Ponente.
11. **J. Vara**. Jornadas Informativas del cáncer de mama. Tratamiento radioterápico. Periodicidad mensual. FJD-Quironsalud. Ponente.
12. **J. Luna**. SITUACIÓN DE LA PROTONTERAPIA EN ESPAÑA, Jornada de Técnicos de radioterapia. XX CONGRESO SEOR y II CONGRESO SEOC. Santiago de Compostela, 5-7 de junio de 2019.
13. **J. Luna**. Aplicaciones clínicas III: Oncología Radioterápica. Formación Básica en Protección Radiológica para Médicos Residentes. FJD, Madrid, Junio 2019
14. **J. Luna**. PRESENTE Y FUTURO DE LA INMUNONUTRICIÓN. Nutrición y manejo del paciente con CCyC. Reunión Tomakaku, Madrid, Enero 2019.
15. S Gomez Tejedor. Profesora del Máster Internacional en Oncología Intervencionista Clínica organizado por la SEOR (Sociedad Española de Oncología Radioterápica).
16. **S Gomez Tejedor**. Profesora del Máster Internacional en Oncología Intervencionista Clínica organizado por la SEOR (Sociedad Española de Oncología Radioterápica).
17. **S Gomez Tejedor**. Profesora en "Curso de operadores de RX" de la Escuela de Enfermería de la Fundación

Jiménez Díaz. Mayo 2019.

18. **W. Vasquez**: II Jornadas sobre Ca Próstata: Novedades Terapéuticas Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid 21 de Noviembre de 2019. Tema: Escalada de Dosis: Braquiterapia + Radioterapia Externa. Ponente.

19. **W. Vasquez**: Máster de Oncología Traslacional. SEOR - Campus Universitario Oncología, Universidad Francisco de Vitoria. Tema: Cáncer de Mama. Madrid, España, 2019. Docente.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas

- Stereotactic Body Radiation Therapy (SBRT) for Oligometastatic Disease: A single-institution experience. L. Guzmán-Gómez, J. Luna, D. Gonsalves, A. Ilundain, M. Montero, W. Vásquez, E. López. ESTRO 38. Milán, mayo 2019.
- Stereotactic Body Radiotherapy (SBRT) in the management of Oligometastatic Disease. Guzmán-Gómez L, Luna J, Gonsalves D, Ilundain A, Montero M, Alayon A, Rincón M, Vásquez W, Olivera J, López E. XX Congreso Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Santiago de Compostela, junio 2019.
- Toxicity outcomes in brachytherapy for prostate adenocarcinoma: 5-year experience. Guzmán-Gómez L, Gonsalves D, Olivera J, Vásquez W, Montero M, Ilundain A, Vara J, García-Castejón M, Gómez S, López E. XX Congreso Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Santiago de Compostela, junio 2019.
- CANCER PAIN: KNOWLEDGE AND ATTITUDES OF RESIDENTES. IT IS ENOUGH? D Gonsalves, L. Guzman- Gómez, M. Montero, A Ilundain, A. Alayón, J Luna, E. Lopez. XX CONGRESO SEOR- SEOC, Junio 2019, Santiago de Compostela, España.
- LOW-DOSE BRACHYTHERAPY FOR LOCALIZED PROSTATE CANCER: INSTITUTION ANALYSIS. D. Gonsalves L. Guzmán-Gómez, J. Olivera, W. Vasquez, M. Montero, A. Ilundain, J. Luna, J Penedo, M. Alarcia, C Quicios, C González Enguita, L. Ortiz, S Gomez-Tejedor, M. Rincón, M.A García, J.C Vara, E López.. XX CONGRESO SEOR- SEOC, Junio 2019, Santiago de Compostela, España.
- Breast irradiation for patients with pacemakers: our clinical experience. Gómez-Tejedor Alonso S.; Vara Santos J.C.; Olivera Vegas J.; Alarcia Noci M.; Rincon Pérez M.; Penedo Cobos J.M.; González Abad R.; Garcia-Castejón M.A.; López Ramirez E. XX CONGRESO SEOR y II CONGRESO SEOC. Palacio de Exposiciones y Congresos de Santiago de Compostela, 5-7 de Junio 2019.
- M. Rincón. "Datos dosimétricos en tratamientos hipofraccionados con VMAT en ca de mama localmente avanzada: resultados preliminares". XXII Congreso nacional de SEFM (Sociedad Española de Física Médica) Burgos, 2019 (póster).
- M. Rincón, J. Luna. "Dose reduction to the scalp with VMAT for whole brain" XX Congreso Nacional de la SEOR (Sociedad Española de Oncología Radioterápica) Santiago de Compostela, 2019 (póster).
- J. Luna, M. Rincón. "Can we improve the dosimetric values with the experience? Our results with VMAT in lung cancer". ESTRO (European Society for Therapeutic Radiology and Oncology) 38 Congress, 2019 (póster).
- M. Montero, M. Rincón. "Osificación heterotópica en el codo: Tratamiento radioterápico empleado, resultados y evolución posterior". XXII Congreso nacional de SEFM (Sociedad Española de Física Médica) Burgos, 2019 (póster).
- J.M. Penedo, J. Luna, M. A. García, J. Olivera, M. Rincón. "A comparison of positioning accuracy for frameless lung SBRT using two immobilization systems". ESTRO (European Society for Therapeutic Radiology and Oncology) 38 Congress, 2019 (póster).
- J.M. Penedo, J. Luna, M. A. García, M. Rincón, J. Luna. "Analysis of positioning accuracy for frameless lung SBRT". XX Congreso Nacional de la SEOR (Sociedad Española de Oncología Radioterápica) Santiago de Compostela, 2019 (**comunicación oral**).
- M. Alarcia, R. Ayala, A. Infestas, J.M. Penedo, M. Rincón. "Análisis de métricas de complejidad y predicción del índice gamma en tratamientos con VMAT". XXII Congreso nacional de SEFM (Sociedad Española de Física Médica) Burgos, 2019 (póster).
- R. González, S. Prieto, M.A. García, M. Rincón. "Comparación de dos métodos de planificación con VMAT para minimizar dosis a intestino en tratamiento hipofraccionado de próstata". XXII Congreso nacional de SEFM (Sociedad Española de Física Médica) Burgos, 2019 (**comunicación oral**).
- J.M. Penedo, J. Luna, M.A. García, M. Rincón. "Comparación de la precisión del posicionamiento para SBRT pulmonar usando dos sistemas de inmovilización diferentes". XXII Congreso nacional de SEFM (Sociedad Española de Física Médica) Burgos, 2019 (póster).
- S. Gómez-Tejedor, L. Guzmán, M. Alarcia, M. Rincón. "Implicación en la Radioterapia del cáncer de mama de la presencia de dispositivos intratorácicos". XXII Congreso nacional de SEFM (Sociedad Española de Física Médica) Burgos, 2019 (póster).

- S. Gómez-Tejedor, J. Vara, M. Rincón. "Marcapasos en irradiación de mama: nuestra experiencia clínica". XXII Congreso nacional de SEFM (Sociedad Española de Física Médica) Burgos, 2019 (póster).
- STEREOTACTIC BODY RADIOTHERAPY FOR EARLY STAGE LUNG CANCER: A MULTICENTRIC STUDY. P.M. SAMPER OTS, C. VALLEJO OCAÑA, **J. LUNA** TIRADO et al. Congreso Americano de Oncología Radioterápica **ASTRO 2019** (Chicago, Septiembre 2019). **Póster oral**.
- Phase III Trial of Prophylactic Cranial Irradiation with or without Hippocampal Avoidance for SMALL-CELL LUNG Cancer. N. RODRIGUEZ DE DIOS, F. COUÑAGO, **J. LUNA** ET AL. Congreso Americano de Oncología Radioterápica **ASTRO 2019** (Chicago, Septiembre 2019). Póster.
- CAN WE IMPROVE THE DOSIMETRIC VALUES WITH THE EXPERIENCE? OUR RESULTS WITH VMAT IN LUNG CANCER. **J. Luna** et al. Congreso Europeo de Oncología Radioterápica ESTRO 2019. Milán, Abril 2019 (póster).
- Introducing PET CT in SBRT lung cancer follow-up: Preliminary results of our center protocol. J. Luna, D. Gonsalves et al. Congreso Europeo de Oncología Radioterápica ESTRO 2019. Milán, Abril 2019 (póster).
- SBRT for solitary lung nodule without pathology: institution analysis. **J. Luna, D Gonsalves** et al. Congreso Español de Oncología Radioterápica SEOR. Santiago de Compostela, Junio 2019 (póster).
- Surveillance after SBRT for early stage lung cancer with PETCT. J. Luna, D. Gonsalves et al. Congreso Español de Oncología Radioterápica SEOR. Santiago de Compostela, Junio 2019 (póster).
- Stereotactic Body Radiotherapy (SBRT) in the management of Oligometastatic Disease". **L. Guzmán, J. Luna** et al. Congreso Español de Oncología Radioterápica SEOR. Santiago de Compostela, Junio 2019 (póster).
- STEREOTACTIC BODY RADIOTHERAPY FOR EARLY STAGE LUNG CANCER: A MULTICENTRIC STUDY". P.M. SAMPER OTS, C. VALLEJO OCAÑA, **J. LUNA** TIRADO et al. Congreso Español de Oncología Radioterápica SEOR. Santiago de Compostela, Junio 2019 (póster).

Publicaciones en revistas

- Monografía Proyecto ActualiCAP: "Tratamiento Local del Tumor Primario de Próstata en pacientes Metastásicos". Coordinadores: Antonio Gomez Caamaño y Jesús Olivera Vegas. Comité Científico: Carmen Gonzalez San Segundo e Iván Henriquez López.
- Salvage brachytherapy for locally-recurrent prostate cancer after radiation therapy: A comparison of efficacy and toxicity outcomes with high-dose rate and low-dose rate brachytherapy. Henríquez López I, González-San Segundo C, Vegas JO, Gutierrez C, Hervas A, Cabeza Rodriguez MÁ, Valero Albarrán J, Rodríguez Villalba S, Álvarez Gonzalez A, Sancho Pardo G1, Zapatero A, Álvaro PC. Radiother Oncol. 2019 Dec; 141: 156-163. doi: 10.1016/j.radonc.2019.09.006. Epub 2019 Sep 27.
- Management of oligometastatic non-small cell lung cancer patients: Current controversies and future directions. Couñago F; Luna J, et al. World J Clin Oncol 2019 October 24; 10(10): 0-0.

Asistencia a Cursos y Congresos

1. ESTRO 38, Abril 2019, Milán-Italia. I Azinovic, Daniela Gonsalves.
2. XI CURSO DE SOPORTE EN ONCOLOGIA RADIOTERAPICA Febrero 2019. Madrid- España. Daniela Gonsalves.
3. II Jornada Tomakaku Febrero 2019. Madrid- España. Daniela Gonsalves.
4. SEOR XX, Congreso Nacional de Oncología Radioterápica. Junio 2019, Santiago de Compostela – España. I Azinovic, D Gonsalves, J Luna, J Olivera, I Prieto.
5. ASTRO Meeting. Septiembre 2019: I Azinovic.
6. Multidisciplinary Approach to Cancer Imaging. Noviembre 2019. Amsterdam- Holanda. D Gonsalves.
7. I Curso de Radioterapia Intraoperatoria en el cáncer de mama. 29-31 de Mayo de 2019. Hospital del Mar. Barcelona. Asistente-prácticas. J Vara.

6.37. Ortodoncia

Personal

Jefe de la Unidad:

Margarita Varela Morales

Médicos Adjuntos:

Pablo García-Camba

María Marcianes Moreno *

Técnicos de Ortodoncia:

Yolanda Alonso Pulido

Cristina González Benayas *

Higienista dentales:

Nuria Blanco Camisón *

Miriam Díaz Pérez *

Secretarias:

Paz Folguera *

Marisol Altares *

** Personal privado*

Labor docente programada

Programa de Postgrado de Ortodoncia según la normativa europea (5000 horas con dedicación exclusiva).

- **Directora del Programa**
  - Dra. Margarita Varela (doctor)
- **Jefe de estudios**
  - Dr. Pablo García-Camba (doctor)
- **Instructora**
  - Dra María Marcianes
- **Instructores colaboradores invitados**
  - Patricia Arrieta (doctor)
  - María Dolores Cotrina Peregrín
  - Santiago García Rosas (doctor)
- **Odontólogos Alumnos del Master de Postgrado**
  - Leticia Ariño Domingo
  - Carlos Díez Acero
  - Lucía Martín Aguilar
  - Sofía Vázquez Ordóñez

Investigación Médica (trabajos en curso)

- El síndrome incisivo molar como posible integrante de los patrones de anomalías dentarias asociadas con base genética. (Proyecto de Tesis Doctoral de la Dra María Marcianes bajo la dirección del Prof. Dr Alberto Albadalejo y los Drs Pablo García-Camba y Margarita Varela).
- Aspectos psicológicos de la ortodoncia.
- Trastornos de la erupción.

Proyección científica

Cursos y conferencias

- **Curso de actualización en Pediatría 2019. Madrid, 17 Febrero 2019**
- Taller: El pediatra y la erupción y oclusión dentarias
- Dictantes: Margarita Varela y Pablo García-Camba
- **V Simposio Internacional de Ortodoncia. Madrid, Febrero 2019**
- Conferencia: El paciente periodontal en ortodoncia ¿qué nos aportan los alineadores?
- Dictante: Pablo García-Camba.
- **EXPOORTO Madrid Octubre 2019**
- Conferencia: Extracciones no convencionales para problemas atípicos. Mesa redonda de extracciones atípicas.
- Dictante: Pablo García-Camba.

Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas

- **65º Congreso de la Sociedad Española de Ortodoncia, Granada Junio 2019**
- Síndrome de hipomineralización incisivo molar: ¿Desacuerdo semántico o conceptual? Marcianes María, García-Camba Pablo, Varela Margarita.
- Frecuencia de la hipomineralización incisivo-molar (MIH) en pacientes con microdoncia de los incisivos laterales superiores. Marín Lucia, Varela Margarita, Garcia-Camba Pablo, Rodriguez Carrasco Sofia, Cabañas Carmen, Villaverde Rodrigo, Marcianes Maria.

Honores y distinciones

- **Dr Pablo García-Camba**
- Profesor del Master de Ortodoncia de la Universidad de Salamanca.
- Miembro del Tribunal de la Tesis Doctoral:

  “Relación entre la obstrucción de la vía aerea, apnea del sueño, déficit de atención e hiperactividad y la oclusión dentaria en la población escolar. Autora: Sara de Dios Teigell. UCM. Octubre 2019.

6.38. Otorrinolaringología

Personal

Jefe de Servicio:

Prof. Dr. Carlos Cenjor Español

Jefe Asociado:

Dr. Gonzalo Díaz Tapia

Dra. María José Hernández García

Dr. José Miguel Villacampa Aúba

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

Dr. Diego Armando Escobar Montatixe

Dra. Laura Isabel García Pérez

Dr. Fernando González Galán

Dr. Francisco Javier Guerra Blanco

Dra. Jessica Horna Castiñeiras

Dra. Daniela Laguado Bulgheroni

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

Dra. Virginia Vasallo García

Médicos Residentes:

Dra. Lucía Baguena Campos

Dr. Eduard Manuel Teixeira de Freitas

Dr. Alfonso Campos González

Dr. Raúl Rubio Yanguas

Enfermeras:

Cristina Blázquez Peccis

Mª del Mar Jiménez del Castillo

Graciela Ramírez Díaz

Auxiliares:

Clemente Fernández García

Pedro Gómez Martínez

Juan Carlos González García-Zarco

Leonor Jaén Peña

Pedro Javier Lucas González

Irene Serradilla Buendía

Audiología:

Irene Ceniceros Paredes

Eduardo López Hurtado

Sandra Salinas García

Zenaide Frías Farfán

Administrativos:

Juan Carlos Jiménez Hervás

Yolanda Peral Martínez

Labor Asistencial

Hospitalización	
Altas	516
Estancia media	2,87
Hospital día	166

Consultas externas	
Primera visita	19.193
Sucesiva	29.358
Alta resolución	1.006
Total	**49.557**
Ratio s/p	1,45

Actividad Quirúrgica	
Intervenciones ambulantes	1.257
Intervenciones ingresadas	422
Total	**1.679**

Actividad no presencial	
Circuitos eficaces	803
Formularios	2.489
Vías clínicas	7
E-consultas	72

Labor docente programada

Pregraduados:

- **Prof. Dr. Carlos Cenjor Español**
- Profesor Titular Universidad Autónoma de Madrid (UAM) con organización y participación en actividades docentes. Asignatura: ORL 4º y rotación clínica 6º. UAM.

- **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.

- **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.

- **Dr. Gabriel Álvarez Curro**
- 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 Benavides Gabernet**
- Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.

- **Dra. Mireya Bonet Loscertales**
- Colaborador 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.
- Colaboradora docente Universidad Francisco Vitoria.

- **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.

- **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.

- **Dr. Alberto Encinas Vicente**

- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.

- **Dr. Diego Armando Escobar Montatixe**
- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.
- Colaborador docente Universidad Francisco Vitoria.

- **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.
- Colaborador docente Universidad Francisco Vitoria
- 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. María José Hernández García**
- Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4CV º curso. UAM.
- Colaboradora docente Universidad Francisco Vitoria.

- **Dra. Jessica Horna Castiñeiras**
- Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.

- **Dra. Daniela Laguado Bulgheroni**
- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.
- Colaboradora docente Universidad Francisco Vitoria.

- **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**
- Colaborador 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**
- Responsable 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.
- Colaborador IX-XII edición de Taller Práctico Procedimientos ORL en enfermería. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 5 de Junio 2019.

- **Dra. Jessica Mirella Santillán Coello**
- Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.
- Colaboradora IX-XII edición de Taller Práctico Procedimientos ORL en enfermería. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 5 de Junio 2019.
- Profesor de la asignatura de Otorrinolaringología. Licenciatura de Medicina. Universidad Alfonso X el Sabio, Leganés.

- **Dra. Virginia Vasallo García**
- Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.

- **Dra. Lucía Báguena Campos**
- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.

- **Dr. Eduard Manuel Teixeira de Freitas**
- Colaborador 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.

Postgraduados

- **Prof. Dr. Carlos Cenjor Español**
- Director y Profesor de las ediciones XX, XXI y XXII de los cursos “Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal” celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 19 y 20 de julio, 26 y 27 de julio y 13 y 14 de diciembre de 2019.
- Director y Profesor de la edición XI del curso “Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales”. Fundación Jiménez Díaz, Madrid, los días 5 y 6 de abril de 2019.
- Director y Profesor del “VIII Curso de Septoplastia Microscópica”. Hospital General de Villalba. Abril de 2019.
- Coordinador y Docente en la XXI Reunion invernal de Otologia. Febrerio 2019

- Director de la "XXI REUNIÓN DE PRIMAVERA DE LA COMISION DE RINOLOGIA, ALERGOLOGÍA Y BASE DE CRÁNEO ANTERIOR DE LA SEORL; BASE DE CRÁNEO ANTERIOR; PUNTO DE ENCUENTRO". Madrid, 24-25 de Mayo de 2019
- Director del "I Curso de disección en cadáver. Sialoendoscopia y técnicas combinadas". Laboratorio de Cirugía Experimental. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 14 y 15 de Noviembre de 2019.
- Ponente en el "IV Curso de Sialoendoscopia". Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia, San Sebastián. 9 y 10 de mayo de 2019.

- **Dr. José Miguel Villacampa Aúba**
- Colaborador docente de las ediciones XX, XXI y XXII de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 19 y 20 de julio, 26 y 27 de julio y 13 y 14 de diciembre de 2019.
- Director de la "XXI REUNIÓN DE PRIMAVERA DE LA COMISION DE RINOLOGIA, ALERGOLOGÍA Y BASE DE CRÁNEO ANTERIOR DE LA SEORL; BASE DE CRÁNEO ANTERIOR; PUNTO DE ENCUENTRO". Madrid, 24-25 de Mayo de 2019
- Co-director y Profesor de la edición XI del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, los días 5 y 6 de abril de 2019.
- Co-director y Profesor del "VIII Curso de Septoplastia Microscópica". Hospital General de Villalba. Abril de 2019.
- Co-director y Profesor del "IX Curso de Septoplastia Microscópica". Hospital General de Villalba. Noviembre de 2019.
- Profesor colaborador en la 3ª edición del Master de Enfermeria pediátrica y neonatal de la Universidad S.Pablo-CEU
- Organizador y profesor del II CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO PARA EL MANEJO AVANZADO DE LA VÍA AÉREA. HFJD. Madrid, 29 de mayo de 2019.
- Organizador y profesor del III CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO PARA EL MANEJO AVANZADO DE LA VÍA AÉREA. HFJD. Madrid, 3 de junio de 2019.
- Organizador y profesor del IV CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO PARA EL MANEJO AVANZADO DE LA VÍA AÉREA. HFJD. Madrid, 30 de octubre de 2019.
- Ponencia en el Curso de integración de residentes del HUFJD. Taller de manejo de la historia clínica electrónica. 31 de mayo de 2019.
- Ponencia en el Curso de integración de residentes del HUFJD. "Casos clínicos prácticos en ORL; Epistaxis". 31 de mayo de 2019.
- Director de las IX-XII ediciones de Taller Práctico Procedimientos ORL en enfermería. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 5 de junio 2019.

- **Dr. Hander Guillermo Acosta Díaz**
- Colaborador docente de las ediciones XX, XXI y XXII de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 19 y 20 de julio, 26 y 27 de julio y 13 y 14 de diciembre de 2019.
- Colaborador docente de la edición XI del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, los días 5 y 6 de abril de 2019.

- **Dr. Ignacio Alcalá Rueda**
- Colaborador docente de las ediciones XX, XXI y XXII de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 19 y 20 de julio, 26 y 27 de julio y 13 y 14 de diciembre de 2019.
- Colaborador docente de la edición XI del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, los días 5 y 6 de abril de 2019.

- **Dr. Gabriel Álvarez Curro**
- Colaborador docente de las ediciones XX, XXI y XXII de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 19 y 20 de julio, 26 y 27 de julio y 13 y 14 de diciembre de 2019.
- Colaborador docente de la edición XI del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, los días 5 y 6 de abril de 2019.
- Profesor del "VIII Curso de Septoplastia Microscópica". Hospital General de Villalba. Abril de 2019.

- **Dra. María Benavides Gabernet**
- Colaboradora docente de las ediciones XX, XXI y XXII de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 19 y 20 de julio, 26 y 27 de julio y 13 y 14 de diciembre de 2019.
- Colaboradora docente de la edición XI del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, los días 5 y 6 de abril de 2019.
- Colaboradora docente en la "I Jornada de Disfagia para Atención primaria". Jueves 28 de noviembre de 2019. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

- **Dra. Mireya Bonet Loscertales**
- Colaboradora docente de las ediciones XX, XXI y XXII de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los

días 19 y 20 de julio, 26 y 27 de julio y 13 y 14 de diciembre de 2019.

- Colaboradora docente de la edición XI del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, los días 5 y 6 de abril de 2019.

- **Dra. Araly Hivama Chacón Uribe**
- Colaboradora docente de las ediciones XX, XXI y XXII de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 19 y 20 de julio, 26 y 27 de julio y 13 y 14 de diciembre de 2019.
- Colaboradora docente de la edición XI del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, los días 5 y 6 de abril de 2019.
- Colaboradora docente en la "I Jornada de Disfagia para Atención primaria". Jueves 28 de noviembre de 2019. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

- **Dr. Francisco Javier Cogolludo Pérez**
- Colaborador docente de las ediciones XX, XXI y XXII de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 19 y 20 de julio, 26 y 27 de julio y 13 y 14 de diciembre de 2019.
- Colaborador docente de las ediciones XI y XII del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, los días 5 y 6 de abril y 22 de noviembre de 2019.
- Profesor del área de Otorrinolaringología en distintos másteres organizados por el Instituto Superior de Estudios Psicológicos (ISEP): Máster en Patología del Lenguaje y el Habla, Máster en Evaluación e Intervención Logopédica.

- **Dr. Luis Eduardo Cubillos del Toro**
- Colaborador docente de las ediciones XX, XXI y XXII de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 19 y 20 de julio, 26 y 27 de julio y 13 y 14 de diciembre de 2019.
- Colaborador docente de las ediciones XI y XII del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, los días 5 y 6 de abril y 22 de noviembre de 2019.
- Profesor del "VIII Curso de Septoplastia Microscópica". Hospital General de Villalba. Abril de 2019.

- **Dr. Gonzalo Díaz Tapia**
- Colaborador docente de las ediciones XX, XXI y XXII de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 19 y 20 de julio, 26 y 27 de julio y 13 y 14 de diciembre de 2019.
- Profesor y colaborador docente de las ediciones XI y XII del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, los días 5 y 6 de abril y 22 de noviembre de 2019.
- Profesor del "VIII Curso de Septoplastia Microscópica". Hospital General de Villalba. Abril de 2019.

- **Dr. Alberto Encinas Vicente**
- Colaborador docente de las ediciones XX, XXI y XXII de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 19 y 20 de julio, 26 y 27 de julio y 13 y 14 de diciembre de 2019.
- Colaborador docente de las ediciones XI y XII del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, los días 5 y 6 de abril y 22 de noviembre de 2019.
- Colaborador docente en la "I Jornada de Disfagia para Atención primaria". Jueves 28 de noviembre de 2019. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

- **Dr. Diego Armando Escobar Montatixe**
- Colaborador docente de las ediciones XX, XXI y XXII de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 19 y 20 de julio, 26 y 27 de julio y 13 y 14 de diciembre de 2019.
- Colaborador docente de las ediciones XI y XII del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, los días 5 y 6 de abril y 22 de noviembre de 2019.

- **Dra. Laura Isabel García Pérez**
- Colaboradora docente de las ediciones XX, XXI y XXII de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 19 y 20 de julio, 26 y 27 de julio y 13 y 14 de diciembre de 2019.
- Colaboradora docente de la edición XI del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, los días 5 y 6 de abril de 2019.
- Colaboradora docente en la "I Jornada de Disfagia para Atención primaria". Jueves 28 de noviembre de 2019. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

- **Dr. Fernando González Galán**
- Colaborador docente de las ediciones XX, XXI y XXII de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 19 y 20 de julio, 26 y 27 de julio y 13 y 14 de diciembre de 2019.

- Colaborador docente de las ediciones XI y XII del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, los días 5 y 6 de abril y 22 de noviembre de 2019.
- Profesor del "VIII Curso de Septoplastia Microscópica". Hospital General de Villalba. Abril de 2019.

- **Dr. Francisco Javier Guerra Blanco**
- Profesor en las ediciones XX, XXI, XXII de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 19 y 20 de julio, 26 y 27 de julio y 13 y 14 de diciembre de 2019.
- Colaborador docente de las ediciones XI y XII del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, los días 5 y 6 de abril y 22 de noviembre de 2019.

- **Dra. María José Hernández García**
- Profesora de las ediciones XX, XXI, XXII de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 19 y 20 de julio, 26 y 27 de julio y 13 y 14 de diciembre de 2019.
- Colaboradora docente de las ediciones XI y XII del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, los días 5 y 6 de abril y 22 de noviembre de 2019.

- **Dra. Jessica Horna Castiñeiras**
- Colaboradora docente de las ediciones XX, XXI y XXII de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 19 y 20 de julio, 26 y 27 de julio y 13 y 14 de diciembre de 2019.
- Profesora de las ediciones XI y XII del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, los días 5 y 6 de abril y 22 de noviembre de 2019.

- **Dra. Daniela Laguado Bulgheroni**
- Colaboradora docente de las ediciones XX, XXI y XXII de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 19 y 20 de julio, 26 y 27 de julio y 13 y 14 de diciembre de 2019.
- Colaboradora docente de las ediciones XI y XII del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, los días 5 y 6 de abril y 22 de noviembre de 2019.

- **Dr. David Pérez Pérez**
- Profesor en las ediciones XX, XXI y XXII de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 19 y 20 de julio, 26 y 27 de julio y 13 y 14 de diciembre de 2019.
- Colaborador docente de las ediciones XI y XII del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, los días 5 y 6 de abril y 22 de noviembre de 2019.

- **Dr. Cristian Ruminot Lehmann**
- Colaborador docente de las ediciones XX, XXI y XXII de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 19 y 20 de julio, 26 y 27 de julio y 13 y 14 de diciembre de 2019.
- Colaborador docente de las ediciones XI y XII del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, los días 5 y 6 de abril y 22 de noviembre de 2019.

- **Dra. Jeanette Sáenz Piñones**
- Colaboradora docente de las ediciones XX, XXI y XXII de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 19 y 20 de julio, 26 y 27 de julio y 13 y 14 de diciembre de 2019.
- Colaboradora docente de las ediciones XI y XII del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, los días 5 y 6 de abril y 22 de noviembre de 2019.

- **Dr. Jaime Sanabria Brassart**
- Colaborador docente de las ediciones XX, XXI y XXII de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 19 y 20 de julio, 26 y 27 de julio y 13 y 14 de diciembre de 2019.
- Profesor de las ediciones XI y XII del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, los días 5 y 6 de abril y 22 de noviembre de 2019.

- **Dr. Álvaro Sánchez Barrueco**
- Profesor del "I Curso Teórico-Práctico para el manejo avanzado de la vía aérea". Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 29 de mayo de 2019.
- Profesor del "II Curso Teórico-Práctico para el manejo avanzado de la vía aérea". Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 3 de junio de 2019.
- Colaborador docente de las ediciones XX, XXI y XXII de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 19 y 20 de julio, 26 y 27 de julio y 13 y 14 de diciembre de 2019.
- Colaborador docente de las ediciones XI y XII del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, los días 5 y 6 de abril y 22 de noviembre de 2019.

- Profesor del curso "Experto en Enfermería de Cuidados Intensivos y Quirófano". Universidad Europea de Madrid.
- Director del "I Curso de disección en cadáver. Sialoendoscopia y técnicas combinadas". Laboratorio de Cirugía Experimental. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 14 y 15 de Noviembre de 2019.
- Ponente en el "IV Curso de Sialoendoscopia". Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia, San Sebastián. 9 y 10 de mayo de 2019.
- Organizador y Profesor del "VIII Curso de Septoplastia Microscópica". Hospital General de Villalba. Abril de 2019.

- **Dra. Jessica Mirella Santillán Coello**
- Organizadora y colaboradora docente de las ediciones XX, XXI y XXII de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 19 y 20 de julio, 26 y 27 de julio y 13 y 14 de diciembre de 2019.
- Profesora de las ediciones XI y XII del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, los días 5 y 6 de abril y 22 de noviembre de 2019.
- Profesor del "VIII Curso de Septoplastia Microscópica". Hospital General de Villalba. Abril de 2019.

- **Dra. Virginia Vasallo García**
- Colaboradora docente de las ediciones XX, XXI y XXII de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 19 y 20 de julio, 26 y 27 de julio y 13 y 14 de diciembre de 2019.
- Profesora de las ediciones XI y XII del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, los días 5 y 6 de abril y 22 de noviembre de 2019.

- **Dra. Lucía Báguena Campos**
- Colaboradora docente de las ediciones XX, XXI y XXII de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 19 y 20 de julio, 26 y 27 de julio y 13 y 14 de diciembre de 2019.
- Colaboradora docente de las ediciones XI y XII del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, los días 5 y 6 de abril y 22 de noviembre de 2019.
- Profesora de las IX-XII ediciones de Taller Práctico Procedimientos ORL en enfermería. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 5 de junio 2019.

- **Dr. Eduard Manuel Teixeira de Freitas**
- Colaborador docente de las ediciones XX, XXI y XXII de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 19 y 20 de julio, 26 y 27 de julio y 13 y 14 de diciembre de 2019.
- Colaborador docente de las ediciones XI y XII del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, los días 5 y 6 de abril y 22 de noviembre de 2019.

- **Dr. Alfonso Campos González**
- Colaborador docente de las ediciones XX, XXI y XXII de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 19 y 20 de julio, 26 y 27 de julio y 13 y 14 de diciembre de 2019.
- Colaborador docente de las ediciones XI y XII del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, los días 5 y 6 de abril y 22 de noviembre de 2019.

- **Dr. Raúl Rubio Yanguas**
- Colaborador docente de las ediciones XX, XXI y XXII de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 19 y 20 de julio, 26 y 27 de julio y 13 y 14 de diciembre de 2019.
- Colaborador docente de la edición XII del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, 22 de noviembre de 2019.

- **Cristina Blazquez Pecis**
- Colaboradora docente con el Programa de formación de Residentes de Enfermería Familiar y Comunitaria por la unidad de Disfagia del Hospital Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

Investigación médica

- **Prof. Dr. Carlos Cenjor Español**
- Subinvestigador: GA39855. A Phase III, Randomized, Multicenter, Double-Blind, Placebo-Controlled Clinical Trial of Omalizumab in patients with chronic rhinosinusitis with nasal polyps.
- Subinvestigador: WA40169. Open-Label Extension Study of Omalizumab in patients with chronic rhinosinusitis with nasal polyps.
- Principal investigator: "Study on the artyfact generated by the Med-El Syncrhrony Cochlear implant in healthy individuals by 1,5 and 3 tesla MRI: Recommendations on the best Processor position.

- **Dr. Ignacio Alcalá Rueda**
- Subinvestigador: GA39855. A Phase III, Randomized, Multicenter, Double-Blind, Placebo-Controlled Clinical Trial of

Omalizumab in patients with chronic rhinosinusitis with nasal polyps.

- Subinvestigador: WA40169. Open-Label Extension Study of Omalizumab in patients with chronic rhinosinusitis with nasal polyps.

- **Dr. José Miguel Vilacampa Aubá**
- Investigador principal: GA39855. A Phase III, Randomized, Multicenter, Double-Blind, Placebo-Controlled Clinical Trial of Omalizumab in patients with chronic rhinosinusitis with nasal polyps. Ensayo clinico multicéntrico Internacional.
- Investigador principal: WA40169. Open-Label Extension Study of Omalizumab in patients with chronic rhinosinusitis with nasal polyps. Ensayo clinico multicéntrico Internacional.

- **Dr. Álvaro Sánchez Barrueco**
- Subinvestigador: GA39855. A Phase III, Randomized, Multicenter, Double-Blind, Placebo-Controlled Clinical Trial of Omalizumab in patients with chronic rhinosinusitis with nasal polyps.
- Subinvestigador: WA40169. Open-Label Extension Study of Omalizumab in patients with chronic rhinosinusitis with nasal polyps.

- **Dra. Jessica Mirella Santillán Coello**
- Subinvestigador: GA39855. A Phase III, Randomized, Multicenter, Double-Blind, Placebo-Controlled Clinical Trial of Omalizumab in patients with chronic rhinosinusitis with nasal polyps.
- Subinvestigadora: WA40169. Open-Label Extension Study of Omalizumab in patients with chronic rhinosinusitis with nasal polyps.

Proyección Científica

PONENCIAS, COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES

- **Prof. Dr. Carlos Cenjor Español**
- Comunicación oral “Estudio de los artefactos en Resonancia Magnética a 1,5 y 3 Tesla con implante coclear”, VIII Congreso Iberoamericano de Implantes Cocleares y Ciencias Afines. Pamplona, 5-8 de junio de 2019.
- Director de la “XXI REUNIÓN DE PRIMAVERA DE LA COMISION DE RINOLOGIA, ALERGOLOGÍA Y BASE DE CRÁNEO ANTERIOR DE LA SEORL; BASE DE CRÁNEO ANTERIOR; PUNTO DE ENCUENTRO”. Madrid, 24-25 de Mayo de 2019
- Ponente en la mesa redonda “Work shop: Audiological indications of implantable systems in severe-profound hearing loss”. 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3-6 Octubre 2019.
- Ponente en “Cirugía endoscópica VS Cirugía microscópica del oído. Cirugía en directo con discusión del panel”. 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3-6 Octubre 2019.

- **Dr. José Miguel Vilacampa Aubá**
- Director de la “XXI REUNIÓN DE PRIMAVERA DE LA COMISION DE RINOLOGIA, ALERGOLOGÍA Y BASE DE CRÁNEO ANTERIOR DE LA SEORL; BASE DE CRÁNEO ANTERIOR; PUNTO DE ENCUENTRO”. Madrid, 24-25 de Mayo de 2019.
- Ponencia a médicos de atención Primaria, en centro de salud El Reston de Valdemoro. “Entendiendo la Rinitis Alérgica”. 14 de Marzo.
- Ponencia a médicos de atención Primaria, en centro de salud de Las Cortes. “Entendiendo la Rinitis Alérgica”. 11 de Abril.
- Ponencia a médicos de atención Primaria, en Palacio de Cibeles, Madrid. “Entendiendo la Rinitis Alérgica”. 4 de junio de 2019.
- Ponencia a médicos de atención Primaria, en Centro de Salud Lagasca, Madrid. “Aproximación al Vértigo periférico en AP”. 16 de Octubre de 2019.
- Ponente de Conferencia para toda España. “DCR Endonasal; trucos y claves fáciles para optimizar resultados”. Ciclo de Videoconferencias SEORL 2019. 25 de abril de 2019.
- Ponente en mesa redonda “Controversias en el manejo de rinosinusitis crónica con pólipos nasales: ¿Cirugía o biológico?”. 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3-6 Octubre 2019.
- Director y ponente del Curso de Instrucción “Dacriocistorrinostomía endoscópica, deja de llorar por tus resultados”. José Miguel Villacampa Aubá, Gonzalo Díaz Tapia, Luis Eduardo Cubillos del Toro. 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3-6 Octubre 2019.
- Comunicación tipo póster “Protocolo de esclerosis nasal como tratamiento en pacientes con lesiones sangrantes de difícil control”. 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello.

Santiago de Compostela, 3-6 Octubre 2019.

- Ponencia en Curso Actualización Científica. Cirugía en Otorrinolaringología. "Controversias en Septoplastia". Colegio Oficial de Médicos. Sevilla, 7 de junio de 2019
- Ponencia en la IV Reunión de Primavera de la Comision de Cabeza y Cuello de la Sociedad Española de ORL CCC. "Tumores Nasosinusales". 14 de junio de 2019
- Ponente invitado, "Dacriocistorrinostomia endonasal". Hospital San Pedro. La Rioja. 24 de junio de 2019
- Ponente en el III Curso de introducción a la ORL. "Urgencias en Otorrinolaringología", organizado por la Sociedad Española de ORL y CCC Colegio Oficial de Médicos. Madrid, 14 de septiembre de 2019.
- Ponente en el XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Base de Cráneo SEBAC. "Nuevas técnicas de cierre en patología selar. Alicante", 24 de octubre de 2019
- Ponente en la Sesión de Formación e la Comisión de Rinología, Alergología y Base de cráneo anterior. "Papel de la cirugía en el nuevo marco de medicina de precisión. Cirugía de precisión en RSC". Sede de la Sociedad Española de ORL y CCC, Madrid. 28 de noviembre de 2019
- Profesor y ponente en la II Jornada Otorrinolaringológica; Cierre quirúrgico e perforaciones septales. "Técnicas microscópicas; colgajos de deslizamiento". HU Ramón y Cajal. Madrid, 29 de noviembre de 2019

- **Dr. Ignacio Alcalá Rueda**

- Comunicación oral "Estudio de los artefactos en Resonancia Magnética a 1,5 y 3 Tesla con implante coclear", VIII Congreso Iberoamericano de Implantes Cocleares y Ciencias Afines. Pamplona, 5-8 de junio de 2019.
- Ponente en la "IV Reunión de primavera de la comisión de cabeza y cuello y base de cráneo". Sevilla. Junio de 2019.
- Ponencia "Síndrome vestibular agudo". XXI Reunión Invernal de Otología. Candanchu. Febrero 2019. Candanchu.

- **Dr. Gabriel Álvarez Curro**

- Comunicación tipo póster "Disfagia: Debut diagnóstico de una Miastenia Gravis". 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3 al 6 de octubre 2019.

- **Dra. María Benavides Gabernet**

- Comunicación tipo póster "Implantación de la videofluoroscopia de deglución en mi hospital: Primeros pasos y recomendaciones". Cubillos del Toro LE, Benavides Gabernet ML, Hérnandez García MJ, Valverde Moran J, Cenjor Español C. Hospital Universitario Infanta Elena. 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3 al 6 de octubre de 2019.
- Asistente y ponente en el 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3-6 Octubre 2019.

- **Dra. Mireya Bonet Loscertales**

- Comunicación tipo poster "Superior laryngeal nerve schwannoma: a rare tumour of parapharyngeal space". Mireya Bonet, Beatriz Delgado, Leticia Acle, Lorena Sanz, Gianmarco Narciso, Paloma Pinacho, María García Martos, Nieves Mata. 5Th Congress of European ORL- HNS 2019. June 29- July 3, 2019. Brussels, Belgium.
- Comunicación tipo poster "Dolor postoperatorio en relación con el taponamiento en cirugía nasal: Merocel® vs Nasopore®". Mireya Bonet Loscertales, Lorena Sanz López, Leticia Acle Cervera, Beatriz Delgado Vargas, Gianmarco Narciso Martínez, Nieves Mata Castro. 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3 al 6 de octubre 2019.

- **Dra. Araly Hivama Chacón Uribe**

- Ponencia "Bases fisiopatológicas de la Disfagia orofaringea". I Taller de Disfagia Orofaringea. Fundación Jiménez Díaz. Madrid. 27 de febrero de 2019.
- Ponencia "Bases Fisiopatológicas de la Disfagia Orofaringea". I Curso de disfagia Orofaringea para atención primaria. Fundación Jiménez Díaz. Madrid. 28 de Noviembre de 2019.

- **Dr. Francisco Javier Cogolludo Pérez**

- Ponente en la mesa redonda "¿Qué deberíamos saber de legislación médica en el día a día?". 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3 al 6 de octubre 2019.
- Co- investigator: "Study on the artyfact generated by the Med-El Syncrhrony Cochlear implant in healthy individuals by 1,5 and 3 tesla MRI: Recommendations on the best Processor position.

- **Dr. Gonzalo Díaz Tapia**

- Comunicación tipo póster "Absceso cervical secundario a artritis séptica". Jessica Santillán Coello, Gonzalo Díaz Tapia, Álvaro Sánchez Barrueco, Felipe Ahumada, Fernando González Galán, Carlos Cenjor Español. 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3-6 Octubre 2019.
- Ponente del Curso de Instrucción "Dacriocistorrinostomía endoscópica, deja de llorar por tus resultados". José Miguel Villacampa Aubá, Gonzalo Díaz Tapia, Luis Eduardo Cubillos del Toro. 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3-6 Octubre 2019.

• **Dr. Luis Eduardo Cubillos del Toro**

Comunicación tipo póster “Implantación de la videofluoroscopia de deglución en mi hospital: Primeros pasos y recomendaciones”. Cubillos del Toro LE, Benavides Gabernet ML, Hérnandez García MJ, Valverde Moran J, Cenjor Español C. Hospital Universitario Infanta Elena. 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3 al 6 de octubre de 2019.

Ponente del Curso de Instrucción “Dacriocistorrinostomía endoscópica, deja de llorar por tus resultados”. José Miguel Villacampa Aubá, Gonzalo Díaz Tapia, Luis Eduardo Cubillos del Toro. 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3-6 Octubre 2019.

• **Dr. Diego Armando Escobar Montatixe**

Ponencia “Revisión bibliográfica sobre Hipoacusia Unilateral”. XXI Reunión Invernal de Otología, Candanchú. 15 al 19 de febrero de 2019.

• **Dr. Fernando González Galán**

Ponente en el curso de Instrucción “Sialoendoscopia: Caso a caso”. Álvaro Sánchez Barrueco, Fernando González Galán, Carlos Cenjor Español. 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3-6 Octubre 2019.

• **Dr. Francisco Javier Guerra Blanco**

Comunicación tipo póster “Osteonecrosis actínica de CAE”. Báguena Campos L, Guerra Franco FJ, Sánchez Barrueco A, Cenjor Español C. XIV Congreso de AMORL, 21 y 22 de junio de 2019.

Co- investigator: “Study on the artyfact generated by the Med-El Syncrhrony Cochlear implant in healthy individuals by 1,5 and 3 tesla MRI: Recommendations on the best Processor position.

• **Dra. Jessica Horna Castiñeiras**

Comunicación tipo póster “Tumor pardo del hiperparatiroidismo (TPHP) localizado en huesos propios nasales, a propósito de un caso”. Eduard Manuel Teixeira de Freitas, Jessica Horna Castiñeiras. 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3-6 Octubre 2019.

• **Dra. Daniela Laguado Bulgheroni**

Comunicación tipo póster “Rinoseptoplastia y cierre de perforación septal”. 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3-6 Octubre 2019.

• **Dr. Cristian Ruminot Lehmann**

CComunicación tipo póster “Carcinoma epidermoide y tumor neuroendocrino como primarios de laringe en un mismo paciente”. 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3-6 Octubre 2019.

• **Dr. Jaime Sanabria Brassart**

- Ponente en el “I Taller de promoción de la salud vocal para el profesorado”. Fundación Jiménez Díaz. 11 de Noviembre 2019.
- Ponencia “Choosing the best treatment for tongue base in OSAS” 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3-6 Octubre 2019.
- Comunicación tipo póster “Estudio observacional retrospectivo de impresiones dentales avanzadas en DISE como modelo predictivo de resultado de DAM en pacientes SAHS”. XXVII reunión Sociedad Española del Sueño, Vitoria, 11al 13 de abril de 2019.
- Comunicación tipo póster “Exploración endoscópica del sueño inducido por fármaco (DISE) con y sin dispositivo de avance mandibular (DAM) para localizar y evaluar el colapso de la vía superior (VAS) en pacientes con apnea obstructiva del sueño”. 52 Congreso Nacional SEPAR, Santiago Compostela, 13 al 16 de Junio de 2019.
- Comunicación oral “Resultados preliminares del tratamiento quirúrgico actual del SAOS según los hallazgos predictores mediante DISE”. Eduard Manuel Teixeira de Freitas, Jaime Sanabria Brassart. 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3-6 Octubre 2019.
- Ponente en Mesa redonda “Otoplastia Contemporánea”. 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3-6 Octubre 2019.
- Comunicación tipo póster “Using individualized mandibular advancement device to avoid confusing jaw maneuvers during DISE in 114 consecutive Sleep-apnea patients” EUROPEAN Respiratory Society international congress, Madrid, 28 de septiembre al 2 de octubre de 2019.

• **Dr. Álvaro Sánchez Barrueco**

- Ponencia “Sialendoscopy of submandibular gland”.1st course of minimally invasive techniques of the salivary glands”. Clínica Universitaria de Navarra, Madrid. Noviembre de 2019.
- Ponente en el curso de Instrucción “Sialoendoscopia: Caso a caso”. Álvaro Sánchez Barrueco, Fernando González Galán, Carlos Cenjor Español. 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3-6 Octubre 2019.
- Comunicación tipo póster “Sarcoidosis nasosinusal, pers-

pectiva otorrinolaringológica". F. Ahumada-Alarcón, A. Sánchez-Barrueco, G. Díaz-Tapia, F. González Galán, J. Santillán-Coello, G. Álvarez-Curro. 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3-6 Octubre 2019.

- Comunicación tipo póster "Validación de un Cuestionario sobre la calidad de vida de pacientes con Sialoadenitis Obstructiva Crónica (CSOC): Datos Iniciales". Jessica Santillán Coello, Álvaro Sánchez Barrueco, José Miguel Villacampa, Fernando González Galán, Carlos Cenjor Español. 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3-6 Octubre 2019.
- Ponente "HPV en el carcinoma de cuerda vocal". XIV Congreso de AMORL, Madrid. 21 y 22 de junio de 2019.

- **Dra. Jessica Mirella Santillán Coello**
- Comunicación tipo póster "Absceso cervical secundario a artritis séptica". Jessica Santillán Coello, Gonzalo Díaz Tapia, Álvaro Sánchez Barrueco, Felipe Ahumada, Fernando González Galán, Carlos Cenjor Español. 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3-6 Octubre 2019.
- Comunicación tipo póster "Validación de un Cuestionario sobre la calidad de vida de pacientes con Sialoadenitis Obstructiva Crónica (CSOC): Datos Iniciales". Jessica Santillán Coello, Álvaro Sánchez Barrueco, José Miguel Villacampa, Fernando González Galán, Carlos Cenjor Español. 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3-6 Octubre 2019.

- **Dra. Lucía Báguena Campos**
- Comunicación tipo póster "Osteonecrosis actínica de CAE". Báguena Campos L, Guerra Franco FJ, Sánchez Barrueco A, Cenjor Español C. XIV Congreso de AMORL, 21 y 22 de junio de 2019.
- Comunicación tipo póster ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO DE IMPRESIONES DENTALES AVANZADAS EN D.I.S.E. COMO MODELO PREDICTIVO DE RESULTADO DE D.A.M. EN PACIENTES S.A.H.S. Congreso de la Sociedad Española de Sueño. San Sebastián. 13 de abril de 2019.
- Comunicación tipo póster "EXPLORACIÓN ENDOSCÓPICA DEL SUEÑO INDUCIDO POR FÁRMACO (DISE) CON Y SIN DISPOSITIVO DE AVANCE MANDIBULAR (DAM) PARA LOCALIZAR Y EVALUAR EL COLAPSO DE LA VÍA SUPERIOR (VAS) EN PACIENTES CON APNEA OBSTRUCTIVA DEL SUEÑO." 52º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Santiago de Compostela. 13 al 16 de junio de 2019.

- **Dr. Eduard Manuel Teixeira de Freitas**
- Comunicación oral "Resultados preliminares del tratamiento quirúrgico actual del SAOS según los hallazgos predictores mediante DISE". Eduard Manuel Teixeira de Freitas, Jaime Sanabria Brassart. 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3-6 Octubre 2019.
- Comunicación tipo póster "Tumor pardo del hiperparatiroidismo (TPHP) localizado en huesos
- propios nasales, a propósito de un caso". Eduard Manuel Teixeira de Freitas, Jessica Horna Castiñeiras. 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3-6 Octubre 2019.
- Co- investigator: "Study on the artyfact generated by the Med-El Syncrhrony Cochlear implant in healthy individuals by 1,5 and 3 tesla MRI: Recommendations on the best Processor position.

- **Dr. Alfonso Campos González**
- Comunicación tipo póster "ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO DE IMPRESIONES DENTALES AVANZADAS EN D.I.S.E. COMO MODELO PREDICTIVO DE RESULTADO DE D.A.M. EN PACIENTES S.A.H.S. Congreso de la Sociedad Española de Sueño. San Sebastián. 13 de abril de 2019.
- Comunicación tipo póster "Otitis seromucosa como causa de una descarga eléctrica". XIV Congreso de AMORL, 21 y 22 de junio de 2019.
- Comunicación tipo póster "Protocolo de esclerosis nasal como tratamiento en pacientes con lesiones sangrantes de difícil control". 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3-6 Octubre 2019.
- Co- investigator: "Study on the artyfact generated by the Med-El Syncrhrony Cochlear implant in healthy individuals by 1,5 and 3 tesla MRI: Recommendations on the best Processor position.

Asistencia a congresos y cursos

- **Prof. Dr. Carlos Cenjor Español**
- Asistente al "Taller-Curso sobre Implantes Cocleares de AB". Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-IDC Salud. 20 de abril de 2018. Madrid.
- Organizador del "XIII congreso de la AMORL". Hospital Universitario Fundación Jiménez Diaz, Madrid. 22 de junio 2018.
- Asistente al 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3-6 Octubre 2019.

- **Dr. José Miguel Villacampa Aúba**
- Asistente al "XIII congreso de la AMORL". Hospital Universitario Fundación Jiménez Diaz, Madrid. 22 de junio 2018.
- Asistente al 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española

de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3-6 Octubre 2019.

- Participante del "SCIENTIFIC MEETING at the COLUMBIA UNIVERSITY", Irving Medical Center - Department of Otolaryngology-Head and Neck Surgery Scienti chair: Prof. Anil K. Lalwani, MD. New York, May 8th - 12th, 2019.

- **Dr. Hander Guillermo Acosta Díaz**
- Asistente a la "XXI Reunión de Primavera de la Sección de Rinología, Alergología y Base de Cráneo Anterior de la SEORL-CCC". 24 al 25 de Mayo del 2019. Madrid.
- Asistente a la "II Jornada Otorrinolaringológica : cierre quirúrgico de perforaciones septales nasales". Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid, 29 de noviembre de 2019.

- **Dr. Ignacio Alcalá Rueda**
- Asistente al "Curso teórico-práctico de cirugía de oído medio y disección de hueso temporal Doctor Juan José Arístegui". Hospital Universitario Gregorio Marañón y Universidad Autónoma de Madrid. 11 al 15 de marzo de 2019.
- Asistente al "Workshop: Dissection techniques of perforator flaps and supermicrosurgery using a live animal model". Centro Cirugía de Mínima Invasión. Jesús Usón Cáceres. 9 al 11 de septiembre de 2019.
- Asistente al curso "Masterclass: Essential concepts in microsurgery and Workshop. Flap dissection in fresh cadaver". Université Paris Descartes. París. 25 al 27 de septiembre de 2019.
- Asistente al curso "Clinical training in head and neck microsurgical reconstruction". Institud Gustav Roussy. París. 7 al 10 de octubre de 2019.
- Asistente al curso"Workshop. Microvascular surgery training using a small animal model (rats)". Centro Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón Cáceres. 21 al 23 de octubre de 2019.

- **Dr. Gabriel Álvarez Curro**
- Asistente al "XIII congreso de la AMORL". Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 22 de junio 2018.

- **Dra. María Benavides Gabernet**
- Asistente al 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3-6 Octubre 2019.

- **Dra. Mireya Bonet Loscertales**
- Asistente al Curso de Otoneurología práctica 2019. Madrid, 21 y 22 de Marzo de 2019.
- Asistente al 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3-6 Octubre 2019.

- **Dr. Francisco Javier Cogolludo García**
- Asistente al 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3-6 Octubre 2019.

- **Dr. Luis Eduardo Cubillos del Toro**
- Asistente al curso "Un día con Isabel García López". Comisión de laringología, voz, foniatría y deglución. SEORL. (Madrid) 16 mayo 2019.
- Asistente al curso de máster "Experto en patología de la voz". Insituto de ciencias del hombre, Universidad de Alcalá. Julio 2019.
- Asistente al 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3-6 Octubre 2019.
- Asistencia a la "Reunión de Invierno de Otoneurología RIO-SEORL". Madrid. 29 de noviembre de 2019.

- **Dr. Gonzalo Díaz Tapia**
- Asistente al 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3-6 Octubre 2019.

- **Dr. Diego Armando Escobar Montatixe**
- Asistencia a la "XXI Reunión Invernal de Otología", Candanchú. 15 al 19 de febrero de 2019.
- Asistencia al "VI Curso Nacional y III Congreso Iberoamericano SAOS". Hotel Puerta América y Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma Madrid, 13 al 15 de marzo de 2019.
- Asistencia a la "XXI Reunión de Primavera de la Sección de Rinología, Alergología y Base de Cráneo Anterior de la SEORL-CCC. Madrid (24 al 25 de mayo de 2019.
- Asistente al 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3-6 Octubre 2019.
- Asistencia al "Curso de Cirugía de Oído Medio y Dispositivos Implantables". Hospital de la Santa Creu I Sant Pau. Barcelona 27 al 29 de noviembre de 2019.

- **Dr. Fernando González Galán**
- Asistente al 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3-6 Octubre 2019.

- **Dr. Jaime Sanabria Brassart**
- Asistente al 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3-6 Octubre 2019.

- **Dr. Álvaro Sánchez Barrueco**
- Asistente al XIV Congreso de AMORL, Madrid. 21 y 22 de junio de 2019.

- Asistente al 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3-6 Octubre 2019.

- **Dra. Jessica Mirella Santillán Coello**
- Asistente a la "Jornada Teórico-Práctica de Formación en Integridad Cientifica: Autoría, Plagio y Conflicto de Intereses". Madrid. 17 de enero 2019.
- Asistente al curso "Módulo Único de Prescripción en Ámbito Hospitalario". 28 de Febrero de 2019.
- Asistente al curso de máster "Experto en patología de la voz". Insituto de ciencias del hombre, Universidad de Alcalá. Julio 2019.
- Asistente al curso "Colgajos en Cirugía Reconstructiva. Disección en cadáver". 10ª edición. Madrid. 21-24 de Octubre 2019.
- Asistente al 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3-6 Octubre 2019.

- **Dra. Virginia Vasallo García**
- Asistente al ·Curso de Acceso quirúrgico y percutáneo de vía aérea superior en situaciones de emergencia". Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 30 de octubre de 2019.

- **Dra. Lucía Báguena Campos**
- Asistente al XIV Congreso Sociedad madrileña de ORL. Madrid, 21 de julio de 2019.
- Asistente al 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3-6 Octubre 2019.

- **Dr. Eduard Manuel Teixeira de Freitas**
- Asistente al 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3-6 Octubre 2019.

- **Dr. Alfonso Campos González**
- Asistente al "Curso de otoneurologia práctica". Madrid 21 y 22 de marzo de 2019.
- Asistente al VII Congreso iberoamericano de implantes cocleares y ciencias afines. Pamplona, junio de 2019.
- Asistente al XIV Congreso Sociedad madrileña de ORL. Madrid, 21 de julio de 2019.
- Asistente al 70 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Santiago de Compostela, 3-6 octubre 2019.
- Asistencia al "Curso vía aérea difícil". Madrid, 30 de octubre de 2019.

Publicaciones

- **Prof. Dr. Carlos Cenjor Español**
- Co-Autor del capítulo "Las sinusitis y sus complicaciones". Gonzalo Díaz, José Miguel Villacampa y Carlos Cenjor. Libro virtual On Line "ORL SIN RECURRIR A PRUEBAS COMPLEMENTARIAS". ISBN: 978-84-09-13648-3. EDITA; CEIG, Centro de Estudios e Investigación GAES.
- Co-autor del capítulo "Sialadenitis crónica". Álvaro Sánchez Barrueco, Fernando González Galán, José Miguel Villacampa Aubá, Carlos Cenjor Español (https://www.fisterra.com/guias-clinicas/sialadenitis-cronica/).

- **Dr. José Miguel Villacampa Aubá**
- Revisor de la revista Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology
- Co autor del artículo "p16 Influence on Laryngeal Squamous Cell Carcinoma Relapse and Survival". Sánchez Barrueco, A; González Galán, F; Villacampa Aubá, JM; Díaz Tapia, G; Fernández Hernández, S; Martín-Arriscado Arroba, C; Cenjor Español, C; Almodóvar Álvarez, C. Otolaryngol Head Neck Surg. In press https://doi.org/10.1177/0194599818821910.
- Co-Autor del capítulo "Las sinusitis y sus complicaciones". Gonzalo Díaz, José Miguel Villacampa y Carlos Cenjor. Libro virtual On Line "ORL SIN RECURRIR A PRUEBAS COMPLEMENTARIAS". ISBN: 978-84-09-13648-3. EDITA; CEIG, Centro de Estudios e Investigación GAES.
- Autor del artículo "Microscopic approach for repairing nasal septal perforations using bilateral advancement flaps". José Miguel Villacampa Aubá, Alvaro Sanchez Barrueco, Gonzalo Díaz Tapia, Jessica Mireya Santillán Coello, Diego Armando Escobar Montatixe, Fernando González Galán, Ignacio Mahillo Fernández, Rocío González Márquez, Carlos Cenjor Español. Eur Arch Otorhinolaryngol (2019) 276: 101. https://doi.org/10.1007/s00405-018-5169-z.
- Coautor del capítulo "Sialadenitis Aguda. Álvaro Sánchez Barrueco, Gonzalo Díaz Tapia, Ignacio Alcalá Rueda, José Miguel Villacampa Aubá (https://www.fisterra.com/guias-clinicas/sialadenitis-aguda/).
- Co-autor del capítulo "Sialadenitis crónica". Álvaro Sánchez Barrueco, Fernando González Galán, José Miguel Villacampa Aubá, Carlos Cenjor Español (https://www.fisterra.com/guias-clinicas/sialadenitis-cronica/).

- **Dr. Ignacio Alcalá Rueda**
- Coautor del capítulo "Sialadenitis Aguda. Álvaro Sánchez Barrueco, Gonzalo Díaz Tapia, Ignacio Alcalá Rueda, José Miguel Villacampa Aubá (https://www.fisterra.com/guias-clinicas/sialadenitis-aguda/).

- **Dr. Gonzalo Diaz Tapia**
- Co-Autor del capítulo "Las sinusitis y sus complicaciones". Gonzalo Díaz, José Miguel Villacampa y Carlos Cenjor. Libro

virtual On Line "ORL SIN RECURRIR A PRUEBAS COMPLEMENTARIAS". ISBN: 978-84-09-13648-3. EDITA; CEIG, Centro de Estudios e Investigación GAES.

- Coautor del capítulo "Sialadenitis Aguda. Álvaro Sánchez Barrueco, Gonzalo Díaz Tapia, Ignacio Alcalá Rueda, José Miguel Villacampa Aubá (https://www.fisterra.com/guias-clinicas/sialadenitis-aguda/).

- **Dr. Diego Armando Escobar Montatixe**

- Coautor del capítulo "Algias Faciales". Eduard Teixeira de Freitas, Lucía Báguena González, David Pérez Pérez, Diego Armando Escobar Montatixe, Álvaro Sánchez Barrueco (https://www.fisterra.com/guias-clinicas/algias-faciales/).

- **Dr. Fernando González Galán**

- Co autor del artículo "p16 Influence on Laryngeal Squamous Cell Carcinoma Relapse and Survival". Sánchez Barrueco, A; González Galán, F; Villacampa Aubá, JM; Díaz Tapia, G; Fernández Hernández, S; Martín-Arriscado Arroba, C; Cenjor Español, C; Almodóvar Álvarez, C. Otolaryngol Head Neck Surg. In press https://doi.org/10.1177/0194599818821910.

- Co-autor del capítulo "Sialadenitis crónica". Álvaro Sánchez Barrueco, Fernando González Galán, José Miguel Villacampa Aubá, Carlos Cenjor Español (https://www.fisterra.com/guias-clinicas/sialadenitis-cronica/).

- **Dr. David Pérez Pérez**

- Coautor del capítulo "Algias Faciales". Eduard Teixeira de Freitas, Lucía Báguena González, David Pérez Pérez, Diego Armando Escobar Montatixe, Álvaro Sánchez Barrueco (https://www.fisterra.com/guias-clinicas/algias-faciales/)

- **Dr. Álvaro Sánchez Barrueco**

- Autor principal del artículo "p16 Influence on Laryngeal Squamous Cell Carcinoma Relapse and Survival". Sánchez Barrueco, A; González Galán, F; Villacampa Aubá, JM; Díaz Tapia, G; Fernández Hernández, S; Martín-Arriscado Arroba, C; Cenjor Español, C; Almodóvar Álvarez, C. Otolaryngol Head Neck Surg. In press https://doi.org/10.1177/0194599818821910.

- Coautor del artículo "Microscopic approach for repairing nasal septal perforations using bilateral advancement flaps". José Miguel Villacampa Aubá, Alvaro Sanchez Barrueco, Gonzalo Díaz Tapia, Jessica Mireya Santillán Coello, Diego Armando Escobar Montatixe, Fernando González Galán, Ignacio Mahillo Fernández, Rocío González Márquez, Carlos Cenjor Español. Eur Arch Otorhinolaryngol (2019) 276: 101. https://doi.org/10.1007/s00405-018-5169-z.

- Coautor del capítulo "Algias Faciales". Eduard Teixeira de Freitas, Lucía Báguena González, David Pérez Pérez, Diego Armando Escobar Montatixe, Álvaro Sánchez Barrueco (https://www.fisterra.com/guias-clinicas/algias-faciales/).

- Coautor del capítulo "Disfunción de la ATM. Jessica Santillán Coello, Felipe Ahumada Alarcón, Alfonso Campos González, Álvaro Sánchez Barrueco (https://www.fisterra.com/guias-clinicas/disfuncion-articulacion-temporomandibular/).

- Coautor del capítulo "Sialadenitis Aguda. Álvaro Sánchez Barrueco, Gonzalo Díaz Tapia, Ignacio Alcalá Rueda, José Miguel Villacampa Aubá (https://www.fisterra.com/guias-clinicas/sialadenitis-aguda/).

- Co-autor del capítulo "Sialadenitis crónica". Álvaro Sánchez Barrueco, Fernando González Galán, José Miguel Villacampa Aubá, Carlos Cenjor Español (https://www.fisterra.com/guias-clinicas/sialadenitis-cronica/).

- **Dra. Jessica Mirella Santillán Coello**

- Coautor del capítulo "Disfunción de la ATM. Jessica Santillán Coello, Felipe Ahumada Alarcón, Alfonso Campos González, Álvaro Sánchez Barrueco (https://www.fisterra.com/guias-clinicas/disfuncion-articulacion-temporomandibular/).

- **Dra. Lucía Báguena Campos**

- Coautor del capítulo "Algias Faciales". Eduard Teixeira de Freitas, Lucía Báguena González, David Pérez Pérez, Diego Armando Escobar Montatixe, Álvaro Sánchez Barrueco (https://www.fisterra.com/guias-clinicas/algias-faciales/)

- **Dr. Eduard Manuel Teixeira de Freitas**

- Coautor del capítulo "Algias Faciales". Eduard Teixeira de Freitas, Lucía Báguena González, David Pérez Pérez, Diego Armando Escobar Montatixe, Álvaro Sánchez Barrueco (https://www.fisterra.com/guias-clinicas/algias-faciales/).

- **Dr. Alfonso Campos González.**

- Coautor del capítulo "Disfunción de la ATM. Jessica Santillán Coello, Felipe Ahumada Alarcón, Alfonso Campos González, Álvaro Sánchez Barrueco (https://www.fisterra.com/guias-clinicas/disfuncion-articulacion-temporomandibular/).

Honores y distinciones

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.

6.39. Pediatría

Personal

Jefe de Servicio:

Leandro Soriano Guillén

Médico Adjunto Coordinador:

María Nieves Domínguez Garrido

Médicos Adjuntos:

Cristina Ruiz 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)

Paula Fernández Deschamps (Nefrología Infantil/ Hospitalización/UCIP)

José Fernández-Cantalejo Padial (Hospitalización/UCIP)

Bárbara Hernández García (Urgencias/Hematología Infantil)

Elena Heras Sánchez (Urgencias)

Teresa Gavela Pérez (Pediatría General/ Endocrinología Infantil)

Pilar Pérez Segura (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)

Jesús Rodríguez Catalán (Neumología Infantil)

María Rodrigo Moreno (Neurología Infantil)

Rebeca Losada del Pozo (Neurología Infantil)

Elena Martínez Cayuelas (Neurología Infantil)

Beatriz Moreno Vinués (Neurología Infantil)

Laura Zamora Gómez (Contrato De Guardias)

Gema Pérez Yagüe (Contrato De Guardias)

Pediatras Consultores:

Ricardo Escorihuela Esteban

Ana Leal Orozco (Jefe Asociado)

Labor asistencial

Hospitalización Pediatría	
Altas	760
Estancia media	3,21
Hospital día	1.000

Consultas externas	
Primera visita	5.860
Sucesiva	14.835
Alta resolución	82
Total	**20.777**
Ratio s/p	2,50

Actividad no presencial	
Circuitos eficaces	545
Formularios	247
vías clínicas	1
e-consulta	43

Urgencias	
Urgencias no ingresadas	22.204
Urgencias ingresadas	826
Total	**23.030**

Hospitalización Neonatología	
Altas	308
Estancia media	7,01
Hospital día	-

Labor docente programada

Pregrado

- Docencia teórica y práctica para alumnos de 4º de Medicina de la Facultad de Medicina de la UAM de la asignatura 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 dos estaciones del ECOE para evaluación de alumnos de 6º de Medicina de la Facultad de Medicina de la UAM.
- Dirección de diez Trabajos Fin de Grado a alumnos de 6º de Medicina de la Facultad de Medicina de la UAM (asignatura de 6 ECTS).
- Docencia teórica y práctica de alumnos de 3º del Grado de Nutrición de la UAM: asignatura de Nutrición Pediátrica. Total: 6 ECTS.
- Docencia teórica de alumnos de 3º curso de la Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz de la asignatura de Enfermería Infantil.
- Docencia práctica de rotantes extranjeros que acuden a través de la Oficina de Relaciones Internacionales de la UAM.

Postgrado

- "Análisis de las bases moleculares de los trastornos de la pubertad". Doctorando: Nelmar Valentina Ortiz. Departamento de Pediatría. Universidad Autónoma de Madrid. 5 de septiembre 2019. Calificación: "Sobresaliente cum laude". Directores: Prof. Leandro Soriano Guillén y Dra. María José Trujillo Tiebas.
- Cuatro proyectos de tesis doctoral en desarrollo (Olaya de Dios Huerta, Pilar Pérez Segura, Elena Martínez Cayuelas y Francisco Javier Mejorado Molano) dirigidos por el Prof. Leandro Soriano Guillén y por la Dra. Teresa Gavela.
- Una tesis doctoral en desarrollo tutorizada (José Fernández-Cantalejo) por el Prof. Leandro Soriano Guillén.
- Dirección de Trabajo Fin de Máster: curso 2018-19. "Malaria congénita". Máster de Enfermedades Tropicales y Salud Internacional. Universidad Autónoma de Madrid. Alumno: Elvira Martín López. Director: Dra. Ana B. Jiménez.

Formación continuada

- Sesiones de formación continuada dentro del Servicio de Pediatría: 53. Dirigido: Dra. Cristina Ruíz.
- Sesiones de formación continuada para pediatras de atención primaria acreditadas por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid: 6. Dirigido: Dra. Del Río, Dra. Arana y Prof. Soriano.
- Proyecto de cooperación Fundación Recover. "Curso modular materno-infantil para los hospitales de Camerún". Ana Belén Jiménez Jiménez y Rebeca Losada del Pozo. Año 2019.
- I Jornada de sensibilización contra la Violencia de Género. Directora: Dra. Nieves Domínguez Garrido. 12 de marzo 2019. Fundación Jiménez Díaz.
- X Curso de Reanimación Cardiopulmonar Básica y Avanzada Pediátrica y Neonatal. Dirigido por Dra. Ana Jiménez. Acreditado por el Grupo Español de RCP. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, 8-10 de abril 2019.
- II Curso de Reanimación Neonatal para profesionales sanitarios. Dirigido por Dra. Natalia Casillas y Dra. Ana Jiménez. Hospital Fundación Jiménez Díaz, 6-7 de Mayo de 2019.
- I Jornada de Actualización Neonatología. Dirigido por Dra. Tamara Carrizosa, Dra. Natalia Casillas y Dr. Alfonso Romero. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, 28 de Mayo de 2019.
- I Taller teórico-práctico de investigación con datos, muestras biológicas y análisis genéticos. Aspectos éticos y legales. Dirigido: Dra. Miriam Blanco y Dra. Lucía Llanos. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, 30 de octubre de 2019.
- I Jornada para padres de niños con patología neurológica compleja. Dirigido: Dra. Miriam Blanco. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, 21 de noviembre de 2019.
- I Jornada de prevención de la obesidad infantil. Presentación de la Estrategia INFASEN. Dirigido: Dra. Ana Leal y Dra. Gavela. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, 4 de diciembre 2019.

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 PPARg". Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (PI18/01016). Período de vigencia: 2019-2021. Investigador principal: Dra. Carmen Garcés Segura. Coinvestigadores: Prof. Leandro Soriano Guillén y Dra. Teresa Gavela Pérez.
- "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 para la edad gestacional". Entidad financiadora: Fundación Familia Alonso. Periodo de vigencia: 2019-2021. Investigador principal: Prof. Leandro Soriano Guillén y Dra. Teresa Gavela Pérez. Coinvestigadores: Dra. Natalia Casillas Díaz y Dra. Tamara Carrizosa Molina.
- "Validez y coste-efectividad de la poligrafía respiratoria domiciliaria para el diagnóstico de la apnea obstructiva del sueño en el niño (DINISAS)". Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (PI14/01187). Periodo de vigencia: 2017-2019. Coinvestigadora: Dra. Genoveva del Río Camacho.
- "Epidemiología molecular de protozoos enteropatógenos en poblaciones pediátricas de España y Mozambique. Transmisión, patogenia y mejora del diagnóstico molecular". Fondo de Investigación Sanitaria – MPY 1035/16 Proyecto FIS intramural (convocatoria FIS 2016). Periodo de vigencia: 2017-2019. Investigador principal de centro: Ana Belén Jiménez Jiménez. Co-investigador: Ricardo Fernández-Roblas.
- Estudio de investigación multicéntrico VALS-DANCE ("VALidation of a Score for Diagnosis of community-Acquired pNeumonia in ChildrEn"). Fondo de Investigación Sanitaria – PI17/01458 (convocatoria FIS 2017). Periodo de vigencias: 2018-2020. Co-investigadora: Ana Belén Jiménez Jiménez.
- "Utilidad de nuevos biomarcadores en sangre periférica para el diagnóstico de la tuberculosis pediátrica". Fondo de Investigación Sanitaria- PI17/00711. Periodo de vigencia: 2018-2020. Investigador Principal del centro: Begoña Santiago García. Coinvestigadora: Dra. Ana Belén Jiménez Jiménez.
- Ensayo Clínico (protocol 53718678RSV2002): 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. Investigador principal: Dra. Ana B. Jiménez Jiménez. Co-investigadores: Dr. José Fernández-Cantalejo, Dra. Amalia Martínez, Dra. Nieves Domínguez, Dr. Alfonso Romero, Dra. Tamara Carrizosa, Dra. Laura Zamora.
- "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: Instituto de Salud Carlos III. Periodo de vigencia: 2018-2021. Coinvestigadores: Dra. Rebeca Losada del Pozo, Dra. María Rodrigo Moreno y Dra. Elena Martínez Cayuelas.
- Ensayo clínico (Protocol No: 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. Co-investigadores: Dra. María Rodrigo Moreno, Dra. Elena Martínez Cayuelas y Dra. Beatriz Moreno Vinués.
- "Estudio para evaluar el efecto de Novalac AminA en el bienestar general y la calidad de vida de lactantes y niños con alergia grave a las proteínas de la leche de vaca." Entidad financiadora: Laboratorio Ferrer. Periodo de vigencia: 2019-2020. Investigador principal: Dra. Miriam Blanco Rodríguez. Coinvestigadora: Dra. María Martínez Ibeas.

PUBLICACIONES INDEXADAS CON ÍNDICE DE IMPACTO

- Del Río Camacho G, Medina Castillo L, Rodríguez-Catalán J, Soto Insuga V, Gómez García T. Central sleep apnea in children with obstructive sleep apnea syndrome and improvement following adenotonsillectomy. Pediatr Pulmonol. 2019 Nov; 54(11): 1670-1675.
- Rodríguez-Catalán J, Fernández-Cantalejo Padial J, Rodríguez Rodríguez P, González Galán F, Del-Río Camacho G. Postoperative complications after adenotonsillectomy in two paediatric groups: Obstructive sleep apnoea syndrome and recurrent tonsillitis. Acta Otorrinolaringol Esp. 2019 Jun 21. doi: 10.1016/j.otorri.2019.01.002
- Rodríguez-Catalán J, López Carnero J, Pérez Tejerizo G, Rodríguez Rodríguez P, Del-Río Camacho G. Analysis of red blood cells in children diagnosed with obstructive sleep apnoea syndrome. An Pediatr (Barc). 2019. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.02.007.
- Lorenzo-Almorós A, Hang T, Peiró C, Soriano-Guillén L, Egido J, Tuñón J, Lorenzo Ó. Predictive and diagnostic biomarkers for gestational diabetes and its associated metabolic and cardiovascular diseases. Cardiovasc Diabetol. 2019 Oct 30; 18(1):140. doi: 10.1186/s12933-019-0935-9.
- de Dios O, Herrero L, Gavela-Pérez T, Soriano-Guillén L, Garcés C. Sex-specific association of plasma nesfatin-1 concentrations with obesity in children. Pediatr Obes. 2019 Dec; 14(12):e12567. doi: 10.1111/ijpo.12567.
- Soriano-Guillén L, Argente J. Central precocious puberty, functional and tumor-related. Best Pract Res Clin Endocrinol Metab. 2019 Jun; 33(3): 101262. doi: 10.1016/j.beem.2019.01.003.
- Fernández-Cantalejo Padial J, Heras E, Hernández B, Jiménez AB, Martínez A, López-Herce J, Mencía S. Resultados tras implantación de un protocolo de sedoanalgesia para procedimientos en ámbito hospitalario. Rev Chil Pediatr. 2019 Dec; 90(6), 649-656.

- Soto Insuga V, López Guerrero R, Losada del Pozo R, Rodrigo Moreno M, Cayuelas Martínez E, Giráldez González B, Díaz Gómez E, Sánchez Martín G, García LO, Serratosa JM. Grupo Español de Genética de las Epilepsias de la Infancia (GEGEI). Glut1 deficiency is a rare but treatable cause of childhood absence epilepsy with atypical features. Epilepsy Res. 2019 Aug; 154:39-41.
- Blázquez-Gamero D, Soriano-Ramos M; Spanish Registry of Infants with Congenital Cytomegalovirus Infection (REDICCMV) Study Group (58 collaborators: Jimenez-Jiménez A.B.). Role of Magnetic Resonance Imaging and Cranial Ultrasonography in Congenital Cytomegalovirus Infection. Pediatr Infect Dis J 2019; 38:1131-1137.

PRESENTACIONES EN CONGRESOS

- Gavela Pérez T, García de la Peña García L, Pérez Segura P, Mejorado Molano J, Garcés Segura C, Soriano Guillén L. Influencia del patrón del sueño y grado de actividad física sobre variables antropométricas y composición corporal en niños y adolescentes obesos. VI Edición Salud Integral en la Adolescencia. Madrid, 8-9 de marzo 2019. Premio a la mejor comunicación.
- Martin López E, Ladrón de Guevara Sáiz AI, Martínez-Antón A, Medina Castillo ML, Jiménez Jiménez AB. Clostridium difficile in infants, are they only reservoirs? 37th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases. Ljubljana, 6-11 de mayo 2019.
- Martín López E, Rodriguez Catalán J, Torre Francisco R, Jiménez Jiménez AB. Tuberculosis or lung tumor? Atypical presentation of a pulmonary tuberculosis by Mycobacterium Bovis. 37th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases. Ljubljana, 6-11 de mayo 2019.
- Martín López E, Martínez Antón A, Fernández Deschamps P, De la Mata Sauca A, De Vidania Cuevas R, Jiménez Jiménez AB. Septic arthritis of the pubic symphysis 37th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases. Ljubljana, 6-11 de mayo 2019.
- Martín López E, Martínez Antón A, Paul López de Viñaspre M, Ruiz Jiménez P, Fernández-Cantalejo Padial J, Jiménez Jiménez AB. 37th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases. Ljubljana, 6-11 de mayo 2019.
- Paúl López de Viñaspre M, Torre Francisco R, Fernández-Cantalejo Padial J, Jiménez Jiménez AB, Pérez Tejerizo G, Martínez Antón A. Neumonía nosocomial con derrame tras drenaje torácico en neumotórax espontáneo. 67 Congreso de la AEP. Burgos, 6-8 junio 2019.
- Medina Castillo L, Ladrón de Guevara Sáiz A, Gavela Pérez T, Soto Insuga V, Fernández-Cantalejo J, Martínez-Antón A. Opsoclonus sin mioclonus: un reto diagnóstico. XXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Murcia, 9-11 de mayo 2019.
- Torre Francisco R, Medina Castillo L, de la Mata Sauca A, Paul López de Viñaspre M, del Río Camacho G, Rodríguez Catalán J. Neumomediastino espontáneo en Pediatría. Evolución y seguimiento de tres casos clínicos. XXIX Reunión de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Murcia, 9 a 11 de mayo de 2019.
- Fernández-Cantalejo Padial J, Heras Sánchez E, Hernández García B, Medina Castillo ML, Francisco Torre R, Montes Arjona AM. Comparación de la sedoanalgesia en Urgencias entre intensivistas pediátricos, pediatras generales y residentes. XXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Urgencias Pediátricas. Murcia, 9 a 11 de mayo de 2019.
- Torre Francisco R, Medina Castillo L, Periáñez Vázquez J, Heras Sánchez E, Aguado Roncero P, Pérez Tejerizo G. Causa infrecuente de dolor abdominal, no todo es apendicitis aguda. 24ª Reunión de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Murcia, 9 a 11 de Mayo de 2019.
- Medina Castillo L, Torre Francisco R, Heras Sánchez E, Hernández García B, Martín López E, Huertas Aragonés J. Presentación incidental postraumática del tumor de Wilms. 24ª Reunión de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Murcia, 9 a 11 de Mayo de 2019.
- De Vidania Cuevas RM, Blanco Rodríguez M, Moreno de Guerra Beato MT, Montes Arjona AM, Fernández Roblas R. Correlación entre el resultado del test del aliento con urea marcada y el antígeno de H. pylori en heces en pediatría. XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Santander, 16 a 18 de mayo de 2019.
- Pérez Segura P, de Dios Huerta O, Herrero Tardón L, Gavela Pérez T, Garcés Segura C, Soriano Guillén L. Elevación de la proteína C reactiva de alta sensibilidad en niños y adolescentes con diabetes mellitus tipo 1. XLI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Madrid, 22-24 de mayo 2019.
- Ortiz Cabrera NV, Gavela Pérez T, Pérez Segura P, Santillán Coello JM, Trujillo Tiebas MJ, Soriano Guillén L. Aproximación al diagnóstico molecular del hipogonadismo hipogonadotropo congénito aislado con y sin alteración del olfato. XLI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Madrid, 22-24 de mayo 2019.
- Gavela Pérez T, González de Manueles E, De la Mata Sauca A, Pérez Segura P, Garcés C, Soriano Guillén L. Influencia de los hábitos alimentarios sobre variables antropométricas y de la composición corporal en niños y adolescentes obesos. XLI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Madrid, 22-24 de mayo 2019.
- Gavela Pérez T, Pérez Segura P, De Dios Huerta O, Aragón Gómez I, Garcés Segura C, Soriano Guillén L. Análisis de la influencia de los hábitos alimentarios, patrón de sueño y actividad física sobre inflamación en niños y adolescentes obesos. XLI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Madrid, 22-24 de mayo 2019.
- Tapia R, Yun C, Sánchez D, Fernández Cantalejo J, García-Cervigón M et al. Estudio multicéntrico RASS-UCIP II:

resultados preliminares de correlación entre las escalas de sedación RASS y Comfort-B. XXXIV Congreso de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. San Sebastián, 23-25 mayo 2019.

- Martínez Cayuelas E, Soto Insuga V, Losada del Pozo R, Rodrigo Moreno M, Gavela Pérez T, Pérez Segura P, Moreno Vinués B. Trastornos del sueño y de los ritmos circadianos en pacientes con trastornos del espectro autista. XLII Reunión de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. Oviedo, 23-25 de Mayo de 2019.
- Losada del Pozo R, Rodrigo Moreno M, Lorda Sánchez I, Almoguera Castillo B, Blanco Kelly F, Soto Insuga V, Guerrero López R, Martínez Cayuelas E, Moreno Vinués B. Inactivación del cromosoma X en encefalopatías epilépticas. XLII Reunión de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. Oviedo, 23-25 de Mayo de 2019.
- Delgado San Martin M, Amador López E, Soto Insuga V, Losada del Pozo R, Rodrigo Moreno M, Montes Arjona A, Blanco Rodríguez M, Mateos Segura C, Cutillas Ruiz R. Proyecto "Niño Especial"; Abordaje de 360º en paciente neurológico complejo pediátrico. XLII Reunión de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. Oviedo, 23-25 de Mayo de 2019.
- Rodrigo Moreno M, Soto Insuga V, Losada Del Pozo R, Martínez Cayuelas E, Moreno Vinués B, Guerrero López R. Experiencia con perampanel en 2 pacientes con epilepsia focal con evaluación a punta onda continua durante sueño lento (EPOCS) por mutación GRIN2A XLII Reunión de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. Oviedo, 23-25 de Mayo de 2019.
- Paúl López de Viñaspre M, Torre Francisco R, Fernández-Cantalejo Padial J, Jiménez Jiménez AB, Pérez Tejerizo G, Martínez Antón A. Neumonía nosocomial con derrame tras drenaje torácico en neumotórax espontáneo. 67º Congreso de la AEP. Burgos, 6-8 de junio 2019.
- Ruiz Jiménez P, Del Río Camacho G, Troncoso Acevedo MF, Domínguez Garrido MN, Martínez Cayuelas E, Rodríguez Catalán J. Adolescente con disnea e hiperventilación recurrentes. 67º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Burgos, 6-8 de junio de 2019.
- Gómez García T, Villajos Guijarro M, Del Río Camacho G, Troncoso Acevedo MF, Rodríguez Rodríguez P, Ezzine de Blas F. Utilidad del tiempo de tránsito de pulso en los estudios de sueño infantiles. 52º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Santiago de Compostela, 13-16 de Junio de 2019.
- Ortiz Cabrera NV, Riveiro Álvarez R, López Martínez MA, Sánchez Rojo J, Garzón Lorenzo L, Gavela Pérez T, Pérez Segura P, Aragón Gómez I, Soriano Guillén L, Trujillo Tiebas MJ. Searching for genes related to idiopathic central precocious puberty (ICPP) in a Spanish cohort. 53rd European Human Genetics Conference. Gothenburg, 15-18 June 2019,
- Mejorado Molano FJ, Pérez Segura P, Gómez Aragón I, Collado Valiente R, Gómez Neo A, Gavela Pérez T, Soriano Guillén L. Girls with idiopathic premature adrenarche achieve normal adult height. 58th Annual meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology. Vienna, 19-21 September 2019.
- Gavela Pérez T, De Dios O, Herrero L, Pérez Segura P, Garcés C, Soriano Guillén L. Influence of eating habits, sleep patterns and physical activity on anthropometric variables and body composition in children with obesity. 58th Annual meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology. Vienna, 19-21 September 2019.
- Gómez García T, Rodríguez Rodríguez P, Troncoso Acevedo MF, Villajos Guijarro M, Ezzine De Blas F, González Mangado N, Del Rio Camacho G. Usefulness of pulse transit time and pulse oximetry as a screening tool for Obstructive Sleep Apnoea in children. ERS International Congress. Madrid, 28 septiembre-2 octubre 2019.
- Casillas Díaz N, Carrizosa Molina T, Losada del Pozo R, Lorda Sánchez I, Tapias I, Ángulo AM. Anquiloblépharon filiforme congénito: no sólo una malformación local. XXVII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Madrid, 2-4 de Octubre de 2019.
- Carrizosa Molina T, Romero Otero A, Casillas Díaz N, Ruiz Serrano C, Martín del Rey R, López Carnero J. Optimización de las medidas para alcanzar la hipotermia en los menores de 1500 gramos. XXVII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Madrid, 2-4 de octubre de 2019.
- Casillas N, Ruiz Serrano C, Rodríguez Osorio M, Carrizosa Molina T, Ruiz García N. Gestión de riesgos de seguridad en la unidad neonatal: conocer, analizar, trabajar y mejorar. XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial y V Jornadas de la Asociación Vasca para la Calidad Asistencial, San Sebastián, 23- 25 de octubre de 2019.
- Ruiz Serrano C, Casillas Díaz N, Ruiz García N, Rodríguez Osorio M. Universalización de la información para mejorar la coordinación y calidad asistencial en UCIN y Hospitalización Neonatal. XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial y V Jornadas de la Asociación Vasca para la Calidad Asistencia". San Sebastián, 23-25 de octubre de 2019.

CAPÍTULOS DE LIBROS

- Gavela Pérez T, Pérez Segura P, Soriano Guillén L. Alteraciones de la pubertad. En: Tratado de Medicina del Adolescente 2019. Editorial Ergón (ISBN: pendiente).
- Aliaga Mazas Y, Moreno Solís G, Ortega Casanueva C, del-Río Camacho G, Rivas Juesas C. Seguimiento del niño con asma. En: Rompiendo barreras en el asma grave infantil. Springer Healthcare, Madrid 2019. Pag 15-25. (ISBN: 978-84-09-11236-4).

PONENCIAS

- "Diabesidad en la infancia y adolescencia". Cátedra de Obesidad y Diabetes de la Universidad Rey Juan Carlos. Madrid, 28 de febrero 2019. Prof. Leandro Soriano Guillén.
- "Pubertad precoz y retrasada". Jornada de Casos Clínicos en Endocrinología Infantil. Hospital Universitario Infantil Niño Jesús. Madrid, 12 de marzo 2019. Prof. Leandro Soriano Guillén.
- "Comorbilidades asociadas a la obesidad en la adolescencia: adelanto puberal, alteraciones menstruales, síndrome de ovario poliquístico". I Curso sobre Obesidad y Mujer. Parte II: Ginecología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 4 de octubre 2019. Prof. Leandro Soriano Guillén.
- "Hipogonadismo hipogonadotropo congénito". Novedades en Endocrinología Pediátrica III. Zaragoza, 7 de noviembre 2019. Prof. Leandro Soriano Guillén.
- "Bases diagnóstico-terapéuticas de la Pubertad Precoz Central". ENDO Academy. Madrid, 15 de noviembre 2019. Prof. Leandro Soriano Guillén.
- "Comorbilidades asociadas y tratamiento de la obesidad infantil". I Jornada de prevención de la obesidad infantil. Presentación de la Estrategia InfaSEN. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, 4 de diciembre 2019. Prof. Leandro Soriano Guillén.
- ¿Son los trastornos del sueño en niños igual que en adultos? Visión general. VI Curso-Taller Trastornos del Sueño para Técnicos. Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid, octubre de 2019. Dra. Genoveva Del Río Camacho.
- Descifrando el trazado con apneas centrales. Curso postgrado de la XXVII Reunión Anual de la SES, Vitoria 11-13 abril 2019. Dra. Genoveva Del Río Camacho.
- Tratamiento del SAHS infantil. SAHS en niños. Curso de técnicos de la XXVII Reunión Anual de la SES, Vitoria 11-13 abril 2019. Dra. Genoveva Del Río Camacho.
- "Síndrome de apnea-hipopnea del sueño: más allá de la adenoamigdalectomía". Curso de actualización en Neumopediatría. Madrid, 7 marzo 2019. Dr. Jesús Rodríguez Catalán.
- "Epilepsias de buen pronóstico en la infancia". Ponente en el curso Neuropediatría aspectos médicos y de cuidados. Epilepsia. Hospital Niño Jesús. Madrid. Septiembre 2019. Dra. Rebeca Losada del Pozo.
- "Después del diagnóstico". Ponente en el curso "El papel del neuropediatra en la atención a los trastornos del espectro autista". Madrid. Abril de 2019. Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid. Dra. Elena Martínez Cayuelas.
- "Ritmos circadianos en autismo y últimos resultados sobre su tratamiento con melatonina y triptófano". Simposio Humana. Mayo 2019. XLII Reunión de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. Oviedo. Dra. Elena Martínez Cayuelas.
- "Las seis Urgencias Pediátricas más frecuentes". Organiza Sociedad de Medicina de Familia y Comunitaria de Madrid. Madrid, 21 de Febrero de 2019. Dra. Bárbara Hernández García.
- "Mesa redonda sobre el manejo de la parálisis cerebral infantil", celebrada en la Gaceta Médica el 21 de enero de 2019. Dra. Miriam Blanco Rodríguez.
- "El reto del abordaje nutricional integral del niño con PCI" XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Santander 16 a 18 de mayo de 2019. Dra. Miriam Blanco Rodríguez.
- "Patología neonatal en el hijo de madre obesa". I Jornada de Actualización en Neonatología. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 28 de mayo de 2019. Dra. Cristina Ruiz Serrano.
- "Algoritmos. Situaciones especiales. Traslado neonatal". Ponente en II Curso Reanimación Neonatal para profesionales sanitarios. Fundación Jiménez Díaz. 7 Mayo de 2019. Dra. Tamara Carrizosa Molina.
- "Situaciones especiales de RCP neonatal. Límites de reanimación, anticipación y trabajo en equipo en sala de partos". Ponente en II Curso de RCP pediátrica y neonatal para Facultativos y DUES. Hospital Infanta Cristina. 16 de Octubre de 2019. Dra. Tamara Carrizosa Molina.
- "Reanimación cardiopulmonar básica en pediatría". Ponente en VI Curso RCP pediátrica y neonatal. Hospital Clínico San Carlos. 26 de Noviembre de 2019. Dra. Tamara Carrizosa Molina.
- "VIH" Curso de Primavera de Infectología Pediátrica. 17 de junio del 2019. Hospital Clínico San Carlos. Dra. Ana Belén Jiménez Jiménez.
- "Asistencia a la adolescente víctima de violencia de género". I Jornada de sensibilización contra la Violencia de Género. 12 de marzo 2019. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Dra. Nieves Domínguez Garrido.
- Moderadora de la mesa " El día a día de la hospitalización pediátrica". II Curso de la Sociedad Española de Pediatría Hospitalaria. 18 de octubre 2019. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Dra. Nieves Domínguez Garrido.
- **Certificaciones y acreditaciones**
  - Unidad acreditada por la Sociedad Española de Neurología Pediátrica para formación docente parcial en Neurología Pediátrica desde 2016.
  - Certificación 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.
  - Obtención de la Certificación 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).
- Secretario del Departamento de Pediatría UAM.
- Evaluación positiva de tres sexenios de investigación.
- Miembro de la Comisión de 6º y del 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)
- 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.
- Tutor de Residentes.
- 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.
- Vocal del Comité Ético de Investigación Clínica de la Fundación Jiménez Díaz desde noviembre de 2010. Renovada la acreditación del mismo en diciembre de 2017.
- 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)
- Tutor Residentes de Pediatría.

Dra. Amalia Martínez Antón

- Profesora Asociada del Departamento de Pediatría de la UAM.
- 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 de la Sociedad Española de Medicina del Adolescente.
- Máster en Nutrición Clínica Pediátrica. Titulo 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.
- Socio de AEPED, SPMYCM.
- Miembro de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica (SEIP). Miembro del grupo de trabajo de Cooperación Internacional de la SEIP.
- Miembro de la European Society of Paediatric Infectious Diseases (ESPID).
- Miembro de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP).
- Pediatra del Grupo VIH/SIDA y Atención Primaria de Médicos del Mundo España.
- Coordinadora de la Red Española para el estudio del Diagnóstico, Tipificación Genética y Actuaciones Terapéuticas de la Giardiasis Infantil (RED.GIP).
- Coordinadora de las Sesiones Interhospitalarias de Infectología Pediátrica de la Comunidad Autónoma de Madrid.
- Miembro del grupo de trabajo sobre tuberculosis infantil en España (PTBred), del grupo de trabajo sobre enfermedad meningocócica en España (estudio MENDICOS), cohorte nacional de niños con infección congénita por citomegalovirus (REDICCMV), grupo de trabajo sobre malaria infantil en la Comunidad de Madrid, red nacional de estudio de enfermedad de Kawasaki (KAWA-RACE), grupo de estudio de neumonías en la infancia (BACO).
- Vocal de pediatría del Comité de Infecciones y Política Antibiótica (CIPA) de la Fundación Jiménez Díaz.
- Miembro del Comité de Sepsis de la Fundación Jiménez Díaz.
- Responsable del programa de Bacteriemia Zero de la UCI pediátrica de la Fundación Jiménez Díaz.
- Responsable del programa PROA-pediátrico 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 66º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Secciones Infectología Pediátrica y Neonatología (2018).

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

- Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.
- 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 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.
- Miembro del Grupo Colaborativo Segurneo-SEN.
- Colaboración con el Grupo de Redes Neonatales de la SE-Neo SEN1500.
- Socio de AEPED y SPMYCM.
- Socio agregado 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 2º año: 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.
- Secretaria del Comité de Lactancia Materna FJD.
- Secretaria de la Comisión de Perinatología 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. Raquel Martín 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).
- Miembro 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).
- Especialista en Discapacidad Infantil, título propio de la Universidad Complutense de Madrid.
- Asesor proyecto ENRET página web de Complejo Esclerosis Tuberosa para profesionales sanitarios.
- Acreditación clínica para el diagnóstico de autismo (ADOS-2) 2017.
- Miembro del comité científico de la Asociación Española de Síndrome de Landau Kleffner.

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).

- 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).

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) y de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH)
- Instructora de Evaluación, Reconocimiento y Estabilización de la Emergencia Pediátrica de la American Heart Association.

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.
- Miembro agregado de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos.
- Instructora acreditada de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal.

Dra. Pilar Pérez Segura

- Clínica colaboradora docente servicio 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.

Dr. Jesús Rodríguez Catalán

- Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.
- Socio de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica.
- Colaborador en el grupo de trabajo de "neumología pediátrica" de Neumomadrid.
- Curso Universitario de Neumología Pediátrica: (Universidad Católica de Valencia) avalado por la SENP.
- Socio de AEPED y SPMYCM.

Dra. Ana Leal Orozco

- Subidirectora médica de la FJD (desde marzo 2012).
- Profesora Asociada del Departamento de Pediatría de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Profesora Escuela Universitaria de Enfermería FJD.
- Socio de AEPED y SPMYCM.
- Socio agregado de la Sociedad Española de Neonatología (SEN).

6.40. Protección Radiológica

Personal

Jefe de Servicio:

Julio Valverde Morán

Adjunto:

Julia Garayoa Roca (Julio 2019-baja maternal)

Daniel Martínez González (Septiembre 2019 hasta la actualidad)

Técnicos Sanitario:

Pablo Alonso Hidalgo

José Antonio Ruiz Gutiérrez

Supervisora IIRR:

Mª Del Mar González García-Parreño

Auxiliar Administrativo:

María Guerra Lucas

Labor docente programada

Curso para Operar Instalaciones de Rayos X con fines Médicos. Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz. 21 de enero a 1 de febrero de 2019. 20 horas de teoría y 5 horas prácticas.

Curso para Operar Instalaciones de Rayos X con fines Médicos. Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz. 27 de mayo a 7 de junio de 2019. 20 horas de teoría y 5 horas prácticas.

Formación en Protección Radiológica, Nivel Básico I para R1-HU Fundación Jiménez Díaz. 5 y 6 de junio de 2019. 6 horas.

Sesiones

- Protección Radiológica en Quirófano, 17 enero 2019. Dirigida a todo el personal de Quirófano del Hospital General Collado Villalba.
- Reglamento de Funcionamiento del Servicio de Medicina Nuclear, 20 de junio 2019. Dirigida al personal del Servicio de Medicina Nuclear de Hospital Fundación Jiménez Díaz.
- Seguimiento dosis impartidas en TC y comparación con sistema con reconstrucción iterativa, 21 de noviembre 2019. Dirigido al personal médico del servicio de Rayos X del Hospital Fundación Jiménez Díaz.
- Sesión formativa en Medicina Nuclear, 20 de agosto 2019. Dirigido al personal de Medicina Nuclear del Hospital Infanta Elena.
- Reglamento de Funcionamiento del Servicio de Medicina Nuclear. Dirigida al personal del Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Infanta Elena.

Investigación médica

Thyroid function in health care workers exposed to ionizing radiation. Shirley Luna-Sánchez, MT del Campo, Julio Valverde Morán, Ignacio Mahillo Fernández, Fernando José Sancho Checa, and Rafael E. de la Hoz. Health Physics, October 2019, Volume 117, Number 4.

Trabajos de fin de máster

- Julia Garayoa Roca y Julio Valverde Morán, directores del Trabajo de Fin de Máster de Física Biomédica “Artefactos de movimiento en equipos híbridos de diagnóstico por la imagen”, de la Universidad Complutense.

Proyección científica

Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas

- Seminario Redimetrics. 27-28 Marzo 2019. Julia Garayoa: Organización y optimización de protocolos de TC: experiencia con un software de gestión de dosis. Ponencia en Aula Magna Facultad de Medicina Universidad de Málaga.
- XX Curso Teórico-Practico PET. 2 al 6 de Abril 2019. Julio Valverde.
- Congreso de la Sociedad Española de Física Médica. 11-14 Junio 2019. Julia Garayoa.
- Reunión Holmio Terumo. 13 Noviembre 2019. Julio Valverde.

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 6º Congreso Conjunto de la 22SEFM/SEPR17. Burgos 2019.

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.

6.41. Psiquiatría

Personal

Jefe de Departamento:

Baca García, Enrique

Jefe Asociado:

Ovejero García, Santiago

Médicos Adjuntos:

Ovejero García, Santiago

Bautista Garrido, Olga

Fernández Rodríguez, Mónica

López Moríñigo, Javier David

Barrigón Estevez, María Isabel

Navarro Jiménez, Rocío

Vera Valera, María Constanza

Villoria Borrego, Lucía

Sevilla Vicente, Juncal

Carollo Vivian, Sonia

Porras Segovia, Alejandro

Miguelez, Carolina

Peñuelas, Inmaculada

Carmona Camacho, Rodrigo

Sánchez González, Miguel Ángel

Mata Iturralde, Laura

Pérez Fominaya, Margarita

Iza Cia, Miren

Sánchez Alonso, Sergio

Martín Calvo, Marisa

Chamorro Delmo, Jaime

Cegla , Fanny Beatriz

De Granda Beltrán, Ana María

Migoya Borja, Marta

Marina Alonso, Isabel

Psicólogos Adjuntos:

Palacios Albarsanz, Mariluz

González Rueda, Susana

Caro Cañizares, Irene

Pérez Colmero, Sonia

Bonal Giménez, Covadonga

Muñoz Lorenzo, Laura

Amodeo Escribano, Susana

García Beceiro, Cesar

Mónica Jiménez Giménez

Ana Salto Guglieri

Médicos de Guardia:

Ceverino Dominguez, Antonio

Alonso del Teso, Fermina

Médico Residente 1º:

Gonzales Campos, Luis Alberto

Bernal Cueto , Sara

Forcada Barrero, María

Médico Residente 2º:

Escobedo Aedo, Paula

Alvarez Gutierrez, Alberto

Abascal Peiró, Sofía

Médico Residente 3º:

Aznar Carbone, Julia

Herrera Sánchez, Javier

Izaguirre Gamir, Leire

Médico Residente 4º:

Llaguno Sanmartín, Marina

López Serrano, Adrian

Vasquez Guida, Manuel Alfonso

P.I.R. Residente 1º:

Figueroa Oltra , Marta

Villar Sevilla , Beatriz

P.I.R. Residente 2º:

García Sánchez, Belén

Bonilla Rodríguez, Francisco Javier¡

P.I.R. Residente 3º:

Rojo Tejero, Natalia

Sánchez-Escribano Martínez, Adela

P.I.R. Residente 4º:

Menéndez Cuiñas, Inés

Ruiz Nogales, Cristina

E.I.R. Residente:

Forján González, Ana

López Delgado, Isabel

Gimeno Sancho , Sara

Castro Ibáñez , Amanda Cecilia

Enfermera Supervisora:

Rico Romano, Ana

Enfermeras:

Macías Rogado, Cristina

González Carboneras, Alicia

Ahijado Aguado, Gema

Aguilar Castillo, Irene

Vaquero Velerdas, Laura

El Khelihe, Hanaa

Rodriguez Fernandez, Alexandra

Martínez Ochotorena, Elena

Mañas Mañas, Carmen

Moreno de Antonio, Cristina

Seco Fernández, Sandra

Guayerbas Fernández, Patricia

González López, Claudia

Rodriguez Jover, Alba

Vigil Lopez, Carolina

González Granado, Marta

Bello Sousa, Rosa Ana

Auxiliares:

Moreno Jorquera, Alba

Vázquez González, María Monserrat

Romero Gallardo, María Paz

Escudero Montalvillo,

Marchena Rodríguez, Antonia

Martínez Malpartida, Soraya

Gomez Ruiz, Miriam

Biru, Felicia

Muñoz Valera, Adrea

Pérez Padilla, Mari Carmen

Cruz Pérez, Santiago

Gómez Rodríguez, Flor María

Celadores:

Hernández España, Carlos Eduardo

Tapia Condori, Rogelio

Cuenca Parra, Juan Luis

Parra de la Parra, Javier

González Martin, José Miguel

De Miguel Andrada, Ángel Luis

Gómez Marín, Antonio Esteban

Serrano Albuixech, Carlos

Calcerrada Baeza, Jesús

Aguirre Heras, Miguel Ángel

Aparicio Jiménez, Alfredo

Lara Catalán, Antonio Martín

Terapeuta Ocupacional:

Aroca Bisquert, Paloma

Contratados Investigación:

de Almeida Nunes, Rosa (CIBERSAM)

Sánchez Alonso, Monserrat

Díaz Oliván, Isaac

Titulado Superior:

Albarracín García, Lucía

Trabajador Social:

Diezma Martín, Noelia

Administrativo:

Del Río Rodríguez, Begoña

Remón Caro, Esther

Díaz Hernández, Montse

Guerra Elices, Ruth

Oficial Administrativo:

Fernández Serrano, Julia

Secretaria:

Marchena Anaya, Manuela

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.
- Maria 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.
- Enrique Baca García, profesor honorario 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.
- Ana María Rico Romano, 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.
- 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.

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 primaria 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: Javuier David López Muríñigo. Investigadores Colaborador: Enrique Baca García. Duración: 01/01/2019 – 31/12/2021.
  - Título: Micro-Fundamentos del Comportamiento: Un Enfoque Basado en las TICS para Entender el Comportamiento Humano y la Interacción. Referencia: TEC2017-92552-EXP. Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Agencia Estatal de Investigación. Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid. Dpto. Teoría de la Señal y Comunicaciones. Investigador Principal: Antonio Artes Rodríguez. Investigadores Colaboradores: Enrique Baca García, Anxo Sánchez, David Ramírez, Pablo Martínez Olmos. Duración: 01/11/2018 – 31/10/2020.
  - 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 – 31/12/2019
  - Título: Monitorización basada en Ecological Momentary Assessment y marcadores genéticos para la personalización del tratamiento en pacientes depresivos con riesgo suicida. Entidades Participantes: Institute of Health Research Foundation Jiménez Díaz. Duración: 2017 – 2020. Investigador Principal: Enrique Baca García
  - Título: Sleep and appetite as risk markers for suicidality in a cross-national cohort of suicidal patients. Referencia: LSRG-1-005-16. Entidad Financiadora: The American Foundation Suicide Prevention. Entidades participantes: Fundación Jiménez Díaz. Investigador Principal: Enrique Baca García
  - Titulo: Influencia del estilo de apego en la cognición social y sesgos cognitivos en personas con primeros episodios psicóticos, esquizofrenia crónica y controles sanos. Referencia: PI18/0021. 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
- **Ensayos clínicos**
  - A phase II randomized, double-blinded, placebo-controlled parallel group trial to examine the efficacy and safety of 4 oral doses of BI 425809 once daily over 12 week treatment period in patient with Schizophrenia. Nº EudraCT: 2016-000285-28. Entidad Financiadora: Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc. Investigador Principal: Enrique Baca García. 19/07/2019-31/12/2019.
  - A phase II randomised, double-blind, placebo-controlled study to evaluate the efficacy, safety, and tolerability of orally administered BI 409306 during a 28-week treatment period as adjunctive therapy to antipsychotic treatment for the prevention of relapse in patients with schizophrenia. Nº EudraCT: 2017-002369-23. Entidad Financiadora: Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc. Investigador Principal: Enrique Baca García. 03/09/2019-20/04/2020.
  - Estudio Observacional "Ensayos observacionales estudios de cohortes, de casos y controles". Nº EudraCT: EOH011-18. Entidad Financiadora: Janssen-CilagLtd. Investigador Principal: Enrique Baca García. 01/08/2018-31/12/2019.
  - Estudio Observacional "Variables Biométricas asociadas a categorías diagnosticadas en trastornos mentales". Nº EudraCT: EO130-18. Entidad Financiadora: Janssen-CilagLtd. Investigador Principal: Enrique Baca García. 28/08/2018-31/12/2019.

Proyección científica

- **Publicaciones en revistas:**

- Brañas A, Lahera G, Barrigón ML, Canal-Rivero M, Ruiz-Veguilla M. Effects of childhood trauma on facial recognition of fear in psychosis. Rev Psiquiatr Salud Ment. 2019. pii: S1888-9891(19)30022-9. doi: 10.1016/j.rpsm.2019.01.005. [Epub ahead of print]. PMID: 30872020.
- Canal-Rivero M, Velasco-Barbancho E, Barrigón ML, Villar-Cabeza F, Obiols-Llandrich JE, Crespo-Facorro B, Ruiz-Veguilla M. Personality traits, theory of mind and their relationship with multiple suicide attempts in a sample of first episode psychosis patients: One-year follow-up study. J Affect Disord. 2019; 256:176-182. PMID: 31177045.
- Salas-Sender M, López-Carrilero R, Barajas A, Lorente-Rovira E, Pousa E, Barrigón ML, Grasa E, Ruiz-Delgado I, González-Higueras F, Cid J, Aznar A, Pélaez T, Birulés I, Moritz S, Ochoa S; Spanish Metacognition Study Group. Gender differences in response to metacognitive training in people with first-episode psychosis. J Consult Clin Psychol. 2019 Dec 19. doi: 10.1037/ccp0000468. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31855037.
- Barrigon ML, Courtet P, Oquendo M, Baca-García E. Precision Medicine and Suicide: an Opportunity for Digital Health. Curr Psychiatry Rep. 2019; 21(12):131. Review. PMID: 31776806.
- Moreno-Pino F, Porras-Segovia A, López-Esteban P, Artés A, Baca-García E. Validation of Fitbit Charge 2 and Fitbit Alta HR Against Polysomnography for Assessing Sleep in Adults With Obstructive Sleep Apnea. J Clin Sleep Med. 2019; 15(11):1645-1653. PMID: 31739855.
- Irigoyen-Otiñano M, Puigdevall-Ruestes M, Mur-Laín M, González-Pinto A, Portella MJ, Baca-García E, Lopez-Castroman J. Absence of association between the level of lethality and the recidivism of suicide attempts in a Spanish province. Actas Esp Psiquiatr. 2019; 47(5):179-89. PMID: 31648340.
- Berrouiguet S, Barrigón ML, Castroman JL, Courtet P, Artés-Rodríguez A, Baca-García E. Combining mobile-health (mHealth) and artificial intelligence (AI) methods to avoid suicide attempts: the Smartcrises study protocol. BMC Psychiatry. 2019; 19(1):277. PMID: 31493783.
- Lopez-Castroman J, Leiva-Murillo JM, Cegla-Schvartzman F, Blasco-Fontecilla H, Garcia-Nieto R, Artes-Rodriguez A, Morant-Ginestar C, Courtet P, Blanco C, Aroca F, Baca-García E. Onset of schizophrenia diagnoses in a large clinical cohort. Sci Rep. 2019; 9(1):9865. PMID: 31285487.
- Martínez-Alés G, Keyes KM, Baca-García E. Beyond Statistical Significance: An Underrated Suicide Prevention Intervention. J Clin Psychiatry. 2019; 80(4). PMID: 31237993.
- Peis I, M Olmos P, Vera-Varela C, Barrigon ML, Courtet P, Baca-Garcia E, Artes-Rodriguez A. Deep Sequential Models for Suicidal Ideation from Multiple Source Data. IEEE J Biomed Health Inform. 2019; 23(6):2286-2293. PMID: 31144649.
- Bonilla-Escribano P, Ramirez D, Sedano-Capdevila A, Campana-Montes JJ, Baca-Garcia E, Courtet P, Artes-Rodriguez A. Assessment of e-Social Activity in Psychiatric Patients. IEEE J Biomed Health Inform. 2019; 23(6):2247-2256. PMID: 31135374.
- Berrouiguet S, Billot R, Larsen ME, Lopez-Castroman J, Jaussent I, Walter M, Lenca P, Baca-García E, Courtet P. An Approach for Data Mining of Electronic Health Record Data for Suicide Risk Management: Database Analysis for Clinical Decision Support. JMIR Ment Health. 2019; 6(5):e9766. PMID: 31066693.
- Palomar-Ciria N, Cegla-Schvartzman F, Lopez-Morinigo JD, Bello HJ, Ovejero S, Baca-García E. Diagnostic stability of schizophrenia: A systematic review. Psychiatry Res. 2019; 279:306-314 Review. PMID: 31056225.
- Lemey C, Larsen ME, Devylder J, Courtet P, Billot R, Lenca P, Walter M, Baca-García E, Berrouiguet S. Clinicians' Concerns About Mobile Ecological Momentary Assessment Tools Designed for Emerging Psychiatric Problems: Prospective Acceptability Assessment of the MEmind App. J Med Internet Res. 2019; 21(4):e10111. PMID: 31021327.
- Martínez-Alés G, Angora R, Barrigón ML, Román-Mazuecos E, Jiménez-Sola E, Villoria L, Sánchez-Castro P, López-Castromán J, Casado I, Pacheco T, Rodríguez-Vega B, Navío M, Bravo-Ortiz MF, Baca-García E. A Real-World Effectiveness Study Comparing a Priority Appointment, an Enhanced Contact Intervention, and a Psychotherapeutic Program Following Attempted Suicide. J Clin Psychiatry. 2019; 80(2). pii: 18m12416. PMID: 30817098.
- Velupillai S, Hadlaczky G, Baca-Garcia E, Gorrell GM, Werbeloff N, Nguyen D, Patel R, Leightley D, Downs J, Hotopf M, Dutta R. Risk Assessment Tools and Data-Driven Approaches for Predicting and Preventing Suicidal Behavior. Front Psychiatry. 2019;10:36. PMID: 30814958.
- Lopez-Castroman J, Moulahi B, Azé J, Bringay S, Deninotti J, Guillaume S, Baca-Garcia E. Mining social networks to improve suicide prevention: A scoping review. J Neurosci Res. 2019. [Epub ahead of print] Review. PMID: 30809836.
- Alegría M, Falgas-Bague I, Collazos F, Carmona Camacho R, Lapatin Markle S, Wang Y, Baca-García E, Lê Cook B, Chavez LM, Fortuna L, Herrera L, Qureshi A, Ramos Z, González C, Aroca P, Albarracín García L, Cellerino L, Villar A, Ali N, Mueser KT, Shrout PE. Evaluation of the Integrated Intervention for Dual Problems and Early Action Among Latino Immigrants With Co-occurring Mental

Health and Substance Misuse Symptoms: A Randomized Clinical Trial. JAMA Netw Open. 2019; 2(1):e186927. PMID: 30646205.

- Porras-Segovia A, Pérez-Rodríguez MM, López-Esteban P, Courtet P, Barrigón M ML, López-Castromán J, Cervilla JA, Baca-García E. Contribution of sleep deprivation to suicidal behaviour: A systematic review. Sleep Med Rev. 2019; 44:37-47. PMID: 30640161.
- Irigoyen M, Porras-Segovia A, Galván L, Puigdevall M, Giner L, De Leon S, Baca-García E. Predictors of re-attempt in a cohort of suicide attempters: A survival analysis. J Affect Disord. 2019; 247:20-28. PMID: 30640026.
- Martínez Nicolás I, Lê Cook B, Flores M, Del Olmo Rodriguez M, Hernández Rodríguez C, Llamas Sillero P, Baca-Garcia E. The impact of a comprehensive electronic patient portal on the health service use: an interrupted time-series analysis. Eur J Public Health. 2019; 29(3):413-418. PMID: 30544169.
- Arrua-Duarte E, Migoya-Borja M, Barrigón ML, Barahona I, Delgado-Gomez D, Courtet P, Aroca F, Rizvi SJ, Kennedy SH, Quilty LC, Baca-García E. Spanish adaptation of the Dimensional Anhedonia Rating Scale (DARS). J Affect Disord. 2019; 245:702-707. PMID: 30447569.
- Cegla-Schvartzman FB, Ovejero S, López-Castroman J, Baca-García E. Diagnostic Stability in Bipolar Disorder: A Narrative Review. Harv Rev Psychiatry. 2019; 27(1):3-14. PMID: 30358663.
- Caro-Cañizares I, García-Nieto R, Díaz de Neira-Hernando M, Brandt SA, Baca-García E, Carballo JJ. The SDQ dysregulation profile is associated with self-injurious thoughts and behaviors in adolescents evaluated at a clinical setting. Rev Psiquiatr Salud Ment. 2019; 12(4):242-250. PMID: 30291037.
- Jiménez-Treviño L, Saiz PA, García-Portilla MP, Blasco-Fontecilla H, Carli V, Iosue M, Jaussent I, López-Castroman J, Vaquero-Lorenzo C, Sarchiapone M, Baca-García E, Courtet P, Bobes J. 5-HTTLPR-brain-derived neurotrophic factor (BDNF) gene interactions and early adverse life events effect on impulsivity in suicide attempters. World J Biol Psychiatry. 2019;20(2):137-149. PMID: 28914102.

- **Tesis Doctorales:**
  - Tesis: La patología dual en poblaciones minoritarias: Investigación desde una perspectiva internacional. Doctorando: Rodrigo Carmona Camacho. Director de tesis: **Enrique Baca García**. Departamento de Psiquiatría. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Clasificación: Sobresaliente Cum Laude. Lectura Tesis: 25/07/2019.

- **Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas:**
  - Ponencia: Redes sociales y conducta suicida en adultos jóvenes. Enrique Baca-García. X Encuentros en Psiquiatría. Conducta Suicida, Sevilla 26 y 27 de abril de 2019.
  - Copresidente Mesa "Suicídio". Enrique Baca García. XXVII Curso Nacional de Actualización en Psiquiatría. Vitoria-Gasteiz, 27 y 28 de febrero y 1-2 de marzo de 2019.
  - Encuentros con el Experto: Posibilidades de la e-health en el ámbito de la salud mental: de la evaluación a la intervención. Enrique Baca-García. XXII Congreso Nacional de Psiquiatría. Bilbao 26-28 de septiembre de 2019.
  - Comunicación oral: Concordancia entre autorreporte y la valoración clínica de la ideación suicida. Constanza Vera-Varela, Aina Sastre-Buades, Jaime Chamorro Delmo, María Marín Vila, Laura Mata-Iturralde, Enrique Baca-García, María Luisa Barrigón. XXII Congreso Nacional de Psiquiatría. Bilbao 26-28 de septiembre de 2019.
  - Comunicación oral: Electronic Health and Data Mining Aprroach of Alcohol Missue Weight in Suicide Risk: Toward Dynamic Clinical Decision Support Systems. Reyes Vazquez Estevez, Sofian Berrouiguet, Romain Billot, Philippe Courtet, Enrique Baca García. VI Congreso Internacional de Patología Dual. Madrid, 19-22 de junio de 2019.
  - Enrique Baca-García, Moderador de mesa Conferencia magistral "Un aprendizaje de 30 años: Una Revisión Crítica por un Psiquiatra Investigador de 28 Años" V Jornadas Internacionales de Psiquiatría Basada en el Paciente. Madrid, 15 de marzo de 2019.
  - 3rd PANEL: RECOVERY – The Future of Mental Health. Enrique Baca García, December 7, 2019. I Congreso, Recovery Portugal, 7 y 8 de diciembre de 2019.
  - Suicidio, Panorama Mundial y Situación en el México. Enrique Baca-García. Jornada de Salud Mental y Adicciones. Semana Nacional de Salud Pública. La secretaria de Salud a través del Instituto de Psiquiatría del estado Bajo California.
  - En el marco del inicio de los trabajos de cooperación entre la organización Panamericana de la Salud (OPS), los Servicios de Atención Psiquiátrica (SAP) y la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) para abordar la problemática de la conducta suicida en el país, se le convoca al: "Taller Nacional para enfrentar el abordaje Integral de la Conducta Suicida". Centro Integral de Salud Mental, San Jerónimo Aculco, Ciudad de México, CDMX. 14 y 15 de octubre de 2019.

- Bipolar disorder: from prediction to intervention. “Smartphones to improve suicide prevention”. Enrique Baca García. EPA 2019, 27th European Congress of Psychiatry. Warsaw, Poland, 6-9 April, 2019.
- Asesoría sobre el Programa y Presentación de la Panorámica en España. Enrique Baca García. Programa Académico. Servicios de Salud Yucatán, México. 5 de agosto de 2019.
- Sesión Académica sobre Suicidio. Enrique Baca García. Programa Académico. Servicios de Salud Yucatán, México. 6 de agosto de 2019.
- Implementaciones locales exitosas. “Código 100, Mérida, Yucatán”. Seminario para gobiernos locales sobre prevención del suicidio. Auditorio “Aurora” de la H. Cámara de Diputados. Ciudad de México, 10 de septiembre de 2019.
- Invitado especial, Enrique Baca García. “Presentación de resultados Preliminares asociados al comportamiento suicida de adolescentes de la Región del Maule y lanzamiento del video de prevención del suicidio realizado en alianza con la Clínica Mayo de Estados Unidos. Seminario Internacional de Prevención del Suicidio. Universidad Católica de Maule, Chile. Teatro Municipal de Linares, 9 de octubre de 2019.
- Ecological momentary assessment (EMA) and machine learning: Digital phenotyping in suicide behavior. The International Society for CNS Clinical Trials and Methodology. 2019 Autumn Conference – Includes Joint Day with ECNP 05 – 07 September, 2019. Copenhagen, Denmark.

- **Comunicaciones mediante Póster a Congresos:**
  - Cinco años previniendo el suicidio. María Irigoyen, Margarita Puigdevall, Deborah Fuentes, Laura Arenas, Marc Agraz, Mariona Mendo, Roberto Palacios, Giovanni Torterolo, Marta Sánchez, Arnau Gisbert, Samuel Pampols, Anna Gallart, Enrique Baca-García. X Encuentros Nacionales en Psiquiatría. Conducta suicida. Sevilla 26 e 27 de abril de 2019.
  - Perfil de funcionalidad en pacientes con trastorno psicótico tras su paso por hospital de día. Constanza Vera-Varela, Aina Sastre-Buades, Jaime Chamorro Delmo, Enrique Baca-García, María Luisa Barrigón. XXII Congreso Nacional de Psiquiatría. Bilbao 26-28 de septiembre de 2019.
  - Relationship between psychosis and childhood traumatic experiences. Laura Mata, Laura Muñoz, Raquel Álvarez, Santiago Ovejero, Sergio Sánchez. 27th European Congress of Psychiatry. Warsaw 6-9 abril 2019.

- **Organización De Reuniones Cientificas:**
  - 5th International Seminaron Patient-Based Psychiatry / V Jornadas Internacionales de Psiquiatría Basada en el Paciente. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 15 de marzo de 2019. Comité científico y Organizador: Dr. Enrique Baca García, Dra. Raquel Álvarez García, Dr. Santiago Ovejero García Dr. Ezequiel Di Stasio, Dra. Laura Mata Iturralde, Dra. Laura Muñoz Lorenzo, Dr. Sergio Sánchez Alonso Dña. Manuela Marchena Anaya.
  - WFSBP Congress 2019, 14th World Congress of Biological Psychiatry Neuroscience Discoveries and Translation to Clinical Practice 2 – 6 June 2019, Vancouver. Advisory Member of the International Scientific program committee (ISPC): Enrique Baca García.

6.42. Radiodiagnóstico

Actividad por Servicios

Nombre del servicio:

- **Servicio de Radiodiagnóstico de HFJD.**

Personal:

Noelia Bravo Álvarez

Labor asistencial:

Residente de Radiología

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas:

- C-11506 Study of the impact of the length of the membranous urethra on MRI on urinary incontinence after robotic-assisted radical prostatectomy. Scientific Exhibit. Congreso de la ESR 2020, Viena.
- C-13454 Evaluation of MRI extraprostatic extension (EPE) of prostate cancer and its correlation with pathologic EPE at prostatectomy. Scientific Exhibit. Congreso de la ESR 2020.
- Alteración tisular pulmonar secundaria a la artrodesis instrumentada de columna con inyección de PMM. Electrónica Científica. Noelia Bravo Álvarez, Fundación Jiménez Díaz. Congreso nacional de la SERAM 2020.
- Extensión extraprostática en el cáncer de próstata: ¿es fiable la RM?. Presentación Electrónica Científica. Congreso nacional de SERAM 2020.
- Ponencia en curso avanzado de cirugía endoscópica de oído y disección del hueso temporal en Hospital Fundación Jimenez Diaz. Anatomía del Hueso Temporal.
- Comunicación oral: Casos por y para residentes. Tromboembolismo pulmonar y cardíaco por cemento. Dr. Noelia Bravo. Dra. Marta Tomás Mallebrera. Dr. Gonzalo Aldamiz.

Nombre del servicio:

- **Servicio de Radiodiagnóstico de HFJD.**

Personal:

Anthony Tito Vizarreta Figueroa

Labor asistencial:

Especialista en Radiología. Sección Neurorradiología.

Investigación médica (trabajos en curso):

Gonzalo Moreno Zamarro, Anthony Vizarreta Figueroa, Javier del Valle Zapico, Cristina Ordoñez Gonzalez, Julia Montoya Bordón, Joaquim Amorim Sortino. COMUNICACIÓN ORAL CIENTÍFICA. “RM Cerebral Intraoperatoria: Utilidad y Resultados.” Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología 2020.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas:

- Anthony Vizarreta Figueroa. Ponencia – Speaker. “3DEcoexperience: Simulation of Ultrasound Procedures in Virtual Reality”. EUROSON 2019 Congress - European Federation of Societies For Ultrasound In Medicine and Biology.

Nombre del servicio:

- **Servicio de Radiodiagnóstico de HFJD.**

Personal:

Ordoñez Gonzalez, Cristina

Labor asistencial:

Especialista en Radiología. Sección Neurorradiología.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas:

- Presentación oral: Diagnóstico por la imagen : puntos clave para el diagnóstico precoz y la planificación quirúrgica en la patología de la fosa craneal anterior. XXI Reunión de primavera de la sección de rinología, alergología y base de cráneo anterior de la SEORL- CCC. Madrid 24 y 25 de Mayo de 2019.
- Presentación oral: Sialo RM en la patología de la vía salival. I Curso de sialoendoscopia y técnicas mínimamente invasivas de las glándulas salivares. Hospital Fundación Jiménez Díaz. 14 de Noviembre de 2019.

Nombre del servicio:

- **Servicio de Radiodiagnóstico de HFJD.**

Personal:

Miras, Carmelo

Labor asistencial:

Especialista en Radiología.

Sección Radiología Toracoabdominal.

Proyección científica:

- Capítulo de “Patología del reotroperitoneo” del programa de actualización en Radiología de la SERAM-ProRadio. Máster de la Universidad Francisco de Vitoria.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas:

- Presentación oral: “¿Por qué voy a seguir usando gadolinio extracelular para el diagnóstico del hepatocarcinoma?”. XIX Taller de la SEDIA. Córdoba 2019.

Actividad por Servicios

Nombre del servicio:

- **Radiodiagnóstico.**

Personal:

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 2019. Dra. Marta Tomás Mallebrera.

- **Postgrado**
- Centro adscrito al programa de Becas SERAM: Formación en Imagen Cardíaca (Tutora Dra. M. Tomás).
- Máster de Imagen Cardíaca Diagnóstica UCM / curso 2018-2019.
- 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.

Proyección científica:

- **Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas.**

  PONENCIAS NACIONALES

- "Imagen Multimodalidad en el diagnóstico de la patología aórtica aguda". Simposio Aorta Norte 2019. Dra. Marta Tomás Mallebrera.
- "RM en el deportista". XIV Congreso de la Sociedad Española de Imagen Cardiotorácica. Dra Marta Tomás Mallebrera.
- Comunicación oral: Casos por y para residentes. Tromboembolismo pulmonar y cardíaco por cemento. Dr. Noelia Bravo. Dra. Marta Tomás Mallebrera. Dr. Gonzalo Aldamiz.

Publicaciones en revistas:

- Rivero Monteagudo A, Macia Palafox E, Tomás Mallebrera M. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2019 May;72(5):419. doi: 10.1016.

6.43. Rehabilitación

Personal

Jefe Servicio:

Dr. Carmelo Fernández García.

Jefe Adjunto:

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 Sánchez Gutiérrez

Dra. Marina Miguelañez García

Dra. Laura Valero Sanz

Dra. Noelia Mosquera Morales

Dra. Silvia Domínguez Ibáñez

Dra. Marta Galván Ortiz de Urbina

Dra. Carmen Morcillo Pérez

Médicos Residentes:

Dra. Ana Mancheño Solano

Dra. Ana Fernández López

Dra. Raquel Madroñero Mariscal

Dra. Patricia Núñez de Aysa

Dra. Beatriz Ezpondaburu Merino

Dra.María Pérez-Cuesta Llaneras

Dra. María Guerrero Fontana

Dr. Diego Hernández Bautista

Dr. José Luis de Acha Esteve

Supervisora:

María Luisa Seijas Sánchez-Romo

Coordinadora:

Silvia Calvo Hernández

Fisioterapeutas:

Carmen Aguado Aparicio

Mª Ángeles Bodoque Díaz

Alfredo Cortés Rodríguez

María Del Valle Sanmartín García de Castro

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

Susana Gonzalo Martínez

Yolanda García Paz

Aurora Cascón Pinto

Marta López Clemente

Elena Fernández Paramo

Luis De Pazos Ortega

Álvaro Vicente Jiménez

Esther García Martín

Belén López Mazarias

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 Martin López

Marina Galvis García.

Elena Alonso Del Blanco

Almudena Prieto Baquero

Milagros Núñez Revuelta

Olaya González Hidalgo

Ana Rosa Fernández Andrés

Almudena Isabel Martín Martínez

Beatriz Navarro Brazalez

Carmen Galán Martín

María De La Luz Peña Bueno

Vanessa Pérez González

Tatiana Álvarez González

Alberto Cabrerizo García

Francisco Crespo Pérez.

María Isabel García Esteban

Alba Marina Dosouto Lopez

Esther Morales Gallego

Sergio Maroto Gómez

Terapeuta Ocupacional:

Blanca Jiménez Martín

Logopedas:

Cristina García Fernández

Yolanda Carbajo Moreno

Aitor Belandia Vellisca

María Yepes García

Cristina Vivanco López.

Auxiliares enfermería:

Elena Esteban Matas

María Del Carmen Trigo Aguado

Irene Martínez Feliz

Piedad Villegas Rodríguez

Beatriz Gallego Díaz

Cristina Núñez García Chaichio

Teresa Rodríguez Palacios

Mercedes Sánchez Pascual

Celadores:

Emiliano Serrano González

Ousseynou Gueye

Javier Saucedo Esteban

Juan Jorge Rodríguez Montoro

Administrativos:

Verónica López Flores

David Fauro Alonso

Carmen Seco Rubio

M Alejandra Barranco Rodríguez

Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Unidad de tráficos	
Interconsultas	4.688	Primera visita	14.449	Primeras consultas	232
Tratamientos		Revisiones	13.448	Revisiones	1.135
Terapias concluidas	18.815	Servicios no presenciales	9.565	Terapias concluidas	558
Sesiones	171.245	**Pruebas**	**4.475**	Sesiones	22.835
		TTos Hospital de día	**448**		

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:**
  - **Carmen Urbaneja Dorado:** "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 2018-Abril 2019).
  - **Carmen Urbaneja Dorado:** Tutora del trabajo fin de Título de especialista en Abordaje Médico del Suelo Pélvico. CHUA, Albacete. (Octubre 2018-Abril 2019).
  - **Almudena Fernández-Bravo Rueda:** exploración ecográfica del muslo y pierna. Exploración ecográfica de la cadera. IV Máster de Ecografía Musculoesquelética e Intervencionismo Ecoguiado. Hospital Gómez Ulla Madrid.
  - **Almudena Fernández-Bravo Rueda:** taller práctico de ecografía: bloqueos nerviosos en extremidad inferior. IV Máster de Ecografía Musculoesquelética e Intervencionismo Ecoguiado. Hospital Gómez Ulla Madrid.
  - **Almudena Fernández-Bravo Rueda:** taller de ecografía de hombro en Curso de Manejo conservador e intervencionista de la patología de hombro de Proyecto Balboa Hospital Gómez Ulla Abril 2019.
  - **Almudena Fernández-Bravo Rueda:** taller de ecografía de tobillo y pie en el I Curso de Proyecto Balboa: talalgia, de la biomecánica a la ecografía Hospital Gómez Ulla Madrid Abril 2019.
  - **Almudena Fernández-Bravo Rueda:** I Y II Curso teórico –práctico de Formación para personal de Rehabilitación Quirón Salud: intervencionismo osteomuscular Hrjc. Octubre 2019. Noviembre 2019.
  - **Palmero Valdez, N:** Todos los primeros martes de mes, durante el 2019, imparte sesión informativa para pacientes de cáncer de mama, dentro de las sesiones organizadas por Cirugía Cuello y Mama.
  - **Alemany Ledesma, C:** Desde el 20/03/2019, los miércoles cada 15 días realiza la parte formativa de fisioterapia en la "Escuela de PTR", para los pacientes que van a ser intervenidos de prótesis de rodilla.
  - **Fernández Páramo, E; Jiménez Martin, B; Belendia Vellisca, A:** Ponentes en la sesión formativa para pacientes y familiares de Ictus, "escuela de ictus" que se desarrolló el 21/11/2019.
  - **Galvis García, M:** Curso prevención y cuidad postural de espalda para auxiliares y celadores, 6 horas. 12,13 Junio 2019. Fundación Jiménez Díaz.
  - **Ana Nasarre Álvaro Gracia:** "Dislexia, trastornos del aprendizaje, digrafías y discalculias". Profesora del Master en Foniatría Clínica. Título propio CEU San Pablo Andalucía. (junio 2018- mayo 2019).
  - **Ana Nasarre Álvaro Gracia:** "Alteraciones del frenillo lingual. Clasificación, evaluación y tratamiento". Profesora del Master en Foniatría Clínica Título propio CEU San Pablo Andalucía. (junio 2018- mayo 2019).
  - **Ana Nasarre Álvaro Gracia:** Título propio CEU San Pablo Andalucía. (junio 2018- mayo 2019)
  - **Ana Nasarre Álvaro Gracia, Jaime Sanabria Brassart, Cristina Vivanco, Aitor Belandia Vellisca:** I Taller de promoción de la salud vocal en el profesorado. 11 de noviembre Fundación Jiménez Díaz Madrid.
  - **Melián Cruz:** NE Tutora del Trabajo de Fin de Master en Foniatría Clínica. Título propio CEU San Pablo Andalucía. (Junio 2019- Mayo 2020).

Investigación médica

- Cutillas Ruiz R. Physical ACtivity and Exercise outcomes in Huntington's Disease (PACE-HD)
- Carmen Mateos Segura. Proyecto de tesis doctoral Desarrollo y validación de un protocolo de detección precoz de disfagia orofaringea en niños con trastornos del neurodesarrollo". Universidad Rey Juan Carlos. Madrid
- Ramírez Ortega M: Miembro del equipo investigador del proyecto financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad (HAR2012-39655-C04-02) de la Dra. Porras Gallo (Investigadora Principal). Departamento de Ciencias Médicas. Facultad de Medicina de Ciudad Real (UCLM). Inicio en 2012.
- 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.
- 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. Proyecto IPSEN junto con Hospital Puerta de Hierro : Intraarticular injection of botulinum toxin type A for shoulder pain in glenohumeral osteoarthritis.
- Cutillas Ruiz R. Efectos del entrenamiento de deambulación usando el exoesqueleto biomecánico HUMEXE en paciente con lesión de la médula espinal.

Proyección científica

Ponencias, Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas:

- **Ponencias:**
  - **Ramírez Ortega, M.** Tratamiento rehabilitador en la incontinencia de orina. Actualización en patología del Suelo Pélvico (12ª edición). H. de la Paz. Madrid, 8-9 Abril 2019.
  - **Ramírez Ortega, M.** Bloqueo selectivo de los nervios a nivel de tobillo y pie. I Jornadas REHACAM. Técnicas intervencionistas en el abordaje rehabilitador del dolor y espasticidad. Alcázar de San Juan. 10 Abril 2019.
  - **Ramírez Ortega, M.** "¿Cómo hacer frente al dolor de espalda en cinco minutos de consulta?. IV Curso sobre el abordaje del paciente con dolor en AP: ¿sabemos algo nuevo?. Madrid. Octubre 2019.
  - **Urbaneja Dorado C.** "Tratamiento rehabilitador pre y postparto". Actualización en patología del Suelo Pélvico (12ª edición). H. de la Paz. Madrid, 8-9 Abril 2019.
  - **Urbaneja Dorado C.** "Gimnasia abdominal hipopresiva, ¿mito o realidad en la recuperación postparto?" 57 Congreso SERMEF. Sevilla, 15-18 Mayo 2019.
  - **Urbaneja Dorado C.** "La repercusión de la obesidad en el suelo pélvico". I curso sobre Obesidad y Mujer. H. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 4 Octubre 2019.
  - **Almudena Fernández-Bravo Rueda T**endinopatía calcificante de hombro Curso de Manejo conservador e intervencionista de la patología de hombro de Proyecto Balboa Hospital Gómez Ulla. Madrid. Abril 2019.
  - **Almudena Fernández-Bravo Rueda** Dolor axial XII Curso de Iniciación al Tratamiento del Dolor. Sociedad Madrileña del Dolor. Madrid. Noviembre 2019.
  - **Almudena Fernández-Bravo Rueda** I Y II Curso teórico –práctico de Formación para personal de Rehabilitación Quirón Salud: intervencionismo osteomuscular. Hrjc. Octubre 2019. Noviembre 2019.
  - **Urbaneja Dorado C** "Tratamiento conservador de las Disfunciones Sexuales Femeninas". Curso SINUG. Salamanca, 21-23 Noviembre 2019.
  - **Raquel Cutillas Ruiz.** Ponencia: Consideraciones claves en el paciente neurológico CONGRESO SERMEF. Sevilla Mayo 2019.
  - **Raquel Cutillas Ruiz.** Tratamento precoce da espasticidade Pos avc com toxina botulínica: Como, quando, onde e quanto Para além da espasticidade na reabilitação. Rehabox. (Portugal, noviembre, 2019)
  - **Raquel Cutillas Ruiz.** Objetivo disfagia. I JORNADA DE DISFAGIA PARA ATENCION PRIMARIA (Madrid, Noviembre, 2019) Dirección y participación como ponente.
  - **Raquel Cutillas Ruiz.** Inmunogenicidad. Temas controvertidos sobre la toxina botulínica. II curso teórico practico en técnicas medico-estéticas. Madrid, octubre 2019.
  - **Raquel Cutillas Ruiz.** Abordaje integral del uso de toxina botulínica en el paciente neurológico: Infiltración muscular del paciente espástico. Parálisis facial. Madrid, Junio 2019Dirección y ponente.

- **Raquel Cutillas Ruiz.** I CURSO SOBRE DISFAGIA OROFARÍNGEA. EVALUACIÓN Y TRATAMIENTO. Directora del curso. Participación como ponente ¿Por qué la disfagia ¿Fundación Jiménez Díaz. 27 febrero 2019.
- **Raquel Cutillas Ruiz.** Disfagia neurógena del adulto: puesta al día en los métodos diagnósticos. En búsqueda del Gold Standard. III JORNADAS DE LA FILIAL DE FONIATRIA DE SERMEF (SOREFON). Fundación Jiménez Díaz. 26 enero 2019.
- **Nasarre Muro de Zaro, Bárbara.** Rehabilitación vestibular instrumental. 57 Congreso Nacional SERMEF. 17 Mayo de 2019. Sevilla.
- **Nasarre Muro de Zaro, Bárbara.** Proyectos de investigación a futuro (3D, interfases de comunicación, etc…) en protésica de miembro superior. I Jornada de protésica avanzada. 21 Junio de 2019. Córdoba.
- **Bermejo Fernández Gloria.** Ejercicio físico en la prevención de obesidad infantil. I Jornada de Prevención de Obesidad Infantil. Presentación de la Estrategia InfaSEN. Madrid, 4 Diciembre 2019.
- **Melián Cruz, NE.** " Taller: Evaluación Instrumental de la Voz". Congreso SERMEF Sevilla, mayo 2019.
- **Mateos Segura,** C. III Jornada SOREFON. Disfagia neurógena en Edad Pediatrica. Enero 2019.
- **Mateos Segura,** C. Disfagia para padres de niños con patología neurológica. CEE San Rafael. Febrero 2019.
- **Mateos Segura, C.** Jornada para familias de niños con lesión neurológica del Escuela Madrileña de Salud. Neurorrehabilitación. Atenpace. Marzo 2019.
- **Mateos Segura, C.** Defensa trabajo fin de máster "Ser Líder en QuirónSalud". Neurohealth & Rehab: Desarrollo de un Modelo de Hospital de Neurorrehabilitación en el Grupo QuirónSalud. Octubre 2019.
- **Mateos Segura, C.** I Jornada para padres de niños con patología neurológica compleja. Detección de Disfagia. Fundación Jiménez Díaz. Noviembre 2019.
- **Mateos Segura, C.** I Jornada de Disfagia: Evaluación, tratamiento y continuidad asistencial en la disfagia orofaríngea. Abordaje Rehabilitador, de la teoría a la práctica. Fundación Jiménez Díaz. Noviembre 2019.

- **Comunicaciones y poster a congresos**
  - **Urbaneja Dorado C,** Mancheño Solano A, Ramírez Ortega M, Madroñero Mariscal R, Pérez-Cuesta Llaneras M, Guerrero Fontana M. "Infiltración con anestésico local y corticoide en el dolor pélvico". 57 Congreso SERMEF. Sevilla, 15-18 Mayo 2019.
  - **Raquel Cutillas Ruiz.** Comunicación : Stop disfagia: Abordaje integral ·XXXVII Sociedad Española de Calidad Asistencial.(San Sebastian, octubre 2019)
  - **Ana Fernández López.** Almudena Fernández-Bravo Rueda. Ana Mancheño Solano. Patricia Núñez de Aysa. María Pérez-cuesta Llaneras. Astrid Teixeira Taborda. Resultados tras la infiltración de plasma rico en plaquetas en pacientes con epicondilopatía refractaria. 57 congreso Sociedad Española de Rehabilitación. Sevilla. Mayo 2019.
  - **Patricia Núñez de Aysa. Raquel Cutillas Ruiz. Carmen Mateos Segura. Ana Mancheño Solano. María Pérez. Ana Fernández López.** Cambios cinéticos en el estudio de la marcha pre y post infiltración de toxina botulínica. 57 congreso Sociedad Española de Rehabilitación. Sevilla. Mayo 2019.
  - **Ana Mancheño Solano. Mercedes Ramírez Ortega. Carmen Urbaneja Dorado. Raquel Cutillas Ruiz. Ana Fernández López. Patricia Núñez de Aysa.** Tratamiento de síndrome miofascial en suelo pélvico con infiltración de toxina botulínica. 57 congreso Sociedad Española de Rehabilitación. Sevilla. Mayo 2019.
  - **Ana Mancheño. Carmen Urbaneja Dorado. Mercedes Ramírez Ortega. Raquel Madroñero Mariscal. María Pérez-Cuesta Llaneras. María Guerrero Fontana** Tratamiento del dolor pélvico mediante infiltración de puntos doloroso con anestésico local y corticoide. 57 congreso Sociedad Española de Rehabilitación. Sevilla. Mayo 2019.
  - **Raquel Madroñero Mariscal, Noelia Mosquera Morales, Ignacio Mahíllo Fernández, Silvia Calvo Hernández, Ana Isabel Hormigo Sánchez, Bárbara Nasarre Muro de Zaro.** Nuevo protocolo para la aplicación de un programa de prevención de caídas en el anciano frágil. 57 Congreso **Sociedad Española de Rehabilitación. Sevilla. Mayo 2019.**
  - **Diagnóstico y abordaje de la disfagia neurógena tras un ictus agudo. Ana Mancheño Solano. Raquel Cutillas Ruiz. Carmen Mateos Segura.** XXVIII Congreso de la Sociedad Valenciana de Medicina Física y Rehabilitación. Benidorm. Marzo 2019.
  - **Alba Herrero Brocal, Francisco Talavera Díaz, Andrés Juan Luis De Orbegoso Rapuzzi, Francisco Gutiérrez Henares, Raquel Madroñero Mariscal, Juan Miguel Talavera Mosquera**. Torsión testicular sobrevenida en paciente lesionado medular. 57 Congreso Sociedad Española de Rehabilitación. Sevilla. Mayo 2019.
  - **Ana Mancheño.** Carmen Urbaneja Dorado. Mercedes Ramírez Ortega. Bloqueo intermiofascial de glúteo como tratamiento del atrapamiento de nervios clúneos. 57 Congreso Sociedad Española de Rehabilitación. Sevilla. Mayo 2019.
  - **Pérez-Cuesta Llaneras, María, Fernández-Bravo, Almudena; Teixeira, Astrid; Pajares Cabanillas, Samuel; Núñez de Aysa, Patricia; Tovar, Migue**l. Prótesis total radiocarpiana como tratamiento en fracturas de radio distal tras fracaso de la osteosíntesis con placa volar. 57

Congreso Sociedad Española de Rehabilitación. Sevilla. Mayo 2019.

- **María Guerrero Fontana.** Almudena Fernández-Bravo Rueda. María Pérez-Cuesta Llaneras. Ana Fernández López. Carmen Urbaneja Dorado. Bárbara Nasarre Muro de Zaro. Elastofibroma sobre transposición del dorsal ancho. 57 Congreso Sociedad Española de Rehabilitación. **Sevilla. Mayo 2019.**
- **Tovar Bazaga M, Peiró García A, Andrade Albarracín R, Pérez-Cuesta Llaneras, Álvarez Galovich L**. ESCOLIOSIS CONGÉNITA: A PROPÓSITO DE TRES CASOS. 56 congreso SECOT. Zaragoza. Septiembre 2019.
- **Tovar Bazaga M, Pajares Cabanillas S, Crespo Vallejo E, Ballester Quintana S, García-Seisdedos Pérez-Tabernero F, Pérez-Cuesta Llaneras M, Calvo E.** Malformación arteriovenosa en pie. Tratamiento mediante Colgajo anterolateral de muslo. 56 congreso Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Zaragoza. Septiembre 2019.
- **Raquel Madroñero Mariscal, Javier Orduña Martínez, Paula Madurga Revilla, Silvia Ceruelo Abajo, Elisa López Dolado**. Monoparesia de miembro superior como debut de una lesión medular por malformación espinal congénita compleja. XXIV Jornadas de la Sociedad Española de Rehabilitación Infantil. Valencia. Abril 2019
- **Raquel Madroñero Mariscal, Silvia Ceruelo Abajo, Ángel Gil Agudo, Elisa López Dolado.** Embolismo de núcleo pulposo como causa de infarto medular en la edad pediátrica. XXIV Jornadas de la Sociedad Española de Rehabilitación Infantil. Valencia. Abril 2019.
- **Raquel Madroñero-Mariscal, Fernando García-García, Antonio García Peris, Ana Domínguez-Bajo, Ánkor González-Mayorga, María Concepción Serrano, Elisa López-Dolado.** Feasibility of a human MRI clinical protocol for the assessment of morphological changes in a rat experimental model of spinal cord injury. 58th ISCoS Annual Scientific Meeting. Niza Mayo 2019.
- **Elisa López-Dolado, Enrique Hernández-Balaguera, Raquel Madroñero-Mariscal, José Luis Polo.** Remodeling of the electrical equivalent circuit at rat skeletal muscle after an experimental model of cervical spinal cord hemisection. 58th ISCoS Annual Scientific Meeting. Niza Mayo 2019.

- **Publicaciones**
  - **Raquel Cutillas Ruiz.** Manual de Rehabilitación del Ictus Agudo. Grupo de trabajo en Unidades de Ictus de la Sociedad Centro de Rehabilitación. Tratamiento de la espasticidad. ISBN 978-84-17524-31-9. Madrid.
  - **Fernández Leroy, Julia, Nasarre Muro de Zaro, Bárbara. Rehabilitación vestibular.** Mareo y vértigo. Manual básico para residentes de medicina física y rehabilitación. Capitulo 24. Mayo 2019. Madrid.
  - **Valencia M, MD, PhD, Bermejo G, MD, PHD, Marín MD, MD, PhD, Fernández J, MD, Morcillo D, MD, Coifman I, MD, Foruria AM, MD, PhD, Calvo E, MD, PhD.** Subscapularis structural integrity and function alter arthroscopic Latarjet procedure at a minimum 2-year follow-up. J Shoulder Elbow Surg (2020), 29, 104-112.
  - **López Mazarías, B; García Martin, E:** "Tu suelo pélvico. Manual práctico para conocer y ejercitar la musculatura más íntima".
  - **Mateos Segura,** C. Guía de Familias (Daño Cerebral Adquirido, FEDACE). Capítulos "Pruebas Medicas Comunes en Rehabilitación" y "Rehabilitación Paciente y Familia".

Honores y distinciones

Ramírez Ortega M.

Miembro de la Junta Directiva (tesorera) de la Sociedad Española de Rehabilitación Geriátrica.

Ramírez Ortega M.

Miembro del comité científico de las VIII jornadas de la SERG. Guadalajara. 8 Noviembre 2019.

Urbaneja Dorado C.

Miembro del Comité Científico del 57 Congreso SERMEF. Sevilla, 15-18 Mayo 2019.

Fernández-Bravo Rueda A.

Miembro del Comité de Atención al Dolor Hospital Fundación Jiménez Díaz

Bermejo Fernández Gloria.

Integrante del grupo Grupo de Prevención de Obesidad Infantil: Estrategia InfaSEN.

Bermejo Fernández Gloria

Integrante del grupo de SERMEF para la elaboración de la Vía Clínica de Recuperación Intensificada en Cirugía Abdominal (RICA) para el Ministerio de Sanidad.

Bermejo Fernández Gloria

Integrante del grupo de SERMEF para la creación de Protocolo ERAS (Enhanced Recovery Alter Surgery) en Cirugía Torácica en España para la Sociedad Española de Cirugía Torácica.

Sanchidrián MartínB.

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.

Ana Nasarre-Álvaro-Gracia.

Vocal de SOREFON (Sociedad de Rehabilitación Foniátrica).

Cutillas Ruiz R.

Integrante consejo de redacción de la Revista de la Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina física desde 2009. Correctora de la revista Rehabilitación (Madr).

Cutillas Ruiz R.

Colaboradora en el proceso de Certificación de gestión ISO 9001 de la Unidad de Deglución, junto con los Servicio de Endocrinología y Otorrinolaringología.

Cutillas Ruiz R.

Integrante del "Grupo de trabajo de Rehabilitación en Unidades de Ictus de la sociedad Centro de Rehabilitación."

Cutillas Ruiz R.

Miembro del European Huntington's Disease.

Melián Cruz, NE.

Secretaria de la Sociedad filial de Foniatria de Medicina Física y Rehabilitación. (SOREFON)

Melián Cruz, NE.

Review Committee Contributor Cochrane. (2019)

Melián Cruz, NE.

Comité Organizador III Jornadas SOREFON "Puesta al Día en los Transtornos de Deglución: desde la edad pediátrica a la madurez" 26 enero 2019, FJD Madrid.

Melián Cruz, NE.

Comité Organizador de SOREFON: Mesa y Taller de Foniatria en el Congreso SERMEF 2019 Sevilla (Mayo 2019)

Mateos Segura, C.

Miembro de grupo de trabajo EFQM-Sociedad Civil, Fundación Jiménez Díaz.

Mateos Segura, C.

Miembro del Consejo Asesor de Pacientes, Fundación Jiménez Díaz.

Certificado del sistema de gestión de Servicio de Rehabilitación ISO9001.

Certificación de gestión ISO 9001 de la Unidad de Deglución, junto con los Servicio de Endocrinología y Otorrinolaringología.

6.44. Reumatología

Personal

Jefe de Servicio:

Gabriel Herrero-Beaumont

Jefa Asociada:

Olga Sánchez Pernaute

Tutor de Residentes:

Juan Antonio Martínez López

Adjuntos:

Raquel Largo Carazo

Esperanza Naredo

Fredi Romero Bueno

Juan Antonio Martínez López

Javier Rodolfo Godó Brito

Silvia Pérez Esteban

Sheila Recuero Díaz

Pablo Eder Borges De

Otto Olivas Vergara

Lina Martínez Estupiñán

Andrea María Alvear Torres

Investigadores Contratados:

Aránzazu Mediero Muñoz

Sandra Pérez Baos (Hasta Agosto 2019)

Gloria Lliso Ribera (Desde Septiembre 2019)

Profesor Hemérito:

Pedro Esbrit Argüelles

Residentes:

Rafael Touriño García

Amalia Gil González

Ana Salomé Pareja

Elena Heras Recuero

Investigadores en Formación:

Paula Gratal Viñuales

Ana Lamuedra Garijo

Francisco Conesa Buendía

Juan Pablo Medina Giménez

Ismael Bermejo Álvarez

Enfermera:

Gema Fuensalida Novo

Técnico:

Patricia Llamas Granda (Hasta Septiembre 2019)

Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	106	Primera visita	6.648	Circuitos eficaces	2.110
Estancia media	6,07	Sucesiva	23.463	Formularios	1.512
Hospital día	1.130	Alta resolución	481	Vías clínicas	4
		Total	**30.592**	e-consulta	144
		Ratio s/p	3,29		

Labor docente programada

Facultad Medicina UAM

- Clases de 5º curso de la asignatura de Reumatología Gabriel Herrero-Beaumont, Olga Sánchez Pernaute, Fredy Romero, Esperanza Naredo, Silvia Pérez Esteban.
- Docencia práctica. Gabriel Herrero-Beaumont, Olga Sánchez Pernaute, Fredy Romero, Silvia Pérez Esteban, Juan Antonio Martínez, Javier Godó, Sheila Recuero, Pablo Borges, Esperanza Naredo.

Escuela Universitaria Enfermería FJD

- Clases de Bioquímica de 1º grado, asignatura Fisiología Humana. Raquel Largo.

Docencia Postgrado Otras Universidades

- Esperanza Naredo. Profesora en el Título de Experto en Ecografía Músculo Esquelética de la Universidad de Barcelona.
- Olga Sánchez Pernaute. Profesora en el Título propio Universidad Complutense de Madrid de Experto en Enfermedad Pulmonar Intersticial Difusa en la Enfermedad Autoinmune Sistémica.

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 y Gabriel Herrero-Beaumont. Dirección de Trabajos Fin de Grado:
  - Elisa Martín-Montalvo Pérez. Bachelor's Degree in Biomedical Engineering 2018-2019. Universidad Carlos III Madrid "The effect of human adipose-derived mesenchymal stem cells (Ad-hMSCs) on acute gouty arthritis".
  - María Viudes Moreno. Bachelor's Degree in Biomedical Engineering 2018-2019. Universidad Carlos III Madrid. "The JAK/STAT pathway and its inhibition in rheumatoid sarcopenia".
- Aránzazu Mediero. Dirección de Trabajos Fin de Grado:
  - José Javier Pérez. Facultad de CC Biológicas UAM 2019. "Estudio de nuevas terapias basadas en neurotrofinas para el tratamiento de osteólisis producida por partículas de desecho de implantes protésicos"
  - Laura Martín. Facultad de CC Biológicas UAM 2019. "Tenofovir modula la activación de la ruta RhoA-ROCK en osteoblastos, y su efecto se revierte con dipiridamol".

Docencia no Universitaria

- Aránzazu Mediero: Curso monográfico sobre la técnica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR); aplicaciones el diagnóstico genético clínico. ATG Medical Centro de Estudios Genéticos.
- Aránzazu Mediero: Curso Presencial Teórico-Práctico de Biología Molecular: Aplicaciones en Diagnóstico Genético. ATG Medical Centro de Estudios Genéticos.
- Esperanza Naredo: organizadora y profesora en el 26th European Course Against Rheumatism (EULAR) Musculoskeletal Ultrasound Course (Basic, Intermediate, and Advanced), del 8th EULAR Teach the Teacher Course y del 2nd EULAR-PReS Musculoskeletal Ultrasound Course. Madrid, junio 2019.
- Esperanza Naredo: co-organizadora y profesora en el Curso Sonoanatomy, endorsado por EULAR. Barcelona, enero 2019.

Visitantes Externos

- Alberto G. López-Reyes, Doctor en Ciencias Químicas, Instituto Nacional de Rehabilitación de México, visitante para formación en modelos experimentales de daño articular.

Proyección científica

Patentes

- Patente Nacional en España No. 201430853 "Uso de 6-shogaol para la fabricación de un medicamento para el tratamiento de la osteoporosis"
- "Uso de osteostatina en la preparación de un medicamento para el tratamiento de artrosis". Número de solicitud: P201531318.

Organización de Reuniones Científicas

- Gabriel Herrero-Beaumont, Organizador del Simposio "Osteoinmunología" organizado por la SER / SEIOMM. Madrid. Junio 2019
- Raquel Largo, Gabriel Herrero-Beaumont, directores del "2nd EULAR International Course on Synovial Biopsies" Septiembre 2019.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y Otras Reuniones Científicas

- **Ponencias**

Gabriel Herrero-Beaumont

- "Diabetes and Osteoarthritis: outcomes of an ESCEO experts consensus meeting organized under the auspices of the World Health Organization Collaborating Center for Public Health Aspects of Musculo-skeletal Health and Ageing". World Congress on Osteoporosis Osteoarthritis and Musculoeskeletal diseases – WCO. IOF ESCEO. Paris. Marzo, 2019.
- "Osteoarthritis phenotypes". XXII Congreso Nazionale. Collegio Reumatologi Italiani. Roma. Mayo, 2019.
- Chairman of the Session: Osteoarthritis: research in motion. Chair(s): Francis Berenbaum (France) Gabriel Herrero-Beaumont (Spain). Annual European Congress of Rheumatology - EULAR. Madrid. Junio, 2019.
- Chairman of the Session: Minimally invasive ultrasound-guided synovial biopsy: a cutting edge clinical innovation. 5th ISIAT International Symposium Intra Articular Treatment. Lisboa. Octubre, 2019.
- "La concordia desde la medicina pública. Qué retos próximos y superables, que ilusiones afronta la coordinación y gestión de un servicio de reumatología moderno". Primera Reunión de Medicina Privada. SER. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Febrero, 2019.

Raquel Largo

- "Cómo realizar investigación en metabolismo óseo?". II Curso de osteoporosis y patología metabólica ósea de la Sociedad Española de Reumatología. Febrero 2019.
- "Mecanismos fisiopatológicos de la inmunidad innata en el hueso". I Jornada "Osteoinmunología" organizado por la SER / SEIOMM. Madrid. Junio 2019.
- "The use of tissue biomarkers for the diagnosis and treatment of rheumatoid arthritis". 5th International Symposium in Intra Articular Treatment (ISIAT). Lisboa Octubre 2019.
- "US-guided synovial biopsy in experimental chronic arthritis". 2nd EULAR Course on Synovial Biopsy. Madrid, Septiembre 2019

Gloria Lliso

- "Synovium biopsy for pathophysiological research". 2nd EULAR Course on Synovial Biopsy. Madrid, Septiembre 2019, shared with Prof. Costantino Pitzalis.

Fredeswinda I. Romero Bueno

- "Recomendaciones sobre el manejo de la neumonitis intersticial rápidamente progresiva asociada a anticuerpos MDA5". XLV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología. Valencia, Mayo 2019.

Fredeswinda I. Romero Bueno

- "Recomendaciones sobre el manejo de la neumonitis intersticial rápidamente progresiva asociada a anticuerpos MDA5". XLV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología. Valencia, Mayo 2019.

Comunicaciones a Congresos

- **Comunicaciones Publicadas En Revistas Internacionales**

1. ACR/ARP Annual Meeting la American College of Rheumatology. 8-13 Noviembre 2019, Atlanta, GA, EE.UU. Pérez-Baos S, Arakawa J, Largo R, Ikewaki K, Herrero-Beaumont G. Cholesterol Sequestering in Macrophages Contributes to the Lipid Paradox in Chronic Arthritis. Arthritis Rheumatol. 2019; 71 (suppl 10). https://acrabstracts.org/abstract/cholesterol-sequestering-in-macrophages-contributes-to-the-lipid-paradox-in-chronic-arthritis/. Comunicación oral.
2. ACR/ARP Annual Meeting la American College of Rheumatology. 8-13 Noviembre 2019, Atlanta, GA, EE.UU. Lamuedra A, Ruiz-Perez V, Gratal P, Largo R, Herrero-Beaumont G. Disorganization of Chondrocyte Columns in the Growth Plate During Experimental Osteoarthritis in Mice. Arthritis Rheumatol. 2019; 71 (suppl 10). https://acrabstracts.org/abstract/disorganization-of-chondrocyte-columns-in-the-growth-plate-during-experimental-osteoarthritis-in-mice/
3. ACR/ARP Annual Meeting la American College of Rheumatology. 8-13 Noviembre 2019, Atlanta, GA, EE.UU. Lamuedra A, Gratal P, Ruiz-Pérez V, Palencia-Campos A, Portal-Núñez S, Herrero-Beaumont G, Largo R. What Is the Pathogenic Meaning of Chondrocyte Hypertrophy in Osteoarthritis? Effect of Evc Deletion Through Hedgehog Signaling. Arthritis Rheumatol. 2019; 71 (suppl 10). https://acrabstracts.org/abstract/what-is-the-pathogenic-meaning-of-chondrocyte-hypertrophy-in-osteoarthritis-effect-of-evc-deletion-through-hedgehog-signaling/
4. ACR/ARP Annual Meeting la American College of Rheumatology. 8-13 Noviembre 2019, Atlanta, GA, EE.UU. Mediero A, Llamas-Granda P, Cronstein B, Largo R, Herrero-Beaumont G. Netrin-1 and Its Receptor Unc5B Mediates Tenofovir Induced Bone Loss and Dipyridamole, an Agent That Blocks Adenosine Transporter, Is Able to Modulate the Signal. Arthritis Rheumatol. 2019; 71 (suppl 10). https://acrabstracts.org/abstract/netrin-1-and-its-receptor-unc5b-mediates-tenofovir-induced-bone-loss-and-dipyridamole-an-agent-that-blocks-adenosine-transporter-is-able-to-modulate-the-signal/
5. ACR/ARP Annual Meeting la American College of Rheumatology. 8-13 Noviembre 2019, Atlanta, GA, EE.UU. Mediero A, Llamas-Granda P, Cronstein B, Largo R, Herrero-Beaumont G. Tenofovir Modulates Semaphorin 4D Signaling and Regulates Bone Homeostasis, Which Can Be Counteracted by Dipyridamole and Adenosine A2A Receptor. Arthritis Rheumatol.2019; 71 (suppl 10).

https://acrabstracts.org/abstract/tenofovir-modulates-semaphorin-4d-signaling-and-regulates-bone-homeostasis-which-can-be-counteracted-by-dipyridamole-and-adenosine-a2a-receptor/

6. ACR/ARP Annual Meeting la American College of Rheumatology. 8-13 Noviembre 2019, Atlanta, GA, EE.UU. Conesa-Buendia FM, Llamas P, Largo R, Herrero-Beaumont G, Cronstein BN, Mediero A. Tenofovir, a Nucleoside Analog Reverse Transcriptase Inhibitor for Treatment of HIV, Promotes Osteoclast Differentiation and Decreases Osteoblast Formation By a Mechanism Depending on ATP Release and Adenosine. Arthritis Rheumatol.2018; 70 (suppl 10). https://acrabstracts.org/abstract/tenofovir-a-nucleoside-analog-reverse-transcriptase-inhibitor-for-treatment-of-hiv-promotes-osteoclast-differentiation-and-decreases-osteoblast-formation-by-a-mechanism-depending-on-atp-release-and-2/

7. ACR/ARP Annual Meeting la American College of Rheumatology. 8-13 Noviembre 2019, Atlanta, GA, EE.UU Ane Larrañaga-Vera, Francisco Miguel Conesa, Bruce Cronstein, Aránzazu Mediero. Pannexin-1 Ko mice are irresponsive to tenofovir induced bone loss. https://acrabstracts.org/abstract/pannexin-1-ko-mice-are-unresponsive-to-tenofovir-induced-bone-loss/

8. Ane Larrañaga-Vera, Kiran S Toti, Sarah Sussman, Eugene Warnick, Harsha Rao, Zhan-Guo Gao, Alexandra Gadiano, Aranzazu Mediero, Kenneth A. Jacobson and Bruce Cronstein. ACR/ARP Annual Meeting la American College of Rheumatology. 8-13 Noviembre 2019, Atlanta, GA, EE.UU. https://acrabstracts.org/abstract/alendronate-cgs21680-conjugates-prevent-bone-erosion-in-a-murine-osteolysis-model-but-not-in-a2a-ko-mice/

9. World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO) 2019. 4-7 Abril 2019, París, Francia. Gratal P, Prieto-Potín I, Mediero A, Villalvilla A, Lamuedra A, Herrero-Beaumont G, Largo R. Chondrocyte Size is a Pathophysiology Marker in OA. Osteoporosis Int 2019; Suppl2, 30:S534. Poster presentation.

10. World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO) 2019. 4-7 Abril 2019, París, Francia. Largo R, López-Reyes AG, Medina JP, Gimeno M, Coronel P, Migliore A, Herrero-Beaumont G. Concentrated Hyaluronic Acid Intraarticular Injection Is Well Tolerated By Osteoarthritic Joint And Prevents Pro-Inflammatory Mechanisms In The Osteoarthritic Synovium. Osteoporosis Int 2019; Suppl2, 30:S302-S303. Oral presentation.

11. World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO) 2019. 4-7 Abril 2019, París, Francia. Honvo G, Bannuru RR, Bruyère O, Rannou F, Herrero-Beaumont G, Uebelhart D, Cooper C, Arden N, Conaghan PG, Reginster JY, Thomas T, McAlindon T. Recommendations For The Reporting Of Harms In Manuscripts On Studies Assessing Osteoarthritis Drugs: A consensus Statement From The European Society For Clinical And Economic Aspects Of Osteoporosis, Osteoarthritis And Musculoskeletal Diseases (ESCEO). Osteoporosis Int 2019; Suppl 2, 30:S569-S570.

12. European Congress of Rheumatology (EULAR). 12-15 junio 2019, Madrid, España. Filippou G, Scanu A, Adinolfi A, Toscano C, Largo R, Naredo E, Calvo E, Herrero-Beaumont G, Zufferey P, Madelaine-Bonjour C, MacCarter D, Makman S, Weber Z, Möller I, Gutiérrez M, Pineda C, Clavijo Cornejo D, García H, Ilizaliturri V, Mendoza Torres J, Pichardo R, Rodríguez Delgado L, Filippucci E, Cipolletta E, Serban T, Vreju F, Mouterde G, d'Agostino M, Govoni M, Punzi L, Damjanov N, Terslev L, Azzolin I, Guerrini G, C. Scirè C, Iagnocco A. Diagnostic accuracy of ultrasound in calcium pyrophosphate deposition disease: preliminary results of the OMERACT US in CPPD subgroup. Ann Rheum Dis 2019; 78 (Suppl2): A242.

13. European Congress of Rheumatology (EULAR). 12-15 junio 2019, Madrid, España. Pérez-Baos S, Arakawa J, Largo R, Ikewaki K, Herrero-Beaumont G. Cholesterol sequestering in macrophages contributes to the lipid paradox in chronic arthritis. Ann Rheum Dis 2019; 78 (Suppl2): A1094.

14. European Congress of Rheumatology (EULAR). 12-15 junio 2019, Madrid, España. Conesa-Buendía FM, Mediero-Muñoz A, Fujikawa R, Gratal P, Mulero F, Medina JP, Herrero-Beaumont G, Largo R, Ortega de Mues A. Mechanical stimulus induced by chiropractic manipulation reduces cartilage, subchondral bone damage and sinovial inflammation in an experimental model of osteoarthritis. Ann Rheum Dis 2019; 78 (Suppl2): A1507.

15. European Congress of Rheumatology (EULAR). 12-15 junio 2019, Madrid, España. Marta Varela-Eirín, Adrián Varela-Vázquez, Amanda Guitián-Caamaño, Susana B. Bravo-López, Carlos Paíno, Raquel Largo, Eduardo Fonseca, Mustapha Kandouz, Trond Aasen, Arantxa Tabernero, Alfonso Blanco, José R. Caeiro, María D. Mayán. Spread of senescence and joint inflammation via connexin43-positive exosomes released by osteoarthritic chondrocytes. Ann Rheum Dis 2019; 78 (Suppl2): A959.

16. European Congress of Rheumatology (EULAR). 12-15 junio 2019, Madrid, España. Gloria Lliso Ribera, Frances Humby, Alessandra Nerviani, Myles Lewis, Stephen Kelly, Michele Bombardieri, Katriona Goldmann, Rebecca Hands, Chris Buckley, Peter C. Taylor, Iain B Mcinnes, Costantino Pitzalis. Baseline cellular and molecular characteristics of synovial tissue and relation with tnfi response. Results from the pathobiology of the early arthritis cohort (PEAC). Ann Rheum Dis 2019 DOI: 10.1136/annrheumdis-2019-eular. 2617.

17. European Congress of Rheumatology (EULAR). 12-15 junio 2019, Madrid, España. Alessandra Nerviani, Gloria Lliso Ribera, Marie Astrid Boutet, Katriona Goldmann, Stephen Kelly, Michele Bombardieri, Myles Lewis, Frances Humby, Costantino Pitzalis. Histological and molecular portrait of the synovial tissue in early treat-

ment-naïve psoriatic arthritis in comparison with rheumatoid arthritis. Ann Rheum Dis 2019. DOI: 10.1136/annrheumdis-2019-eular.3634.

18. European Congress of Rheumatology (EULAR). 12-15 junio 2019, Madrid, España. Alessandra Nerviani, Frances Humby, Gloria Lliso Ribera, Felice Rivellese, Stephen Kelly, Rebecca Hands, Costantino Pitzalis. Defining a learning curve for clinicians performing ultrasound-guided defining a learning curve for clinicians performing ultrasound-guided needle synovial biopsies: a retrospective analysis of the experience at the experimental medicine a and rheumatology, Queen Mary University of London. Ann Rheum Dis 2019. DOI: 10.1136/annrheumdis-2019-eular.7302.

19. European Congress of Rheumatology (EULAR). 12-15 junio 2019, Madrid, España. Felice Rivellese, Frances Humby, Serena Bugatti, Liliane Fossati-Jimack, Hasan Rizvi, Davide Lucchesi, Gloria Lliso Ribera, Alessandra Nerviani, Rebecca Hands, Giovanni Giorli, Bárbara Frías, Edyta Jaworska, Katriona Goldmann, Myles Lewis, Antonio Manzo, Michele Bombardieri, Costantino Pitzalis. B cell synovitis and clinical phenotypes in rheumatoid arthritis at different disease stages. Ann Rheum Dis 2019. DOI: 10.1136/annrheumdis-2019-eular.1284.

- **Otras Comunicaciones a Congresos**
  - International Symposium Intra Articular Treatment (ISIAT). 3-5 Octubre 2019, Lisboa, Portugal. Largo R, López-Reyes AG, Medina JP, Gimeno M, Coronel P, Migliore A, Herrero-Beaumont G. Concentrated Hyaluronic Acid Intraarticular Injection Is Well Tolerated By Osteoarthritic Joint And Prevents Pro-Inflammatory Mechanisms In The Osteoarthritic Synovium. Comunicación oral presentada por Raquel Largo.
  - Purine and Pyrimidine Society Meeting 2019. 12-14 Junio 2019, Lyon, Francia. Conesa-Buendía FM, Llamas P, Atencio P, Pérez-Tanoira R, Cabello A, Prieto-Pérez L, Álvarez B, Fernández-Guerrero M, Largo R, Herrero-Beaumont G, Górgolas M, Mediero A. Effects Of Antiretroviral Therapy With Tenofovir And Other Antiretroviral Drugs On The Inflammatory State And Bone Remodeling On newly diagnosed HIV-Patients At Basal And 3 and 12 Months after starting Treatment. Comunicación oral.
  - Purine and Pyrimidine Society Meeting 2019. 12-14 Junio 2019, Lyon, Francia. Larrañaga-Vera A, Conesa-Buendía FM, Cronstein BN, Mediero A. Pannexin1 KO osteoclasts are irresponsive to Tenofovir induced differentiation.
  - Purine and Pyrimidine Society Meeting 2019. 12-14 Junio 2019, Lyon, Francia. Conesa-Buendía FM, Llamas-Granda P, Larrañaga-Vera A, Gratal P, Wilder T, Largo R, Herrero-Beaumont G, Cronstein BN, Mediero A. Tenofovir causes bone loss via decreased bone formation and increased bone resorption, which can be counteracted by adenosine A2A receptor in mice.
  - 1st European Purine Meeting. 4-6 Septiembre 2019. Santiago de Compostela, España. Francisco Miguel Conesa, Patricia Llamas-Granda, Ane Larrañaga-Vera, Paula Gratal, Tuere Wilder, Raquel Largo, Gabriel Herrero-Beaumont, Bruce Cronstein2, Aránzazu Mediero. Tenofovir causes bone loss via decreased bone formation and increased bone resorption, which can be counteracted by adenosine A2A receptor in mice. Comunicación oral.
  - 1st European Purine Meeting. 4-6 Septiembre 2019. Santiago de Compostela, España. Ane Larrañaga-Vera, Francisco Miguel Conesa, Bruce Cronstein, Aránzazu Mediero. Pannexin-1 Ko mice are irresponsive to tenofovir induced bone loss. Comunicación oral.

- **Publicaciones en Revista Científicas**
  - Migliore A, Gigliucci G, Alekseeva L, Avasthi S, Bannuru RR, Chevalier X, Conrozier T, Crimaldi S, Damjanov N, de Campos GC, Diracoglu D, Herrero-Beaumon, G, Iolascon G, Ionescu R, Isailovic N, Jerosch J, Lains J, Maheu E, Makri S, Martusevich N, Matucci Cerinc M, Micu M, Pavelka K, Petrella RJ, TarantinoU, Raman R. Treat-to-target strategy for knee osteoarthritis. International technical expert panel consensus and good clinical practice statements. Ther Adv Musculoskelet Dis. 2019 Dec 19;11:1759720X19893800. doi: 10.1177/1759720X19893800. eCollection 2019. PubMed PMID: 31903099; PubMed Central. PMCID: PMC6923692.
  - Herrero-Beaumont G, Roman-Blas JA, Mediero A, Sánchez-Pernaute O, Largo R. Treating osteoporotic osteoarthritis, or the art of cutting a balding man's hair. Osteoarthritis Cartilage. 2019 Dec 18. pii: S1063-4584(19)31292-0. doi: 10.1016/j.joca.2019.10.015. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31863830.
  - La Paglia GMC, Sanchez-Pernaute O, Alunno A, Martínez-Becerra MJ, Romero-Bueno F, Recuero S, Borges PE, Mahillo-Fernández I, Garrido J, Gerli R, Herrero-Beaumont G, Naredo E. Ultrasound salivary gland involvement in Sjogren's syndrome vs. other connective tissue diseases: is it autoantibody and gland dependent? Clin Rheumatol. 2019 Nov 1. doi: 10.1007/s10067-019-04780-2. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31676972.
  - Bruyère O, Honvo G, Veronese N, Arden NK, Branco J, Curtis EM, Al-Daghri NM, Herrero-Beaumont G, Martel-Pelletier J, Pelletier JP, Rannou F, Rizzoli R, Roth R, Uebelhart D, Cooper C, Reginster JY. An updated algorithm recommendation for the management of knee osteoarthritis from the European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (ESCEO). Semin Arthritis Rheum. 2019 Dec;49(3):337-350. doi: 10.1016/j.semarthrit.2019.04.008. Epub 2019 Apr 30. Review. PubMed PMID: 31126594.
  - Honvo G, Bannuru RR, Bruyère O, Rannou F, Herrero-Beaumont G, Uebelhart D, Cooper C, Arden N, Conaghan PG,

Reginster JY, Thomas T, McAlindon T. Recommendations for the Reporting of Harms in Manuscripts on Clinical Trials Assessing Osteoarthritis Drugs: A Consensus Statement from the European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (ESCEO). Drugs Aging. 2019 Apr;36(Suppl 1):145-159. doi: 10.1007/s40266-019-00667-8. PubMed PMID: 31073927; PubMed Central PMCID: PMC6509216.

- Cooper C, Chapurlat R, Al-Daghri N, Herrero-Beaumont G, Bruyère O, Rannou F, Roth R, Uebelhart D, Reginster JY. Safety of Oral Non-Selective Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs in Osteoarthritis: What Does the Literature Say? Drugs Aging. 2019 Apr;36(Suppl 1):15-24. doi: 10.1007/s40266-019-00660-1. Review. PubMed PMID: 31073921; PubMed Central PMCID: PMC6509083.
- Gratal P, Mediero A, Sánchez-Pernaute O, Prieto-Potin I, Lamuedra A, Herrero-Beaumont G, Largo R. Chondrocyte enlargement is a marker of osteoarthritis severity. Osteoarthritis Cartilage. 2019 Aug;27(8):1229-1234. doi: 10.1016/j.joca.2019.04.013. Epub 2019 Apr 30. PubMed PMID: 31051241.
- Herrero-Beaumont G, Pérez-Baos S, Sánchez-Pernaute O, Roman-Blas JA, Lamuedra A, Largo R. Targeting chronic innate inflammatory pathways, the main road to prevention of osteoarthritis progression. Biochem Pharmacol. 2019 Jul;165:24-32. doi: 10.1016/j.bcp.2019.02.030. Epub 2019 Feb 27. Review. PubMed PMID: 30825432.
- Estañ MC, Fernández-Núñez E, Zaki MS, Esteban MI, Donkervoort S, Hawkins C, Caparros-Martín JA, Saade D, Hu Y, Bolduc V, Chao KR, Nevado J, Lamuedra A, Largo R, Herrero-Beaumont G, Regadera J, Hernández-Chico C, Tizzano EF, Martínez-Glez V, Carvajal JJ, Zong R, Nelson DL, Otaify GA, Temtamy S, Aglan M, Issa M, Bönnemann CG, Lapunzina P, Yoon G, Ruiz-Pérez VL. Recessive mutations in muscle-specific isoforms of FXR1 cause congenital multi-minicore myopathy. Nat Commun. 2019 Feb 15;10(1):797. doi: 10.1038/s41467-019-08548-9. PubMed PMID: 30770808; PubMed Central PMCID: PMC6377633.
- Pérez-Ferro M, Romero-Bueno FI, Serrano del Castillo C, Mahillo I, Alvear A, Largo R, Herrero-Beaumont G, Sánchez-Pernaute O. A subgroup of lupus patients with nephritis, innate T cell activation and low vitamin D is identified by the enhancement of circulating MHC class I-related chain A. Clin Exp Immunol. 2019 Jun;196(3):336-344. doi: 10.1111/cei.13273. Epub 2019 Feb 27. PubMed PMID: 30737776; PubMed Central PMCID: PMC6514372.
- Pérez-Baos S, Gratal P, Barrasa JI, Lamuedra A, Sánchez-Pernaute O, Herrero-Beaumont G, Largo R. Inhibition of pSTAT1 by tofacitinib accounts for the early improvement of experimental chronic synovitis. J Inflamm (Lond). 2019 Jan 29;16:2. doi: 10.1186/s12950-019-0206-2. eCollection 2019. PubMed PMID: 30728752; PubMed Central PMCID: PMC6352431.
- Veronese N, Cooper C, Reginster JY, Hochberg M, Branco J, Bruyère O, Chapurlat R, Al-Daghri N, Dennison E, Herrero-Beaumont G, Kaux JF, Maheu E, Rizzoli R, Roth R, Rovati LC, Uebelhart D, Vlaskovska M, Scheen A. Type 2 diabetes mellitus and osteoarthritis. Semin Arthritis Rheum. 2019 Aug;49(1):9-19. doi: 10.1016/j.semarthrit.2019.01.005. Epub 2019 Jan 11. Review. PubMed PMID: 30712918; PubMed Central PMCID: PMC6642878.
- Conesa-Buendía FM, Llamas-Granda P, Larrañaga-Vera A, Wilder T, Largo R, Herrero-Beaumont G, Cronstein B, Mediero A. Tenofovir Causes Bone Loss via Decreased Bone Formation and Increased Bone Resorption, Which Can Be Counteracted by Dipyridamole in Mice. J Bone Miner Res. 2019 May;34(5):923-938. doi: 10.1002/jbmr.3665. Epub 2019 Feb 25. PubMed PMID: 30645771.
- Hiligsmann M, Pinto D, Dennison E, Al-Daghri N, Beaudart C, Branco J, Bruyère O, Conaghan PG, Cooper C, Herrero-Beaumont G, Jiwa F, Lems W, Rizzoli R, Thomas T, Veronese N, Reginster JY. Patients' preferences for osteoarthritis treatment: the value of stated-preference studies. Aging Clin Exp Res. 2019 Jan;31(1):1-3. doi: 10.1007/s40520-018-1098-3. Epub 2019 Jan 4. PubMed PMID: 30607878; PubMed Central PMCID: PMC6390947.
- Kloppenburg M, Kroon FP, Blanco FJ, Doherty M, Dziedzic KS, Greibrokk E, Haugen IK, Herrero-Beaumont G, Jonsson H, Kjeken I, Maheu E, Ramonda R, Ritt MJ, Smeets W, Smolen JS, Stamm TA, Szekanecz Z, Wittoek R, Carmona L. 2018 update of the EULAR recommendations for the management of hand osteoarthritis. Ann Rheum Dis. 2019 Jan;78(1):16-24. doi: 10.1136/annrheumdis-2018-213826. Epub 2018 Aug 28. PubMed PMID: 30154087.
- Maheu E, Bannuru RR, Herrero-Beaumont G, Allali F, Bard H, Migliore A. Why we should definitely include intra-articular hyaluronic acid as a therapeutic option in the management of knee osteoarthritis: Results of an extensive critical literature review. Semin Arthritis Rheum. 2019 Feb;48(4):563-572. doi: 10.1016/j.semarthrit.2018.06.002. Epub 2018 Jun 19. Review. PubMed PMID: 30072113.
- Naredo E, Pascau J, Damjanov N, Lepri G, Gordaliza PM, Janta I, Ovalles-Bonilla JG, López-Longo FJ, Matucci-Cerinic M. Performance of ultra-high-frequency ultrasound in the evaluation of skin involvement in systemic sclerosis: a preliminary report. Rheumatology (Oxford). 2019 Oct 30. pii: kez439. doi: 10.1093/rheumatology/kez439. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31665474.
- 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. Could we use salivary gland ultrasonography as a prognostic marker in Sjogren's syndrome? Response to: 'Ultrasonographic damages of major salivary glands are associated with cr-

yoglobulinemic 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. Ann Rheum Dis. 2019 Oct 10. pii: annrheumdis-2019-216327. doi: 10.1136/annrheumdis-2019-216327. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31601631.

- Acebes C, Andreu JL, Balsa A, Batlle E, de Toro-Santos J, García Llorente F, Hernández MV, Fernandez-Guiterrez B, Hidalgo-Calleja C, Mayordomo L, Naredo E, Narváez FJ, Ortiz AM, Pablos JL, Pérez-Sandoval T, Rodríguez-Lozano C, Sánchez-Pernaute O, Usón J, Negrón JB, Loza E, Carmona L, Gómez Castro S, Montoro Álvarez M. "There is something you must see": breaking down the remission concept in rheumatoid arthritis from a rheumatologist's perspective. Clin Exp Rheumatol. 2019 Sep 18. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31573477.

- Mandl P, Ciechomska A, Terslev L, Baraliakos X, Conaghan PG, D'Agostino MA, Iagnocco A, van der Laken CJ, Ostergaard M, Naredo E. Implementation and role of modern musculoskeletal imaging in rheumatological practice in member countries of EULAR. RMD Open. 2019 Jun 25;5(2):e000950. doi: 10.1136/rmdopen-2019-000950. eCollection 2019. PubMed PMID: 31321076; PubMed Central PMCID: PMC6606074.

- Short J, Acebes C, Rodríguez-de-Lema G, La Paglia GMC, Pavon M, Sánchez-Pernaute O, Vazquez JC, Romero-Bueno F, Garrido J, Naredo E. Author's response. Med Ultrason. 2019 May 6;21(2):206-207. PubMed PMID: 31063530.

- Jousse-Joulin S, D'Agostino MA, Nicolas C, Naredo E, Ohrndorf S, Backhaus M, Tamborrini G, Chary-Valckenaere I, Terslev L, Iagnocco A, Collado P, Hernández-Díaz C, Gandjbakhch F, Schmidt WA, Filippou G, Dejaco C, Stradner MH, Mortada MA, Hočevar A, Chrysidis S, El Mardenly G, de Agustín JJ, Thiele R, MacCarter DK, Finzel S, Hanova P, Zabotti A, Glaser C, Alavi Z, Hammenfors DS, Gatineau F, Bruyn GA. Video clip assessment of a salivary gland ultrasound scoring system in Sjögren's syndrome using consensual definitions: an OMERACT ultrasound working group reliability exercise. Ann Rheum Dis. 2019 Jul;78(7):967-973. doi: 10.1136/annrheumdis-2019-215024. Epub 2019 Apr 29. PubMed PMID: 31036626.

- Mandl P, Studenic P, Filippucci E, Bachta A, Backhaus M, Bong D, Bruyn GAW, Collado P, Damjanov N, Dejaco C, Delle-Sedie A, De Miguel E, Duftner C, Gessl I, Gutiérrez M, Hammer HB, Hernández-Díaz C, Iagnocco A, Ikeda K, Kane D, Keen H, Kelly S, Kővári E, Möller I, Møller-Dohn U, Naredo E, Nieto JC, Pineda C, Platzer A, Rodríguez A, Schmidt WA, Supp G, Szkudlarek M, Terslev L, Thiele R, Wakefield RJ, Windschall D, D'Agostino MA, Balint PV; OMERACT Ultrasound Cartilage Task Force Group. Development of semiquantitative ultrasound scoring system to assess cartilage in rheumatoid arthritis. Rheumatology (Oxford). 2019 Oct 1;58(10):1802-1811. doi: 10.1093/rheumatology/kez153. PubMed PMID: 31034077.

- 24: Zabotti A, Filippou G, Canzoni M, Adinolfi A, Picerno V, Carrara G, Balint P, Bruyn G, D'Agostino MA, Damjanov N, Delle Sedie A, Filippucci E, González Fernández ML, Hammer HB, Karim Z, Mandl P, Moller I, Morales Lozano MR, Naredo E, Porta F, Sakellariou G, Terslev L, Scirè CA, Iagnocco A; OMERACT Ultrasound Task Force members. OMERACT agreement and reliability study of ultrasonographic elementary lesions in osteoarthritis of the foot. RMD Open. 2019 Mar 8;5(1):e000795. doi: 10.1136/rmdopen-2018-000795. eCollection 2019. PubMed PMID: 30997148; PubMed Central PMCID: PMC6443136.

- Mankia K, D'Agostino MA, Rowbotham E, Hensor EM, Hunt L, Möller I, Miguel M, Mérida-Velasco JR, Murillo-González J, Naredo E, Nam JL, Tan AL, Freeston JE, Grainger A, Emery P. MRI inflammation of the hand interosseous tendons occurs in anti-CCP-positive at-risk individuals and may precede the development of clinical synovitis. Ann Rheum Dis. 2019 Jun;78(6):781-786. doi: 10.1136/annrheumdis-2018-214331. Epub 2019 Mar 23. PubMed PMID: 30904831.

- Terslev L, Naredo E, Keen HI, Bruyn GAW, Iagnocco A, Wakefield RJ, Conaghan PG, Maxwell LJ, Beaton DE, Boers M, D'Agostino MA. The OMERACT Stepwise Approach to Select and Develop Imaging Outcome Measurement Instruments: The Musculoskeletal Ultrasound Example. J Rheumatol. 2019 Oct;46(10):1394-1400. doi: 10.3899/jrheum.181158. Epub 2019 Mar 15. PubMed PMID: 30877208.

- Nieto-González JC, Rodríguez A, Gámir-Gámir ML, Boteanu A, López-Robledillo JC, Garulo DC, Collado P, Calvo C, Garrido J, Monteagudo Sáez I, Naredo E. Can ultrasound-detected subclinical synovitis be an indicator of flare recurrence in juvenile idiopathic arthritis remission patients on tapered TNFi? Clin Exp Rheumatol. 2019 Jul-Aug;37(4):705-712. Epub 2019 Mar 7. PubMed PMID: 30873946.

- Short J, Acebes C, Rodríguez-de-Lema G, La Paglia GMC, Pavón M, Sánchez-Pernaute O, Vázquez JC, Romero-Bueno F, Garrido J, Naredo E. Visual versus automatic ultrasound scoring of lung B-lines: reliability and consistency between systems. Med Ultrason. 2019 Feb 17;21(1):45-49. doi: 10.11152/mu-1885. PubMed PMID: 30779830.

- Bruyn GA, Iagnocco A, Naredo E, Balint PV, Gutierrez M, Hammer HB, Collado P, Filippou G, Schmidt WA, Jousse-Joulin S, Mandl P, Conaghan PG, Wakefield RJ, Keen HI, Terslev L, D'Agostino MA; OMERACT Ultrasound Working Group. OMERACT Definitions for Ultrasonographic Pathologies and Elementary Lesions of Rheumatic Disorders 15 Years On. J Rheumatol. 2019 Oct;46(10):1388-1393. doi: 10.3899/jrheum.181095. Epub 2019 Feb 1. PubMed PMID: 30709946.

- Naredo E, Janta I, Baniandrés-Rodríguez O, Valor L, Hinojosa M, Bello N, Serrano B, Garrido J. To what extend is nail ultrasound discriminative between psoriasis, pso-

riatic arthritis and healthy subjects? Rheumatol Int. 2019 Apr;39(4):697-705. doi: 10.1007/s00296-018-4222-y. Epub 2018 Dec 10. PubMed PMID: 30535654.

- Baraliakos X, Conaghan PG, D'Agostino MA, Maksymowych W, Naredo E, Ostergaard M, Schett G, Emery P. Imaging in rheumatoid arthritis, psoriatic arthritis, axial spondyloarthritis, and osteoarthritis: An international viewpoint on the current knowledge and future research priorities. Eur J Rheumatol. 2019 Jan;6(1):38-47. doi: 10.5152/eurjrheum.2018.18121. Review. PubMed PMID: 30451654; PubMed Central PMCID: PMC6459329.
- Auñón Á, Esteban J, Doadrio AL, Boiza-Sánchez M, Mediero A, Eguibar-Blázquez D, Cordero-Ampuero J, Conde A, Arenas MÁ, de-Damborenea JJ, Aguilera-Correa JJ. Staphylococcus aureus Prosthetic Joint Infection Is Prevented by a Fluorine- and Phosphorus-Doped Nanostructured Ti-6Al-4V Alloy Loaded With Gentamicin and Vancomycin. J Orthop Res. 2019 Oct 14. doi: 10.1002/jor.24496. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31608498.
- Aguilera-Correa JJ, Auñón Á, Boiza-Sánchez M, Mahillo-Fernández I, Mediero A, Eguibar-Blázquez D, Conde A, Arenas MÁ, de-Damborenea JJ, Cordero-Ampuero J, Esteban J. Urine Aluminum Concentration as a Possible Implant Biomarker of Pseudomonas aeruginosa Infection Using a Fluorine- and Phosphorus-Doped Ti-6Al-4V Alloy with Osseointegration Capacity. ACS Omega. 2019 Jul 9;4(7):11815-11823. doi: 10.1021/acsomega.9b00898. eCollection 2019 Jul 31. PubMed PMID: 31460290; PubMed Central PMCID: PMC6682075.
- García-Casas A, Aguilera-Correa JJ, Mediero A, Esteban J, Jiménez-Morales A. Functionalization of sol-gel coatings with organophosphorus compounds for prosthetic devices. Colloids Surf B Biointerfaces. 2019 Sep 1;181:973-980. doi: 10.1016/j.colsurfb.2019.06.042. Epub 2019 Jun 19. PubMed PMID: 31382348.
- Aguilera-Correa JJ, Mediero A, Conesa-Buendía FM, Conde A, Arenas MÁ, de-Damborenea JJ, Esteban J. Microbiological and Cellular Evaluation of a Fluorine-Phosphorus-Doped Titanium Alloy, a Novel Antibacterial and Osteostimulatory Biomaterial with Potential Applications in Orthopedic Surgery. Appl Environ Microbiol. 2019 Jan 9;85(2). pii: e02271-18. doi: 10.1128/AEM.02271-18. Print 2019 Jan 15. PubMed PMID: 30367003; PubMed Central PMCID: PMC6328767.
- Lopez CD, Bekisz JM, Corciulo C, Mediero A, Coelho PG, Witek L, Flores RL, Cronstein BN. Local delivery of adenosine receptor agonists to promote bone regeneration and defect healing. Adv Drug Deliv Rev. 2019 Jun;146:240-247. doi: 10.1016/j.addr.2018.06.010. Epub 2018 Jun 18. Review. PubMed PMID: 29913176.
- Sánchez-Pernaute O. More Comprehensive Considerations in Assessing the Safety of Treatments During Pregnancy: Comment on the Editorial by Pope. Arthritis Rheumatol. 2019 May;71(5):833-834. doi: 10.1002/art.40837. Epub 2019 Mar 20. PubMed PMID: 30636110.
- Ortega A, Olea-Herrero N, Arenas MI, Vélez-Vélez E, Moreno-Gómez-Toledano R, Muñoz-Moreno C, Lázaro A, Esbrit P, Tejedor A, Bosch RJ. Urinary excretion of parathyroid hormone-related protein correlates with renal function in control rats and rats with cisplatin nephrotoxicity. Am J Physiol Renal Physiol. 2019 Oct 1;317(4):F874-F880. doi: 10.1152/ajprenal.00091.2019. Epub 2019 Aug 7. PubMed PMID: 31390230.
- Heras C, Sánchez-Salcedo S, Lozano D, Peña J, Esbrit P, Vallet-Regi M, Salinas AJ. Osteostatin potentiates the bioactivity of mesoporous glass scaffolds containing Zn(2+) ions in human mesenchymal stem cells. Acta Biomater. 2019 Apr 15;89:359-371. doi: 10.1016/j.actbio.2019.03.033. Epub 2019 Mar 16. PubMed PMID: 30890462; PubMed Central PMCID: PMC6667339.
- Del Puerto-Nevado L, Minguez P, Corton M, Solanes-Casado S, Prieto I, Mas S, Sanz AB, Gonzalez-Alonso P, Villaverde C, Portal-Nuñez S, Aguilera O, Gomez-Guerrero C, Esbrit P, Vivanco F, González N, Ayuso C, Ortiz A, Rojo F, Egido J, Álvarez-Llamas G, García-Foncillas J; DiabetesCancerConnect Consortium. Molecular evidence of field cancerization initiated by diabetes in colon cancer patients. Mol Oncol. 2019 Apr;13(4):857-872. doi: 10.1002/1878-0261.12438. Epub 2019 Feb 16. PubMed PMID: 30628165; PubMed Central PMCID: PMC6441931.
- Espinosa G, Galindo-Izquierdo M, Marcos Puig B, M Casellas Caro, P Delgado Beltrán, JA Martínez López, N Martínez Sánchez, A Robles-Marhuenda, E Rodríguez Almaraz, L Sáez-Comet, A Ugarte, P Vela-Casasempere, JL Bartha, G Ruiz-Irastorza, V Manuel Martínez-Taboada. 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). Reumatología Clínica. 2019 Dec 9 [Online ahead of print]. PMID: 31784396. DOI: 10.1016/j.reuma.2019.09.002.
- Rodríguez Almaraz E, Sáez-Comet L, Casellas M, Delgado P, Ugarte A, Vela-Casasempere P, Martínez Sánchez N, Galindo-Izquierdo M, Espinosa G, B Marco, JA Martínez López, A Robles, V Martínez-Taboada, J L Bartha, G Ruiz-Irastorza. Pregnancy Control in Patients With Systemic Lupus Erythematosus/Antiphospholipid Syndrome: Part 2: Pregnancy Follow-Up). Reumatología Clínica. 2019 Dec 9 [Online ahead of print]. PMID: 31780250. DOI: 10.1016/j.reuma.2019.09.003.
- Delgado P, Robles A, Martínez López JA, Sáez-Comet L, Rodríguez Almaraz E, Martínez-Sánchez N, Ugarte A, Ve-

la-Casasempere P, Marco B, Espinosa G, Galindo M, Casellas M, Guillermo Ruiz-Irastorza, Víctor Martínez-Taboada, José Luis Bartha. Management of Pregnancy in Patients With Systemic Lupus Erythematosus/Antiphospholipid Syndrome. Part 3: Childbirth. Puerperium. Breastfeeding Contraception. Newborn. Reumatología Clínica. 2019 Dec 9 [Online ahead of print]. PMID: 31831386. DOI: 10.1016/j.reuma.2019.09.004.

- Migliore A, Gigliucci G, Alekseeva L, Avasthi S, Bannuru RR, Chevalier X, Conrozier T, Crimaldi S, Damjanov N, de Campos GC, Diracoglu D, Herrero-Beaumont G, Iolascon G, Ionescu R, Isailovic N, Jerosch J, Lains J, Maheu E, Makri S, Martusevich N, Matucci Cerinc M, Micu M, Pavelka K, Petrella RJ, Tarantino U, Raman R.Treat-to-target strategy for knee osteoarthritis. International technical expert panel consensus and good clinical practice statements. Ther Adv Musculoskelet Dis. 2019 Dec 19;11:1759720X19893800. doi: 10.1177/1759720X19893800.
- Lliso-Ribera G, Humby F, Lewis M, Nerviani A, Mauro D, Rivellese F, Kelly S, Hands R, Bene F, Ramamoorthi N, Hackney JA, Cauli A, Choy EH, Filer A, Taylor PC, McInnes I, Townsend MJ, Pitzalis C. Synovial tissue signatures enhance clinical classification and prognostic/treatment response algorithms in early inflammatory arthritis and predict requirement for subsequent biological therapy: results from the pathobiology of early arthritis cohort (PEAC). Ann Rheum Dis. 2019 Dec;78(12):1642-1652. doi: 10.1136/annrheumdis-2019-215751.
- Boutet MA, Nerviani A, Lliso-Ribera G, Lucchesi D, Prediletto E, Ghirardi GM, Goldmann K, Lewis M, Pitzalis C. Interleukin-36 family dysregulation drives joint inflammation and therapy response in psoriatic arthritis. Rheumatology (Oxford). 2019 Sep 3. pii: kez358. doi: 10.1093/rheumatology/kez358. PubMed PMID: 31504934.
- Rivellese F, Humby F, Bugatti S, Fossati-Jimack L, Rizvi H, Lucchesi D, Lliso-Ribera G, Nerviani A, Hands RE, Giorli G, Frias B, Thorborn G, Jaworska E, John C, Goldmann K, Lewis MJ, Manzo A, Bombardieri M, Pitzalis C; PEAC-R4RA investigators. B cell synovitis and clinical phenotypes in rheumatoid arthritis: relationship to disease stages and drug exposure. Arthritis Rheumatol. 2019 Nov 29. doi: 10.1002/art.41184.

- **Capítulos de Libros**
  - Guillén Astete C. y Recuero Díaz S. (2019) "Fármacos moduladores de la formación y resorción ósea: calcio,-vitamina D y bifosfonatos". Manual de Reumatología Pediátrica SER (pp 299-305).

- **Ayudas para la 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.
  - "mRNA engineered mesenchymal stromal cells: a second generation of MSCs for the treatment of inflammatory diseases". PIE15/00048. Investigadores principales: Damián García Olmo (Coordinador), Raquel Largo, Juan Bueren, Victoria del Pozo, Pilar Llamas, Federico Rojo, Carmen Ayuso Agencia financiadora: ISCIII. Duración: Enero 2016-Junio 2020.
  - "El componente inflamatorio y su modulación en el remodelado muscular de la sarcopenia primaria geriátrica y en modelos animales de artrosis, artritis crónica y envejecimiento". PI16/00065. Investigador principal: Gabriel Herrero-Beaumont. Agencia financiadora: ISCIII. Duración: Enero 2017-Diciembre 2019.
  - Tenofovir, fármaco antirretroviral par VIH, y sus efectos en hueso y músculo. Relación entre el sistema purinérgico, el hueso, el cartílago y el músculo. PI16/00991. Investigador principal: Aránzazu Mediero Muñoz. Agencia Financiadora: ISCIII. Duración: Enero 2017-Diciembre 2019 (Prorrogado diciembre 2020).
  - 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: 2017-2019.
  - "Factores predictores de mantenimiento de la remisión clínica en pacientes con artritis psoriásica tratados con anti-TNF en régimen de optimización" PI15/00770. Investigador principal **Esperanza Naredo**. Agencia financiadora ISCIII. Duración 01/2016 - 31/12/2019.
  - Investigator Initiated Trial de Lilly por el estudio "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". **IP: Esperanza Naredo, Co-IP: Gabriel Herrero-Beaumont, Raquel Largo.**

Honores y distinciones

Gabriel Herrero-Beaumont

Presidente de Honor de la Sociedad Española de Reumatología.

Asesor externo de la Comisión Fomento de la Investigación de la SER. 2018-20.

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.

Revisor de artículos para las siguientes revistas médicas e instituciones:

- Annals Rheumatic Diseases.
- Arthritis & Rheumatology.
- Arthritis Research and Therapy.
- Arthritis Research Campaign project grant application.
- Cartilage.
- Drugs in R&D.
- European Journal of Pharmacology.
- 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.

Esperanza Naredo Sánchez.

- Miembro Honorario de EULAR (European League Against Rheumatism).
- Former Chair del EULAR Standing Committee on Musculoskeletal Imaging (2013-2017).
- Chair de la EULAR Imaging Library.
- Miembro de la EULAR School of Rheumatology.
- Servicio de Reumatología de la FJD Miembro de la EULAR Imaging Network para formación e investigación.
- Coordinadora y profesora de la Escuela de Ecografía de la Sociedad Española de Reumatología.

Olga Sánchez Pernaute

Eular Reviewer de la Sociedad Española de Reumatología para Investigación básica, Congreso EULAR.

Miembro de la Junta Ejecutiva de la Lección Conmemorativa, Fundación Conchita Rábago.

Vocal de la Junta directiva de la Sociedad de Reumatología de la Comunidad de Madrid (SORCOM).

Vocal del Comité de Etica, Fundación Jiménez Díaz.

Revisora para European Journal of Pharmacology, Biomolecules, Rheumatology.

Revisora Oficial para European Medical Journal.

Miembro de los grupos de trabajo nacionales EAS-SER, MyoSpain, MEDRA5, NEREA.

Miembro de los grupos de trabajo internacionales:

- EANEAS: proyecto CLASS de síndrome anti-sintetasa.
- INSYNC: de esclerosis sistémica.

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 Celular Molecular Medicine
- Rheumatology
- Plos ONE
- Osteoarthritis Cartilage
- Biochemical Pharmacology
- Arthritis Research & Therapy
- Experimental Gerontology
- Sientific Reports
- Cell Physiology and Biochemistry
- Advanced Science

Aránzazu Mediero Muñoz

Revisor de artículos científicos para las siguientes revistas:

- Inflammation.
- Archives of Biotechnology and BiomedicineDrug Design, Development and Therapy.
- FASEB J
- 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.

Juan Antonio Martínez López

- Vocal del Comité de Docencia, Fundación Jiménez Díaz.
- Vocal del Comité de Farmacia Interhospitalaria, Fundación Jiménez Díaz.
- Miembro de los grupos de trabajo nacionales EAS-SER, OsteoresSER.
- Coordinador del grupo de trabajo Afrodita (reproducción en pacientes con enfermedades autoinmunes sistémicas reumatológicas) de la SER.
- Participante en el proyecto European network of pregnancy registers in rheumatology (EuNeP).

Fredeswinda Isabel Romero Bueno

- Co-investigadora principal del grupo de trabajo de las Recomendaciones sobre el manejo de la neumonitis intersticial rápidamente progresiva asociada a anticuerpos MDA5.
- Co-investigadora principal del Registro multidisciplinar nacional MEDRA5.
- Miembro del comité científico del Registro Nacional MyoSpain de la SER.
- Miembro de los grupos de trabajo nacionales EAS-SER y NEREA.
- Miembro de los grupos de trabajo internacionales EANEAS: proyecto CLASS de síndrome anti-sintetasa.

6.45. Unidad de Soporte Hospitalario

Personal

Jefe Servicio:

María Herrera.

Jefe Asociado Hospital Fundación Jiménez Díaz:

Álvaro Gándara del Castillo.

Médicos Adjuntos:

Eduardo García Romo, Blanca Prieto Ríos, Victoria Galindo Vázquez.

Equipo de Atención Psicosocial (EAPS):

Psicóloga: Esther Martín Molpeceres; Trabajadora Social: M. Aránzazu Esteban Martínez.

Enfermeras:

Elena Aroca, Isabel Donoso, Tania Cardín, Irene Abad, Alba Rodríguez Montesdeoca, Isabel Marín, Raquel Chueca, Miriam Riesco, Mónica Calcerrada, Mª Eugenia Amaya, Elisa Sánchez Morán.

Supervisora de Enfermería: Cristina Élez.

Labor asistencial

Pacientes atendidos en hospitalización en 2019: 1136.

- 665 pacientes ingresados en la Unidad de Soporte Hospitalario.
- 471 pacientes atendidos como interconsulta.

Labor docente programada

- Clases 6º Medicina Universidad Autónoma Madrid
- Dirección y Clases del XVI Máster en Cuidados Paliativos y Tratamiento de Soporte del Enfermo con Cáncer, de la Universidad Autónoma de Madrid. Dr. Álvaro Gándara del Castillo.
- Sesión General sobre "Instrucciones Previas" en el Aula Magna de la FJD, el 19 de noviembre de 2019
- Moderador y Asesor Científico de la Jornada "Debatiendo sobre el Dolor Oncológico", celebrada en Madrid los días 29 y 30 de noviembre.
- Cursos impartidos por el Equipo de Atención Psicosocial. (EPAS)
  - Máster: "Paciente con enfermedad crónica avanzada y necesidades paliativas", de la Universidad Complutense de Madrid. Docente en el curso académico 2018 – 2019.
  - Curso Residentes para MIR y EIR 2019- Unidad Docente Noroeste: "Criterios de complejidad social en el paciente con necesidades paliativas".
  - Sesión Autoformativa ESADP: "Trabajo Social y ELA".
  - Curso de Formación Voluntarios de la AECC en Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
  - Sesiones Autoformativas de Actualización en Situaciones de Riesgo Social en Cuidados Paliativos. Dirección General de Asistencia Sanitaria en colaboración con la Dirección General de Planificación, Investigación y Formación, como parte del programa de formación de Cuidados Paliativos.
  - Mesa de experiencias de complejidad psicosocial. JORNADAS 21 DE MARZO 2018 EAPS TOLEDO.
  - 3 clases escuela enfermería, sobre Comunicación Difícil y Aspectos Psicológicos al Final de Vida.
  - Curso SERMAS, Micromalas Noticias para Profesionales Sanitarios de la CAM.
  - Curso SERMAS, Protocolo Kibo, Terapia de la Dignidad y Cuestionario Time para profesionales sanitarios de da CAM.
  - Curso SERMAS, Comunicación Difícil para profesionales sanitarios de la CAM.
  - Clase Máster en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación Y Tratamiento del Dolor. Aspectos Psicológicos del Dolor.
  - Taller de Duelo para Profesionales Sanitarios del Hospital General Universitario Infanta Elena.
  - Sesión Clínica Aula Magna (23 Octubre), ¿Cómo se relacionan mis emociones con el dolor?

Rotaciones

- Ene-Feb19: Eva Ruiz (R3 Onco-Med). 2 meses.
- Ene-Mar19: Diogo Drummond (R2 M. Int Portugal). 3 meses.
- Ene19: Alicia Caballero (Estud. 6º Med). 1 mes.
- Feb19: Elena Cifuentes, Elena Puertas (Estud. 6º Med). 1 mes.
- Mar-Abr19: Saray Menéndez (R5 M. Int). 2 meses.
- Mar-Abr19: Susana Fraile (R4 M. Int). 2 meses.
- Mar19: Manuel Morales, Diego Ortega (Estud. 6º Med). 1 mes.
- May19: Teresa Villa (Máster UAM). 1 mes.
- May19: Fuensanta Gil (Máster UAM). 10 días.
- Jun19-Jul19: Javier Vélez (R5 M. Int). 2 meses.
- Jul19: Karina Gordillo (R2 M. Int). 1 mes.
- Ago19: Elisa Ruiz (R2 M. Int). 1 mes.
- Ago-Sept19: Lara Cantero (R4 M. Int). 2 meses.
- Sept19: Álvaro Palazón (Estud. 6º Med). 1 mes.
- Oct19: Marta Montero (R3 Onco-Rt). 1 mes.
- Oct20: Jorge de Miguel (Estud. 6º Med). 1 mes.
- Nov-Dic19: M. José Díez Medrano (R4 M. Int). 2 meses.
- Nov-Dic19: Alberto Orta (R3 Onco-Med). 2 meses.
- Dic19: María Elechiguerra (R3 M. Familia). 1 mes.
- Dic19: Lucía Castillo (Estud. 6º Med). 1 mes.

Investigación médica (trabajos en curso):

- Investigador del estudio multicéntrico “CARPE-DIO”, sobre caracterización del Dolor Irruptivo Oncológico.

Proyección científica

- Profesor del Máster de Bioética de la Universidad Católica de Ávila.
- Profesor y Director del Máster en Cuidados Paliativos y Tratamiento de Soporte del Enfermo con Cáncer, de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Profesor del Máster de Cuidados Paliativos de la Universidad de Comillas.
- Profesor Máster de Cuidados Paliativos Pediátricos de la Universidad Internacional de la Rioja.
- Profesor Máster de Cuidados Paliativos y Cronicidad Avanzada de la Universidad Complutense de Madrid.
- Profesor Master Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación Y Tratamiento Del Dolor, de la UAM.
- **Tesis doctorales**
- Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas:
  - Asistencia a las XIII Jornadas SECPAL, 26 y 27 de octubre en Santiago Compostela. Coautor de la comunicación oral “Placebo y metilfenidato mejoran astenia en pacientes con cáncer, aunque sin diferencias significativas entre ellos”.
  - Poster en el Congreso Europeo de la European Pain Federation (EFIC) celebrado en Valencia con el título: “Prevalence and characterization of breakthrough pain in patients with cancer in Spain: the CARPE-DIO study”.
- **Publicaciones en revistas:**
  - Coautor de la publicación Pérez-Hernández, C., Blasco, A., Gándara, Á., Mañas, A., Rodríguez-López, M. J., Martínez, V., … Montoto, C. (2019). Prevalence and characterization of breakthrough pain in patients with cancer in Spain: the CARPE-DIO study. Scientific Reports, 9(1). https://doi.org/10.1038/s41598-019-54195-x.

Honores y distinciones:

- Vocal del Comité de Bioética de España. (Álvaro Gándara del Castillo)
- Patrono de la Fundación New Health.

6.46. Urgencias

Personal

- **Personal Médico**

Jefe de Servicio:

Dr. Antonio Blanco García

Coordinador del Servicio:

Dr. Joaquin García Cañete

Personal Facultativo de Staff:

Dr Angel 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

Dra Albina Melo Almiñana

Dra Elisabeth Petkova Sáinz

Dra María Pavón Moreno

Dr Julio Vázquez Páez

Dr Juan Sánchez- Verdes Bilbao

Dra Lorena Carabias Centeno

Dr Eduardo Rojo Pérez hasta julio

Dra Nerea Carrasco Antón

Dr Marco Castillo hasta noviembre

Dr Jorge Short Apelaniz hasta Diciembre

Dr Juan Alfredo López López

Dr Rodrigo Sanz Llorente

Dr Fernando Lage Estébanez

Dra Nerea Cardama Seco

Dra Irene Jiménez Rodríguez

Dr Alberto Albiñana Pérez

Dra Irene Carrillo Acosta

Dra Clara Peiró Villalba

Dra Clara Casas Movilla

Dr José María Alcázar Peral

Dra Sandra Bello León

Dra Adela García-Noblejas Fernández

Dr Fernando Tornero Romero

Dra María Viñal González

Dra Blanca Rodriguez Alonso

Dr Adrian Garcia Villa

Dra Paloma Aparicio Jiménez

Personal Facultativo contratado para guardias:

Dr José Lorenzo Fernández

Dr Guido Rodríguez De Lema

Dr Óscar Ayerdi

Dra Chiara Marconi

Dra Ana Lorenzo Almoros

Dra Patricia Atencio Antoranz

Dra Beatriz Crego García

Dra Vania Prudencio Ribera

- **Equipo de Enfermería**

Supervisora del Servicio:

Mónica Ciguenza Gutierrez

Coordinador del Servicio:

José Moreno García

Enfermeras:

Abad Robles, Maria De Los Angeles

Alcala Trenado, Alicia

Alcalde Gutierrez, Maria Cristina

Alonso Barajas Gomez, Maria

Alvarez Garcia, Magdalena

Amado Pardo, Ana Maria

Amazian, Naoual

Andres Rivero, Jose Luis

Aparicio Pérez, Eva
Arce Galdon, Laura
Bosch Pastor, Marta
Bregante Velez, Luis Javier
Burillo Cubillo, Inmaculada
Camblor Sánchez, Fernando
Cartuche Benitez, Katherine
Casado Berrocal, Silvia
Cecilia Sebastian, Ana María
Creus Gutierrez, Alba
De La Peña Gomez, Eva
De Pablo García, Sergio
De Riquer Muñoz, Isaac
Del Olmo Mendez, Maria Josefa
Dezeo Segura, Natalia
Díaz Barahona, Ester
Domínguez Martín, Salvadora
Dueñas Dominguez, Natalia
Escalada Martínez - Fresneda, Teresa
Fernández Romero, Ana
Ferouelle Agullo, Mónica
Fuentes Sanz, Fernando
Gallego Cruz, Rosa
Gallego Preciado Garcia, Pilar
García De Vicente, Susana
García Garcia Bermejo, María Jose
Gómez Gómez, Carmen
Gómez Jiménez, Samuel
Gómez Lerma, Irene
Goómez Monforte, Ana María
González Ibarguren, María Del Mar
Heredia Guerrero, Moónica
Jacue Izquierdo, Sira
Llamazares Silva, Cristina
López Alba, Isabel
López Cardos, Ana
Macias Presa, Marta
Manrique Patron, Cristina
Márquez Romero De Tejada, Isabel
Martín Medina, Ester
Martín Navas, Raquel
Merino Rubio, Gonzalo
Miret Corchado, Carmen
Montaner Escribano, Marta
Montero Torralbo, Miguel Ángel
Moran Barco, Elena
Moya Gómez, Almudena
Muñoz Pérez, Sara
Muñoz Torrijos, Marta
Navarro Sanguino, Carolina
Nieto Fernández, Sandra
Pascual Salcedo Izquierdo, Victor Jose
Pérez Grueso Valle, Paula
Quintero Méndez, Isabel
Ramírez, Lesly Karina
Ramiro González, Montserrat
Rico Meléndez, David
Rio Mendaña, Miriam
Rodrigo Martín, María Elvira
Rodríguez Dueñas, Javier
Romero Villoria, Lidia
Rubio Salas, María
Ruíz Pérez, Celia
Sancha Núñez, Marta
Sánchez Prieto, Sara
Sanz Sanz, Cristina
Sevillano Vera, Susana
Siles Pérez, Matilde

St Amand Callejo, Miguel Vicente

Taibo Urquia, Natalia

Tapia Calleja, Ana Maria

Torres Mayor, Victor

Torres Tendero, Patricia

Vadillo González, Mercedes

Valverde Cabrero, María

Velázquez Andreu, Esther

Vieja Alarcon, Sandra De La

Caraballo Barbero, Jose Manuel

Del Pico Ausin, Leticia

Fernandez Yuste, María Carmen

García Álvarez, Maria Mar

Priego Lavado, Raquel

Prieto Fernández, Marta

Roldan Fernández, Vicente

Uceda Navas, Ainhoa

Técnicos Auxiliares de Enfermería:

Aguirre Briceño, Maribel Esthefania

Álvarez Pino, Maria Jose

Alvaro Rodriguez, Monica

Aparicio Martinez, Ruben

Aparicio Villaverde, Ana Isabel

Arias Cuevas, Gema

Arroyo Sanchez, Vanessa

Atehortua Valencia, Diana Noreida

Berlanga Ureña, Begoña

Caminero Leyva, Joanna

Cano, Maria Daniela

Casanova Garcia, Liliana Mercedes

Cascos Rodriguez, Natalia

Castro Herranz, Veronica

Cañaveral Torres, Diego Alexander

Cañete Rodriguez, Lorenzo

De La Torre Almansa, David

Dorado Arana, Javier

Fernández Ortega, Noemi

Florez Rivera, Angela Natalia

García García, Inmaculada

García Urdapilleta, Rocio

Gavin Sancho, Ángeles

Gil Gonzalez, Maria Begoña

González Méndez, Saray

Gutierrez Martínez, Vanessa

Hernández López, Mercedes

Herranz Maeso, Miriam

Herranz Maeso, Verónica

Huaman Chumbipuma, Vilma Jhann

Llontop Valdera, Rosa Nelly

López Baeza, Romualda

Maiz Flores, Marta

Martín Bautista, Cristina

Martinez González, Lucia

Molina Sánchez, Yolanda

Moñino Herranz, Nuria

Muñoz Tinjaca, Elizabeth

Muñoz Valera, Andrea

Navas Gutierrez, Mario

Ortiz Delgado, Rocio

Quero Cavia, Carlos Jose

Rivera Rivera, Juan Carlos

Rodríguez Navarro, Ana

Rodríguez Perez, Miriam

Rubio Ruiz, Manuel

Ruíz García, Ana

San Juan Holgado, Aurelia

Sánchez De La Torre, Maria Rocio

Sánchez Garcia, Álvaro

Sarria Maríinez, Celina

Silva Bonifacio, America

Simon Garrido, Lorena

Torres Beltran, Vanesa Paola

Torres Ocaña, Daniel

Urdiales Higueruela, Daniel

Vallecillos Gutíerrez, Lizbeth Nayeli

Vázquez Herrera, Tamara

Velez Colorado, Esmel Victoria

Ventas Martín, Maria Soledad

Zuñiga Valencia, Olga Ylie

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. Ángel Tomás Ibáñez Concejo. Tutor de residentes de Medicina Familiar y Comunitaria.
- Dra. Claudia Quispe Martínez. Tutora de Residentes de Medicina Familiar y Comunitaria.
- Dr. Julio Vázquez. Tutor de residentes de Medicina Familiar y Comunitaria.
- Dra. Irene Hernández Muñoz. Tutora 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 Enfermería de la FJD.
  - Coordinador de los cursos y rotaciones de ecografía en urgencias.
  - Tutor de prácticas de estudiantes de 3º curso de Medicina de UAM. 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. Nerea Carrasco Antón:**
  - Sesiones de formación para residentes de Medicina Interna.
  - Sesiones semanales UCIR (Unidad Cuidados Intermedios Respiratorios) y Microbiología.
  - Sesiones mensuales junto con el Servicio Urología – Microbiología.
  - Sesiones formativas sobre Código Sepsis en Urgencias a médicos adjuntos del Servicio de Urgencias.
  - Sesiones formativas sobre Código Sepsis en Urgencias para residentes.
  - Sesiones formativas sobre Código Sepsis en Hospitalización a personal de Enfermería (Programa Formador de formadores).
  - Dirección de Trabajos de Fin de Grado o Fin de Máster: Pablo Risco. Estudio retrospectivo de bacteriemias por Klebsiella pneumoniae multirresistente. Trabajo de Fin de Grado. Facultad de Medicina UAM. Co-Tutor: Nerea Carrasco Antón.

- Tutor de prácticas de estudiantes de 3º curso de Medicina de UAM. 2018-2019.
- Profesora en Sesiones docentes del Servicio de Urgencias para Residentes de primer año 2018-2019.

- **Dr. Marco Antonio Castillo:**
  - Tutor de estudiantes de 6º curso de Medicina UAM Responsable de los cursos de formación a residentes rotantes por la urgencia de primer año.
- **Dr. José María Álcázar Peral:**
  - Coordinador de los cursos de formación a residentes rotantes por la urgencia de primer año.
  - Colaborador docente en la UAM como tutor de alumnos del Grado de Medicina de sexto durante su rotatorio en el Servicio de Urgencias. Septiembre 2019.
- **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 rotaciones.
  - 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 del Servicio de Urgencias.
  - Sesiones para residentes de primer año durante su rotación de Urgencias: Manejo de arritmias en Urgencias.
  - Participación en el 2º Taller de Ecografía Clínica en Tromboembolismo Venoso (TEV). 17 de mayo de 2019.
  - Proveedor de Ventilación Mecánica No Invasiva para Médicos y Enfermería de Urgencias y Emergencias. Madrid 2 y 3 de octubre de 2019. Curso acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias. Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias.
  - Ponente del curso de "Ventilación Mecánica No Invasiva en Urgencias y Emergencias". Hospital Universitario Infanta Elena de Valdemoro. Madrid 20 y 21 de noviembre de 2019.
- **Elisabeth Petkova Sanz:**
  - Sesiones semanales UCIR (Unidad Cuidados Intermedios Respiratorios) y Microbiología.
  - Sesiones mensuales Servicio Urología – Microbiología.
  - Sesiones formativas Servicio de Urgencias y residentes FJD sobre Código Sepsis.
  - Sesiones formativas Servicio de Urgencias sobre PROA Ambulatorio (4 sesiones). Tutorización de la formación online organizada por Dirección General de Farmacia. Comunidad de Madrid (Consejería de Sanidad).
  - Impartición de formación sobre bacteriemia asociada a catéter a Servicios de Cirugía General y Enfermería.
- **Dr. Óscar Ayerdi Aguirrebengoa:**

  Labor docente programada:
  - Diagnóstico, manejo clínico de las ITS y su asociación con el VIH. Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud: Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid. 19/06/2019 – 21/06/2019.
  - Curso de Formación sobre Infecciones de Transmision Sexual dirigido a profesionales de la salud. Ciudad Real. 16-17/10/2019.

Proyección Científica

Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones

- **Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS). Oviedo. Septiembre, 2019.**
  - Comunicación oral: "Prevalencia de la enfermedad de Chagas en mujeres embarazadas en Madrid: Estudio transversal multicéntrico, 2011-2016.
- **Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional. Ávila, 2019.**
  - Comunicación oral: "Afectación cardiaca en la enfermedad de Chagas en un país no endémico".
- **Madrid. 31º Congreso Nacional de de la Sociedad Española de Urgencias y Emergencias (SEMES). Girona, España.**
  - Experiencia inicial con vernakalnt en urgencias" R Sanz Lorente, A Albiñana Pérez, J Short Apellaniz, J López López, E Alonso Moreno, J Castillo Álvarez. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Publicado en Libro de Comunicaciones: ISBN 978-84-09-10965-4.
  - Enfermedad de Paget extramamaria y edema unilateral de extremidad inferior.
  - L. Carabias Centeno, A Melo Almiñana Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid.
  - A Melo Almiñana (1), A Quintana Morgado (2), L Carabias Centeno (1), I Hernández Muñoz (1), V Tomé Reollo (1), MJ Maraña Pérez (1) (1) Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. (2) Hospital General Villalba, Madrid. A-2595.
  - Abstract: "¿TVP o edemas o ambas cosas?". Dra Claudia Quispe Martínez, Leticia del Valle Monje, Nerea Cardama Seco.
  - Abstract: "¿Qué le pasa a mi hijo?" N. Cardama Seco, C. Quispe Martínez, Leticia del Valle Monje, L. Martínez Rego.
  - Poster: "Verruga que crece contigo, biopsia seguro". Dra. L. del Valle Monje, C. Quispe Martínez, N. Cardama Seco, T. Ibáñez Concejo.
  - Esporotricosis en paciente anciano y diabético L Carabias Centeno, A Melo Almiñana Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid.
- **21-22 Junio 2019. I Reunión Nacional diabetes-insuficiencia cardiaca de la SEMI.**
  - Co-presentacion de la conferencia inaugural. Miocardiopatía diabética: mito o realidad. Madrid. Ana Lorenzo Almorós.
- **XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Madrid 23/05/2019- 25/05/2019.**
  - N. Carrasco-Antón, I. Barandiarán Fernández De Vega, E. Petkova Saiz, R. Fernández Roblas, J. Esteban Moreno. PCR múltiple en LCR en infecciones de SNC y su papel como herramienta de PROD y PROA (poster).
  - A. Macías Valcayo, M. Martín García, L. Salar Vidal, N. Carrasco Antón, E. Petkova Saiz, J. Esteban. Aplicación del sistema de PCR FluoroType® MTBDR VER 1.0 en el diagnóstico de infecciones causadas por Mycobacterium tuberculosis complex (poster).
  - Muñoz-Gallego, E. Viedma, M. Mancheño, J. García Cañete, J. Esteban, A. Rico, J. Cobo, P. Ruiz Garbajosa, M. Sánchez Somolinos, M. Marín, J.M. Barbero, J. Romanyk, A. Arribi, C. Pérez Jorge, G. Pérez Caballero, D. Domingo, M.Á. García Viejo, F. Chaves, J. Lora-Tamayo y Grupo de Infección Osteoarticular de la Comunidad de Madrid. Influencia de las características microbiológicas en la presentación clínica de una cohorte prospectiva multicéntrica de infección de prótesis articular por Staphylococcus aureus: estudio PISA.
  - A. Auñón, R. Parrón, J. García Cañete, A. Blanco García, L. Salar Vidal, **J. Esteban** y E. Calvo. Infección asociada a prótesis de hombro en un hospital universitario.
  - A. Auñón, B. Pardos Mayo, A. Foruria, J. García Cañete, A. Blanco García, M. Martín García y **J. Esteban**. Infecciones ortopédicas relacionadas con cirugía de codo. Experiencia en un hospital universitario.
  - J. García Lasheras, B. Rodríguez Alonso, B. Pfang, A. Blanco García, J. García Cañete, R. Parrón, Á. Auñón y **J. Esteban**. Estudio descriptivo retrospectivo sobre la artritis séptica nativa en un hospital universitario.
  - B. Pfang, J. García Lasheras, J. García Cañete, A. Blanco García, Á. Auñón Rubio, R. Parrón Cambero, A. Macías Valcayo y **J. Esteban Moreno**. Infección asociada a clavo gamma: un estudio retrospectivo en un hospital terciario.
  - EVALUACIÓN DEL ENSAYO COMPLEMENTARIO VHC GEENIUS C. Rodríguez Martín1, A. Lillo Martínez1, E. Lozano Rincón2, O. Ayerdi Aguirrebengoa1, T. Puerta López1, M. Vera García1 y J. del Romero Guerrero1.
  - SEROCONVERSIÓN AL VIRUS DE LA HEPATITIS C EN UNA CLÍNICA DE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL EN MADRID E. Lozano Rincon1, C. Rodríguez Martín2, Ó. Ayerdi Aguirrebengoa2, M. Vera García2, T. Puerta López2, M. Raposo Utrilla2, R. Serrano Heranz1 y J. del Romero Guerrero2.
  - INCIDENCIA DE GONOCOCIA CONCOMITANTE AL DIAGNÓSTICO DE LA INFECCIÓN POR EL VIH EN PACIENTES ATENDIDOS EN UNA CLÍNICA DE ITS EN MADRID O. Ayer-

di, M. Vera, T. Puerta, J. Ballesteros, P. Clavo, J.C. Carrió, I. Mozo, E. Tello, M. Raposo, C. Rodríguez y J. del Romero.

- ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LAS ÚLCERAS GENITALES Y EXTRAGENITALES POR LINFOGRANULOMA VENÉREO DETECTADAS EN UNA CLÍNICA DE ITS DE MADRID, 2017 T. Puerta1, O. Ayerdi1, M. Rodríguez2, M. Vera1, B. Menéndez1, J.C. Carrio1, L. Martínez2, I. Mozo1, C. Rodríguez2, C. Rodríguez1, J.C. Galan2 y J. del Romero1.
- ELEVADA INCIDENCIA DE ITS ENTRE LOS HSH EN PREP, SIN UN INCREMENTO SIGNIFICATIVO O. Ayerdi, M. Vera, T. Puerta, J. Ballesteros, P. Clavo, B. Menéndez, M. García, C. Rodríguez y J. del Romero.

- **56º Congreso SECOT (Zaragoza, 2019).**
  - Coifman Lucena I, Auñón Rubio A, Martín García M, Macías Valcayo A, García Cañete J, Esteban Moreno J. Utilidad del test PCR Unyvero para el diagnóstico de infecciones musculoesqueléticas.

- **European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases Amsterdam April 2019.**
  - Persistent increase in the incidence of sexually transmitted infections in men who have sex with men in Madrid J. Del Romero, O. Ayerdi, M. Garcia, T. Puerta, P. Clavo, J. Ballesteros, B. Menendez, M. Garcia, M. Raposo, C. Rodríguez*. (Madrid, Spain).
  - Temporal evolution of the prevalence of HIV infection according to origin C. Rodríguez* (Madrid, Spain), O. Ayerdi, M. Garcia, T. Puerta, J. Ballesteros, P. Clavo, A. Lillo, M. Garcia, M. Raposo, J. Del Romero.
  - Auñón-Rubio A, Calvo E, Foruria A, Blanco Garcia A, García Cañete J, Fernández Roblas R, Gadea Gironés I, Parrón R, Esteban-Moreno J. Prosthetic joint infections secondary to shoulder surgery: an 8-year review of cases from a university hospital.

- **38th Annual Meeting of the EBJIS (Amberes, septiembre 2019).**
  - Auñon-Rubio A, Coifman-Lucena I, Salar Vidal L, Parron-Cambero R, Blanco Garcia A, Garcia-Cañete J, Gadea-Gironés I, Fernández-Roblas R, Esteban-Moreno J. Usefulness of PCR assay for the diagnosis of bone and joint Infections in a routine setting.
  - Auñon-Rubio A, Martín-García M, Parron-Cambero R, Martín-Rios MD, Garcia-Cañete J, Blanco Garcia A, Fernández-Roblas R, Gadea-Gironés I, Esteban-Moreno J. Outcome impact of a highly bactericidal scheme as initial treatment of acute staphylococcal PJI.

- **33rd IUSTI-Europe Congress on Sexually Transmitted Infections, to be held September 05 – 07, 2019 in Tallinn, Estonia.**
  - Descriptive study of LGV associated genital and extragenital ulcers in a STD clinic in Madrid. Oskar Ayerdi, Juan Carlos Carrió, Jorge Del Romero, Juan Carlos Galán, Laura Martínez-García, Blanca Menéndez, Inmaculada Mozo, Teresa Puerta, Carmen Rodríguez, Concepción Rodríguez, Mario Rodríguez, Mar Vera.
  - High incidence of STIs among MSM in Prep without a significant increase. Oskar Ayerdi, Juan Ballesteros, Juan Carlos Carrió, Petunia Clavo, Jorge Del Romero, Mónica García, Mar Vera Mar Vera, Blanca Menéndez, Inmaculada Mozo, Teresa Puerta, Montserrat Raposo, Carmen Rodríguez.
  - Incidence of gonorrhea concomitant to the HIV infection diagnosed among patients attend in a STI Clinic of Madrid. Oskar Ayerdi, Juan Ballesteros, Petunia Clavo, Jorge Del Romero, Blanca Menéndez, Teresa Puerta, Montserrat Raposo, Carmen Rodríguez, Estela Tello, Mar Vera.

- **XI CONGRESO NACIONAL GeSIDA. Grupo de Estudio de SIDA-SEIMC 2019. Toledo 10-13/12/2019.**
  - Oportunidades perdidas en el diagnóstico precoz del VIH. O. Ayerdi, M. Vera, T. Puerta, P. Clavo, J. Ballesteros, C. Lejarraga, J.C. Carrió, I. Mozo, M. García, A. Lillo, M. Raposo, C. Rodriguez, J. Del Romero.
  - Epidemiología molecular de la infección por VIH-1 en nuevos diagnósticos (2017 – 2019) de un Centro Sanitario de ETS en Madrid. E. Delgado (1), C. Rodríguez (2), M. Sánchez (1), J.E. Cañada (1), S. Benito (1), V. Montero (1), M. Vera (2), O. Ayerdi (2), H. Gil (1), J. Del Romero (2), M. Thomson (1), -. Grupo De Estudio De Nuevos Diagnósticos De Vih En España (1).

- **II JORNADA DE ARRITMIAS SEMES MADRID.**
  - "Vernakalant en el paciente obeso" Presentacion de experiencia en FJD. Rodrigo Sanz Llorente.

- **XX Congreso Nacional y IX Internacional SEMPSPH (Madrid octubre 2019).**
  - "Precauciones de aislamiento, un arma de doble filo en la seguridad del paciente. Big data como herramienta de detección de eventos adversos" María Dolores Martín Ríos; Joaquín García Cañete.

- **IV Encuentro en Continuidad Asistencial (Madrid octubre 2019)**
  - "INTERRELACIÓN HOSPITAL-PRIMARIA EN ECOGRAFÍA CLÍNICA: UNA REALIDAD"Short Apellaniz J, García Cañete J; Blanco García A; Ruiz Tuñón C; Gómez Martín O, Dodero de Solano FJ.

- **39º Congreso de la SEMFYC. Málaga. Mayo 2019.**
  - Poster: "Doctora me han empeorado las lesiones de la piel". Dra Virginia Arroyo, Lorena Fernández, Paloma Rius.
  - Poster: "Me ha salido un bulto en la espalda". Dra Virginia Arroyo, Paloma Rius, Estela Perales.
  - Poster: "Hallazgo inesperado en revisión rutinaria". Belén

González Robles, Leyre Díez Flecha, Juan Manuel Gómez.

- Poster: "Perder los nervios". Belén González Robles, Leyre Díez Flecha, Juan Manuel Gómez.
- Poster: "Dolor torácico en jóvenes". Aina Ramos Farriols.
- Poster: "Disnea brusca. Un caso típico". Rocío Márquez Fernández, María Belén Torres Labandeira.
- Poster: "El secreto está en tus manos". Maria Andrés Servert; Patricia Tomás Mesa.
- Poster: "Prevención, tu mejor opción". Maria Andrés Servert.
- Poster: "Del uso de la silla de ruedas a caminar con bastón en paciente anciano. ¿Realidad o ficción?". Patricia Tomas, Aina Ramos.

- **II Congreso de la SEMG. Madrid. Septiembre 2019.**
  - Poster: "orina roja". Virginia Arroyo, Fernando Cerro Zarabozo, Marta Lobo Antuña, Rocio Márquez Fernández, Aina Ramos Farriols.

- **41º Congreso Nacional SEMERGEN. Gijón. Octubre 2019.**
  - Comunicación Oral: "Luxación posterior de hombro". Isabel Rodríguez Sanjuán, Alicia Ramos Pérez, María Andrés Servet, Belén González Robles.
  - Comunicación oral: "Síndrome Ramsay Hunt". Isabel Rodríguez Sanjuán, Alicia Ramos Pérez, María Andrés Servet, Belén Gonzales Robles.
  - Poster: "Ante la recurrencia amplia tus sospechas". María Andrés Servert, Belén Gonzales Robles, Isabel Miguel calvo, Alicia Ramos Pérez.

- **Jornada de Residentes SOMAMFYC. Madrid. Marzo 2019.**
  - Poster: "A veces no siempre es lo que parece". María Andrés Servert, Belén Gonzales Robles, Isabel Miguel Calvo.

- **Instituto Aragones de Ciencias de la Salud - Complejo Asistencial de - Noviembre 2019.**
  - Visual Abstract Rodriguez de Lema Guido, Sanchez Verde Juan.

- **II Congreso de Medicina Gráfica España - Caixa Forum - Noviembre 2019.**
  - Visual Abstract Rodriguez De Lema Guido Sánchez Verde Juan.

Charlas no científicas:

- **Jornadas Coruña Gráfica - Medicina Gráfica - Noviembre 2019.**
  - Rodriguez De Lema Guido Sánchez Verde Juan.

Cursos científicos:

- **II Visual Abstract - Instituto de Investigación de la Fundación Jimenez Diaz - Junio 2019.**
  - Fundación Jimenez Diaz Rodriguez De Lema Guido Sánchez Verde Juan.

- **1ª Edición: Curso de Infografia y Visual Abstract - II Congreso de Medicina Gráfica España - Caixa Forum - Noviembre 2019.**
  - Rodriguez De Lema Guido Sánchez Verde Juan.

- **2ª Edición: Curso de Infografia y Visual Abstract - II Congreso de Medicina Gráfica España - Caixa Forum - Noviembre 2019.**
  - Rodriguez De Lema Guido Sánchez Verde Juan.

- **Curso de Visual Abstract e infografías - Ilustre colegio de Medicos de Malaga (Marzo 2020).**
  - Rodriguez De Lema Guido Sánchez Verde Juan.

Formarán parte de la formación integral del los Colegios - Plataforma presencial y digital - Proyecto innovación 2020.

PUBLICACIONES:

- Lorenzo-Almorós, A. Cepeda-Rodrigo, JM. Lorenzo Ó. Revisión clínica: Miocardiopatía diabética. Oct. 2019. Aceptado. Pendiente de publicación.
- Lorenzo-Almorós A; Hang T; Peiró C; Soriano-Guillén, L; Egido, J; Tuñón, J; Lorenzo,O. Predictive and diagnostic biomarkers for gestational diabetes and its associated metabolic and cardiovascular diseases. Cardiovasc Diabetol. Oct 2019.
- Lorenzo-Almorós, A. Lorenzo González Ó. Efecto de la Metformina en la hipertrofia ventricular izquierda. Estudio MET-REMODEL. Comentario Sociedad Iberoamericana de Cardiología. Septiembre 2019.
- Fuentes-Antrás J, Ramírez-Torres M, Osorio-Martínez E, Lorente M, Lorenzo-Almorós A, Lorenzo O, Górgolas M. Acute community-acquired bacterial meningitis: update on clinical presentation and prognostic factors. New Microbiol. 2019 Apr 17;41(2).
- O. Ayerdi Aguirrebengoa,, M. Vera García, J.A. Portocarrero Núñez, T. Puerta López, M. García Lotero, C. Escalante Garcia, M. Raposo Utrilla, V. Estrada Pérez, J. Del Romero Guerrero, C. Rodríguez Martín. La implementación de la profilaxis preexposición podría evitar la mayoría de las nuevas infecciones por el VIH en hombres que tienen sexo con hombres y mujeres transexuales, Rev Esp.2019 https://doi.org/10.1016/j.rce.2019.02.001
- Lozano Rincón EE, Rodríguez Martín C, Ayerdi Aguirrebengoa O, Vera García M, Serrano Heranz R, Del Romero Guerrero J. Hepatitis C: New diagnosis and seroconversions in a Madrid sexually transmitted diseases clinic. Rev Esp Quimioter. 2019 Oct;32(5):440-444. Epub 2019 Sep 26.
- Del Romero-Guerrero J, Ayerdi-Aguirrebengoa O, Rodríguez-Martín C. Young people and HIV. Knowledge and risk behaviours in a group of residents in Spain. Enferm Infecc

Microbiol Clin. 2018 Dec 24. pii: S0213-005X(18)30372-0. doi: 10.1016/j.eimc.2018.11.003.

- Llanos Salar-Vidal; John Jairo Aguilera-Correa; ElisabetPetkova; Nerea Carrasco-Antón; Angel Celdrán; Jaime Esteban. Usefulness of sonication procedure in mesh infection diagnosis associated to hernia repair- Hernia. Aceptado y pendiente de publicación.
- Petkova-Saiz, Elizabet; Martin-Garcia, Marta; del Palacio-Tamarit, Marta; Carrasco-Antón, Nerea; Esteban, Jaime. Infected breast prosthesis by Mycobacterium Fortuitum. Clinical Microbiology and Infection. Pendiente de aceptación.
- García-Coca M, Rodríguez-Sevilla G, Muñoz-Egea MC, Pérez-Jorge C, Carrasco-Anton N, Esteban J. Historical evolution of the diseases caused by non-pigmented rapidly growing mycobacteria in a University Hospital. RevEspQuimioter. 2019 Oct;32(5):451-457. Epub 2019 Sep 19.
- Muñoz-Egea, Maria-Carmen; Carrasco-Antón, Nerea; Esteban, Jaime. State-of-the-art treatment strategies in nontuberculous mycobacteria Infections. Espert Opinion in Pharmacotherapy. Under review.
- FRACASO RENAL ATÍPICO. Tornero F, Cabello N, Núñez MJ. Revista Clínica Española. DOI:10.1016/j.rce.2019.10.008.
- CODE SEPSIS: THE DETECTION PROBLEM. E. Orviz, Tornero F, Nuñez-Orantos MJ. Med Clin (Barc). 2019 Jun 6. PMID: 31178297.
- Thymoma in a patient whith Klinefelter syndrome. Case report. J. Carriel, A. Leone, E. Borreguero, P. Ruiz, F. Tornero, E. Calvo. Rev Med Chil. 2019 Apr;147(4):518-521. doi: 10.4067/S0034-98872019000400518.
- BIOMARKERS AND CLINICAL SCORES TO IDENTIFY PATIENT POPULATIONS AT RISK OF DELAYED ANTIBIOTIC ADMINISTRATION OR INTENSIVE CARE ADMISSION Juan Gonzalez del Castillo1,Darius Cameron Wilson, Carlota Clemente-Callejo, Francisco Román, Ignasi Bardés-Robles, Inmaculada Jiménez, Eva Orviz6, Macarena Dastis-Arias7, Begoña Espinosa, Fernando Tornero-Romero, Jordi Giol-Amich, Veronica González, Ferran Llopis-Roca. Critical Care oct 2019 doi: 0.1186/s13054-019-2613-4.
- Pfang BG, García-Cañete J, García-Lasheras J, Blanco A, Auñón A, Parrón-Cambero R, Macías-Valcayo A, Esteban J. Orthopedic Implant-associated Infection by Multidrug Resistant Enterobacteriaceae. Journal of Clinical Medicine. 2019, 8, 220; doi:10.3390/jcm8020220. Journal Impact Factor (2018): 5.688. Q1 (Internal Medicine 15/160).
- Papadopoulos A, Ribera A, Mavrogenis AF, Rodriguez-Pardo D, Bonnet E, Salles MJ, Dolores Del Toro M, Nguyen S, Blanco-García A, Skaliczki G, Soriano A, Benito N, Petersdorf S, Pasticci MB, Tattevin P, Tufan ZK, Chan M, O'Connell N, Pantazis N, Kyprianou A, Pigrau C, Megaloikonomos PD, Senneville E, Ariza J, Papagelopoulos PJ, Giannitsioti E; ESCMID Study Group for Implant-Associated Infections (ESGIAI). Multidrug-resistant and extensively drug-resistant Gram-negative prosthetic joint infections: Role of surgery and impact of colistin administration. International Journal of Antimicrobial Agents. 2019. 53 (3), 294-301. Journal Impact Factor (2017): 4.615. Q1 (Infectious Diseases 15/89).
- Wouthuyzen-Bakker M, Sebillotte M, Lomas J, Taylor A, Palomares EB, Murillo O, Parvizi J, Shohat N, Reinoso JC, Sánchez RE, Fernandez-Sampedro M, Senneville E, Huotari K, Barbero JM, Garcia-Cañete J, Lora-Tamayo J, Ferrari MC, Vaznaisiene D, Yusuf E, Aboltins C, Trebse R, Salles MJ, Benito N, Vila A, Toro MDD, Kramer TS, Petersdorf S, Diaz-Brito V, Tufan ZK, Sanchez M, Arvieux C, Soriano A; ESCMID Study Group for Implant-Associated Infections (ESGIAI). Clinical outcome and risk factors for failure in late acute prosthetic joint infections treated with debridement and implant retention. Journal of Infection. 2019 Jan; 78 (1): 40-47. Journal Impact Factor (2017): 5.099. Q1 (Infectious Diseases 9/89). Prudencio – Ribera VC, Corral – Blanco M, Jarrín – Estupiñán ME, Alonso – Moralejo R, Pérez – González V, Martínez – Serna I, González – Serrano M, De Pablo – Gafas A. Analysis of Intrahospital Mortality in Patients with Lung Transplant Due to Diffuse Parenchymal Lung Disease. Transplant Proc. 2019 Mar; 51(2): 372-375.
- Corral-Blanco M, Prudencio-Ribera VC, Jarrín Estupiñán ME, Alonso Moralejo R, Pérez González V, Meneses Pardo JC, Hermira Anchuelo A, De Pablo Gafas A. Influence of Pulmonary Hypertension on Intrahospital Mortality in Lung Transplantation for interstitial Lung Disease. Transplant Proc. 2019 Mar; 51(2): 380-382.
- Díaz-Campos RM, Prudencio-Ribera VC, García-Moguel I, Fernández-Rodríguez C, Corral-Blanco M, Jarrin-Estupiñan ME1, Melero-Moreno C. Mepolizumab for the Treatment of Eosinophilic Granulomatosis With Polyangiitis: Our Experience. J Investig Allergol Clin Immunol 2019; Vol. 29(5): 384-385.
- Revista de Casos Clínicos de Medicina Interna- Primer editorial de la historia en una revista científica en formato enteramente comic Guido Rodríguez de Lema-Tapetado, Juan Sánchez-Verde Bilbao. La historia del conocimiento. Utilización del cómic en una revista científica. Rev Esp Casos Clin Med Intern (RECCMI). 2019 (Ago); 4(3): 99-102.

OTRAS PUBLICACIONES:

- **Guido Rodríguez de Lema-Tapetado, Juan Sánchez-Verde Bilbao**. El comic y la Medicina: de la facultad a Yo, Doctor Tebeosfera 2018 (Dic); ACYT 3ª EPOCA – 9.
- **Guido Rodríguez de Lema-Tapetado, Juan Sánchez-Verde Bilbao** (bajo el Pseudonimo Yo, doctor). El Club de las Batas Blancas (Junio 2019) Plan B Penguin Random House. (3 Ediciones).
- **Guido Rodríguez de Lema-Tapetado, Juan Sánchez-Verde Bilbao** (bajo el Pseudonimo Yo, doctor) MedicinaPop (Títuloprovisional) Plan B Penguin Random House.

Otras actividades de proyección científica y formación

- **UNIDAD DE ECOGRAFÍA CLÍNICA: MEMORIA DE ACTIVIDADES DE 2019.**

  Incorporación este año de 4 miembros más

  Equipo formado por:

  - Jorge Short Apellaniz (Coordinador)
  - Julio Vázquez
  - Guido Rodríguez de Lema Tapetado
  - María Pavón
  - Alberto Albiñana
  - Rodrigo Sanz Lorente
  - Clara Casas
  - Adela García Noblejas

RESUMEN ACTIVIDADES

1. Publicaciones y Congresos

Participación Congreso EUROSON 2019 desarrollado en Granada.

- **Publicaciones en revistas:**
  - Visual versus automatic ultrasound scoring of lun B-lines reliability and consistency between systems. Med Ultrasound 2019, Vol. 21, no.1 45-49. Short J et al.
  - Pleuritic Chest Pain in the Emergency Department: Going through the differential diagnosis. Visual Journal of Emergency Medicine 14 (2019) 22-23. Yale Tung-Chen, Jorge Short Apellaniz, Enrique Moral Coro.
  - Orthostatic syncope as a presentation of pulmonary embolism, a not to be missed diagnosis. Visual Journal of Emergency Medicine 14 (2019) 5-6. Yale Tung Chen, Michael Halperin, Jorge Short Apellaniz.
  - Large Myxoma with point of care ultrasound. Visual Journal of Emergency Medicine 18 (2020). Cristina Gaminde, Eñaut Aguirre, Jorge Short.

2. Cursos Realizados

- Durante 2019 se desarrollaron 5 cursos organizados por la UEC del Servicio de Urgencias. Tres ediciones para residentes. Una edición para el Servicio de Cardiología y otra edición para Neumología.

3. Rotación en Ecografía de Urgencias

- Desde enero a diciembre de 2019 han rotado mensualmente entre 2 y 3 residentes de Medicina de Familia y Comunitaria y residentes de Medicina Interna, incluídos rotantes externos de otros hospitales.

4. Organización de la III Jornada de Ecografía para Atención Primaria.

5. Desde el Servicio de Urgencias se organizó y desarrolló las III Jornadas de Ecografía para Atención Primaria a la que acudieron 130 médicos de atención primaria de toda la Comunidad de Madrid.

6. Otros.

- Ponente en **26th Sonography Course in the EULAR 2019: MSUS Advanced** con la ponencia: Ultrasound in emergencies in rheumatology: Can it have any role?. Madrid, Abril de 2019.
- **Ponente en las I Jornadas de Ecografía de Semfyc: ¿Ecografía clínica o ecografía reglada?**. Ciudad Real, Febrero de 2019.
- **Ponencia en las VII Jornadas de Ecografía y Urgencias con la ponencia**: Unidades de Ecografía Clínica. Mayo de 2019.

II Taller de Inmovilización ortopédica.

- Dirigido a Médicos residentes y personal de enfermería. Junio 2019. Dra Claudia Quispe, Dr Tomas Ibañez, Dra Nerea Cardama, Dr Alvaro Auñon.

IV Taller de Manejo Inicial del paciente Politraumatizado.

- Dirigido a Médicos residentes. Octubre 2019. Organizadores: Dra Claudia Quispe, Dr Tomas Ibañez.

  Ponentes: Médicos adjuntos del Servicio de Urgencias.

  - Julio Vázquez
  - Prashin Rostami
  - Nerea Cardama
  - Jose María Alcazar
  - Claudia Quispe
  - Tomás Ibañez

I Jornada de Enfermedad Tromboembolica.

- Dirigido a Médicos residentes. Noviembre 2019. Dr J. Castillo, Dra C Quispe, Dr T Ibañez, Dr J Vazquez.

Conferencias y otras actividades docentes -Dr Prashim Rostami:

- Marzo; ACLS y BLS en FJD.
- Abril; BLS en Quironsalud Tenerife, supervisando el 1º curso del instructor.
- Junio; BLS en FJD.
- Septiembre; ACLS y BLS en FJD.
- Octubre; ACLS en Quironsalud Cáceres, supervisando el 1º curso del instructor.

Proyecto de investigación Dr Prashim Rostami:

- Noviembre; Simposio de RCP mecánica en Lund, Suecia.

Ensayos clínicos y proyectos de investigación activos. Dra Nerea Carrasco Antón:

- Ensayos: IIS-URG-INSTI. INVEST. PARC TAULI (INF-BACT-2017).Ensayo clínico randomizado sobre la necesidad de tratamiento antibiótico frente a la bacteriemia de catéter de bajo riesgo por estafilococos coagulasa-negativa. Promotor: FundacióParcTaulí (Oriol Gasch, Servicio de Enfermedades Infecciosas).

  Proyectos cientificos:

  - Participación en el Proyecto de Registro de Infecciones por bacterias multirresistentes_SEIMC. 2019.
  - Estudio de la fase preanalítica de hemocultivos. Estudio europeo multicéntrico organizado por el Grupo de estudio de bacteriemia, endocarditis y sepsis (ESGBIES) de la Sociedad Europea de Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas. (ESCMID)
  - Proyecto FIS, PI18/01068. Infecciones por micobacterias no tuberculosas (MNT) en España. Estudio clínicoepidemiologico, microbiológico y de patogenicidad. Duración: 3 años. 2019-2012. Grado de contribución: Investigador colaborador: Nerea Carrasco Antón.

Formación continuada Dra Nerea Carrasco Antón:

- Visiting Physician in the Antimicrobial Stewardship Program. Saint Paul´s Hospital. University of British Columbia, Vancouver. Febrero-Marzo 2019.
- Estancia formativa en el Área de Enfermedades Infecciosas y Microbiología de la Clínica Universitaria de Navarra, Pamplona. Octubre 2019.

Investigación médica (trabajos en curso) Dr Alberto Almiñana Pérez:

- Colaboración con el SUMMA en el Proyecto VentilaMadrid.

Formación continuada Dra Ana Lorenzo Almorós:

- Noviembre 2019. Programa de formación en insuficiencia cardiaca. Rotación en la Unidad de Insuficiencia Cardiaca del Hospital Universitario Puerta de Hierro-Majadahonda, Madrid.

Formación continuada Dra Ana Lorenzo Almorós:

- Participación como investigador principal de la FJD en el proyecto multicéntrico DEED-FRAIL-AHF, Urgencias.
- Martín-Sánchez FJ, Llopis García G, Llorens P, Jacob J, Herrero P, Gil V, Pastor AJ, López-Picado A, Fuentes Ferrer M, Rosselló X, Gil P, Díez Villanueva P, Calvo E, Méndez Bailón M, Cuesta-Triana F, González Armengol JJ, González Del Castillo J, Runtkle I, Vidán MT, Comín-Colet J, Cruz Jentoft A, Bueno H, Miró Ò, Fernández Pérez C. Planning to reduce 30-day adverse events after discharge of frail elderly patients with acute heart failure: design and rationale for the DEED FRAIL-AHF trial. Emergencias. 2019 Ene;31(1):27-35.

Conferencias y otras actividades docentes - Dra. Elizabet Petkova Saiz:

- Tutor de prácticas de estudiantes de 3º curso de Medicina de UAM.
- Profesor del Master Propio De Experto En Medicina Tropical y Salud Internacional. Universidad Autónoma de Madrid 2019-2020. Impartición taller.
- Master Propio por la UAM en Manejo y Cuidados del Paciente con Dispositivo de Acceso Vascular edición 2018-2019 y 2019-2020. Profesora.
- Jornada “Abordaje Integral del paciente con sondaje vesical” Noviembre 2019 FJD. Impartición de clase-taller.
- Biofire Syndromic Approach Meeting. Berlin, marzo 2019. Ponencia.

Ensayos clínicos y proyectos de investigación activos Dra. Elizabet Petkova Saiz:

- IIS-URG-INSTI. INVEST. PARC TAULI (INF-BACT-2017). Ensayo clínico randomizado sobre la necesidad de tratamiento antibiótico frente a la bacteriemia de catéter de bajo riesgo por estafilococos coagulasa-negativa. Promotor: Fundació Parc Taulí (Oriol Gasch, Servicio de Enfermedades Infecciosas).
- Participación en el Proyecto de Registro de Infecciones por bacterias multirresistentes_SEIMC. 2019.
- Colaboración en estudio europeo multicéntrico organizado por el Grupo de estudio de bacteriemia, endocarditis y sepsis (ESGBIES) de la Sociedad Europea de Microbiología Clinica y Enfermedades Infecciosas (ESCMID) sobre control de calidad de extracción de hemocultivos.

Investigación médica (trabajos en curso). Dr Oscar Ayerdi Aguirrebengoa:

- Proyección científica: participa de forma activa como sub-investigador en distintos ensayos clínicos y estudios de investigación relativos a la prevención, diagnostico y tratamiento de las ITS/VIH asi como a otros fenómenos asociados como el chemsex.

Investigación médica (trabajos en curso): Dra Vania Cecilia Prudencio Ribera:

- Hipertensión pulmonar en pacientes con enfermedad respiratoria.

Ensayos clínicos y proyectos de investigación (trabajos en curso) Dr Fernando Tornero Romero:

- Evaluación de metrotexate cómo fármaco ahorrador de corticoides en vasculitis no necrosantes.

Capítulo libro Dr Fernando Tornero Romero:

- F. Tornero, M. Granja. Evolución y manejo del cardiópata terminal. En: Procedimientos de atención en patología cardiovascular. Pg 623-632. Editores: C. Macaya, I. Vilacosta, D. Vivas. Editorial: Fragma S.L. ISBN:978-84-09-07115-9.

Formación continuada Dr Rodrigo Sanz Lorente:

- IX Máster sobre el Virus de Inmunodeficiencia Humana. Universidad Rey Juan Carlos de Madrid.
- Trabajo fin máster "Indicación profilaxis preexposición (PrEP) en paciente con profilaxis postexposición (PEP) atendidos en urgencias".
- Curso de "Infecciones de trasmisión sexual: vol 37 (I parte): SEIMC (1,1 crédito) CFC del Sistema Nacional de Salud 09/024102-MD.
- "IX Curso en Actualización de Patología Infecciosa y Antimicrobionaos de Uso Clínico" (8 horas). Hospital Clínico San Carlos [pendiente acreditación].

Investigación médica (trabajos en curso) Dra Irene Carrillo Acosta:

- Participante (sub-investigador en el ensayo clínico en curso): "PhaseIII, randomized, double-blind placebo-controlled, multicenter study to evaluate the efficacy and safety of baloxavir marboxil in combination with standard-of-care neuraminidase inhibitor in hospitalized patients with severe influenza".

Dr. Juan Alfredo López López:

- Reuniones trimestrales acreditadas del grupo de trabajo del Grupo de Trabajo FEMI – Enfermedades autoinmunes. (SOMIMACA).

Formación continuada Dra. Nerea Cardama Seco:

- Urgencias Respiratorias en el servicio de Urgencias: Taller de Simulación. Centro de Simulación IDEhA; Hospital Universitario Fundación Alcorcón. 10 de abril de 2019.

Conferencias y otras actividades docentes - Dr Julio César Vázquez

- Curso de Ecografía Clínica; Chiesi. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid. 28 de marzo de 2019. PONENTE.
- Curso de Ecografía Clínica Quironsalud. Hospital Quironsalud Miguel Domínguez. Pontevedra. 27 de junio de 2019. PONENTE.
- Curso de Ecografía Clínica Quironsalud. Hospital Quironsalud Torrevieja. Torrevieja. 28 de Octubre de 2019. PONENTE.
- Curso de Ecografía Clínica Quironsalud. Hospital Universitario Quirón Dexeus. Barcelona. 4 de noviembre de 2019. PONENTE.

Formación continuada Dr Julio César Vázquez:

- Urgencias Respiratorias en el servicio de Urgencias: Taller de Simulación. Centro de Simulación IDEhA; Hospital Universitario Fundación Alcorcón. 10 de abril de 2019.
- Atención Inicial al Enfermo Politraumatizado ATLS-SPAIN "Advanced Trauma Life Support". Hospital Clínico Universitario de Valencia. 23, 24 y 25 de Mayo de 2019. 75 horas lectivas. 9,7 créditos.
- Metodologías Docentes, Gestión de Programas y Evaluación de la Formación de Especialistas Basada en competencias. Hospital Universitario Fundación Alcorcón. 31 de julio de 2019. 16 horas, 4,5 créditos
- "The Science behind Mechanical CPR". Wednesday November 20, 2019. Igelösa Research Center, Lund-Sweden.

Conferencias y otras actividades docentes - Dr José María Alcázar Peral:

- Ponente en el XIII Curs d´Actualizació Diagnostica i Terapéutica Cardiovascular 2019 en Hospital Universitari Son Espases. Mayo 2019.
- Investigación médica (trabajos en curso) Dr José María Alcázar Peral Integrante del grupo de investigación sobre el Código Sepsis. Julio2019 hasta la actualidad.
- Investigación médica (trabajos en curso) Dra Lorena Carabias Centeno Integrante del grupo de investigación sobre el Código Sepsis.

Formación continuada Dra Lorena Carabias Centeno:

- Curso de instructora de hipopresivos. Certificación Low Pressure Fitness. Nivel I.
- Curso de instructora de hipopresivos. Certificación Low Pressure Fitness. Nivel II.
- Curso Ecografía Básica en Urgencias (on-line y presencial). Universidad Politécnica de Catalunya, General Electrics (Madrid, 2018).

Conferencias y otras actividades docentes - Dr Guido Rodríguez de Lema:

- Tutor en los cursos de ecografía a residentes y en los cursos para el grupo Quirón en Pontevedra y Barcelona.

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.

Dra Virginia Tomé Reollo:

Coordinadora de la atención quirúrgica en Urgencias.

Dra María José Maraña Martínez y Dra Albina Melo Almiñana:

Responsable de Seguridad del paciente del Servicio de Urgencias.

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:

Título de "Experto Universitario en Patología Vital Urgente". Título 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 Lema y Tapetado:

Miembro del grupo de ecografía en urgencias y responsable de los cursos de formacion dirigidos a especialistas médico hospitalarios y de primaria.

Dr Jorge Short Apellániz:

Miembro del grupo de ecografía en urgencias y responsable de los cursos de formacion dirigidos a especialistas médico hospitalarios y de primaria. Miembro del Grupo de trabajo de Ecografía de la Sociedad Madrileña de Medicina Familiar y comunitaria. Master en ecografía musculoesquelética reumatologica y traumatológica. Hospital Ramón y Cajal. Universidad de Alcalá de Henares.

Dra Nerea Carrasco Antón:

- PROA-FJD.
- CIPPA- FJD.
- Comisión Código SEPSIS-FJD.
- Grupo de Trabajo Multidisciplinar Bacteriemia asociada a catéter FJD.
- Grupo Higiene de manos FJD. Nerea Carrasco. Elizabet Petkova.
- Grupo de investigación Código Sepsis Urgencias FJD.
- Código Sepsis Comunidad de Madrid.
- Grupo de trabajo EFQM: Gestión del conocimiento.

Dra Elisabeth Petkova Saiz:

- PROA-FJD. Nerea Carrasco. Elizabet Petkova Saiz.
- Miembro Grupo Bacteriemia asociada a catéter. Nerea Carrasco. Elizabet Petkova.
- Miembro Grupo Higiene de manos. Nerea Carrasco. Elizabet Petkova.
- Comisión PROA Ambulatorio. Alfonso Cabello. Elizabet Petkova (coordinadora de la formación Urgencias.

Dr Eduardo Rojo Pérez:

Master Universitario en Psicoterapia Breve por la Universidad San Jorge de Zaragoza.

Dr Rodrigo Sanz Llorente:

Máster en Medicina de Urgencias. 2015-2019. Universidad de Barcelona. [60 ECTS] Trabajo fin máster "Hemorragia digestiva en paciente oncológico". Título de Experto en Patología Virus Emergentes y de Alto Riesgo. Universidad Autónoma de Madrid. [20 ECTS].

Trabajo fin título "La gripe pandémica en los servicios de urgencias".

Dr Fernando Lage Estébanez:

Título de experto en urgencias cardiovasculares, críticas e infeccosas de 375 horas de la Editorial Médica Panamericana.

Dr Fernando Tornero Romero:

Tesis doctoral "Disproteinemias y prevención de preeclampsia grave". Mejor comunicación VIII reunión de enfermedades autoinmunes sistémicas SOMIMACA. Marzo 2019.

Dr Alberto Albiñana Pérez:

Participación en el 2º Taller de Ecografía Clínica en Tromboembolismo Venoso (TEV). 17 de mayo de 2019.

Proveedor de Ventilación Mecánica No Invasiva para Médicos y Enfermería de Urgencias y Emergencias. Madrid 2 y 3 de octubre de 2019. Curso acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias. Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias.

Ponente del curso de "Ventilación Mecánica No Invasiva en Urgencias y Emergencias". Hospital Universitario Infanta Elena de Valdemoro. Madrid 20 y 21 de noviembre de 2019.

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.

Dra Ana Lorenzo Almorós:

Médico adjunto en la consulta de insuficiencia cardiaca-Medicina Interna. (Unidad Multidisciplinar de insuficiencia cardiaca de la Fundación Jiménez-Díaz).

Autora del protocolo de manejo y tratamiento de la insuficiencia cardiaca en Urgencias para su presentación final en los próximos meses.

Miembro activo del grupo de trabajo SEMES-Diabetes.

Revisora de la revista Medicine.

Dra Patricia Atencio Antoranz:

Mejor comunicación oral clínica en el XXIV Congreso SEIOMM en Gerona en OCtubre 2019 al trabajo "El tratamiento antiretroviral de primera línea con tenofovir incrementa la resorción ósea tras 48 semanas de terapia en pacientes VIH naive".

Dra Lorena Carabias Centeno:

Máster en Actividad Física y Salud. Universidad Europea de Madrid (2018-2019). ECTS 60.

6.47. Urología

La especialidad y el Equipo de Urología, que incluye cuatro hospitales (4H) de asistencia pública del Grupo QuirónSalud en Madrid (FJD/HUIE/HRJC/HCV), 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 subscritas a éstas, as 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 robótica.

Todos los hospitales son Hospitales Universitarios con Docencia en el Grado de Medicina, habiéndose adscrito el Hospital General el Villaba (HCV), en este curso 2019-20 a la Universidad Alfonso I El Sabio.

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).

HCV: Hospital General 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 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) para esta próxima convocatoria 2020.

También en este año el Hospital Universitario Rey Juan Carlos (Móstoles-Madrid) adscrito a la Universidad Rey Juan Carlos (URJC) ha obtenido la certificación para la formación MIR en Urología, por lo que a partir del 2020 tendrá esta posibilidad formativa docente de un urólogo por año académico.

Personal Médico

Jefe Corporativo:

Carmen González Enguita

Jefe de Servicio

HUIE: Manuel Carbonero García

HURJC: Miguel Sánchez Encinas

HCV : José Emilio Hernández Sánchez

Jefe Asociado

Ramiro Cabello Benavente (HUFJD)

Juan Vicente García Cardoso (HUFJD)

Raquel González López (HUFJD)

Médicos Adjuntos

Rommel Alarcón Parra (HCV)

María Pilar Alcoba García (HUFJD)

Nasser Amaruch García (HUFJD)

Ana María Autrán-Gómez (HUFJD)

Cristina Blázquez Vallejo (HURJC)

Eduardo Bolufer Moragues (HUIE)

Gonzalo Bueno Serrano (HUFJD)

Elena Buendía González (HUFJD)

David Carracedo Calvo (HURJC)

Paula Charry Gónima (HUIE)

Leslie Cuello Sánchez (HUFJD)

Alejandra Egui Rojo (HCV)

David García Ortells (HURJC)

Vicente Garía Rodríguez (HCV)

Hector Garde Garcia (HUFJD)

Maria Garranzo García Ibarrola (HUFJD)

Helena Gimbernat Díaz (HURJC)

Carmen Gomis Goti (HUFJD)

Natalia González Ávila (HCV)

Raquel González López (HUFJD)

Antonio Guijarro Espadas (HURJC)

Personal Médico

Alberto Hernando Arteche (HUFJD)
Manuel Hevia Palacios
Adrián Husillos Alonso (HUIE)
Leticia López Martín (HUFJD)
Mar Martínez Morales (HCV)
Elisa Meilan Hernández (HRJC)
Juan Ignacio Monzo Gardiner (HUFJD)
Prieto Moscatiello (HURJC)
José Carlos Navarro Serrato (HUFJD)
Cristina Quicios Dorado (HUFJD)
Daniel Ramírez Martínez (HUIE)
Víctor Rubio Calaveras (HRJC)
Gabriel Ogaya Pinies (HURJC)
Carlos Simón Rodríguez (HUIE)
juan tabares jiménez (HUFJD)
Daniel Alejandro Tueti Silva (HCV)
César Vázquez Roa (HUFJD)

Médicos Residentes (MIR) Urología en HUFJD

Eva Garcia Fernández (MIR5)
Lidia Coloma Ruiz (MIR4)
Josué Alonso Román (MIR3)
Jesús Maqueda Arellano (MIR2)
Blanca Gómez Jordana (MIR1)

Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad quirúrjica	
Altas	2.153	Primera visita	12.325	Intervenciones Ambulantes	1.030
Estancia media	3,18	Sucesiva	37.896	Intervenciones Ingresadas	1.923
Hospital día	2.201	Alta resolución	2	**Total**	**2.953**
		Total	**50.223**		
		Ratio s/p	3,07		

Labor docente programada

- **Urología. Grado de Medicina**

Dra. C. González Enguita

Profesor Asociado de Urología

Unidad Docente (UD) Urología.
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma Madrid (UAM).

Tutor Honorífico

Unidad Docente (UD) Urología.
Hospital Universitario Rey Juan Carlos. Facultad de Medicina. Universidad Rey Juan Carlos (Móstoles-Madrid).

Profesor Colaborador Docente e Investigador

Universidad Europea de Madrid (UEM).
Universidad de Extremadura (UEX) a través del CCMIJU (Centro de Cirugía Mínimamente Invasiva Jesús Usón (Cáceres). Universidad Complutense de Madrid (UCM).

Dr. M. Sánchez Encinas

Profesor Asociado de Urología

Unidad Docente (UD) Urología.
Hospital Universitario Rey Juan Carlos (HURJC). Facultad de Medicina. Universidad Rey Juan Carlos (URJC) (Móstoles- Madrid).

Todos los médicos del equipo de Urología, incluidos los médicos residentes (MIRs) son Médicos Clínico Colaborador/s Docente/s en la Unidad Docente de Urología (UD), de las distintas Universidades donde están ubicados los diferentes hospitales.

Unidad Docentes de Urología en:

- Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Universidad Autónoma de Madrid (UAM).
- Hospital Universitario Infanta Elena (HUIE). Valdemoro-Madrid. Universidad Francisco de Vitoria (UFV).
- Hospital Universitario Rey Juan Carlos (HRJC). Universidad Rey Juan Carlos (URJC) (Móstoles- Madrid).
- Hospital General de Villalba (Collado Villalba-Madrid). Universidad Alfonso X el Sabio.

Todos los Colaboradores Docentes imparten Docencia en UROLOGÍA en el Grado de Medicina en el año 4º, y el Rotatorio Práctico de 6º (UAM). Incluye Clases Teóricas, Seminarios y Programa de Práctica Clínica de Urología.

En 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. 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).
Urología 4º Curso 2018-19
Temas- Títulos Clases Teóricas y Seminarios

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)

- **Formación MIR (Médico Interno Residente) en Urología (HUFJD)**

  Formación MIR (Médico Interno Residente) en Urología. Acreditación de Unidad Docente Servicio de Urología en Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD), para el desarrollo de Plan de formación en la especialidad de Urología.

- Jefe de Servicio: Dra. Carmen González Enguita.

  Tutores de Residentes:

- Dr. Gonzalo Bueno Serrano
- Dr. Ramiro Cabello Benavente

En relación con programa docente de la especialidad de Urología se realiza una **Sesión Clínica Docente de Médicos Residentes**, con periodicidad semanal, de contenido integral: clínico-asistencial, temático, bibliográfico, revisiones clínicas, casuística, técnica quirúrgica, morbimortalidad.

Se adjunta el CALENDARIO Curso 2018-2019 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
Abril 10 2019	Realización de examen de Cáncer renal	E. Gª Fdez L. Coloma J. Alonso J. Maqueda
Abril 12 2019	Corrección de examen de Cáncer renal	Médicos Adjuntos Unidad de cáncer renal, pene y testículo A. Hernando, N. Amaruch JC. Navarro
Junio 11 2019	Realización de examen de Litiasis	E. García L. Coloma J. Alonso J. Maqueda
Junio 13 2019	Corrección de examen de Litiasis	Médicos Adjuntos Unidad de Litiasis G. Bueno J. Tabares M. Alcoba
Octubre 9 2019	Realización de examen de disfunción sexual masculina, priapismo e incurvación peneana	E. García L. Coloma J. Alonso J. Maqueda
Octubre 11 2019	Corrección de examen de disfunción sexual masculina, priapismo e incurvación peneana	C Simón JV Gª Cardoso
Marzo 2019	Manejo del Cólico RenoUreteral	P Alcoba (Urología)
2019	Hematuria	E. García Fernández (MIR 4 Urología)
Septiembre 2019	Manejo del Cólico RenoUreteral	P. Alcoba (Urología)
2019	Patología escrotal de urgencias. Escroto agudo	J. Alonso (MIR3 Urología) J. Maqueda (MIR2 Urología)
Octubre 2019	Manejo del Cólico RenoUreteral	J. Tabares (Urología)
Diciembre 2019	Manejo del Cólico RenoUreteral	G. Bueno (Urología)

* Guidelines EAU 2019: Guías Clínicas de la Asociación Europea de Urología (EAU)

Sesiones Clínicas URO-Urgencias

Fecha	Título	Ponente
2019	Retención Aguda y crónica Hematuria	E. Gª Fernández (MIR5 Urología) L. Coloma (MIR4 Urología)

Sesiones Clínicas URO-Litiasis y Endourología

Fecha	Título	Ponente
Enero Jueves 31	Manejo Endourológico del Tumor de Urotelio superior	G Bueno (Urología)
Marzo Jueves 28	Resultados de la Unidad de Litiasis-LEOC HUFJD sobre LEOC inmediata	P. Alcoba (Urologia)
Abril Jueves 25	Protocolo Clínico sobre el manejo de la Profilaxis Antibiótica en Endourología y Cirugía de la Litiasis urinaria	G. Bueno (Urología)

Sesiones Clínicas URO-Litiasis y Endourología

Fecha	Título	Ponente
Mayo Jueves 23	Examen de Residentes y Corrección: EAU Guidelines Urolithiasis	G Bueno (Urología)

Sesiones Clínicas URO-Ginecoloógica

Fecha	Título	Ponente
Enero Lunes 14	Efectos secundarios de la RADT en la patología del suelo pélvico	H. Garde García (Urología)
Marzo Lunes 11	Resultados del tratamiento con Láser en la atrofia vaginal y la Incontinencia urinaria	A. Cañadas (Ginecología)
Mayo Lunes 13	Tratamiento de los síndromes miofasciales del suelo pélvico mediante rehabilitación invasiva	C. Urbaneja (Rehabilita-ción)
Noviembre Lunes 11	Nocturia	R. González López (Urología)

Sesiones Clínicas URO-Oncologícas

Fecha	Título	Ponente
Enero Lunes 28	Tratamiento ablativo lesiones renales: Crioterapia vs radiofrecuencia	L. Coloma Ruiz (Mir 4 Urología)
Febrero Lunes 25	RADT + Boost de Braquiterapia LDR en el tratamiento del Cancer de Próstata localizado de Riesgo Alto e Intermedio	W. Vasquez Rivas (Onco-RTE)
Marzo Lunes 25	Complicaciones de la linfadenectomía inguinal y su tratamiento	E. García Fernández (Mir 4 Urología)
Abril Lunes 25	Nuevas moléculas en el tratamiento del cáncer de vejiga avanzado	M. Martínez (Mir 5 Urología) J. Monzó L. Cuello E. Buendia
Mayo Lunes 28	Tratamiento del Cáncer de próstata con protones	D. Gonsalve (MIR3 Onco Radioterapia) J. Olivera
Junio Lunes 24	Utilidad de contraste con microburbujas en el diagnóstico de masas renales	L Coloma Ruiz (Mir 4 Urología)
Julio Lunes 24	Quimioterapia en el cáncer urotelial del tracto urinario superior (TUS)	J. Alonso (Mir 5 Urología) J. Monzó L. Cuello E. Buendia
Septiembre Lunes 30	Derivación urinaria ortotopica o heterotopica. Como seleccionar adecuadamente el paciente.	J. Maqueda (Mir 2 Urología)
Octubre Lunes 28	Técnicas de imagen en Ca de próstata. Cuales, cuándo y por qué	J. Alonso (MIR 3 Urología)
Noviembre Lunes 25	Nuevas terapias en cáncer renal avanzado	L. Coloma (Mir 4 Urología)

Sesiones Clínicas Uronefrológicas

Fecha	Título	Ponente
Enero Jueves 16	Balance anual Actividad 2018 extracción renal y trasplante	S. Caballero ML. Fernández (Coordinación de Trasplante)
Febrero Jueves 20	Pared abdominal y trasplante renal. Casos problema en estudio pretrasplante	A. Celdrán (Cirugía General y Digestivo)
Marzo Jueves 20	Proyecto FIS investigación Hospital Universitario La Paz (Madrid) Actualización en Diálisis Peritoneal	Investigador Nefrología Hospital La Paz C. Martín (Nefrología)
Mayo Jueves 22	Cuidados del paciente en UVI para la donación	A. Tejero (Unidad de Cuidados Intensivos)
Julio Jueves 17	Infección del tracto urinario en el trasplantado renal	J. Alonso (MIR3 Urología)
Septiembre Jueves 18	Diabetes en el trasplantado renal	B Fernández (Nefrología)
Octubre Jueves 16	Perfusión renal en máquina: Hipotérminca / normotérmica	L. Coloma (MIR4 Urología)
Noviembre Jueves 20	Comunicación de malas noticias Afrontar la muerte y plantear la donación	S Caballero / ML. Fernández (Coordinación de Trasplante QuirónSalud)
Diciembre Jueves 28	Evolución anual de los trasplantes 2019	A. Ramos (Nefrología)

Sesiones Clínicas URO-Microbiológica y Medicina Interna (Área Bacteriemia/Sepsis)

Fecha	Título	Ponente
Abril Lunes 1	Código Sepsis	Nerea Carrasco (Medicina Interna)
Mayo Lunes	Prevención y/o Profilaxis antibiótica previo a LEOC (Litotricia extracorpórea por indas de choque)	G. Bueno Serrano (Urología)
Junio Lunes 2	Casos clínicos de ITUs (Infección del Tracto Urinario) por resolver	L. Coloma (MIR3 Urología)
Noviembre Lunes 4	Protocolo de adminsitración de antibióticos IV. Continuidad asistencial	T. Huerga (Enfermera de enlace. Medicina Preventiva)
Diciembre Lunes 2	Tratamiento de los microorganismos XDR	J Esteban (Microbiología)

Sesiones Clínicas URO-Andología Fertilidad Masculina y Andro Psiquiatría

Fecha	Título	Ponente
Febrero Lunes	Tratamiento de las celulas madre de la estenosis uretral y la enfermedad de la Peyronie	C Simón (Urología)
Abril Lunes 9	Revisión Bibliográfica: Priapismo, Disfonía de genero y Testosterona y Trastornos Sexuales	L. Coloma (MIR3 Urología) C. Simón (Urología)
Junio Lunes 11	Impacto de la introducción de la Colagenasa de Clostridium histolyticum (CCH) en el manejo de la enfermedad de la Peyronie en nuestros centros	C. Simón JV. Gª Cardoso (Urología)
Junio Lunes 16	Enfermedad de la Peyronie 2012-17. Propuesta de un nuevo protocolo	C. Simón JV. Gª Cardoso (Urología)
Octubre Lunes 15	Revision Bibliográfica de 3 artículos recientes	J. Alonso (MIR 2 Urología)
Diciembre Lunes 20	Tratamientos combinados en la disfunción eréctil	C. Simón (Urología)

Sesiones Clínicas URO-Investigación

Fecha	Título	Ponente
Febrero Jueves 7	Trabajos enviados al Congreso Nacional de Urología 2019	A. Autran M. Garranzo
Marzo Jueves 7	Aspectos éticos de la Investigacion Clinica. El papel de los Comites de Etica	A. Autran M. Garranzo
Junio Jueves 6	Revisión Proyectos Unidad Uro Investigación y trabajos presentados en Congresos	A. Autran M. Garranzo
Noviembre Jueves 7	Biomarcador Urinario MCM5 MDx Bladder: " Evaluación de la Eficacia en la detección de Recidiva Tumoral en Pacientes con CVNMI de Alto Grado	AM. Autran M. Garranzo
Diciembre Jueves 5	Revisión Proyectos Unidad Uro Investigación	AM. Autran M. Garranzo

Sesiones Clínicas Urología atención primaria

Fecha	Título	Ponente
Septiembre 2018	Colaboración con grupo focal sobre el uso de IBP. Centro de salud de Cienpozuelo	C. Simón Rodríguez
Septiembre 2018	Actualización en el manejo de la disfunción erectil	C. Simón Rodríguez

Las actividades quirúrgicas de los Médicos Residentes (MIR) en Urología están recogidas en el Libro del Residente, según base de datos FORSAN.

Exámenes MIR en Urología según Guidelines EAU* 2018 (Proyecto Unidad Docente Urología HUFJD)	
Abril Miercoles 7	Realización de examen de Cáncer renal
Abril Viernes 12	Corrección de examen de Cáncer renal
Junio Miercoles 11	Realización de examen de Litiasis
Junio Viernes 13	Corrección de examen de Litiasis
Octubre Miercoles 9	Realización de examen de disfunción sexual masculina, priapismo e incurvación peneana
Octubre Viernes 11	Corrección de examen de disfunción sexual masculina, priapismo e incurvación peneana

* Guidelines EAU 2018 : Guías Clínicas de la Asociación Europea de Urología (EAU).

Asistencia a Cursos y otros Eventos Científicos relacionados con la especialidad de Urología

- Médicos Residentes en Urología

  Actividades quirúrgicas en el Libro del Residente FORSAN Portafolio.

- **MIR 5: Eva García Fernández**

  - Rotaciones Año 2019

    - Enero

      Urología Uro-4: Andrología, HBP e Infección Urinaria (ITU). Drs. García Cardoso / López Martín / Simón Rodríguez.

    - Febrero - Marzo

      Urología Uro-3: Urología Oncológica: Cáncer de Riñón / Testículo / Pene. Drs. Amaruch García / Hernando Arteche / Navarro Serrato.

    - Abril

      Rotación en el Servicio de UCI (HU Fundación Jiménez Díaz).

    - Mayo

      Urología Uro-3: Urología Oncológica: Cáncer de Riñón / Testículo /Pene. Drs. Amaruch García / Hernando Arteche / Navarro Serrato.

    - Junio - Julio - Agosto

      Urología Uro-1: Urología funcional y reconstructiva. Drs. Garde García / González Enguita / González López.

    - Septiembre - Octubre

      Rotación en el Servicio de Urologia, Unidad de UroOncología del Hospital Clinic de Barcelona.

    - Noviembre - Diciembre

      Urología Uro-5. Urología Litiasis y Endourología. Drs. Alcoba García / Bueno Serrano / Tabares Jiménez.

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 2018-2019.
- Sesiones clínicas de Urologia en la Urgencia del Hospital dirigida a Médicos MIR1 de Urgencias (3 sesiones clínicas).
  - Hematuria
  - RAO
- Participación activa en el comité multidisciplinar de Uroncología. Sesion clínica: Complicaciones de la linfadenectomía inguinal y su tratamiento. Sesión conjunta de Urologia oncológica. HUFJD (Madrid). Marzo 2019.

Asistencia a Cursos, Congresos, Jornadas, Seminarios, Eventos Científicos

- XXX Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robotica. Asociación Española de Urologia (AEU). Palma de Mallorca, 24- 25 Enero 2019.
- XXII Reunión Nacional del Grupo de Andrología. Asociación Española de Urologia (AEU). Sevilla, 7-8 Febrero 2019.
- XXXIV Reunión Nacional del Grupo de Urología Oncológica. Asociación Española de Urologia (AEU). Madrid, 4 -5 Abril 2019.
- Curso para Residentes y Jóvenes Urólogos de la Sociedad Urológica Madrileña (SUM). Madrid, 30 Octubre 2019.
- V Congreso UroRovi. Madrid, Febrero 2019.
- Curso y examen EBU in service. Madrid, Abril 2019.
- Urolap. Abordaje renal integral. Curso experimental. A Coruña, 25- 26 de Noviembre 2019.

Líneas de Trabajo

- Desarrollo de **bases de datos** para estudios de:
  - Revisión prospectiva de las resecciones transuretrales vesicales (RTU Neo Vesical).
  - Revisión retrospectivas de las cistectomía tratadas con

QMT neoadyuvante.

- Prolapsos y salud sexual.
- Revisión retrospectiva de los tumores renales tratados con radiofrecuencia.
- Efecto del test de Kelami y complicaciones.

Examenes y Proyecto EBU in Services

Tiene Aprobado el examen escrito online de *"European Board of Urology"* 14 noviembre 2014.

- Cáncer de Riñón: Guías clínicas AEU. Abril 2019.
- Litiasis. Guías clínicas AEU. Junio 2019.
- Disfunción sexual masculina, priapismo e incurvación peneana. Guías clínicas AEU. Octubre 2019.
- Laparoscopia, conocimientos prácticos con pelvitrainer. Noviembre 2019.
- Examen fín de MIR4. HUFJD Abril 2019.

Comunicaciones a Congresos y otros eventos científicos urológicos (Orales, Pósters y Video)

(Ver Comunicaciones de todos los médicos del Servicio de Urología donde aparecen todos los autores).

Señalar Ponente en la sesión "BLOQUE 1: Diagnóstico STUI/HBP: Evaluación diagnóstica de los pacientes que consulta por STUI. Curso para residentes y jóvenes urólogos de la SUM. Madrid, 30 Octubre 2019.

*** Actividades quirúrgicas en el Libro del Residente FORSAN.

- **MIR 4 - Lidia Coloma Ruíz**
  - Rotaciones Año 2019
    - Enero

      Urología Uro-2: Urología Oncológica Cáncer de Próstata, Laparoscopia y Trasplante Renal. Dres. Cabello Benavente / Gomis Goti / Quicios Dorado.
    - Febrero - Mayo

      Urología Uro-4: Andrología, HBP e Infección Urinaria (ITU). Drs. García Cardoso/López Martín/Simón Rodríguez.
    - Junio - Septiembre

      Urología Uro-6: Urología Oncológica Cáncer de Urotelio (Vejiga). Drs. Buendía González / Cuello Sanchez / Monzo Gardiner.
    - Octubre - Diciembre

      Urología Uro-1: Urología funcional y reconstructiva. Drs. Garde García / González Enguita / González López.

Docencia - Sesiones Clínicas

Es Clínico Colaborador Docente. Unidad Docente (UD) Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Curso académico 2018-2019.

- Sesión uro-oncológica: Crioterapia vs radiofrecuencia. Enero 2019.
- Sesión uro-oncológica: Utilidad del contraste con microbuebujas en el diagnóstico de masas renales. Junio 2019.
- Sesión uro-oncológica: Nuevas terapias en cáncer renal avanzado. Noviembre 2019.

Asistencia a Cursos, Congresos, Jornadas, Seminarios, Eventos Científicos

- XXX Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robotica. Asociación Española de Urologia (AEU). Palma de Mallorca, 24- 25 Enero 2019.
- 3ª Edición EBU in Service Madrid. Examen Marzo 2018. Jornada Docente Abril 2019.
- XXXIV Reunión Nacional del Grupo de Urología Oncológica. Asociación Española de Urología (AEU). Madrid, 4 -5 Abril 2019.
- VII Pelvic Surgery workshop: live and hand training. Hospital Universitario del Henares. Coslada, 23 Mayo 2019.
- LXXXIV Congreso Nacional de Urología. Asociación Española de Urología (AEU). Bilbao, 12-15 Junio 2019.
- Penile implants: International workshop. Universitat de Barcelona. L´Hospitale de Llobregat, 6-9 Septiembre 2019.
- I Reunión Multidisciplinar de Uro-oncología. Avances en Oncología. Madrid, 10 Octubre 2019.
- UROFORUM. Hospital Clinic. Barcelona, 13-14 Diciembre 2019.

Líneas de Trabajo

Desarrollo de BASES de DATOS para estudios de:

- Biopsia fusión en el diagnóstico del carcinoma de Próstata.
- Estudio de resultados de la biopsia fusión y su relación con la densidad de PSA.
- LEOC (Litotricia Extracorporeal por Ondas de Choque) inmediata e in situ.

Sesiones Clínicas

(Ver esquema de Sesiones Clínicas)

Comunicaciones a Congresos y otros eventos científicos urológicos (Orales, Pósters 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: Josue Alonso Román**

- Rotaciones Año 2019
  - Enero

    Urología Uro-6: Urología Oncológica Cáncer

    de Urotelio (Vejiga). Drs. Buendía González / Cuello Sanchez / Monzo Gardiner.

  - Febrero -Mayo

    Urología Uro-1: Urología funcional y reconstructiva. Drs. González López / González Enguita / Garde García.

  - Junio - 15 Septiembre

    Urología Uro-5. Urología Litiasis y Endourología. Drs. Alcoba García / Bueno Serrano / Tabares Jiménez.

  - 16 Septiembre - 31 Octubre

    Urología Uro-2: Urología Oncológica Cáncer de Próstata, Laparoscopia y Trasplante Renal. Dres. Cabello Benavente / Gomis Goti / Quicios Dorado.

  - Noviembre - diciembre

    Rotación externa. Urología Pediátrica. Hospital Universitario Carlos Haya (Málaga).

Docencia - Sesiones clínicas

Es Clínico Colaborador Docente. Unidad Docente (UD) Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Curso académico 2018-2019.

Sesiones clínicas de Urología en la Urgencia del Hospital dirigida a Médicos MIR1 de Urgencias (en meses alternos). Patología testicular en Urgencias.

- Participación activa en el comité multidisciplinar de Uroncología. Sesiones clínicas:
  - Cáncer de próstata. Manejo en el paciente añoso Enero 2019.
  - Adyuvancia en Cáncer de Vejiga Localmente avanzado. 15 Febrero 2019.
  - Nuevas imágenes en Cáncer de próstata. Octubre 2019.
- Sesión Infección Urinaria/Microbiologia/Bateriemia-Sepsis: Infección Urinaria en el Trasplante renal. Julio 201.9
- Sesión clínica de Andrología. Octubre 2019.
  - Articule 1: Are we improving erectile function recovery after Radical Prostatectomy? Analysis of Patients Treated over the last decade.
  - Articule 2: The role of artery-preserving varicocelectomy in subfertile men with severe oligozoospermia; a randomized controlled study.
  - Articule 3: Anatomic Basis and clinical effect of Selective Dorsal Neurectomy for patients with Lifelong premature eyaculation; A Randomized controlled trial.

Asistencia a cursos, congresos, jornadas, seminarios, eventos científicos

- XXII Reunión Nacional del Grupo de Andrología. Asociación Española de Urologia (AEU). Sevilla, 7-8 Febrero 2019.
- Curso Oncología Prostática. Hospital Clínic. Barcelona, 28 Febrero-1 Marzo 2019.
- VII Curso de Cirugía Pélvica : práctico y cirugía en vivo. Hospital de Henares (Coslada-Madrid), 23-24 Mayo 2019.
- XXXIV Reunión Nacional del Grupo de Urología Oncológica. Asociación Española de Urología (AEU). Madrid, 4 -5 Abril 2019.
  - Reunión GSK. Variantes histológicas del Carcinoma urotelial. Madrid, 26 Septiembre 2019.
  - Curso para Residentes y Jóvenes Urólogos de la Sociedad Urológica Madrileña (SUM). Madrid, 30 Octubre 2019.
  - Curso para RESIDENTES-5 en cirugía URO- PROTÉSICA. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid, 11 Diciembre 2019.

Líneas de trabajo

Creacción de **bases de datos**

- Trasplantes realizados en HUFJD.
- Resección transuretral de vejiga: RTU NEO VESICAL.
- Toxina botulínica en Vejiga Hiperactiva y otras disfunciones vesicales.
- Catéteres tipo “Resonance” implantados.
- Prostatectomías laparoscópica y uso de RMN.

Comunicaciones a Congresos y otros eventos científicos urológicos (Orales, Pósters 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: Jesús Maqueda Arellano**
  - Rotaciones Año 2019
    - Enero

      Urgencias. Servicio de Urgencias. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD)(Madrid). Dr. Antonio Blanco.

    - Febrero - Mayo

      Urología General. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD)(Madrid).

    - Junio - Septiembre

      Urología Uro-4: Andrología, HBP e Infección Urinaria (ITU). Drs. García Cardoso / López Martín / Simón Rodríguez.

    - Octubre - Diciembre

      Urología Uro-6: Urología Oncológica Cáncer de Urotelio

(Vejiga). Drs. Buendía González / Cuello Sanchez /Monzo Gardiner.

Docencia - Sesiones clínicas

Es Clínico Colaborador Docente. Unidad Docente (UD) Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Curso académico 2018-2019.

- Sesiones clínicas de Urología en la Urgencia del Hospital dirigida a Médicos MIR1 de Urgencias (en meses alternos). Patología testicular en Urgencias. Escroto Agudo.
- Participación activa en el comité multidisciplinar de Uroncología. Sesiones clínicas:
  - Derivación urinaria heterotópica vs ortotópica tras cistectomía radical. Cómo seleccionar a cada paciente. Octubre 2019.
  - Sesion Unidad de Litiasis: Nefrocalcinosis. Diciembre 2019.

Asistencia A Cursos, Congresos, Jornadas, Seminarios, Eventos Científicos

- Curso mensual de laparoscopia en modelo animal: un miércoles de cada mes a lo largo de todo el año salvo julio y agosto 2019.
- Reunión online de la AEU sobre HBP. Octubre 2019.
- Curso e-learning. Laparoscopia en Urologia AulaJD. Septiembre 2019.
- Curso para Residentes y Jóvenes Urólogos de la Sociedad Urológica Madrileña (SUM). Hipertrofia Benigna de Próstata. Octubre 2019.
- Jornada Co-Equipo Humanizacion 4 H-URO. Noviembre 2019.
- Congreso anual de la SUM. Madrid, 30 Octubre 2019. Ponente: Profilaxis antibiótica en cistoscopia: ¿es necesaria?

Comunicaciones a Congresos y otros eventos científicos urológicos (Orales, Pósters 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: Blanca Gómez Jordana**
  - Rotaciones año 2019
    - Junio - Julio
      Urología General. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD)(Madrid).
    - Agosto - Septiembre
      Urgencias. Servicio de Urgencias. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD)(Madrid).
      Dr. Antonio Blanco.
    - Octubre - Diciembre
      Cirugia General y Digestivo. Unidad de Colon. Dr. I Guijo. Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD)(Madrid).

Asistencia A Cursos, Congresos, Jornadas, Seminarios, Eventos Científicos

Cursos Transversales en Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD)(Madrid).

- Curso Básico de Protección Radiológica. Mayo 2019.
- Curso RCP básico. Junio 2019.
- Curso online ECG en urgencias, Aula FJD Octubre 2019.
- Prevención de situaciones conflictivas. Octubre 2019.
- Curso Seguridad del Paciente. Noviembre 2019.

Cursos Longitudinales:

- Curso para residentes de la SUM. Hospital Universitario La Paz. Octubre 2019.
- Taller Co-equipo Humanización de la Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Noviembre 2019.

Sesiones Clínicas

Examen Andrologia. Guidelines. European Association of Urology 2019. Octubre 2019.

Comunicaciones a Congresos y otros eventos científicos urológicos (Orales, Pósters 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/HUIE/HRJC/ HCV desarrolla tres Sesiones Clínicas Semanales.

1. **Sesión Clínico-Asistencial (Lunes)**
   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 (Jueves)**
   Contenido:
   - Temas de índole informativo y organizativo clínico y quirúrgico del Servicio de Urología.
   - Novedades tecnológicos, de la industria farmacológica y nuevas moléculas.
   - Sesión multidiciplinares en el primer, segundo y tercer

jueves de cada mes.

3. **Sesión de MIRs en Urología (Médicos Internos Residentes) (viernes)**

   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 Clínicas de Índole Multidisciplinar (mensuales) 4H (HUFJD/HUIE/HURJC/HCV)**

1. **Sesión Uro-Oncológica.** Cuarto lunes de cada mes.

   Sesión Clínica que reúne mediante videoconferencia a los urólogos del HUFJD/HUIE/HRJC/HCV, y a los médicos de los Servicios de Urología, Oncología Medica, Oncología Radioterápica, Radiología y Anatomía Patológica HUFJD.

   El contenido son casos clínicos de decisión clínica Uro-Oncológicos y Temas de actualidad en Tumores Genitourinarios.

   Desde el Servicio de Urología dirije la sesión la Dra. Quicios Dorado.

   Ademas todos los MARTES, con perioricidad semanal se reúne el grupo de trabajo del Comité Uro-Oncológico HUFJD. Los urólogos con responsabilidad uro-oncológica acuden a esta reunión semanal donde hay presentación y discusión de casos clínicos.

   El **Servicio de Urología del HUIE**, participa en la SESIÓN semanal del Comité URO-Oncológico del HUIE, con los casos Uro-Oncológicos.

   El **Servicio de Urología del HRJC** desarrolla dos **Sesiones Clínicas** semanales de carácter clínico asistencial para valoración de pacientes en programación quirúrgica y participa en la sesión del Comité Uro-oncológico del HRJC con los pacientes Uro-Oncológicos.

   Como responsable del área de conocimiento CÁNCER de PRÓSTATA del Servicio de Urología la Dra. Quicios Dorado elaboró y puso en funcionamiento el Protocolo de actuación y vía clínica del Cáncer de Próstata para la Urología Corporativa del Grupo QuirónSalud (Hospitales Públicos en Madrid), con procesos de revisión anual.

2. **Sesión Nefro-Urológica y Unidad de Trasplante Renal.** Tercer jueves de cada mes.

   Sesión Clínica que reúne mediante videoconferencia a los médicos de los Servicios de Urología y Nefrología 4H.

   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 dirije la sesión el Dr. Cabello Benavente.

3. **Sesión Uro-Ginecológica** (perioricidad bimensual alternando con la URO-Andrológica y de Fertilidad masculina).

   Sesión Clínica que reúne a los médicos de los Servicios de Urología y Ginecología HUFJD.

   El contenido son Casos clínicos de decisión clínica Uro-Ginecológica, temática de interés común para ambas especialidades, así como actualización temática de patologías.

   Desde el Servicio de Urología dirije la sesión la Dra. González López.

   Ademas 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 Uro-Andrológica y Fertilidad Masculina. S**egundo lunes (perioricidad bimensual alternando con la sesión de URO-Ginecología).

   Sesión Clínica que reúne a los médicos de los Servicios de Urología 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.

   Ademas una vez al mes se reúne el grupo de trabajo del Comité de Infertilidad Masculina que reúne a las especialidades de Urología y Unidad de Fecundación In vitro FIV (Ginecología y Biología de la fecundación) donde hay presentación y discusión de casos clínicos.

5. **Sesión Uro-Investigación.** Primer jueves de cada mes.

   Sesión Clínica que reúne a todos los médicos del Servicio de Urología HUFJD/HUIE/HRJC/HCV, para la actualización y puesta en común de los diferentes trabajos en desarrollo y futuros relacionados con la investigación en Urología.

   Desde el Servicio de Urología dirije la sesión la Dra. Autran Gómez. Desde Noviembre 2017 la doctora en químicas María Garranzo García-Ibarrola se ha incorporado como Study Coordinator.

6. **Sesión Uro-Microbiológica y Medicina Interna Sección Bacteriemia y Sepsis.** Primer lunes de cada mes.

   Se ha denominado URO-PROA, siendo PROA un Programa Global de Optimización de Antibióticos (PROA) puesto en marcha por la Comisión de Infecciones (CIPPA) del HUFJD.

Sesión Clínica que reúne a todos los médicos del Servicio de Urología, Microbiología y Medicina Interna sección Bacteriemia y Sepsis (HUFJD).

Se trabajan temas microbiológicos clínico-asistenciales que implican a las tres especialidades. En ocasiones Medicina Preventiva participa (Dra. Martín Ríos).

Desde el Servicio de Urología dirije la sesión la Dra. L López Martín.

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.

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, dilatacion uretral, cateterismos, sondajes, estudios urodinamicos, Flujometrias, UroRadiologia, … etc.

   La Unidad incluye los tratamientos en Hospital de Día Uro-Oncológicos y NO oncológicos, y la Unidad de LEOC: Litotricia Extracorpórea por Ondas de Choque.

   En la UDT-Urología el equipo de enfermería especializada en el manejo de la problemática urológica y la tecnología adscrita a cada procedimiento, es clave para estos desarrollos, así como lo es la enfermería de quirófano, de la hospitalización, y de la consulta externa para el paciente Urológico.

2. Procedimientos de diagnóstico en Cáncer de Próstata mediante **fusión de las imágenes de la Ecografía Transrectal y la RNM : ECO/RNM.**

   Unidad creada a mediados del año 2017 desde el Servicio de Urología dirijen los procedimientos los Drs. Cabello Benavente / 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). 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.

4. 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. Quicios Dorado/López Martín 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 I-125 (LDR-BT) desde Noviembre 2011.

5. 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. Monzo Gardiner/Buendía González.

6. Atención urológica al **paciente pediátrico**: cirugía pediátrica. En proceso de desarrollo dando asistencia urológica al paciente infantil. Responsable: Dra. P. Charry Gónima.

7. 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 / C Chávez Roa.
   - **Enucleación prostática por laser verde GreenLEP**. Responsable: Drs. L López Martín / JV García Cardoso.
   - Desarrollos **tecnológicos en Urología funcional, urodinámica, femenina y suelo pélvico**. Responsable: Drs. González López/ H Garde García/ C González Enguita.
     - Para la UE 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 botulinica 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 /J V García Cardoso.

8. La **Unidad de patología Oncologica renal** esta resurgiendo con los nuevos avances quirúrgicos y de ablación sobre las masas renales. Los esponsables los Drs. Amaruch García, JC Navarro Serrato, A Hernando Arteche.

9. 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, JC Navarro Serrato, G Bueno Serrano, J Monzo Gardiner, E Buendía Gonzalez, Cuello Sanchez L, 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.

10. 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 2018.

11. 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. 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.

12. La Dra. López Martín es la responsable de las **relaciones entre la AP (Atención primaria) y el Servicio de Urología del HUFJD.** A través de 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.

13. **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).

14. **Actividades Clínicas No presenciales, consulta eficaz y Portal del paciente**

    Responsable: Drs. C Simón Rodríguez y urólogos de la unidad de Litiasis-LEOC (G Bueno Serrano/J Tabares Jiménez/M Alcoba García).

    Hasta la fecha esta en funcionamiento la Consulta No presencial Post-vasectomía. URO_Portal síntomas urinarios, Uro_Portal Cólico renal sin litiasis, Uro_Portal Vejiga neurógena). Se ha elaborado y se han elevado al Portal del paciente cuestionarios de Andrología.

15. **Seguridad del paciente** trabajando en la actualidad para poner en funcionamiento un 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).

    Responsable: Dr. H Garde García.

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. A Autran Gómez/M Garranzo García-Ibarrola como Study Coordinator.

Guías y protocolos asistenciales

- **Guía Profilaxis Quirúrgica Antimicrobiana y de procesos de diagnóstico invasivo en Urología** (HUFJD). L López Martín, 2014 (Actualizada 2018)
- **Guía de Tratamiento de Cáncer de Próstata mediante Braquiterapia de Baja Tasa** (HUFJD). L López Martín, 2014.
- **Guía de diagnóstico y tratamiento del cáncer de próstata** (HUFJD). Salud ósea en el cáncer de próstata. C Quicios Dorado, 2014.
- **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 López Martín, 2014.
- **Consulta no presencia 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,** (H.U FJD). C Simón Rodríguez/ JV García Cardoso, 2014. Actualizado 2018.
- 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.
- **Manejo del postoperatorio inmediato de la Cistectomía Radical en UVI.** Pendiente de validar como Vía Clínica. P Alcoba García. Responsable de la hospitalización en el Servicio de Urología del HUFJD.
- **Manejo del postoperatorio de la Prostatectomía Radical Laparoscópica.** P Alcoba García. Responsable de la hospitalización en el Servicio de Urología del HUFJD.
- **Manejo del postoperatorio de la Nefrolitectomía Percutánea Tubeless.** P Alcoba García y Unidad de la Unidad de Litiasis en el Servicio de Urología del HUFJD.
- **Plantillas de alta: URS, RIRS, RTUv, RTUp, PRL, NLPC.** P Alcoba García. Responsable de la hospitalización en el Servicio de Urología del HUFJD.
- **Formulario para Urgencias Urológicas.** P Alcoba García. Responsable de la hospitalización en el Servicio de Urología del HUFJD.
- **Protocolo del manejo de la hematuria, colico renal y RAO (Retención Aguda de Orina) en urgencias.** Creada 2015 (Actualizada Dr. 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.
- **Protocolo EMDA para la instilación pre-RTU en el Tumor de vejiga no musculo infiltrante (**CVNMI). JI Monzo Gardiner/ E Buendía González 2016-17.
- **Consulta no presencial Urológica Post-LEOC (Litotricia extracorpórea por ondas de choque). Escaso desarrollo.** G Bueno Serrano/J Tabares Jiménez /M Alcoba González. 2016-17.

En el 2019 se ha creado:

- **Protocolo Clínico para el tratamiento de la Litiasis Urinaria mediante LEOC** (Julio 2019).
- **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

- González lópez R. **Sesión informativa sobre suelo pélvico**. Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid. Madrid, 29 Enero 2019.
- Cabello Benavente R. **Complicaciones generales de la cirugía laparoscópica y robótica en urología**. XXIX Presentación en sesión plenaria Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica (LEL) de la Asociación Española de Urología (AEU). Palma de Mallorca, 24-25 Enero 2019.
- Bueno Serrano G, Alcoba García MP, Tabares Jiménez J, Gomis Goti C, Mahillo Fernández I, González Enguita C. **Comparación de la tasa de resolución de litiasis tratadas mediante litotricia extracorpórea (LEOC) en pacientes con o sin catéter doble J previo**. Comunicación Poster P-27. En Sesión Poster Endourología Poster SP-02 (P25-P31). XXIX Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica. Palma de Mallorca, 24-15 Enero 2019.
- Coloma Ruíz L, Alcoba García MP, Tabares Jiménez J, Bueno Serrano G, Martínez Mateo MA, García Fernández E, Alonso Román J, González Enguita C. **Utilidad de la Litotricia Extracorpórea por Ondas de Choque (LEOC) inmediata para el tratamiento del cólico renal**. Comunicación Poster P-28. En Sesión Poster Endourología Poster SP-02 (P25-P31). XXIX Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica. Palma de Mallorca, 24-15 Enero 2019.
- García Fernández E, López Martín L, García Cardoso JV, Martínez Mateo MA, Coloma Ruíz L, Alonso Román J, González Enguita C. **Evaluación de la curva de aprendizaje en enucleación de próstata con laser verde (GreenLight Enucleation of Prostate-GreenLEP). Resultados iniciales**. Comunicación Poster P-60. En Sesión Poster Endourología Poster SP-06 (P55-P60). XXIX Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica. Palma de Mallorca, 24-15 Enero 2019.
- García Fernández E, Cabello Benavente R, Gomis Coti C, Martínez Mateo MA, Coloma Ruíz L, Alonso Román J, González Enguita C. **Schwannoma paravertebral: Extirpación retroperitoneoscópica y neuroquirúrgica**. Comunicación Video V-30. En Sesión Video Laparoscopia I (Linfadenectomía y Trasplante Renal) Video SV-04 (V28-V36). XXIX Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica. Palma de Mallorca, 24-15 Enero 2019.

- Coloma Ruíz L, Cabello Benavente R, Gomis Coti C, Quicios Dorado C, Martínez Mateo MA, García Fernández E, Alonso Román J, González Enguita C. **Marsupializacion laparoscópica como tratamiento de linfoceles**. Comunicación Video V-33. En Sesión Video Laparoscopia I (Linfadenectomía y Trasplante Renal) Video SV-04 (V28-V36). XXIX Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica. Palma de Mallorca, 24-15 Enero 2019.
- Tabares Jiménez J, Monzó Gardiner J, Bueno Serrano G, Alcoba García MP, Buendía González E, Coloma Ruíz L, González Enguita C. **Nefrectomia Radical Laparoscópica por via transperitoneal en paciente con reimplante ureteral**. Comunicación Video V-71. En Sesión Video Laparoscopia y Robótica VI (Nefrectomía Parcial) Video SV-08 (V65-V71). XXIX Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica. Palma de Mallorca, 24-15 Enero 2019.
- García Fernández E, Garranzo García Ibarrola M, Autrán Gómez AM, Alonso Román J, Simón Rodríguez C, Carbonero García M, García Cardoso JV, González Enguita C. **Administración intracavernosa de alprostadilo para la realización del Test de Kelami en consulta. Análisis de seguridad y eficacia**. Comunicación oral en XXII Reunión Nacional del Grupo de Andrología (GUA) de la Asociación Española de Urología. Sevilla, 7-8 Febrero 2019
- Alonso Román J, García Fernánde E, Martínez Mateo MA, Coloma Ruiz L, Simón Rodríguez C, Carbonero García M, García Cardoso JV, González Enguita C. **Corrección del ángulo de inserción del pene mediante el abordaje infrapúbico del ligamento suspensorio del pene**. Comunicación video en XXII Reunión Nacional del Grupo de Andrología (GUA) de la Asociación Española de Urología. Sevilla, 7-8 Febrero 2019
- Simón Rodríguez C. **Papel de la biopsia testicular en el paciente no azoospérmico**. Conferencia en sesión Plenaria. En XXII Reunión Nacional del Grupo de Andrología (GUA) de la Asociación Española de Urología. Sevilla, 7-8 de Febrero 2019
- Simón Rodríguez C. **Concepto. Instrumental y equipos de magnificación. Aplicaciones básicas de la microcirugía en Urología**. En II Edición de Máster de Cirugía Mínima Invasiva en Urología del CCMIJU, Cáceres 28 Febrero 2019.
- Cabello Benavente R. **Formación en trasplante renal: donación renal y asistolia**. Presentación en sesión plenaria. XXIX Reunión Nacional del Grupo de Trasplante de la Asociación Española de Urología (AEU). Valladolid, 28 Febrero-1 Marzo 2019.
- Padilla Fernandez BY, González-López R, Resel-Folkersma L, Madurga-Patuel B, Garde-García H, Hernández-Hernández D, Lorenzo-Gómez MF, Concepción-Masip T, Moreno-Sierra J, González-Enguita C, Castro-Díaz DM. **Refillable artificial urinary sphincter ZSI 375 PF: Spanish multicentre experience**. 34th Annual Congress of the European Association of Urology. Barcelona, 15-19 Marzo de 2019.
- Autrán Gómez AM. **Nefrectomia Citoreductiva en la Era de la Terapia Blanco y Roll of the Renal Biopsy in Small Renal Masses" (English Presentation)**. 4to Curso de Actualidades en Urología Oncológica. Sociedad Mexicana de Urologla. Hospital Central Militar México D.F. (México) 28-29 Marzo 2019.
- Autrán Gómez AM. **Radioterapia tan efectiva como la cirugía en el paciente con cáncer de próstata localizado**. Sesión Mensual Nacional. Sociedad Mexicana de Urologla. México D.F. (México) 30 Marzo 2019.
- Martínez Mateos MA, García Fernández E, Coloma Ruíz L, Alonso Román J, Maqueda Arellano J, Bueno Serrano G, Cabello Benavente R, Gomis Goti C, Quicios Dorado C, González Enguita C. **Cáncer suprarrenal. Nuestra experiencia en los últimos 5 años**. Comunicación Poster P-14 en Sesión Poster Virtual M-01. Compartiendo experiencias en Cáncer Renal. XXXIV Reunión Nacional del Grupo de Urología Oncológica (GÜO) de la AEU (Asociación Española de Urología). Madrid, 4-5 Abril 2019.
- García Fernández E, Hernándo Arteche A, Martínez Mateo MA, Coloma Ruíz L, Alonso Román J, Navarro Serrato JC, Amaruch García N, González Enguita C. **Análisis epidemiológico del registro de tumores renales de la Comunidad de Madrid**. Comunicación Poster P-38 en Sesión Poster Virtual M-01. Compartiendo experiencias en Cáncer Renal. XXXIV Reunión Nacional del Grupo de Urología Oncológica (GÜO) de la AEU (Asociación Española de Urología). Madrid, 4-5 Abril 2019.
- García Fernández E, Hernándo Arteche A, Martínez Mateo MA, Coloma Ruíz L, Alonso Román J, Maqueda Arellano J, Navarro Serrato JC, Amaruch García N, González Enguita C. **Análisis de terapia termoablativa por radiofrecuencia en masas renales pequeñas**. Comunicación Poster P-39 en Sesión Poster Virtual M-01. Compartiendo experiencias en Cáncer Renal. XXXIV Reunión Nacional del Grupo de Urología Oncológica (GÜO) de la AEU (Asociación Española de Urología). Madrid, 4-5 Abril 2019.
- García Fernández E, Gomis Goti C, Coloma Ruíz L, Martínez Mateo MA, Alonso Román J, Cuello Sánchez L, Buendia González E, González Enguita C, Monzo Gardiner JI. **Respuesta al Carboplatino Neoadyuvante en pacientes con carcinoma urotelial musculo-invasivo tratados con cistectomía radical**. Comunicación Poster P-88 en Sesión Poster Virtual M-03. Compartiendo experiencias en Cáncer de Vejiga. XXXIV Reunión Nacional del Grupo de Urología Oncológica (GÜO) de la AEU (Asociación Española de Urología). Madrid, 4-5 Abril 2019.
- Coloma Ruíz L, Quicios Dorado C, Gomis Goti C, Cabello Benavente R, Martínez Mateos MA, García Fernández E, Alonso Román J, González Enguita C. **Diagnóstico en cáncer de próstata mediante biopsia fusión imagen ECO y RNM en pacientes con biopsia previa negativa o en vigilancia activa**. Comunicación Poster P-137 en Sesión Poster Virtual M-04. Compartiendo experiencias en Cáncer de Próstata. XXXIV Reunión Nacional del Grupo de Urología

Oncológica (GÜO) de la AEU (Asociación Española de Urología). Madrid, 4-5 Abril 2019.

- • Coloma Ruíz L, Gomis Goti C, Quicios Dorado C, Cabello Benavente R, Martínez Mateos MA, García Fernández E, Alonso Román J, González Enguita C. **Utilidad de la densidad del PSA en la selección de pacientes candidatos a biopsia fusión de próstata**. Comunicación Poster P-138 en Sesión Poster Virtual M-04. Compartiendo experiencias en Cáncer de Próstata. XXXIV Reunión Nacional del Grupo de Urología Oncológica (GÜO) de la AEU (Asociación Española de Urología). Madrid, 4-5 Abril 2019
- García Fernández E, Quicios Dorado C, Cabello Benavente R, Gomis Goti C, Martínez Mateo MA, Coloma Ruíz L, Alonso Román J, González Enguita C. **Es la linfadenectomia de rescate una opción terapéutica en la recidiva ganglionar del cáncer de próstata?**. Comunicación Poster P-157 en Sesión Poster Virtual M-04. Compartiendo experiencias en Cáncer de Próstata. XXXIV Reunión Nacional del Grupo de Urología Oncológica (GÜO) de la AEU (Asociación Española de Urología). Madrid, 4-5 Abril 2019.
- Autran Gómez AM. **Oncological Outcomes in Patients with Renal Carcinoma and Sarcomatoid Differentation in Latin American Population" (English Presentation**). Comunicación oral en American Urology Association (AUA) 2019. Chicago (USA) 3- 6 Mayo 2019. Comunicación Oral.
- González López R, Garde García H, Müller Arteaga C, López Bellido D, González Enguita C. **Complicaciones de la cirugía de la incontinencia urinaria de esfuerzo (IUE) masculina con dispositivo ajustable**. Comunicación Oral C-16. XXV Reunión Nacional del Grupo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica (GÜFFU) de la AEU (Asociacion Española de Urología). Burgos, 9-10 Mayo 2019.
- González López R, Garde García H, López Oliva F, González Enguita C. **Cabestrillo suburetral ajustable pata la IUE Femenina: resolución de complicaciones**. Comunicación Oral C-51. XXV Reunión Nacional del Grupo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica (GÜFFU) de la AEU (Asociación Española de Urología). Burgos, 9-10 Mayo 2019.
- López Martín L, García Cardoso JV, García Fernández E, Martínez Mateo MA, Coloma Ruíz L, Alonso Román J, González Enguita C. **Enucleación de próstata en hiperplasia benigna de próstata con GreenLight Láser (GreenLEP): revisión de nuestra experiencia**. Comunicación Oral C-21. XXV Reunión Nacional del Grupo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica de la AEU (Asociación Española de Urología). Burgos, 9-10 Mayo 2019.
- González López R. **Cirugía del prolapso de órganos pélvicos. Cirugía con mallas de incisión única**. Ponencia: Cara a cara en Uroginecología. XXV Reunión Nacional del Grupo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica (GÜFFU). Burgos, 9 Mayo 2019.
- González López R. **Moderación: Mesa de comunicaciones 1**. XXV Reunión Nacional del Grupo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica (GÜFFU). Burgos, 9 Mayo 2019.
- Maqueda Arellano J, García Fernández E, López Martín L, Gomis Goti C, Martínez Mateos MA, Coloma Ruiz L, Alonso Román J, Lucas González P, Ubeda Herrero A, Sánchez Plaza D, Mahillo Fernández I, Bueno Serrano G, González Enguita C. **Es necesaria la profilaxis antibiótica en la cistoscopia? Estudio prospectivo comparativo evaluando el riesgo de la ITU post-cistocopia flexible**. Comunicación Poster 11. 20º Congreso de la SUM (Sociedad Urológica Madrileña). San Lorenzo del Escorial, 31 Mayo-1 Junio 2019.
- González Enguita C. **Presentación de la Pagina web aeu-exp.aeu.es de la aeu**. En III Curso Universitario Hispano-Argentino en UROONcología. Madrid, 9-11 Junio 2019. Sede de la AEU (Asociación Española de Urología).
- Autrán Gómez AM, Garranzo García Ibarrola M, González Enguita C. **Diagnóstico de Cáncer Testicular: Tendencia Global en Grupo Hospitalario Madrileño de Alto Volumen**. Comunicación Oral C-9. LXXXIV Congreso Nacional de Urología de la AEU (Asociación Española de Urología). Bilbao, 15-18 Junio 2019.
- Alonso Román J, Martínez Mateo Miguel Ángel, García Fernández E, Coloma Ruiz L, Cuello Sánchez L, González Enguita C, Monzó Gardiner JI, Buendía González E. **Calidad del tratamiento endoscópico de tumores de vejiga primarios y recurrentes, en hospital universitario público con formación de residentes en urología**. Comunicación oral C-34. LXXXIV Congreso Nacional de Urología de la AEU (Asociación Española de Urología). Bilbao, 15-18 Junio 2019.
- Coloma Ruíz L, Alcoba García MP, Bueno Serrano G, Tabares Jiménez J, Martínez Mateo MA, García Fernández E, Alonso Román J, González Enguita C. **¿Es la litotricia extracorpórea por ondas de choque (LEOC) una opción para el manejo agudo del cólico renal**. Comunicación Poster P-140. LXXXIV Congreso Nacional de Urología de la AEU (Asociación Española de Urología). Bilbao, 15-18 Junio 2019.
- Coloma Ruíz L, Hernándo Arteche A, Martínez Mateo MA, García Fernández E, Alonso Román J, Navarro Serrato JC, Amaruch García N, González Enguita C. **Cáncer de riñón en la Comunidad de Madrid: Análisis de Supervivencia**. Comunicación Poster P-175. LXXXIV Congreso Nacional de Urología de la AEU (Asociación Española de Urología). Bilbao, 15-18 Junio 2019.
- García Cardoso JV, Zamorano León JJ, López Martín L, Simón Rodríguez C, Martínez Mateo MA, de la Serna Soto M, Khaoula Zekri; Galla Freixer Ballesteros, González Enguita C, López Farré AJ. **Reflejo de la disfunción eréctil tras prostactectomía en biomarcadores inflamatorios y de funcionalidad vascular en la mucosa bucal**. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (UAM) Universidad Autónoma de Madrid1. Facultad de Medicina 2 y Departamento de Salud Pública y Materno Infantil 3. Universidad Complutense de Madrid. Comunicación Poster P-208. LXXXIV Congreso Nacional de Urología de la AEU (Asociación Española de Urología). Bilbao, 15-18 Junio 2019.

- García Fernández E, Garranzo García Ibarrola M, Autrán Gómez AM, Alonso Román J, Simón Rodríguez C, Carbonero García M, García Cardoso JV, González Enguita C. **Administración intracavernosa de alprostadilo para la realización del test de kelami en consulta. Análisis de seguridad y eficacia**. Comunicación Poster P-210. LXXXIV Congreso Nacional de Urología de la AEU (Asociación Española de Urología). Bilbao, 15-18 Junio 2019.
- García Fernández E, Cabello Benavente R, Gomis Goti C, Martínez Mateo MA, Coloma Ruíz L, Alonso Román J, González Enguita C. **Extirpación Retroperitoneoscópica y Neuroquirúrgica de Schwannoma Paravertebral, Cirugía Conjunta**. Comunicación Video V-102. LXXXIV Congreso Nacional de Urología de la AEU (Asociación Española de Urología). Bilbao, 15-18 Junio 2019.
- García Fernández E, Martínez Mateo MA, Coloma Ruíz L, Alonso Román J, Cuello Sánchez L, González Enguita C, Buendía González E, Monzo Gardiner JI. **¿Qué valor tiene la citología de orina con atipia urotelial de significado incierto en pacientes tratados mediante resección transuretral de Vejiga?**. Comunicación Poster LXXXIV Congreso Nacional de Urología de la AEU (Asociación Española de Urología). Bilbao, 15-18 Junio 2019.
- Martínez Mateo MA, López Martín L, Simón Rodríguez C, Alcoba García MP, Gomis Goti C, García Fernández E, Coloma Ruiz L, Alonso Román J, Vela Navarrete R, González Enguita C. **Hiperplasia Prostática Benigna: obligada memoria de la obra de Salvador Gil Vernet como fundamento nosológico y terminológico**. Comunicación Poster LXXXIV Congreso Nacional de Urología de la AEU (Asociación Española de Urología). Bilbao, 15-18 Junio 2019.
- Autran Gómez AM. **Herramientas para la Investigación en Iberoamerica**. Ponencia en Sesión Plenaria. LXXXIV Congreso Nacional de Urología de la AEU (Asociación Española de Urología). Bilbao, 15-18 Junio 2019.
- Autran Gómez AM, Garranzo Garcia-Ibarrola M; Gonzalez Enguita C. **Diagnóstico de Cáncer Testicular: Tendencia Global en Grupo Hospitalario Madrileño de Alto Volumen**. Comunicación oral en LXXXIV Congreso Nacional de Urología de la AEU (Asociación Española de Urología). Bilbao, 15-18 Junio 2019.
- González-López R. **Curso Internacional de Neuro Urología y Disfunción del Suelo Pélvico 2019**. Ponencia: Mesa redonda SINUG: Sling masculino tipo ATOMS. Méjico, 12 Julio de 2019.
- Autrán Gómez AM. **Terapia Focal en el Tratamiento Primario del Cáncer de Próstata**. XXIX Congreso Peruano de Urología. Curso de Oncología Urológica. Cusco (Perú), 8-10 Agosto 2019.
- Autrán Gómez AM. **Carcinoma Prostático Localmente Radiorecurrente: Alternativas Terapéuticas. Indicaciones de la Biopsia Renal en Masas Renales Pequeñas. Radioterapia tan efectiva como la cirugía en paciente con Cáncer de Próstata Localizado. ¿Todavía Existe Lugar para la Citoreducción en mRCC?** Espacio CAU en XXIX Congreso Peruano de Urología. Curso de Oncología Urológica. Cusco (Perú), 8-10 Agosto 2019.
- González-López R, Garde-García H, Müller-Arteaga C, López-Bellido D, González-Enguita C. **Complications with adjustable device for male stress urinary incontinence: spanish multicentre experience**. 49th Annual Meeting of International Continence Society. Gotheborg (Suecia), 3-6 Septiembre 2019.
- Autrán Gómez AM. **Curso de Investigación. ¿Cómo estructurar un protocolo de Investigación? Consejos para conseguir la aceptación de una publicación. De leer a ser leído ¿Que requiero saber para escribir un artículo? Estudios Multicéntricos ¿Como hacerlos? ¿Con qué contamos?. Estrategias para el Desarrollo de la Investigación en América Latina**. XXVI Congreso Boliviano de Urología. La Paz (Bolivia), 3-7 Septiembre 2019.
- • Autrán Gómez AM. **Nuevos Horizontes en el Diagnóstico y Tratamiento del Cáncer Testicular. Nuevos Paradigmas en el Manejo de Masas Renales Pequeñas. Carcinoma Prostático Resistente a la Castración: Herramientas Diagnósticas y Terapéuticas** XXVI Congreso Boliviano de Urología. La Paz (Bolivia), 3-7 Septiembre 2019.
- Madurga Patuel B, Conde Santos G, Gago Ramos JL, González López R, Jiménez Calvo J, Puyol Pallás M, Resel Folkersma L, Vozmediano Chicharro R, Escribano Patiño G. **Documento de consenso de la Asociación Española de Urología sobre la utilización de mallas en la cirugía del prolapso de órganos pélvicos**. Octubre 2019.
- Autran Gómez AM. **Cáncer Renal**. XXXVII Congreso de la Confederación Americana de Urología (CAU-Confederacion Americana de Urología) Buenos Aires, Argentina 2-4 Octubre 2019.
- Autrán Gómez AM. **Nuevos Paradigmas en el tratamiento de Cáncer Testicular . Estrategias para la Investigación Urológica en Iberoamérica**. Plenaria en II Foro latinoamericano de Residentes. XXXVII Congreso de la Confederación Americana de Urología (CAU). Buenos Aires, Argentina 2-4 Octubre 2019.
- Autrán Gómez AM. **Enucleación de Próstata en Hiperplasia Benigna de Próstata con Greenlight Lasser: Revisión de nuestra experiencia**. Comunicacion oral en XXXVII Congreso de la Confederación Americana de Urología (CAU). Buenos Aires, Argentina 2-4 Octubre 2019.
- Autrán Gómez AM. **¿Cómo estructurar un protocolo de Investigación? Consejos para conseguir la aceptación de una publicación. De leer a ser leído ¿Que requiero saber para escribir un artículo? Estudios Multicéntricos ¿Como hacerlos? ¿Con qué contamos?. Estrategias para el Desarrollo de la Investigación en América Latina**. Curso de Investigación en XXXVII Congreso de la Confederación Americana de Urología (CAU). Buenos Aires,

Argentina 2-4 Octubre 2019.

- Tabares Jiménez J, Bueno Serrano G, Alcoba García MP, Monzó Gardiner JI, Buendia Gonzalez E, González López R, García Fernández E, Coloma Ruiz L, González Enguita C. **Current role and associated complications of open and laparoscopic surgery of urinary litiasis**. V Meeting of the EAU of Urolithiasis (EULIS). Milan (Italy) 3-5 Octubre 2019.
- Hernando Arteche A. **Pruebas de imagen en el cáncer de riñón: nuevos marcadores biológicos. Tras la pista del receptor PD-L1**. I Reunión Multidisciplinar de Uro-Oncología. Avances en Oncología Hospital Ruber Internacional (Madrid). Madrid, 10 Octubre 2019.
- Hernando Arteche, Navarro Serrato JC, Amaruch García N, Martínez Mateo MA, González Enguita C. **Survival analysis of kidney cancer in disseminated stage**. Comunicación como Unmoderated ePoster. 39th Congress of Societe Internationale d´Urologie (SIU). Athens (Greece), 17-20 October 2019.
- González López R, Garde García H, González Enguita C. **Long-Term efficacy and safety of adjustable device for treatment of males stress urinary incontinence**. Comunicación como Unmoderated ePoster. 39th Congress of Societe Internationale d´Urologie (SIU). Athens (Greece), 17-20 October 2019.
- González López R, Garde García H, García Fernánez E, Mahillo Fernández I, González Enguita C. **Anterior and apical prolapse treatment with a novel uterine-sparing transvaginal mesh procedure**. Comunicación como Unmoderated ePoster. 39th Congress of Societe Internationale d´Urologie (SIU). Athens (Greece), 17-20 October 2019.
- González López R, Garde García H, Coloma Ruiz L, Mahillo Fernández I, González Enguita C. **Long-Term efficacy and safety of a new adjustable single-incision-sling for the treatment of female stress urinary incontinence**. Comunicación como Unmoderated ePoster. 39th Congress of Societe Internationale d´Urologie (SIU). Athens (Greece), 17-20 October 2019.
- González López R, Padilla Fernández B, Garde García H, Madurga Patuel B, Resel Folkersma L, Moreno Sierra J,Castro-Díaz D, González Enguita C. **Multicentre experience with the refiable artificial urinary sphincter ZSI 375 PF: one year follow-up**. Comunicación como Unmoderated ePoster. 39th Congress of Societe Internationale d´Urologie (SIU). Athens (Greece), 17-20 October 2019.
- Hernández Sánchez JE, Rubio Cirilo L, Alfaro Cadenas L, González Enguita Carmen, Salazar Calzado M. **Sistema de telemedicina mediante portal del paciente para control postoperatorio en cirugía urológica sin ingreso**. Comunicación oral nº 468 en XXXVII Congreso de la Sociedad de Calidad Asistencial. San Sebastian, 22-24 Octubre 2019.
- Hernández Sánchez JE, Rubio Cirilo L, Alfaro Cadenas L, González Enguita Carmen, Salazar Calzado M. **Efecto negativo de las redes sociales en la práctica asistencial entre profesionales del hospital general de villalba**. Comunicación oral nº 469 en XXXVII Congreso de la Sociedad de Calidad Asistencial. San Sebastian, 22-24 Octubre 2019.
- González López R. **Actualización en dolor pélvico crónico**. Ponencia: Mesa Redonda: Causas del dolor pélvico: Enfoque general en una primera consulta de dolor pélvico. Talavera de la Reina, 8 Noviembre 2019.
- González López R. **Actualización en dolor pélvico crónico**. Ponencia: Mesa Redonda: Tratamiento del dolor pélvico: Instilaciones, ¿cómo y cuándo?. Talavera de la Reina, 8 Noviembre 2019.
- Garde García H. **III Jornada Infecciones urinarias en pacientes institucionalizados**. Taller de inserción sonda vesical. Madrid, Noviembre 2019.
- Autran Gómez AM. **El Arte de Escribir y Publicar en Urología". ¿Cómo estructurar un Protocolo Multicéntrico?. Ensayos Clínicos en Urología**. Curso en LXX Congreso Nacional de Urología. Sociedad Mexicana de Urologia. Yucatán (México), 14-18 Noviembre 2019.
- Autran Gómez AM. **Implicación del paciente Uro Oncológico en la Investigación. Redes Sociales y Cáncer: Información Peligrosa**. Plenarias en I Foro Latinoamericano Multidisciplinario entre Profesionales y pacientes Uro Oncológicos. LXX Congreso Nacional de Urología. Sociedad Mexicana de Urologia. Yucatán (México), 14-18 Noviembre 2019.
- Autran Gómez AM. **Implicación de la Mujer Uróloga en la Investigación Urológica Iberoamericana**. I Foro Iberoamericano de Mujeres Urólogas. LXX Congreso Nacional de Urología. Sociedad Mexicana de Urologia. Yucatán (México), 14-18 Noviembre 2019.
- González López R. **Curso SINUG 2019 de Urologia Funcional y Uroginecología**. Ponencia: "Situación actual de las mallas en la cirugía del POP: leyendas y realidades". Salamanca, 21-23 Noviembre 2019.
- González Enguita C, González López R. **Curso SINUG 2019 de Urologia Funcional y Uroginecología**. Ponencia: 5+1 factores clave en la adherencia al cateterismo intermitente. Salamanca, 21-23 Noviembre 2019.
- González Enguita C. Taller 2. Relación Médico-Paciente. La medicina con otra Mirada. Una Mirada de gran angular. En **Curso SINUG 2019 de Urologia Funcional y Uroginecología**. Salamanca, 21-23 Noviembre de 2019.

Asistencia y Participación en Cursos, Congresos, Jornadas, Seminarios y Eventos Científicos Relacionados con la Especialidad de Urología.

Conferencias y participaciones en mesas redondas

- **Jornada Formativa Quirúrgica en HUFJD: Enucleación Prostática**. Cirujanos Profesores: Drs. Rijo- L López Martín. Madrid, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, 3 Enero 2019. Asiste y participa: C Simón Rodríguez.
- **Estancia colposacropexia laparoscópica. Atrium: abordaje del Tracto Urinario Inferior en STUI/VH**.

Cáceres, 21-23 Enero 2019. 24 horas teórico-prácticas. Asiste y participa: H Garde García.

- **16th Meeting of the European Section of Oncological Urology**. European Association of Urology (EAU) Praga, Enero 2019. Asiste y participa C Gomis Goti.
- **Programa de Formación e-learning: Cáncer Renal**. Avalado por la Asociación Española de Urología (AEU) Numero Expediente: 07-AFOC-05239.4/2015. Enero 2019. Asiste y participa: MP Alcoba García.
- **ICS Incontinence Selection 2019**. Organiza Astellas Pharma. Mejores trabajos del Congreso ICS 2019 (Filadelphia). Ponencia: Mejores trabajos en Cistitis Intersticial (CI) y SDM de vejiga dolorosa. Madrid, 24-25 Enero 2019. Asiste y participa: CG Enguita (Ponente), R González Lopez, H Garde García.
- **Curso de Experto Universitario en Cirugía Urológica Avanzada**. Universidad Europea de Valencia. 20 créditos ECTS 2. Valencia, 29 Enero 2019. Asiste y participa: MP Alcoba García.
- **XXIX Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica (LEL) de la Asociación Española de Urología (AEU)**. Palma de Mallorca, 24-25 Enero 2019. Asiste y participa: R Cabello Benavente (Ponente), J Tabares Jiménez (Comunicaciones, G Bueno Serrano (Comunicaciones), M Alcoba García (Moderación Sesión SP-02 de Póster Litiasis-Litotricia).
- **Curso teórico-práctico de estudio morfo-composicional del cálculo renal.** Palma de Mallorca, 23 Enero 2019. Asiste y participa G Bueno Serrano.
- **XXII Reunión del Grupo Uroandrológico de la AEU (Asociación Española de Urología).** Sevilla, 7 Febrero 2019. Asiste y participa C Simón Rodríguez (Ponente).
- **14ª Reunión Internacional sobre Investigación Traslacional y Medicina de Precisión.** BigData. Integración de ómicas, imagen y datos clínicos. Organiza Fundación Instituto Roche y Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 20 Febrero 2019. Asiste y participa CG Enguita.
- **V Congreso UROVI 2019. Nuestro encuentro clave en Urología.** Organiza Rovi. Ponencia: Manejo de los STUI y DE. Madrid, 22 Febrero 2019. Asiste y participa: CG Enguita (ponente), MP Alcoba García, G Bueno Serrano, JV García Cardoso, L López Martín.
- **Edición de Máster de Cirugía Mínima Invasiva en Urología del CCMIJU.** Tema: Concepto. Instrumental y equipos de magnificación. Aplicaciones básicas de la microcirugía en Urología. CCMIJU, Cáceres 28 Febrero 2019. Asiste y participa, C Simón Rodríguez.
- **Programa de Formación OnLine: ATD Endourología: Ureterorrenoscopia semirrígida y flexible.** Asociación Española de Urología (AEU). Nº Exp 07-AFOC-05227.3/2017. Marzo 2019. Asiste y participa: MP Alcoba García, G Bueno Serrano
- **• Jornada Uro-Ginecológica. Actualizacion en Disfunción del Suelo Pelvico**. Simposium Asterllas Pharma. Ponencia: Cambia la perspectiva, cambia el futuro. El paciente como centro de la atención. Las Palmas de Gran Canaria, 28 Febrero-1 Marzo 2019. Asiste y participa: CG Enguita (ponente).
- **XXIX Reunión Nacional del Grupo de Trasplante de la Asociación Española de Urología (AEU).** Valladolid, 28 Febrero- 1Marzo 2019. Asiste y participa: R Cabello Benavente (Ponente).
- **Criterios de derivación y manejo integral del paciente con STUI.** Madrid, 28 Marzo 2019. Asiste y participa: R González López.
- **34th Annual Congress of the European Association of Urology.** Barcelona, 15-19 Marzo de 2019. Asiste y participa: R González López, R Cabello Benavente, H Garde García, C Quicios Dorado, C Gomis Goti.
- **Reunión expertos ATOMS.** Organiza A.M.I. Ponencia: Experiencia en implantes de ATOMS en el área HUFJD e HUIE. Barcelona, 15 Marzo 2019 (Coincidiendo con el 34º Congreso Europeo de la Asociación Europea de Urologia-AEU. Asiste y participa: CG Enguita (ponente).
- **Reunión expertos UROLIFT.** Organiza Teleflex. Ponencia: Experiencia en abordar el lóbulo medio en pacintes con indicación de UROLIFT. Barcelona, 17 Marzo 2019 (Coincidiendo con el 34º Congreso Europeo de la Asociación Europea de Urologia-AEU).
- **V Curso Experimental de Retroperitoneoscopia en Urología.** Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón (CCMIJ). Cáceres, 25 -26 Marzo 2019. Asiste y participa: R Cabello Benavente (Profesor).
- **1er Curso de Prostatectomia Radical robótica: Cirugía en directo y simulación.** HLA Hospital Universitario Moncloa. Madrid, 28-29 Marzo 2019. Asiste y participa: JV García Cardoso.
- **4to Curso de Actualidades en Urología Oncológica "Sociedad Mexicana de Urologia".** Hospital Central Militar México D.F. (México) 28-29 Marzo 2019. Asiste y participa AM Autrán Gómez (ponente Profesor invitado).
- **Jornada para acreditar aplicación de tratatamiento con colagensasa de Clostridium histolyticum para la Enf Peyronie.** Madrid, 3 Abril 2019. Asiste y participa Carlos Simón.
- **XXXIV Reunión Nacional de Trabajo del Grupo Uro-Oncológico (GÜO) de la AEU (Asociación Española de Urología) 2019.**

1. Sesión Institucional Plan Estratégico GÜO. Pacientes. C González Enguita.

2. Mesa de Pacientes: PROs y PREMs en la reciente Medicina Centrada en el Paciente (MCP). Medir la experiencia del paciente. Que es lo que importa? Dirije y Modera C González Enguita. Asiste, participa como Moderador de Mesa Redonda y como integrante del equipo GÜO C Gonzalez Enguita, C Gomis Goti (Moderadora Mesa Posters). Madrid, 4-5 Abril 2019.

- **Curso de Dirección e Innovación en el Sector Salud.** IE Business School. Madrid, Mayo-Noviembre 2019. 150 horas lectivas. Asiste, participa y se certifica C Simón Rodríguez.
- **AUA Congress 2019. Anual Meeting American Urological Association (AUA).** Chicago, 3-6 Mayo 2019. Asiste y participa JV García Cardoso, Autran Gómez AM.
- **II Jornada Medicina Centrada en el Paciente.** Organiza Fundación Lilly. Hospital Gregorio Marañon. Madrid, 7 Mayo 2019. Asiste, participa C González Enguita.
- **XXV Reunión Nacional de Trabajo del Grupo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica (GÜFFU) de la AEU (Asociación Española de Urología) 2019.** Burgos, 9-10 Mayo 2019. Mesa Redonda: Nuestros pacientes ¿Cómo nos entienden?: Es el paciente responsable de su tratamiento? Asiste y participa: CG Enguita (ponente), R González López (ponente), H Garde García.
- **I Curso sobre CRIR-Formación de experto a experto.** Organiza Laboratorios Cook. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Madrid, 9-10 Mayo 2019. Asiste y participa: G Bueno Serrano (Director), MP Alcoba García (Ponente con Complicaciones y cómo resolverlas), J Tabares Jiménez (ponente).
- **Curso CONKID (CONtroversies in KIDney Cancer) Hospital MD Anderson (Madrid).** Madrid, 20 Mayo 2019. Asiste y participa: A Hernando Arteche.
- **ECOE (Evaluación Clínica Objetiva Estructurada) 2019 Grado de Medicina 6º Curso.** Rotario Clínico. 3 sesiones. Sábado 11.5 tarde, Domingo 12.5 mañana, Domingo 12.5 tarde. Facultad de Medicina. Universidad Autonoma Madrid, 11-12 Mayo 2019. Asiste y participa: CG Enguita (evaluadora).
- **2º Congreso Nacional en Cáncer de Próstata.** Organiza la aeu (Asociación Española de Urología), SEOR (Sociedad Española de Oncología Radioterápica) y SEOC (Sociedad Española de Oncología Clínica). Madrid, 13-14 Mayo 2019. Hotel Ilunion Atrium. C/ Emilio Vargas, 3-5, 28043 . Moderación Mesa Redonda: Pacientes y Cancer de Próstata. Asiste y participa: CG Enguita (ponente).
- **Despedida de Residentes 2019.** Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (Aula Magna). Madrid, 14 Mayo 2019 Asiste y participa: CG Enguita (asistente).
- **Curso Formador de formadores (enfermería).** Sondaje vesical e infección del tracto urinario. 4 sesiones (1 hora de duración) cada uno los días 20(2h), 23 (1h) y 24 (1h) de Mayo 2019. Asiste y participa: H Garde García (Profesor).
- **Curso de Urología Madrid 2019. Centrados en el Cáncer Renal y con las últimas noticias del Cáncer de Próstata.** Organiza Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid). Moderación de Mesa Redonda: Masas Renales de pequeño tamaño I. Madrid, 16-17 Mayo 2019. Asiste y participa: CG Enguita (Moderador Mesa Redonda), R Cabello Benavente.
- **Reunión B5 años BETMIGA. Juntos Avanzamos.** Organiza Astellas. Madrid, 24 Mayo 2019. Asiste, participa CG Enguita (Maestro de Ceremonias y Ponente de Mesa Redonda).
- **XIX Congreso de Asesa.** Asiste y Participa C Simón Rodriguez (Ponente-Moderación de mesa: Sesión 6.Debates en Medicina sexual. Cadiz, 25 Mayo 2019.
- **2ª Curso Experimental en Complicaciones vasculares en cirugía laparoscópica en urología.** Organizado por el Hospital Universitario La Paz (HULP). Madrid, 27-28 Mayo 2019. Asiste, participa R Cabello Benavente.
- **XLI Edición de los Premios Pérez Castro de ARCHIVOS ESPAÑOLES DE UROLOGIA.** Madrid, 30 Junio 2019. Asiste, participa C González Enguita.
- **20º Congreso SUM (Sociedad Urológica Madrileña)**. San Lorenzo del Escorial (Madrid), 31 Mayo-1 Junio 2019. Asiste, participa CG Enguita, G Bueno Serrano.
- **Acto Clausura de los 50 años de la UAM.** Madrid, 7 Junio 2019. Salon de Actos de la Facultad de Formación del Profesorado. Asiste, participa CG Enguita.
- **III Curso Universitario Hispano-Argentino en UROONcología.** Madrid, 9-11 Junio 2019. Sede de la AEU (Asociación Española de Urología). Asiste y participa: CG Enguita (ponente).
- **5ª Edición del FORO de Premios Albert Jovell 2019.** Madrid, 11 Junio 2019. Sala Novell Museo Reina Sofia. Asiste, participa CG Enguita.
- **Patient Experience Meeting.** Organiza QAEC Asociacion Española para la Calidad. Madrid, HUFJD 12 de Junio 2019. Asiste, participa CG Enguita.
- **Challenges in Laparoscopy and Robotics 2019 Barcelona, 3-5 Julio 2019.** Asiste, participa R Cabello Benavente.
- **LXXXIV Congreso Nacional de Urología de la AEU (Asociación Española de Urología) 2019.** Bilbao, 13-16 Junio 2019. Asiste, participa como Moderador de Mesa Redonda y con presentación de ponencias CG Enguita, G Bueno Serrano, C Simón Rodríguez (Moderación Mesa), Autrán Gomez (ponente).
- **II Taller sobre como hacer ilustraciones. Visual Abstracts. Mejor que 1000 palabras.** Organiza Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (Aula Severo Ochoa) e IIS-FJD. Madrid, 19 Junio 2019. Asiste, participa CG Enguita.
- **III Foro Protagonistas. Un ensayo clínico es una oportunidad para todos.** Organiza Roche Pharma. Espacio Castellana 81. Madrid, 20 Junio 2019. Asiste, participa CG Enguita.
- **POC (Postoperative complications).** Summit 2019, 28-29 junio 2019. Asiste, participa A Hernando Arteche.
- **ATOMS Jornadas Quirúrgicas.** Formación quirúrgica en equipo Urología Clínica Montpellier. Zaragoza, 29 Junio 2019. Asiste, participa CG Enguita (Profesor).
- **V Semana de la Innovación Docente.** Organiza UAM (Universidad Autónoma de Madrid). Madrid, 9-11 Julio 2019. Asiste, participa con comunicación poster CGE.

- **XIII Encuentro Anual de Educación Médica 2019.** Los actores en el escenario de la Educación Médica actual. Organiza: Catedra de Educación Médica Lilly-UCM con la colaboración de SEDEM (Sociedad Española de Educación Médica). Curso de verano. San Lorenzo del El Escorial (Madrid). Euroforum, 15 julio 2019.
- **XXIX Congreso Peruano de Urología. Curso de Oncologia Urológica.** Cusco (Peru), 8-10 Agosto 2019. Asiste y participa A Autran Gómez (Profesor invitado y coordinador).
- **Programa de Formación e-learning: Curso de Especialización en Cirugía Urológica Avanzada II.** Nº Exp p19-22143-01. Agosto 2019. Asiste, participa MP Alcoba García.
- **Congreso anual ICS International Continence Society.** Gothenborg (Suecia) 3-6 Septiembre 2019. Asiste, participa con comunicación poster CG Enguita, R González López.
- **XXVI Congreso Boliviano de Urología Curso de Investigación.** ¿Cómo estructurar un protocolo de Investigación? Consejos para conseguir la aceptación de una publicación. De leer a ser leído ¿Que requiero saber para escribir un artículo? Estudios Multicéntricos ¿Como hacerlos? ¿Con qué contamos?. Estrategias para el Desarrollo de la Investigación en América Latina. La Paz (Bolivia), 3-7 Septiembre 2019. Asiste, participa AM Autrán Gómez (Ponente, Profesora invitada).
- **Curso AEU/ESU en RMmp y biopsia dirigidas.** Madrid, Septiembre 2019. Asiste, participa C Gomis Goti.
- **Advarsory Board- STUI Astellas.** Sede de Astellas Pharma. La Finca Madrid, 17-18 Septiembre 2019. Asiste, participa CG Enguita (invitada).
- **ATOMS Jornadas Quirúrgicas.** Formación quirúrgica en equipo Urología Hospital… Galadakano, 20 Septiembre 2019. Asiste, participa CG Enguita (Profesor).
- **Semana Internacional en Gestión de la Salud Pública y Privada.** Centro de Excelencia Internacional Sergio Arboleda (CEISA). Instituto de Salud Carlos III - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universida de Pozuelo de Alarcón Pozuelo de Alarcón-Madrid, 25 Septiembre 2019. Asiste, participa CG Enguita (Profesor).
- **ACCT 2019 Advancing Continence Care Together.** Organiza WellSpect. Madrid, 27-28 Septiembre 2019. Asiste, participa CG Enguita (Ponente).
- **XXXVII Congreso de la Confederación Americana de Urología (CAU- Confederacion Americana de Urología).** Buenos Aires, Argentina 2-4 Octubre 2019. Asiste, participa AM Autran Gómez (Ponente Moderador Sesión).
- **II Foro Latinoamericano de Residentes. En XXXVII Congreso de la Confederación Americana de Urología.** (CAU- Confederación Americana de Urología). Buenos Aires, Argentina 2-4 Octubre 2019. Asiste, participa AM Autran Gómez (Moderación Foro).
- **5th meeting of the EAU (European Association of Urology). Section of Urolithiasis (EULIS).** Milan (Italy), 3-5 Octubre 2019. Asiste, participa J Tabares Jiménez (Ponente), M Alcoba García, G Bueno Serrano.
- **I Reunión multidisciplinar de Uro-Oncología. Avances en URO-Oncología.** Hospital Ruber Internacional. Madrid, 10 Octubre 2019. Asiste, participa CG Enguita (Moderación Mesa Redonda y ponente), G Bueno Serrano, A Hernando Arteche.
- **IV Masterclass en Cáncer de prostata.** Instituto Valenciano de Oncologia (IVO). Valencia, Octubre 2019. Asiste, participa C Gomis Goti.
- **ATOMS Jornadas Quirúrgicas.** Formación quirúrgica en equipo Urología Hospital… Cadiz, 15 Octubre 2019. Asiste, participa CG Enguita (Profesor).
- **Curso IESE Bussines School (Universidad de Navarra) 2019.** Claves Prácticas del Management Medico X Ipsen Pharma. Madrid, 15-16 Octubre 2019. Asiste, participa CG Enguita, R González López, JV García Cardoso.
- **17 Curso de Andrología Fundación Puigvert.** Barcelona, 17-19 Octubre 2019. Asiste, participa JV García Cardoso, C Simon Rodríguez.
- **39th Congress of the Société Internationale d´Urologie (SIU).** Atenas (Grecia), 17-20 Octubre 2019. Asiste, participa R González López, H Garde García. A Hernando Arteche (Comunicaciones).
- **ESU-ESTU MasterClass on kidney transplant.** Madrid, 24-25 Octubre 2019. Asiste, participa G Bueno Serrano.
- **Ganador del Premio BIC (Best in Class) 2019**. Mejor Servicio de Urologia en Atencion del Paciente. Santiago de Compostela, 29 Octubre 2019. Asiste, participa CG Enguita (Recoge Premio).
- Curso para MIRs y jóvenes urólogos de la Sociedad Urológica Madrileña. Hospital Universitario La Paz, Madrid, 30 Octubre 2019
- Asiste, participa R González López, MP Alcoba García
- **Curso Formación en materia de Protección de Datos Oficina de Seguridad Comunidad de Madrid-QuirónSalud.** Madrid, 30 Octubre 2019. Asiste, participa AM Autran Gómez.
- **Curso IIS-FJD: I Taller TeóricoPráctico. Investigación: Datos, muestras biológicas y análisis genéticos: Aspectos éticos y legales.** Madrid, 30 Octubre 2019. Asiste, participa AM Autran Gómez.
- **GRABACIÓN en HUFJD de temas Urológicos prevalentes Dirigie Eva Sacristán. Comunicación HUFJD.** Madrid, Noviembre 2019. Asiste, participa CG Enguita (Grabando sesión).
- **V Reunión AURORA URO-Oncológica.** Jornada de sensibilización en Cancer de Prostata. Jaen, 8-9 Noviembre 2019. Asiste, participa CG Enguita (Ponente).
- **Jornada de Actualización en Dolor Pélvico Crónico.** Talavera de la Reina, 8 Noviembre 2019. Asiste, participa R

González López (Ponente), H Garde García.

- **II Reunión Nueva era en cáncer de próstata.** Organiza Astellas. Madrid, Noviembre 2019. Asiste, participa C Gomis Goti.
- **Acto de presentación del Libro Manual de la Relación Médico-Paciente.** Facultad de Medicina, Universidad Autónoma (Madrid) UAM. Madrid, 11 Noviembre 2019. Asiste, participa CG Enguita.
- **2 Foro de la Comunicación Salud Digital.** OCSD Observatorio Salud Digital. Madrid, 12 de Noviembre 2019. Asiste, participa CG Enguita.
- **Jornada: Equipo experto: Médico-Paciente Trato y Discapacidad.** Madrid, HUFJD 14 Noviembre 2019. Asiste, participa CG Enguita.
- **11th European Multidisciplinary Congress on Urological Cancers (EMUC19).** Vienna (Austria), 14-17 Noviembre 2019. Asiste, participa A Hernando Arteche, C Gomis Goti, C Quicios Dorado.
- **LXX Congreso Nacional de Urología, Sociedad Mexicana de Urología.** Yucatán (México), 14-18 Noviembre 2019. Asiste, participa A Autran Gómez (ponenete, Profesor invitado).
- I Foro Latinoamericano Multidisciplinario entre Profesionales y Pacientes Uro-Oncológicos. En **LXX Congreso Nacional de Urología, Sociedad Mexicana de Urología**. Yucatán (México), 14-18 Noviembre 2019. Asiste, participa A Autran Gómez.
- I Foro Iberoamericano de Mujeres Urólogas. En **LXX Congreso Nacional de Urología, Sociedad Mexicana de Urología**. Yucatán (México), 14-18 Noviembre 2019. Asiste, participa A Autran Gómez.
- **XII Reunión actualización en Urologia. Curso Hospital Universitario Santa Cristina. Comunidad de Madrid.** Asociación de pacientes: una forma de visualizar la patología urológica. Madrid, 20 Noviembre 2019. Asiste, participa CG Enguita (ponente).
- **Curso SINUG (Sociedad Iberoamericana de NeuroUrologia y UroGinecologia).** Salamanca, 21-22 Noviembre 2019. Asiste, participa como ponente CG Enguita (Mesa Redonda y Ponente Taller), R González Lopez (Mesa Redonda).
- **II Curso sobre CRIR-Formación de experto a experto**. Organiza Laboratorios Cook. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Madrid, 21-22 Noviembre 2019. Asiste y participa: G Bueno Serrano (Director), MP Alcoba García (Ponente con Complicaciones y cómo resolverlas), J Tabares Jiménez (ponente).
- **14 Congreso GEPAC (Grupo Español de Pacientes con Cáncer).** Madrid, 22-24 Noviembre 2019. Asiste y participa CG Enguita (Ponente en representación de la AEU).
- **Proyecto 4 HURO. CO-EQUIPO.** Madrid, HUFJD 25-28 Noviembre. Asiste, participa CG Enguita (Director de la Jornada) R González López, H Garde García, C Simón Rodríguez, C Gomis Goti, A Hernándo Arteche.
- **Curso Online Mi QuirónSalud-App Quironsalud.** Todo el equipo de Urologia Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Madrid, Noviembre 2019
- **MOOC Seguridad del Paciente. Leading healthcare quality and safety.** The George Washington University. Asiste y participa H Garde García.
- **School for change agents: NHS leadership academy.** Curso online. Asiste y participa H Garde García.
- **Coloquios El Médico-Astellas.** Abordaje de la calidad asistencial de los pacientes con STUI (Sintomas de Tracto Urinario Inferior). Redacción El Médico. Madrid, 26 Noviembre 2019. Asiste, participa CG Enguita (invitada).
- **III Jornada Infecciones urinarias en pacientes institucionalizados.** Taller de inserción sonda vesical. Madrid, Noviembre 2019. Asiste, participa H Garde García.
- **Curso Experto en Enfermería de Cuidados Intensivos y Quirófano 2019-2020.** Universidad Europea de Madrid (UEM). Madrid, 27 Noviembre 2019. Asiste, participa CG Enguita (Profesor).
- **Presentacion del documental "El arte de escuchar" de paciente a persona.** Grupo Valenciano de Comunicación y Salud. Madrid, HUFJD 28 Noviembre 2019. Asiste y participa CG Enguita.
- **1er Curso Experimental UroLap: Abordaje integral de la cirugía renal laparoscópica.** Complejo Hospitalario Universitario A Coruña (CHUAC). A Coruña, 25 -26 Noviembre 2019. Asiste y participa R Cabello Benavente (Profesor).
- **III Curso Internacional de Cirugía Endourlógica.** Valladolid, 28-29 Noviembre 2019. Asiste y participa G Bueno Serrano.
- **GRABACIÓN Mas que Abuelos@.** Patrocinado por Janssen Pharma. Madrid, Diciembre 2019. Asiste y participa CG Enguita (Ponente del video).
- **MIEMBRO del tribunal de la Plaza Estaturia.** Plaza Jefe de Servicio de Urologia Hospital Universitario Infanta Sofia. Madrid, 18 Diciembre 2019. Asiste y participa CG Enguita (Miembro del tribunal).
- **8 Edición TX-Thiel 2019.** Técnica quirúrgica de la extraccion 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, 19-20 Diciembre 2019. Asiste, participan CG Enguita, R Cabello Benavente, JV Garcia Cardoso (Directores de la Jornada, Tutores y Ponentes en Taller y Mesa Redonda).

Publicaciones

- **Capítulos de libros**
  - **González López R**, Garde García H, González Enguita C. "Técnicas de sondaje vesical: sondajes dificultosos". En

Manual de sondaje vesical. Editor: Pablo Gutiérrez Martín. Ed. Ergon. Madrid, 2019. ISBN: 978-84-17844-02-8.

- Hernando Arteche, Navarro Serrato JC, González Enguita C. **Cáncer renal: alimentación y calidad de vida. Guía para pacientes y familiares** Edita Más que Ideas e Ipsen Laboratorio. En prensa 2019-20.
- Hernando Arteche, Vazquez Roa C, González Enguita C. **Tratado de Urología de la AEU**. Capítulo 27. Fisiopatología de la obstrucción urinaria. En prensa 2019-20.

- **Capítulos en revistas científicas**
  - González-López R, Resel-Folkersma L, Madurga-Patuel B, Garde-García H, Hernández-Hernández D, Lorenzo-Gómez MF, Concepción-Masip T, Moreno-Sierra J, González-Enguita C, Castro-Díaz DM. **Refillable artificial urinary sphincter ZSI 375 PF: Spanish multicentre experience**. Eur Urol Suppl 2019; 18(1); e1068.
  - López-Martín L, Alcover-Díaz J, Charry-Gónima P, González-López R, Rodríguez-Gil D, Palacios-Peláez R, González-Enguita C. **Prospective observational cohort study of the efficacy of bacterial immune prophylaxis in the prevention of uncomplicated, recurrent urinary tract infections**. Urol Int. 2019; 102(4):449-455. doi: 10.1159/000497107.
  - Cosentino M, Peraza MF, Vives A, Sánchez J, Moreno D, Perona J, Ortiz G, Alcoba M, Ruiz E, Sarquella J. **Factors predicting sucess after microsurgerical vasovasostomy**. Int Urol Nephrol. 2018Apr; 50(4):625-632. doi: 10.1007/s11255-018-1810-4. Epub 2018 Feb 8.
  - Quicios Dorado C, Bolufer Moragues E, Gomis Goti C, Cabello Benavente R, Cannata Ortiz P, González Enguita C. **Variantes agresivas de cáncer de próstata resistente a la castración (cprc): cáncer d epróstata neuroendocrino**. Arch. Esp. Urol; 71(8): 721-734.
  - Monzó Gardiner JI, Secin FP, González Enguita C. **Fifty ways to improve presentations in urology**. Actas Urol Esp. 2019 Nov 9. pii: S0210-4806(19)30138-X.doi: 10.1016/j.acuro.2019.08.001. [Epub ahead of print] Review. English, Spanish. PubMed PMID: 31718879.
  - González Enguita C, Simón Rodríguez C, Vela Navarrete RV. **Cystic Renal Cell Carcinoma: A Report on Outcomes of Surgery and Active Surveillance in Patients Retrospectively Identified on Pretreatment Imaging**. J Urol. 2019 Dec;202(6):1270. doi:10.1097/JU.0000000000000452. Epub 2019 Jul 17. PubMed PMID: 31487210.
  - González Enguita C, Simón Rodríguez C, Vela Navarrete R. **The current nosology on renal cysts: Bosniak III or IV**? Actas Urol Esp. 2019 Jun 29. pii:S0210-4806(19)30103-2. doi: 10.1016/j.acuro.2019.06.001. [Epub ahead of print] English, Spanish. PubMed PMID: 31266658.
  - Ugarte-Cámara M, Fernández-Prado R, Lorda I, Rossello G, Gonzalez-Enguita C, Cannata-Ortiz P, Ortiz A. **Positive/retained SDHB immunostaining in renal cell carcinomas associated to germline SDHB-deficiency: case report**. Diagn Pathol. 2019 May 15;14(1):42. doi: 10.1186/s13000-019-0812-6. PubMed PMID: 31092265; PubMed Central PMCID: PMC6521540.
  - Fontecha-Barriuso M, Martín-Sánchez D, Martinez-Moreno JM, Carrasco S, Ruiz-Andrés O, Monsalve M, Sanchez-Ramos C, Gómez MJ, Ruiz-Ortega M, Sánchez-Niño MD, Cannata-Ortiz P, Cabello R, Gonzalez-Enguita C, Ortiz A, Sanz AB. **PGC-1α deficiency causes spontaneous kidney inflammation and increases the severity of nephrotoxic AKI**. J Pathol. 2019 Apr 14. doi: 10.1002/path.5282. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30982966.
  - Fizazi K, Shore N, Tammela TL, Ulys A, Vjaters E, Polyakov S, Jievaltas M, Luz M, Alekseev B, Kuss I, Kappeler C, Snapir A, Sarapohja T, Smith MR; ARAMIS Investigators. **Darolutamide in Nonmetastatic, Castration-Resistant Prostate Cancer**. N Engl J Med. 2019 Mar 28;380(13):1235-1246. doi: 10.1056/NEJMoa1815671. Epub 2019 Feb 14. PubMed PMID: 30763142.
  - Padilla Fernandez BY, González-López R, Resel-Folkersma L, Madurga-Patuel B, Garde-García H, Hernández-Hernández D, Lorenzo-Gómez MF, Concepción-Masip T, Moreno-Sierra J, González-Enguita C, Castro-Díaz DM. **Refillable artificial urinary sphincter ZSI 375 PF: Spanish multicentre experience** European Urology, Supplements (2019) 18:1 (e1068). Date of Publication: 1 Mar 2019
  - Llorente C, Guijarro A, Passas J, Aguilar L, Hernández C, Moralejo M, González Enguita C, Husillos A, Ortiz F, Sanchez Chapado M, Carballido J, Castillón I, Mateo E, Romero I, Fernández Del Álamo J, Llanes L, Blázquez C, Sánchez Encinas M, Borrego J, Téllez M, Díez L, Carrero VM, Hernandez V, Pérez-Fernánde E, García Del Valle S. **Relative importance of the components of an eras protocol after radical cystectomy based on a multicenter prospective study (PRORAC)**. European Urology, Supplements (2019) 18:1 (e1132-e1133). Date of Publication: 1 Mar 2019.
  - • P. García Marchiñenaa I, Tobiaa D, Abreub S, de Cássio Zequic A, Juradoa G, Gueglio, en representación del Grupo Latin American Renal Cancer (LARCG Group, España: Ana M. Autran, Carmen González). **Prognostic value of perirenal and/or sinus fat infiltration in patients with pT3a renal cell carcinoma: A multicentre cohort study. LARCG Group**. DOI: 10.1016/j.acuro.2019.01.005.
  - Sabiote Rubio L, Autrán Gómez AM, Reis LO. **Scientific social media: benefits and risks**. Actas Urol Esp. 2019 Dec; 43(10):517-518. doi: 10.1016/j.acuro.2019.06.002. Epub 2019 Aug 22. English, Spanish. PubMed PMID: 31447090.
  - Autran Gómez AM, Medina Ocampo. **Uro Oncology: From the patient´s perspective**. Revista Mexicana de Urologia ISSN 2007-4085, Vol 79 num 1, 2019.

- Autran Gomez AM, de Campos Zampoli H. **CAU Um Direito do Associado SBU BODAU**. Edición 3, Jul-Ago-sep 2019.

- De Cassio Zequi S, en Representación Grupo Latin American Renal Cancer (LARCG Group, España: Autran Gómez AM, C González Enguita. **Predictors of Survival Outcomes in Non Metastatic Renal Cell Carcinoma in Latin American and Spain: A Multicentric Analysis** Kidney Cancer doi:10.3233/KCA-19068 IOS Press.

- González López R, Garde García H, González Enguita C . **Long-Term Efficacy and Safety of Adjustable Device for Treatment of Male Stress Urinary Incontinence**. World J Urol. 2019; 37(Suppl 1): 322. https://doi.org/10.1007/s00345-019-02955-9.

- Garde García H, González López R, Coloma Ruiz L, Mahillo Fernández I, González Enguita C. **Long-term efficacy and safety of a new adjustable single-incision sling for the treatment of female stress urinary incontinence**. World J Urol. 2019; 37(Suppl 1): 323. https://doi.org/10.1007/s00345-019-02955-9.

- González López R, Garde García H, García Fernández E, Mahillo Fernández I, González Enguita C. **Anterior and apical prolapse treatment with a novel uterine-sparing transvaginal mesh procedure**. World J Urol. 2019; 37(Suppl 1): 148. https://doi.org/10.1007/s00345-019-02955-9.

- González López R, Padilla Fernandez B.Y, Garde García H, Madurga Patuel B, Resel Folkersma L, Moreno Sierra J, Castro Díaz D.M, González Enguita C. **Multicentre Experience with the Refillable Artificial Urinary Sphincter ZSI 375 PF: One Year Follow-Up**. World J Urol. 2019; 37 (Suppl 1): 323. https://doi.org/10.1007/s00345-019-02955-9.

- Lancina Martín A1, Salinas Casado J2, González Enguita C3, Rodríguez-Miñón Cifuentes JL3. **Tratamiento médico de la litiasis urinaria**. 1Servicio de Urología. Complejo Hospitalario Universitario de La Coruña. 2 Servicio de Urología. Hospital Clínico San Carlos de Madrid. 3 Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz de Madrid En prensa Año 2019-20.

- Bautista R, Vinagre J, Prazers H, Sampaio C, Peralta P, Conceicao P, Sismeiro A, Leao R, gomez A, Furriel F, Olivera C, Torres JN, Eufrasio P, Azinhais P, Almeida F, Romero Gonzalez E, Bidovenets B, Ecke T, Stinjs P, Serrano Pascual A, Abdelmalek R, Villafruela A, Beardo-Villar P, Fidalgo N, Öztürk H, Gonzalez-Enguita C, Monzo J, Lopez T, Alvarez-Maestro A, Parra Servan P, Moreno Perez de la Cruz S, Sanchez perez MP, Valdemar M, Soares P. **Validation of a Novel, Sensitive, and Specific Urine-Based Test for Recurrence Surveillance of Patients With Non-Muscle-Invasive Bladder Cancer in a Comprehensive Multicenter Study**. ORIGINAL RESEARCH ARTICLE. Front. Genet., 18 December 2019. **https://doi.org/10.3389/fgene.2019.01237**.

1i3S—Instituto de Investigação e Inovação em Saúde, Porto, Portugal 2Institute of Molecular Pathology and Immunology of the University of Porto (IPATIMUP), Porto, Portugal. 3U-Monitor Lda, Porto, Portugal. 4Faculty of Medicine, University of Porto, Porto, Portugal. 5Department of Pathology, Faculty of Medicine, University of Porto, Porto, Portugal. 6Department of Molecular Pathology, Portuguese Institute of Oncology, Coimbra, Portugal. 7Department of Urology Service, Portuguese Institute of Oncology, Coimbra, Portugal. 8Department of Urology, Hospital de Braga, Braga, Portugal. 9Department of Urology, Hospital CUF Coimbra, Coimbra, Portugal. 10Department of Urology, Hospital Universitário Fernando Pessoa, Porto, Portugal. 11Department of Urology, Hospital Zafra-Llerena, Badajoz, Spain. 12Department of Surgery, Ternopil Regional Oncology Center, Ternopil, Ukraine. 13Department of Urology, Helios Hospital, Bad Saarow, Germany. 14Department of Urology, St. Antonius Hospital, Nieuwegein, Netherlands. 15Servicio de Urología, Hospital Clínico San Carlos, Madrid, Spain. 16Independent Researcher, El-Eulma, Algeria. 17Department of Urology, Hospital Universitario Donostia, San Sebastian, Spain. 18Department of Urology, Hospital Universitario de Araba, Vitória, Spain. 19Department of Urology, Hospital Garcia de Horta, Lisbon, Portugal. 20Department of Urology, Medicalpark Izmir Hospital, Izmir, Turkey. 21Department of Urology, Hospital Universitario Fundacion Jiménez Díaz, Madrid, Spain. 22Department of Urology, Hospital de Santa Maria, Lisbon, Portugal. 23Department of Urology, Hospital Universitário La Paz, Madrid, Spain. 24Department of Urology, Hospital de Mérida, Badajoz, Spain. 25Department of Urology, Hospital Don Benito-Villanueva, Badajoz, Spain. 26Department of Urology, Hospital Universitário de Badajoz, Badajoz, Spain.

- **Otras Publicaciones**

  - Lectura de tesis doctoral: Ninguna.

  - Tesis doctorales en curso

    Ramiro Cabello Benavente

    Titulo: Daño isquemia reperfusión en pacientes sometidos a una nefrectomía parcial laparoscópica.

    En fase de recogida de datos.

    Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

    En curso. Año: 2016-20.

    En Diciembre 2019 en Fase de recogida de Datos.

    Gonzalo Bueno Serrano

    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).

    En fase de recogida de datos.

    Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

    Año 2016-2018.

    En Diciembre 2019 en Fase de recogida de Datos.

    Emilio Hernández Sánchez

    Título: Impacto económico de las diferentes estrategias preventivas contra las infecciones urinarias de repetición.

    Tutoría sobre el trabajo de Investigación con fines de Tesis Doctoral.

Facultad de Medicina. Universidad de Salamanca.

Años 2018-20. En Diciembre 2019 en Fase de redacción y con fecha de defensa y lectura.

Mariano Rosello Gaya

Título: Nuevos hallazgos coreográficos en Enfermedad de la Peyronie.

Tutoría sobre el trabajo de Investigacion con fines de Tesis Doctoral.

Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Años 2018-20. En Diciembre 2019 en fase de recogida de datos y creación investigación. Años 2017-20.

- **Conferencias y Participaciones en mesas redondas y seminarios** (Ver en Proyección científica)

- **Otras actividades de proyección científica**. **Proyectos de investigación.**

  - **Estudio EASY. Estudio europeo de Altis®, un sistema de cabestrillo de incisión única para el tratamiento de la incontinencia urinaria de esfuerzo femenina.** Promotor Coloplast Manufacturing France SAS Investigador Principal: C González Enguita Investigadores: R González López, M Rodríguez-Castro (Servicio de Urología). Coordinadoras: Ana Autran Gómez/María Garranzo. NCT02049840. Centro de Investigación: IIS-FJD y Servicio de Urología Código del Protocolo: SU016 Núm. EudraCT: NA. Años 2013-20. En fase actual 2019 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 Urologia Hospital de Alcorcon (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 2019 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 2019 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: Juan Tabares Jiménez, María Pilar Alcoba García, Carmen González Enguita, Luis Muñoz Alameda, F Casinello. Número EudraCT 2014-001930-26. Promotor: IIS-FJD y Servicio de Urología. Proyecto de Tesis Doctoral G Bueno Serrano. Años 2016-20. En fase actual 2019 en proceso de recogida 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/ María Garranzo. Promotor: ORION Pharma. DE136 563 568/Bayer. ICON Clinical Research. Numero Eudra 2013-003820-36. Años 2015-21. En Diciembre 2018 Finalizado. En fase actual 2019 de analisis de datos.

  - **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, Ana María Autrán Goómez. Coordinadora: María Garranzo. Numero Eudra 2017-002928-24. Años 2019-22. En fase actual 2019 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, Ana María Autran Gómez. Coordinadora: María Garranzo. Años 2018-20. 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: Ana Autran Gómez/ María Garranzo. Numero Eudra 2017-004352-33. Años 2017-2019. En fase actual 2019 de recogida de datos.

- **Estudio SERENITY: Estudio fase 2a aleatorizado, doblecIego, controlado con placebo de grupos paralelos, prueba de concepto para investigar la eficacia, la seguridad, la farmacodinámica y la farmacocinética de ASP6294 en el tratamiento de mujeres con síndrome de vejiga dolorosa/cistitis intersticial.** NPromotor INC Research UK. Limited/ Astellas. Investigador principal: C González Enguita, R González López, D Carracedo García. Coordinadora: Ana Autran Gómez/María Garranzo. Numro EUDRA: 2016-004138-12. Años 2017-2019. En fase actual 2019 de analisis 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 2019 de analisis de datos y divulgación.

- **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: AM Autrán Gómez, L López Martín, M Garranzo. Años 2019-20. En fase actual 2019 de inicio.

- **Proyecto LARCG: Estudio Multicentrico de Vigilancia Activa en Masas Renales Pequeñas.** Promotor: Ignacio Tobia (Hospital Italiano de Buenos Aires). Investigador Principal: Ana. Maria Autran Gómez. Co-Investigadores: C González Enguita, Jose Carlos Navarro Serrato, Alberto Hernando Arteche. Coordinadora:María Garranzo. Años 2017-19. En fase actual 2019 de 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:María Garranzo. Promotor: CASEN RECORDATI S.L. Código AEMPS: CAS-PDE-2019-01. Años 2019-2020. En fase actual 2019 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: María Garranzo. 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 2019 en Fase de aprobación.

- **Proyecto: 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, E López López, Autrán Gómez AM. 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. Promotor: Años: 2016-20. En proceso.

- **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.

- **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. Promotor: GENYO. En fase de aprobación.

- **Proyecto:** 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: Leslie Cuello. Co-Investigadores: JI Monzo, C González Enguita, AM Autran Gómez, M Garranzo. Promotor: Servicio de Urología HUFJD. En fase de aprobación.

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: Ana María Autran/María Garranzo. Finalizado. En fase actual 2019 de análisis de datos.

2. GUA- Registro Nacional de la Enfermedad de la Peyronie. Responsable: Carlos Simón. En fase actual 2019 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. Responsable: R González López y C González Enguita.

7. 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 divulgación.

- Ensayo clínico fase IV con EMDA con Mitomicina-C pre-RTU Neo vesical. Impacto de la administración preoperatoria intravesical con mitomicina-C (MMC) mediante instilación electromotiz (EMDA) en pacientes con tumor vesical no 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.

El Servicio de Urología está participando en la donación de muestras para los siguientes estudios y proyectos de investigacion:

- **DPTO. NEFROLOGIA FJD**-ENBIBA: EUROPEAN NEPHRECTOMY BIO-BANK. Responsable: Ana María Autran.
- **DPTO ONCOLOGIA** FJD-START (BIOBANCO). Responsable: Ana María Autran.
- **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: A M Autran Gómez. Co-Investigador: González Enguita. Coordinadora: M Garranzo.
- **CNIO- PIC180-18_FJD:** Identificación de las bases genéticas de susceptibilidad al cáncer testicular bilateral. Promotor: Consejo Nacional de Investigacion Oncológica (CNIO). Investigador Principal: A M Autran Gómez. Co-Investigador: González Enguita. Coordinadora: M Garranzo.
- **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. Responsable: Carmen Gonzalez Enguita/Ana María Autran.
- **UAM-Project: nº 329966 (NRHACC)** Receptores nicotínicos para la acetilcolina en células cromafines humanas de la glándula adrenal. Responsable: Carmen González 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 Braquiterapia en Cáncer de Próstata**. Estudio Retrospectivo en Hospitales de asistencia pública Grupo Quirón Salud Madrid. Investigador principal L López Martín. Investigadores: C Quicios Dorado, C González Enguita, AM Autran Gómez. Promotor: IIS-HUFJD y Servicio de Urología HUFJD. Años desde 2015. Open Proyect.

- **BASE de DATOS de Trasplante Renal**. Estudio Retrospectivo: Base de datos Institucional Estudio Retrospectivo en Hospitales de asistencia pública Grupo QuirónSalud Madrid. Investigador principal: Ramiro Cabello Benavente y Servicio de Urología. Promotor: IIS-HUFJD y Servicio de Urologia HUFJD. Años desde 2016. Open Proyect.
- **BASE de DATOS en Cáncer Renal**. Estudio Retrospectivo en Hospitales de asistencia pública Grupo QuirónSalud Madrid. Investigador principal: JJ Vazquez Escuderos, N Amaruch García, AM Autran Gómez, 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: AM Autran Gomez, JJ Vazquez Escuderos, 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.
- **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: María Alcoba, Carmen Gomis Goti. Año 2016-18. Finalizado. En 2019 proceso de análisis de datos.
- **Estudio RITUMAN** 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 pnidinas. Investigador Principal: L Lopez Martín. Co-Investigadores: Maria Alcoba, Carmen Gomis, C González Enguita. Promotor: MANOSAR. Años desde 2016. 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. Promotor: Años: 2016-19. En Diciembre 2019 en proceso de analisis de datos.
- **BASE de DATOS en Cáncer Pene**. Estudio Retrospectivo en Hospitales de asistencia pública Grupo QuirónSalud Madrid. Investigador principal: AM Autrán Gómez, JJ Vázquez Escuderos, N Amaruch García, C González Enguita. Promotor: FIU de la AEU (PIEM) e IIS-FJD Servicio de Urología HUFJD. Años desde 2016. 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 Jiménez. Promotor: IIS-FJD Servicio de Urología HUFJD. Años desde 2016. Open Proyect.

Honores y distinciones

XIII Edición PREMIOS BIC (Best in Class) 2019 al Mejor Servicio de UROLOGÍA en atención al paciente.

Ganador: Servicio de Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Finalistas: Servicio de Urología del Hospital General de Villalba (HCV) y Hospital Universitario Rey Juan Carlos (HURJC).

Patrocina y organiza Gaceta Médica y Cátedra de Innovación y Gestión Sanitaria de la Universidad Rey Juan Carlos (Madrid).

Recogida del Galardon: Santiago de Compostela 29 Octubre de 2019.

Por médicos:

María 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 Urologia. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Miembro del grupo de trabajo Interdisciplinar Litohealth, formado por Urología, Nefrología, Endocrinología y Laboratorio Clínico de Fundación Jiménez Díaz, para el manejo integral del paciente litiásico. Servicio de Urologia. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Responsable de la Hospitalización del Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Diaz (HUFJD) desde 2018.

Miembro del Grupo de Trabajo de Metanálisis 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).

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 2018-19.

Responsable de la creacción de Bases de Datos. Catéteres ureterales tipo Resonance.

Ana María Autrán Gómez

Médico Adjunto. Servicio de Urologia. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Médico Responsable de la Unidad de URO-Investigación. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Cargos en Sociedades Científicas Internacionales y responsabilidad científica en los proyectos:

- Coordinador de la Oficina de Investigación CAU (Confederacion Americana de Urologia) 2015-2017
- Director de la Oficina de Investigación de la Confederación Americana de Urología (CAU) 2019-2023.
- Secretario de "Latin American Renal Cancer Group" (LARCG) (nombramiento 2015).

Revisor Revistas Internacionales

- Revista Mexicana de Urología.
- Revista Colegio Mexicano de Urología.
- Archivos Españoles de Urología.
- Actas Urológicas Españolas.
- Brazilian Journal of Urology.
- Urologic Oncology: Seminars and Original Investigation.

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, 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. Desde el año 2011. En 2019 8ª edición TxThiel 2019.

Revisor de Revistas Científicas:

- International Urology and Nephrology (Int Urol Nephrol).
- Archivos Españoles Urología (Arch Esp Urol).
- Actas Españolas de Urología (Actas Urol Esp).
- Nefrología (Nefrología).
- Minerva Urológica e Nefrológica (Minerva Urol Nefrol).

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.

Tesis Doctoral en desarrollo

Titulo del trabajo: Daño isquemia reperfusión en pacientes sometidos a una nefrectomía parcial laparoscópica. En fase de recogida de datos. Universidad Autónma de Madrid (UAM). Años: 2016-20. En Diciembre 2019 en fase de recogida de datos clínicos.

Eduardo Bolufer Moragues

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).
- Hospital Universitario Hospital Infanta Elena (HUIE), Valdemoro-Madrid. Facultad de Medicina de la Universidad Francisco de Vitoria (UFV).

Gonzalo Bueno Serrano

Médico Adjunto. Servicio de Urologia. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Médico integrante de la Unidad de Litiasis y endourologia. Servicio de Urologia. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD)

Miembro del grupo de trabajo Interdisciplinar Litohealth, formado por Urología, Nefrología, Endocrinología y Laboratorio Clínico de Fundación Jiménez Díaz, para el manejo integral del paciente litiásico. 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), desde el curso 2018-19.

Miembro de la Comisión de Docencia. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) desde Julio 2019.

Profesor de la Escuela Universitaria de Enfermeria en Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD), Madrid. Responsable de la disciplina de Urologia desde el curso 2017-18.

Tutor de Médicos Residentes (MIRs) de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Coordinador del proyecto EBU in Service para formación de Residentes de Urología en todas sus ediciones desde el año 2015. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Madrid

Director de la 1ª y 2ª Edición del Workshop en RIRS Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Madrid 9-10 de mayo y 21-22 de noviembre 2019.

Profesor y Tutor en todas las Ediciones del Curso TX-Thiel: Técnica quirúrgica de la extraccion 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 (UAM). Desde el año 2011. En 2019 8ª edición TxThiel 2019.

Miembro del Grupo de Trabajo de Metanálisis GEMA

Board of Urology EAU (European Association of Urology). Obtenido en Junio 2019

Responsable de la creacción de Bases de Datos

- Catéteres ureterales tipo Resonance
- Dosimetría en procesos endourlógicos

TESIS DOCTORAL en desarrollo. 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. Año 2016-20. En fase de recogida de datos.

Miembro de diferentes Asociaciones Científicas:

- Asociación Española de Urología (AEU).
- European Association of Urology (EAU).
- Sociedad Urológica Madrileña (SUM).
- Grupo CUETO de investigación en Cáncer de vejiga.
- Sociedad Internacional de Endourologia.

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).

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) 2019.

Clínico Colaborador Docente en Unidad docente (UD) Uro-

logía Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), desde el curso 2018-19.

Formador de Formadores (enfermería).

Sondaje vesical e infección del tracto urinario. Actividad transversal hospitalaria. 4 sesiones (1 hora de duración) cada uno los días 20(2h), 23 (1h) y 24 (1h). Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD), Mayo 2019.

Docente en **III Jornada Infecciones urinarias en pacientes institucionalizados.** Taller de inserción sonda vesical. Noviembre 2019.

Coordinador-Responsable proyecto E-RES del Grupo QuironSalud (Madrid) en el área de vejiga hiperactiva.

TESIS DOCTORAL. Lectura y Defensa. Título: Determinación de los codones 12 y 13 del gen del KRAS, polimorfismo Arg72Pro del gen TP53 y análisis de Inestabilidad de microsatélites en tumores vesicales no músculo invasivos de riesgo intermedio y alto". Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 28 junio 2019. Calificación: sobresaliente cum laudem.

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 2018.

VOCAL de la OFICINA de Gestión Clínica de la AEU (Asociación Española de Urología) para el Grupo de Trabajo ERN (European Network References) de la EAU (European Association of Urology) (2015-18).

Responsable del Área del paciente del Grupo de Trabajo UROOncológico (GÜO) de la AEU (Asociación Española de Urología) y de todo el Area del Paciente de la AEU (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.

Revisor Revistas Internacionales:

- Brazilian Journal of Urology.
- Actas Españolas de Urología.
- Archivos Españoles de Urología.

Miembro Vocal y Secretario de Tribules de Lectura y Defensa de Tesis Doctorales. Desde el 2010 hasta la actualidad 2019-20.

- **D. Jorge Caño Velasco**

  Nombramiento por la Comisión del doctorado de la Universidad Complutense de Madrid (UCM).

  Vocal del tribunal C González Enguita.

  Título de Tesis: Análisis comparativo entre la prostatectomía radical y la radioterapia con bloqueo androgénico en el cáncer de próstata localizado de alto riesgo.

  Calificación: Sobresaliente cumlauden.

  Facultad de Medicina. Departamento de Cirugía. Universidad Complutense de Madrid (UCM). Abril 2019.

- **D. Hector Garde García**

  Nombramiento por la Comisión del doctorado de la Universidad Complutense de Madrid (UCM.

  Vocal del tribunal C González Enguita.

  Título de Tesis: Determinación de las mutaciones de los codones 12 y 13 del gen KRAS, Polimorfismo Arg72 Pro del gen TP53, y análisis de la inestabilidad de microsatélites en tumores vesicales no musculo invasivo de riesgo intermedio y alto.

  Calificación: Sobresaliente cumlauden.

  Facultad de Medicina. Departamento de Cirugía. Universidad Complutense de Madrid (UCM). Junio 2019.

- **D. Carlos Martínez Sanchís**

  Nombramiento por la Comisión del doctorado, de la Es-

cuela del Doctorado y el Departamento de Cirugía de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Secretaria del tribunal C González Enguita.

Título de Tesis : Utilidad clínica de la detección y cuantificación de ADN y ARN en plasma de pacientes con carcinoma de células renales.

Calificación: Sobresaliente cumlauden.

Facultad de Medicina. Departamento de Cirugía. Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Noviembre 2019.

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 CaProstata 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 2009-10.

2. Hospital Universitario Hospital Infanta Elena (HUIE), Valdemoro-Madrid. Facultad de Medicina de la Universidad Francisco de Vitoria (UFV) desde el curso 2015-16.

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 2017-18, 2018-19.

Profesora del Máster profesional Médico-quirúrgico sobre disfunciones del Suelo Pélvico". Universidad Miguel Hernández de Elche (Alicante) Cursos 2017-18, 2018-19.

Presidenta del Comité multidisciplinar de Suelo Pélvico. Hospital Universitario Infanta Elena (HUIE) (Valdemoro-Madrid) desde el año 2019.

PREMIOS y RECONOCIMIENTOS

Fundadora en 2015 del **Club de Jóvenes en Urología** Funcional (Club J Uro Fun). Enero 2015.

Premio "Víctor Romano" a la Comunicación oral: "Ajustando el esfuerzo". **González-López R**, Garde-García H, Coloma-Ruiz L, González-Enguita C. XV Congreso SINUG. Sevilla, 15-17 Noviembre 2018.

Miembro del Comité de Redacción de:

- Actas Urológicas Españolas desde el año 2009.
- Journal of Urology.
- Urologia Internationalis.
- BBA- Reviews on Cancer.
- Oncotarget.

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.

Jose Emilio Hernández Sanchez

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).

Título de Máster Online en Máster Online en Gestión Clínica, Dirección y Asistencial, acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera, con 1.500 horas lectivas y 60 créditos ECTS. Curso 2017-19.

Título de Experto Universitario en Dirección Médica y Gestión de Servicios de Salud, acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera, con 20 créditos ECTS. Curso 2017-19.

Título de Experto Universitario en Dirección Médica y Gestión de Unidades Clínicas, acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera, con 18 créditos ECTS. Curso 2017-19.

Título de Experto Universitario en Gestión Médica de la Calidad, acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera, con 16 créditos ECTS. Curso 2017-19.

Título de Experto Universitario en Liderazgo y Habilidades Directivas en Salud, acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera, con 17 créditos ECTS. Curso 2017-19.

Superación satisfactoria con capacidad y aprovechamiento de la Acción Formativa: **II Curso Online de Introducción al Diagnóstico y Manejo de las Patologías del Suelo Pélvico** con una duración de 100 horas lectivas, acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias con 8,5 créditos de Formación Continuada para profesionales de la Medicina.

Superación satisfactoria con capacidad y aprovechamiento de la Acción Formativa : **II Curso Online de Actualización en el Tratamiento Quirúrgico de las Patologías del Suelo Pélvico** con una duración de 100 horas lectivas, acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias con 9.82 créditos de Formación Continuada para profesionales de la Medicina.

Superación satisfactoria con capacidad y aprovechamiento de la Acción Formativa: **Modelo de Acreditación Joint Comission International**, durante el día 15/3/17 con una duración total de 6 horas y media hora en la modalidad formativa presencial impartido por impartido por profesionales de la Fundación Avedis Donabedian, organizado por los Departamento Corporativo de Calidad Asistencial de Hospital de Asistencia Pública QuironSalud Madrid.

Superación satisfactoria con capacidad y aprovechamiento de la Acción Formativa: **Liderazgo y Gestión de Equipos**, durante el día 1/6/17 con una duración total de 7 hora en la modalidad formativa presencial impartido por IDCSalud Villalba, organizado conjuntamente por los Departamentos de Calidad y Formación del Hospital General de Villalba.

Superación satisfactoria con capacidad y aprovechamiento de la Acción Formativa: **Seguridad del paciente**, durante el día 31/10/17 con una duración total de 1 hora en la modalidad formativa presencial impartido por IDCSalud Villalba.

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).

Adrian Husillos Alonso

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 2009-10.

2. Hospital Universitario Hospital Infanta Elena (HUIE), Valdemoro-Madrid. Facultad de Medicina de la Universidad Francisco de Vitoria (UFV) desde el curso 2015-16.

Experto en Oncología Urológica. Título propio de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) 2017 (20 ECTS).

Miembro del Comité de Calidad Percibida del Hospital Universitario Infanta Elena (HUIE) desde el año 2015.

Revisor de las Revistas científicas

Minerva Urológica e Nefrologíca. Indexed/Abstracted in: EMBASE, PubMed/MEDLINE, Science Citation Index Expanded (SciSearch), Scopus. Impact Factor 0,984. Frequency: Bi-Monthly. ISSN 0393-2249. Online ISSN 1827-1758.

Cancer letters

Indexed/Abstracted in: BIOSIS, Chemical Abstracts, Current Contents/Life Sciences, MEDLINE®, EMBASE, Oncology Information Service, Pascal et Francis (INST-CNRS), Scopus. Impact Factor 2016: 6.375 © Thomson Reuters Journal Citation Reports 2017. ISSN: 0304-3835.

Proyectos de Investigación:

Programa de recuperación acelerada en cistectomía radical (PRO-RAC). Coordinador: Carlos Llorente. Servicio de Urología. Investigador en HUIE: A Husillos Alonso. Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Madrid.

Impacto de la administración preoperatoria intravesical

con mitomicina-C (MMC) mediante instilación electromotriz (EMDA) en pacientes con tumor vesical no músculo invasivo (TVNMI). Investigador en HUIE: A husillos Alonso. Estudio prospectivo aleatorizado 2'016-17. Promotor es PRESURGY S.L.

Leticia López Martín

Médico Adjunto. Servicio de Urologia. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

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 HUFJD.

Profesor Instructor en enucleación prostática con GreenLight Láser Holimum (GreenLEP) en HUFJD (Madrid), desde 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).

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 diferentes Asociaciones Científicas:

- Asociación Española de Urología (AEU) desde el 2002.
- European Association of Urology (EAU) desde 2009.

Miembro del Instituto Oncológico (Oncohealth) de Hospitales Quirónsalud (Madrid). Area funcional Uro-Oncología, desde 2015.

Miembro del Comité Oncológico de Tumores Genitourinarios. Asistencia a las sesiones semanales con presentación y discusión de casos clínicos.

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 Urologia. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) y del Hospital Universitario Infanta Elena (HUIE) (Valdemoro-Madrid).

Curso de Dirección e Innovación en el Sector Salud. IE Business School. Madrid, Mayo-Noviembre 2019. 150 horas lectivas.

Clínico Colaborador Docente en:

- Unidad docente (UD) Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), desde el curso 2009-10.
- Hospital Universitario Hospital Infanta Elena (HUIE), Valdemoro-Madrid. Facultad de Medicina de la Universidad Francisco de Vitoria (UFV) desde el curso 2015-16.

Revisor y /o coordinador de Revistas Científicas.

Revisor de Internacional de Andrología ISBN 1698-031-X.

Coordinador de la revista de divulgación científica en Andrología "Alertas en Andrología" desde Abril 2016 hasta la actualidad.

7 Investigación

7.1 Introducción

Instituto de Investigación Sanitaria de la Fundación Jiménez Díaz (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) y acreditado por el MICINN en 2010.

Inicialmente fue integrado por el personal investigador y docente de la FJD y de la UAM, para constituir la estructura funcional de investigación básica, clínica, epidemiológica y en servicios de salud.

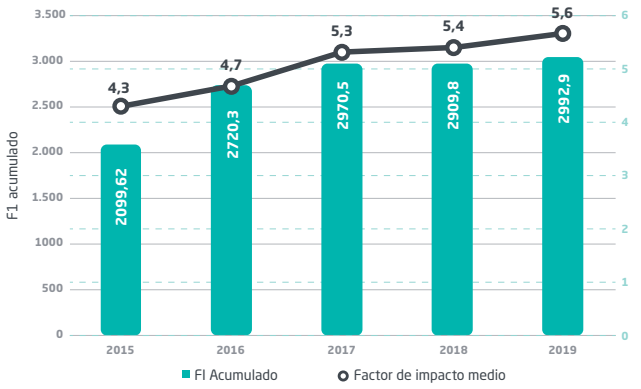
Posteriormente se integraron en el IIS-FJD investigadores de los centros Hospital Universitario Infanta Elena (HUIE), Hospital Universitario Rey Juan Carlos (HURJC) y Hospital General de Villalba (HGV), así como un grupo colaborador de la Universidad Rey Juan Carlos y dos del CIEMAT.

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.

A finales de diciembre de 2015, se renovó la acreditación del IIS-Fundación Jiménez Díaz, como instituto de investigación sanitaria por parte del MINECO por un periodo de cinco años; así, en el año 2020, se solicitará una nueva reacreditación, para el siguiente periodo quinquenal.

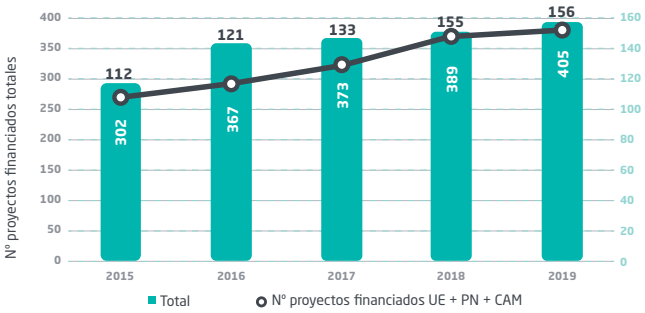
En el último periodo de 5 años (2015-2019), la actividad investigadora del IIS-FJD ha continuado la tendencia creciente, que se constata en los principales indicadores de producción y actividad científica.

Producción Científica del IIS-FJD 2015-2019



Datos provisionales recopilados a la publicación de cada Memoria de Actividades FJD

Proyectos financiados del IIS-FJD 2015-2019



Convenios de Colaboración

- Cátedra de Patrocinio en Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos; CIEMAT-UC3-IISFJD).
- Convenio de Colaboración IISFJD - CIEMAT. Unidad Mixta de Terapias Avanzadas.
- Convenio de colaboración IISFJD-URJC. Grupo de investigación de Medicina, Salud Pública y Atención Primaria, (IP: Prof. Angel Gil).
- Convenio de Colaboración IISFJD-UAM para la Cátedra de patrocinio de Medicina Genómica en la UAM.
- Convenio de Colaboración IISFJD-UAM. Para el proyecto "Integración de estrategias genómicas en un mapa de alteraciones genéticas y epigenéticas que gobiernan el desarrollo de linfomas linfoblásticos T".

Plan estratégico

Durante 2018-2019 se procedió a la aprobación e implantación del nuevo Plan Estratégico del IIS-FJD para el quinquenio 2019-2023. Consta de seis objetivos estratégicos que se desarrollarán en 22 planes de acción, habiéndose planificado también 90 acciones específicas, con sus correspondientes indicadores.

- **Líneas y Grupos de Investigación**

  La estructura del IIS-FJD se ha definido en torno a cuatro áreas temáticas de investigación y dos áreas transversales, priorizadas según los análisis previos incluidos en el Plan Estratégico.

  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.

- **Calidad en la Investigación, ensayos clínicos y búsqueda de Financiación**

  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 Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, 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 (HU-FJD)
  2. Hospital Universitario Infanta Elena de Valdemoro (HUIE)
  3. Hospital Universitario Rey Juan Carlos de Móstoles (HURJC)
  4. Hospital General de Villalba (HGV)

El Comité Ético de Investigación Clínica Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, acreditado como CEIm (COMITÉ DE ETICA 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 General de Villalba (HGV)
- Hospital Sur de Alcorcón (HSA)
- Hospital Universitario Quirón Madrid (HUQM)
- Complejo Hospitalario Ruber Juan Bravo
- Clínica de la Luz
- Quironsalud San José
- Centros de Salud dependientes de las Áreas Sanitarias 5,6, 7 y 11 de la Comunidad de Madrid.

Durante el año 2019, el Comité de Integridad Científica del IIS-FJD, ha realizado diversas actividades de supervisión y asesoría solicitadas por los investigadores del IIS-FJD, y ha realizado dos jornadas de formación en integridad científica:

- 2ª Jornada teórico-práctica de formación en Integridad Científica: autoría, plagio y conflicto de intereses.
- 3ª Jornada sobre Integridad Científica: Presentación de la versión revisada Código de Buenas Prácticas en Investigación; Ciencia Abierta, conflicto de intereses y prevención del plagio.

- **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 6 patentes: 2 solicitudes de patente ante la OEPM y 4 solicitudes de Patente ante la EPO. Además de ello, se han extendido 4 solicitudes de patente a nivel internacional vía PCT. Se han concedido un total de 3 patentes.

  Se han firmado 3 contratos de transferencia; 1 contrato de prestación de servicios de tecnología innovadora (CDTI) y 1 contrato de prestación de servicios en el ámbito de las ayudas RIS3 de la CAM a jóvenes empresas innovadoras.

  Se ha obtenido financiación en concurrencia pública competitiva para el desarrollo de proyectos de innovación en las convocatorias públicas de Doctorados Industriales de la Comunidad de Madrid (1 proyecto), Estudios de Viabilidad de innovaciones en salud de la Fundación para Innovación y Prospectiva Tecnológica (1 proyecto), de desarrollo tecnológico en Salud en el marco de la AES 2019 del ISCIII (1 proyecto).

  - Se ha organizado la II Jornada de Innovación. “Herramientas clave para la protección de los resultados de investigación y su transferencia”. 25 Junio, 2019.

- **Calidad en la Investigación, ensayos clínicos y búsqueda de Financiación**

  Durante 2019, se ha continuado con el desarrollo de los proyectos vigentes y además se ha obtenido financiación para la realización de 3 proyectos europeos y para una red europea de formación de investigadores.

- **Difusión Externa e Interna**

  Durante 2019 se ha seguido actualizando y completando la información de la página web del IIS-FJD y se han realizado numerosas actividades de difusión científica.

Estructura del IIS-FJD

Está conformada por 27 grupos de investigación (17 consolidados 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 grupo asociado
Áreas Transversales	**Grupos de investigación**
Genética y Genómica	2 grupos
Tecnología e Innovación Sanitaria	2 grupos + 4 grupos asociados

Actividad y financiación

Financiación Fundación Jiménez Díaz

La Fundación Jiménez Díaz ha aportado 2 millones de € al presupuesto del IIS-FJD para la financiación de:

- Personal investigador predoctoral, postdoctoral y senior (51). De ellos, 30 cofinanciados y 21 con financiación propia al 100%.
- Personal de apoyo a las plataformas (9). De ellos, 3 cofinanciados y 6 con financiación propia 100%.
- Personal técnico y de gestión (16). De ellos, 2 cofinanciados y 14 financiados 100%.
- Gastos de sostenimiento estructural y reformas de espacios.
- Proyectos y otras actividades de investigación intramurales y extramurales.

Actividad formativa, reuniones y seminarios

- XIV Ciclo de Seminarios de Biomedicina del IIS-FJD (2018 - 2019).
- XIV Reunión Internacional sobre Investigación Traslacional y Medicina de Precisión: Big Data: Integración de ómicas, imagen y datos clínicos. Febrero 2019.
- Reunión de presentación de áreas y grupos del IIS-FJD. Marzo 2019.
- IV Ciclo de Seminarios "Margarita Salas" de Investigación Predoctoral en el IIS-FJD. Noviembre 2019
- 3ª Jornada sobre Integridad Científica: Ciencia Abierta, conflicto de intereses y prevención del plagio. Diciembre 2019.
- XVI Convocatoria Premios Tesis Doctoral IIS-FJD.

Tesis doctorales de Investigación Biomédica

Clínica

- **1er Premio**
- Dra. Inmaculada Martín Mérida. Título: "Caracterización molecular de una cohorte de 258 familias españolas con retinosis pigmentaria autosómica dominante".
- **Accésit (ex aequo)**
- Dr. John Jairo Aguilera Correa. Título: "Efecto de las modificaciones obtenidas mediante anodizado de aleaciones de titanio en la adherencia bacteriana y la osteointegración para la prevención local de las infecciones de prótesis articular".
- **Accésit (ex aequo)**
- Dra. Selene Baos Muñiz. Título: "Definición de biomarcadores discriminatorios de fenotipos clínicos en enfermedades respiratorias complejas: asma y alergía".

Tesis doctorales de Investigación Biomédica Experimental

- **1er Premio (ex aequo)**
- Dr. José Antonio Cañas Mañas. Título: "SECRECIÓN DE EXOSOMAS POR PARTE DE LOS EOSINÓFILOS. PAPEL Y FUNCIÓN QUE DESEMPEÑAN EN LA PATOLOGÍA ASMÁTICA".
- **1er Premio (ex aequo)**
- Dr. José Luis Morgado Pascual. Título: "Epigenética en la enfermedad renal: Investigación de las proteínas BET como potenciales dianas terapéuticas".
- **Accésit**

- Dra. Sandra Pérez Baos. Título: "Estudio de la vía de señalización JAK/STAT y su inhibición en la patogenia de la artritis reumatoide".

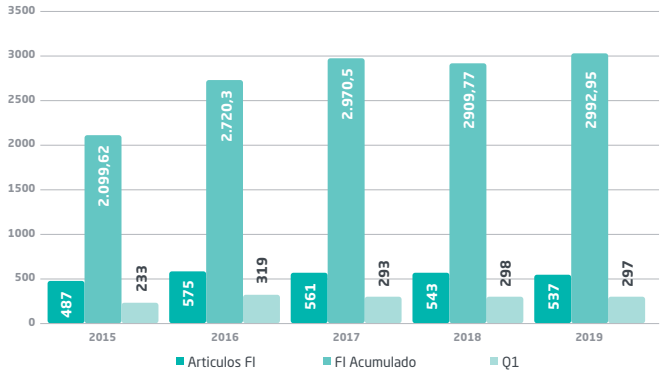
Producción y actividad científica

- **Publicaciones**

  Durante el año 2019, se han publicado 569 artículos, de los cuales:

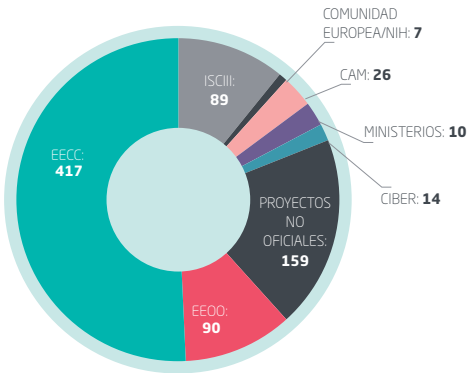
  - 569 indizados
  - 537 artículos con índice de impacto
  - 297 (55,31%) en revistas del primer cuartil.
  - El factor de impacto acumulado es de 2992,95
  - El factor de impacto medio de 5,57.
  - El número de proyectos y estudios de investigación desarrollados durante el año 2019 es de 405, incluyendo 156 proyectos y contratos financiados por organismos oficiales, 159 no oficiales y 90 estudios observacionales. Además, en 2019, se encontraban en desarrollo un total de 417 ensayos clínicos, de los cuales 109 se iniciaron durante este año.

Publicaciones 2015-2019

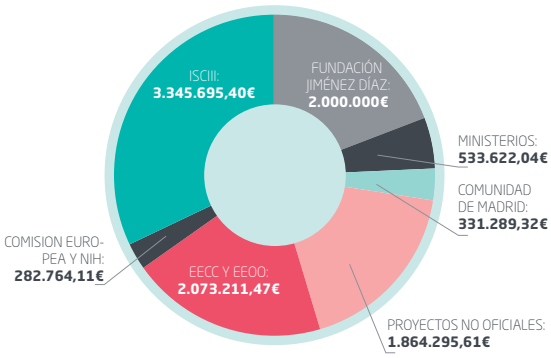


Datos provisionales recopilados a la publicación de cada Memoria de Actividades FJD

Proyectos de investigación 2019



Financiación investigación 2019

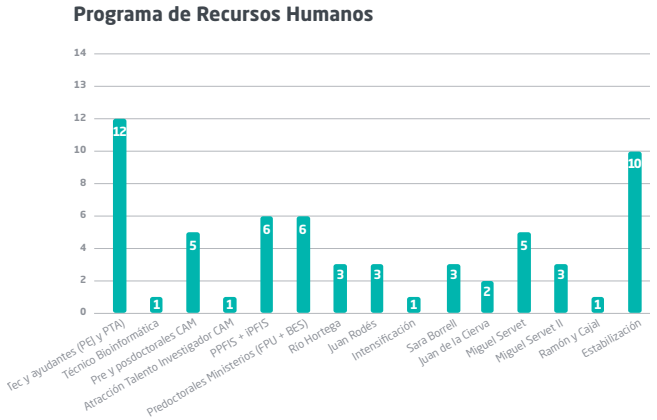


- **Participación en Grandes Programas de investigación:**

  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, 1 grupo CIBERDEM, 1 grupo CIBERONC, 2 grupos 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).
  - oransBionet: Red de Bioinformática Traslacional.
  - Plataformas del ISCIII:
    - Plataforma de Biobancos. en los Hospitales del Sistema Nacional de Salud.
    - Plataforma de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos (SCren).
    - Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias (ITEMAS).
    - Plataforma de Recursos Biomoleculares y Bioinformáticos.
  - REMOA (Red Española de Microscopía Óptica y Aplicada).

- **Programas de Recursos Humanos Competitivos (cofinanciación Fundación Jiménez Díaz y agencias oficiales):**
  - 10 investigadores estabilizados (procedentes de programas de RRHH del ISCIII y MINECO).
  - 52 Investigadores y técnicos contratados a través de estos programas (ver gráfico).



Fundación Conchita Rábago

En 2019 la Fundación Conchita Rábago ha otorgado 12 Becas Predoctorales para formación de investigadores en el IIS-FJD.

Fuentes públicas de financiación de proyectos en desarrollo en el IIS-FJD

Unión Europea
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

Unión Europea
Fondo Social Europeo

Gobierno de España
Ministerio de Economía y Competitividad

Gobierno de España
Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

European Commission

Seventh Framework Programme

Instituto de Salud Carlos III

Comunidad de Madrid

7.2. Epidemiología

Personal

Responsable:

Ignacio Mahíllo Fernández

Colaborador:

Rafael Dal-Ré Saavedra

Labor asistencial

Consultas de investigadores atendidas

Servicio	FJD	HGV	HURJ	HUIE	Quirón Valencia	Total
Alergología	3	1		7		11
Anatomía patológica	5					5
Anestesia	2		3			5
Aparato digestivo	3			1		4
Cardiología	10					10
Cirugía general y aparato digestivo	6					6
Cirugía ortopédica y traumatológica	16					16
Cirugía Pediátrica	3					3
Cirugía vascular y angiología	1					1
Colaborador	2					2
Cuidados paliativos				1		1
Dermatología	1					1
Endocrinología y nutrición	5		1			6
Estudiantes	2					2
Farmacia	1					1
Genética	11					11
Geriatría	4					4
Ginecología	11		1			12
Hematología	5					5
Inmunología	8					8
Laboratorio de lípidos	3					3
Laboratorio de nuevas terapias	3					3
Medicina interna	8					8
Microbiología	1					1
Nefrología	20		3			23
Neumología	11			1		12
Neurología	3					3
Oftalmología	8		3			11
Oncología	7			1		8
Ortodoncia	3					3
Otorrinolaringología	3	1				4
Pediatría	10	3		2	1	16
Psiquiatría	4					4
Rehabilitación	2	2				4
Reumatología	6					6
Salud laboral	3					3
Urgencias	2					2
Urología	21					21
Laboratorio de VIH y hepatitis virales			1			1
Total	**217**	**7**	**12**	**13**	**1**	**250**

Labor docente programada (en la FJD o en la facultad de medicina de la UAM)

Formación continuada a investigadores

Curso	Lugar	Mes	Horas impartidas
Bioestadística	HU-Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD)	Mayo	15
Bioestadística	HU-Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD)	Octubre	15
Bioestadística	HU-Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD)	Noviembre	8
Epidemiología y Salud Pública	HU-Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD)	Noviembre	6

Master Propio por la UAM en 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

Proyección Científica

Publicaciones

- Ruiz-Hornillos J, López-Matas MA, Berges Jimeno P, Henríquez A, Blanco S, Seoane-Rodríguez M, Mahíllo I, Carnés J. Profilin is a marker of severity in allergic respiratory diseases. Allergy. 2019 Dec 5. doi: 10.1111/all.14140. PubMed PMID: 31804710
- Dal-Ré R, Ayuso C. Reasons for and time to retraction of genetics articles published between 1970 and 2018. J Med Genet. 2019 Nov;56(11):734-740. PMID: 31300549
- Rodrigo-Muñoz JM, Rial MJ, Sastre B, Cañas JA, Mahíllo-Fernández I, Quirce S, Sastre J, Cosío BG, Del Pozo V. Circulating miRNAs as diagnostic tool for discrimination of respiratory disease: Asthma, asthma-chronic obstructive pulmonary disease (COPD) overlap and COPD. Allergy. 2019 Dec;74(12):2491-2494. PMID: 31125431
- Heili-Frades S, Carballosa de Miguel MDP, Naya Prieto A, Galdeano Lozano M, Mate García X, Mahillo Fernández I, Fernández Ormaechea I, Álvarez Suárez L, Ezzine de Blas F, Checa Venegas MJ, González Mangado N, Peces-Barba G. Cost and Mortality Analysis of an Intermediate Respiratory Care Unit. Is It Really Efficient and Safe? Arch Bronconeumol. 2019 Dec;55(12):634-641. PMID: 31587917
- La Paglia GMC, Sánchez-Pernaute O, Alunno A, Martínez-Becerra MJ, Romero-Bueno F, Recuero S, Borges PE, Mahillo-Fernández I, Garrido J, Gerli R, Herrero-Beaumont G, Naredo E. Ultrasound salivary gland involvement in Sjogren's syndrome vs. other connective tissue diseases: is it autoantibody and gland dependent? Clin Rheumatol. 2019 Nov 1. doi: 10.1007/s10067-019-04780-2. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31676972
- Dal-Ré R, Avendaño-Solà C, de Boer A, James SK, Rosendaal FR, Stephens R, Ioannidis JPA. A limited number of medicines pragmatic trials had potential for waived informed consent following the 2016 CIOMS ethical guidelines. J Clin Epidemiol. 2019 Oct;114:60-71. PMID: 31212001
- Dal-Ré R. Analysis of retracted articles on medicines administered to humans. Br J Clin Pharmacol. 2019 Sep;85(9):2179-2181. PMID: 31236989
- Dal-Ré R. The misleading use of the term pragmatic in pre-licensing medicine trials. Eur J Clin Pharmacol. 2019 Aug;75(8):1033-103. PMID: 30915519
- Jara-Gutiérrez P, Aguado E, Del Potro MG, Fernández-Nieto M, Mahillo I, Sastre J. Comparison of impulse oscillometry and spirometry for detection of airway hyperresponsiveness to methacholine, mannitol, and eucapnic voluntary hyperventilation in children. Pediatr Pulmonol. 2019 Aug;54(8):1162-1172. PMID: 31211519
- Dal-Ré R, Caplan AL, Marusic A. Editors' and authors' individual conflicts of interest disclosure and journal transparency. A cross-sectional study of high-impact medical specialty journals. BMJ Open. 2019 Jul 23;9(7):e029796. PMID: 31340971
- Aguilera-Correa JJ, Auñón Á, Boiza-Sánchez M, Mahillo-Fernández I, Mediero A, Eguibar-Blázquez D, Conde

A, Arenas MÁ, de-Damborenea JJ, Cordero-Ampuero J, Esteban J. Urine Aluminum Concentration as a Possible Implant Biomarker of Pseudomonas aeruginosa Infection Using a Fluorine- and Phosphorus-Doped Ti-6Al-4V Alloy with Osseointegration Capacity. ACS Omega. 2019 Jul 9;4(7):11815-11823. PMID: 31460290.

- García-Coca M, Aguilera-Correa JJ, Ibáñez-Apesteguía A, Rodríguez-Sevilla G, Romera-García D, Mahíllo-Fernández I, Reina G, Fernández-Alonso M, Leiva J, Muñoz-Egea MC, Pozo JLD, Esteban J. Non-pigmented rapidly growing mycobacteria smooth and rough colony phenotypes pathogenicity evaluated using in vitro and experimental models. Pathog Dis. 2019 Jul 1;77(5). PMID: 31583400
- Gracia-Iguacel C, González-Parra E, Mahillo I, Ortiz A. Criteria for classification of protein-energy wasting in dialysis patients: impact on prevalence. Br J Nutr. 2019 Jun;121(11):1271-1278. PMID: 31084673
- Pérez-Ferro M, Romero-Bueno FI, Serrano Del Castillo C, Mahillo I, Alvear A, Largo R, Herrero-Beaumont G, Sánchez-Pernaute O. A subgroup of lupus patients with nephritis, innate T cell activation and low vitamin D is identified by the enhancement of circulating MHC class I-related chain A. Clin Exp Immunol. 2019 Jun;196(3):336-344. PMID: 30737776
- Villa-Bellosta R, Mahillo-Fernández I, Ortiz A, González-Parra E. Questioning the Safety of Calcidiol in Hemodialysis Patients. Nutrients. 2019 Apr 26;11(5). PMID: 31035488
- Dal-Ré R, Avendaño-Solà C, Bloechl-Daum B, de Boer A, Eriksson S, Fuhr U, Holm S, James SK, Mentz RJ, Perucca E, Rosendaal FR, Treweek S. Low risk pragmatic trials do not always require participants' informed consent. BMJ. 2019 Mar 27;364:l1092. PMID: 30917969
- Dal-Ré R. Plan S: Funders are committed to open access to scientific publication. Eur J Clin Invest. 2019 Mar 6:e13100. PMID: 30838638
- Dal-Ré R, Marušić A. Potential predatory journals are colonizing the ICMJE recommendations list of followers. Neth J Med. 2019 Feb;77(2):92-96. PMID: 30895939
- Martínez-Pérez M, Conde A, Arenas MA, Mahíllo-Fernández I, de-Damborenea JJ, Pérez-Tanoira R, Pérez-Jorge C, Esteban J. The "Race for the Surface" experimentally studied: In vitro assessment of Staphylococcus spp. adhesion and preosteoblastic cells integration to doped Ti-6Al-4V alloys. Colloids Surf B Biointerfaces. 2019 Jan 1;173:876-883. PMID: 30551304
- Dal-Ré R. Transparency of Spanish medical journals towards their readers and authors. Anales de PEDIATRÍA. Epub 2019 Jan 11. 2019 Jul;91(1):67-70. PMID: 30639151
- Dal-Ré R. Publications in potential predatory journals. Anales de PEDIATRÍA. Epub 2019 Feb 16. 2019 Jun;90(6):409-410. PMID: 30782447
- Luna-Sánchez S, Del Campo Balsa MT, Morán JV, Fernández IM, Checa FJS, de la Hoz RE. Thyroid Function in Health Care Workers Exposed to Ionizing Radiation. Health physics.. Epub 2019 Mar 25. 2019 Oct;117(4):403-407. PMID: 30913057
- Dal-Ré R. Analysis of biomedical Spanish articles retracted between 1970 and 2018. Medicina clinica. 2019 Jun 22. pii: S0025-7753(19)30345-8. PMID: 31239080
- Pérez DC, Chao CW, Jiménez LL, Fernández IM, de la Llave Rincón AI. Pelvic floor muscle training adapted for urinary incontinence in multiple sclerosis: a randomized clinical trial. International urogynecology journal. 2019 Jun 10. PMID: 31183535
- Dal Ré R, Solberg B, Fuhr U, Eriksson S. Reporting the details of consent procedures in clinical trials. Journal of clinical epidemiology. 2019 Sep 19. pii: S0895-4356(19)30546-3. PMID: 31542507
- Dal-Ré R. High impact pediatric journals in the back stage. An Pediatr (Barc). 2018 May; 88(5):295-296.
- Dal-Ré R, Janiaud P, Ioannidis JPA. Real-world evidence: How pragmatic are randomized controlled trials labeled as pragmatic? BMC Med. 2018 Apr 3;16(1):49.
- Rodríguez-Sevilla G, García-Coca M, Romera-García D, Aguilera-Correa JJ, Mahíllo-Fernández I, Esteban J, Pérez-Jorge C. Non-Tuberculous Mycobacteria multispecies biofilms in cystic fibrosis: development of an in vitro Mycobacterium abscessus and Pseudomonas aeruginosa dual species biofilm model. Int J Med Microbiol. 2018 Apr;308(3):413-423.
- Mas S, Bosch-Panadero E, Abaigar P, Camarero V, Mahillo I, Civantos E, Sanchez-Ospina D, Ruiz-Priego A, Egido J, Ortiz A, González-Parra E. Influence of dialysis membrane composition on plasma bisphenol A levels during online hemodiafiltration. PLoS One. 2018 Mar 12;13(3)
- Dal-Re R, Ayuso C. Easing access to all information should be mandatory to medical journals. Rev Neurol. 2018 Feb 16;66(4):135.
- Dal-Ré R. Clinical Trials Transparency: Where Are We Today? Trends Cancer. 2018 Jan; 4(1):1-3.

7.3. Inmunología

Personal

Jefes Asociados:

Rafael Bragado Herrero

Adjuntos de Investigación:

Gloria Álvarez Llamas

Blanca Cárdaba

Victoria del Pozo Abejón

Contratados de Investigación:

Vanesa Esteban Vázquez
(Jefe de Grupo, Investigadora Ramón y Cajal)

Carlos Pastor Vargas

Natalia Redondo Sevillano

Beatriz Sara Sastre Turrión (Investigadora CIBER)

Investigadores Posdoctorales:

Selene Baos Muñiz

José Antonio Cañas Mañas

Marta Martín Lorenzo

Investigadores Predoctorales:

Mª Ángeles de Pedro Muñoz

(Ayudante de Investigación Contratado)

Paula Julia Martínez González

Alma Montalvo Yuste

Emilio Núñez Borque

José Manuel Rodrigo Muñoz

Aránzazu Santiago Hernández

Técnicos Especialistas:

Raquel García Latorre

Inés Mora Valenciano

Tamara Oliva Taravilla

Estudiantes en Prácticas:

Marta Agudiez Pérez

Alba de Dios Palomares

Sergio Fernández Bravo

María Gómez Manglano

Paula Gutiérrez García

Álvaro José Medina Toledano

Nuria Requena Robledo

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:

- Estudiante Trabajo fin de Grado (TFG), Claudia Barbero Valenciano. TFG de 4º curso de Biotecnología de la Universidad Politécnica de Madrid. (Directora: Dra. Victoria del Pozo).
- Estudiante de 4º del Grado de Farmacia de la UCM, María Gómez Manglano. Prácticas Externas durante los meses de Julio y Agosto (1 Julio-9 Agosto). (Directora: Dra. Blanca Cárdaba)
- Estudiante Trabajo de fin de Máster (TFM), Paula Gutiérrez García. Estudio piloto de identificación de nuevos biomarcadores de fracaso renal agudo en pacientes sometidos a cirugía cardiaca. Universidad de Alcalá de Henares. (Directora: Dra. Gloria Álvarez-Llamas).
- Estudiante Trabajo fin de Grado (TFG), Álvaro José Medina Toledano. Aislamiento y caracterización de exosomas procedentes de orina. Universidad Complutense de Madrid (Directora: Dra. Gloria Álvarez-Llamas).
- Estudiante Trabajo de fin de Máster (TFM), Sergio Fernández Bravo. Identificación de miRNAs y exosomas en sangre de pacientes con anafilaxia y estudio de su impacto en la barrera endotelial. Universidad Complutense de Madrid. (Directora: Dra. Vanesa Esteban).
- Estudiante de grado, Nuria Requena Robledo. Prácticas externas de 4ª curso y TFG de Bioquímica de la Universidad Complutense de Madrid. (Directores: Dra. Vanesa Esteban y Dr. Carlos Pastor).
- Estudiante 4ª curso del Grado de Biotecnología de la UPM, Benigno Rivas Pardo. Prácticas externas y Trabajo fin de Grado (TFG). (Directora: Dra. Vanesa Esteban).

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 Alma Montalvo Yuste: Análisis del nicho vascular e identificación de nuevos patrones de señalización molecular en anafilaxia. En curso. (Directora: Dra. Vanesa Esteban).
- Tesis Doctoral de Emilio Núñez 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).

Otras labores docentes

- Rotaciones de cuatro Residentes externas de Alergia: 2 procedentes de Hospital de Alcorcón y 2 de Hospital de Toledo Responsable: Dra. Victoria del Pozo).
- Rotaciones de residentes de alergia de Fundación Jiménez Díaz (Responsable: Dra. Victoria del Pozo).
- Profesora asociada de Medicina de la UAM: Clases de Inmunología en Medicina, Bioquímica y Biología (Dra. Victoria del Pozo).
- Participación en el Máster en Inmunología; asignatura Inmunotecnología. Facultad de Ciencias de la Universidad Complutense de Madrid, Curso 2019-2020. Director: Pedro Reche. "Técnicas Inmunológicas: Antígeno-Anticuerpo". (Dra. Victoria del Pozo).
- 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 2018-2019. Directores: Dr. Manuel Fresno y Dr. Miguel Ángel Íñiguez. "Asthma, Allergy and Therapy". (Dra. Blanca Cárdaba).
- Participación Semanal de la Dra. Blanca Cárdaba en Seminarios Interdisciplinares organizados por el Servicio de Inmunología (Dra. Cristina Serrano). Todos los martes.
- Dirección de Short term EAACI Fellowship Katrine Calllesen (3 meses). "Heterogeneity in Permeability of Human Endothelial Cell Monolayers". (Directora: Dra. Vanesa Esteban).
- Rotación de 3 meses de dos residentes del Servicio de Alergología del Hospital Clínico San Carlos de Madrid (Responsable: Dr. Carlos Pastor).
- Rotación de 1 mes de residentes del Servicio de Alergología del Hospital Ramón y Cajal de Madrid (Responsable: Dr. Carlos Pastor).
- Profesor Asociado. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular I. Facultad C.C. Químicas. Universidad Complutense de Madrid. (Dr. Carlos Pastor).
- 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 2018-2019, (Dra. Vanesa Esteban y Dr. Carlos Pastor).
- Estancia de un mes de Marta Agudiez Pérez como colaboradora de investigación (Responsable: Dra. Gloria Álvarez-Llamas).
- Participación en el Máster Universitario de Medicina Regenerativa y Terapias Avanzadas. Universidad San Pablo CEU. Curso 2018-2019 (Dra. Gloria Álvarez Llamas).
- Rotación de 3 meses de residentes del Servicio de Alergología del Hospital Clínico San Carlos de Madrid (Responsable: Dr. Carlos Pastor).
- Formación práctica de estudiantes de formación profesional específica de grado superior OPESA (370 horas). (Responsable: Dra. Vanesa Esteban).
- Tutorización de estudiantes de la licenciatura de técnico superior en anatomía patológica y citodiagnóstico de la Universidad Europea. (370 horas). (Responsable: Dra. Vanesa Esteban y Dra. Gloria Alvarez LLamas).

Proyección Científica

Ponencias, Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas:

- **Ponencias:**
  - El eosinófilo como diana terapéutica. I Reunión Manejo Multidisciplinar del Asma. Palacio de Santoña. 15 de Noviembre de 2019. Dra. Victoria del Pozo.
  - The microRNAs as regulators of the inflammatory response. EAACI Congress 2019. Lisboa 1-5 Junio. Symposium Speaker: Dra. Victoria del Pozo.
  - EXPERIENCIA CLINICA REAL. Mecanismo inmunológico de asma tipo 2. I REUNION UNIDADES ASMA GRUPO QUIRON. Lugar de celebración: Sede Neumomadrid. 26 de Junio de 2019. Dra. Victoria del Pozo.
  - Eosinophils: multifaceted biologic properties and role in asthma. 41 Congreso de la SEI (Sevilla, 29 de Mayo - 1 de Junio 2019). Dra. Victoria del Pozo.
  - El eosinófilo como diana terapéutica. Reunión de lanzamiento de Benralizumab. Fundación Francisco Giner de los Ríos. 17 de enero. Dra. Victoria del Pozo.
  - El reto en investigación, hacia un futuro ¿incierto? 11ª Reunión de Investigación en Fisiopatología Vascular (RIFV) – 24ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la lucha contra la hipertensión arterial. Madrid 7 Marzo 2019. Dra. Gloria Álvarez-Llamas.

- **Congresos Internacionales:**
  - José Manuel Rodrigo, Manuel Rial, Beatriz Sastre, Inés Mora, José Antonio Cañas, Ignacio Mahíllo, Santiago Quirce, Joaquín Sastre, Ana Tomás, Victor Asensio, Amanda Iglesias, Borja Cosío, Victoria del Pozo. MiRNAs Signature In Serum: A Biomarker For Differentiation Of Asthma Against ACO And COPD. EAACI 2019 Congress. 1-5 Junio Lisboa. Póster con discusión. Premio a mejor póster en la sesión de Junior Members y en la sesión de pósteres de asma.
  - José Antonio Cañas, Daniel García, Inés Mora, Beatriz Sastre, José Manuel Rodrigo, Sonia Fernández, Carolina Gutiérrez, Victoria del Pozo. Molecular Restoration In Eosinophilic Esophagitis Patients After Treatment With Proton-Pump Inhibitors. EAACI 2019 Congress. 1-5 Junio Lisboa. Presentación Oral.
  - MA. de Pedro, S. Baos, J. Sastre, B. Cárdaba. A systems biology approach to model complex respiratory diseases (asthma and respiratory allergy): evaluation and prioritization of potential molecular biomarkers. EAACI (European Academy of Allergy and Clinical Immunology) Congress 2019. Lisboa. Junio, 2019. Póster con Discusión y Junior Member Póster Discussion.
  - S. Baos, MA de Pedro, L. Cremades, D. Calzada, J. Sastre, B. Cárdaba. Nonallergic asthma, allergic asthma and nonasthmatic respiratory allergy: definition of discriminatory biomarkers and their epigenetic modulation. EAACI (European Academy of Allergy and Clinical Immunology) Congress 2019. Lisboa. Junio, 2019. Comunicación Oral y Junior Member Póster Discussion.
  - A. Santiago Hernández, P.J. Martínez, M. Gómez-Serrano, J.A. López, J. Vázquez, G. Ruiz-Hurtado, M.G. Barderas, J. Segura, L.M. Ruilope, G. Álvarez-Llamas. A urinary fingerprint reflects sub-clinical albuminuria and cardiovascular risk in hypertensive patients under chronic blood pressure control. 87th European Atherosclerosis Society Congress. Maastricht 26-29 Mayo 2019. Publicado en la revista ATHEROSCLEROSIS, Vol. 287: E64-E65. E-Poster presentation.
  - M. Agudíez Pérez, P.J. Martínez, Á. Heredero, A. Santiago-Hernández, M. Martín-Lorenzo, D. Molero, J.M. García-Segura, G. Aldamiz-Echevarria, G. Álvarez-Llamas. The urinary exosomal metabolism reveals a cardiovascular risk signature of added value to urine analysis. 87th European Atherosclerosis Society Congress. Maastricht 26-29 Mayo 2019. Publicado en la revista ATHEROSCLEROSIS, Vol. 287: E163-E164. Póster.
  - P.J. Martínez, M. Baldan-Martín, J.A. López, M. Martín-Lorenzo, A. Santiago-Hernández, M. Agudiez, J. Vázquez, E. Calvo, G. Ruiz-Hurtado, F. Vivanco, L.M. Ruilope, M.G. Barderas, G. Álvarez Llamas. Molecular profile of cardiovascular risk in Young population: a promising tool for early prevention. 87th European Atherosclerosis Society Congress. Maastricht 26-29 Mayo 2019. Publicado en la revista ATHEROSCLEROSIS, Vol. 287: E63. E-Poster presentation.
  - Rodríguez-Sánchez, E; Navarro-García, JA; Aceves-Ripoll, J; González-Lafuente, L; Corbacho-Alonso, N; Cabrera, M; Calvo, E; Álvarez-Llamas, G; Barderas, MG; Ruilope, LM; Ruiz-Hurtado, G. Lifetime cardiovascular risk is associated with systemic oxidative status in Young adults independently of traditional cardiovascular risk factors. 87th European Atherosclerosis Society Congress. Maastricht 26-29 Mayo 2019. Publicado en la revista ATHEROSCLEROSIS, Vol. 287: E161-E162. Póster.
  - Martínez PJ, Marín S, López JA, Santiago-Hernández A, Carbajo-Gullón P, Morán Y, Hernández-Barral M, Rodríguez De Rivera FJ, Martín-Lorenzo M, Mascías J, Vázquez J, Chaverri D, Álvarez-Llamas G. ALS from an omics approach: identification of targets for early diagnosis, prognosis and therapeutic monitoring. International workshop on ALS New Genes, New Treatmentes, New Hopes. Madrid 30-31 Octubre 2019.
  - Callesen K. T., Yuste-Montalvo, A., Poulsen L. K., Jensen B. M., Esteban V. Heterogeneity in permeability of human endothelial cell monolayers in anaphylaxis. Congreso nacional de la sociedad danesa. Koldingfjord. (2019). Ponencia oral.
  - E Núñez-Borque; M Rial; JJ Laguna; MD Ibáñez; JM Beitia; J Cuesta-Herranz; V Esteban. MiR-155-5p, MiR-26-3p and MiR-29-5p/3p serum levels are decreased in human anaphylaxis. The European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI). 2019. Lisbon, Portugal. 06/2019. Abstract publicado en Allergy.PD0488, DOI: DOI: 10.1111/all.13959. Ponencia oral.
  - D Pazos-Castro; J Tome-Amat; A Yuste-Montalvo; AM Martín-Murillo; M Garrido-Arandia; A, Romero-Sahagun; B Cuevas-Zuviria; V Esteban; LF Pacios; A Díaz-Perales. Study of the effect of Prup 3 sensitization in the MALT. The European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI). 2019. Lisbon, Portugal. 02/2019. Póster.
  - A Yuste; J Robles-Sebastián; Paula J Martínez González; G Álvarez-Llamas; J Cuesta-Herranz; V Esteban. Proteomic analysis of an in vitro endothelial system in response to serum of anaphylactic patients. The European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI). 2019. Lisbon, Portugal. Abstract publicado en Allergy.PD0490, DOI: DOI: 10.1111/all.13959. Ponencia oral.

- **Congresos Nacionales:**
  - José Manuel Rodrigo-Muñoz, Beatriz Sastre, Maria Luz García-García, Cristina Calvo, José Antonio Cañas, Victoria del Pozo. Diferencias entre la respuesta inmune en bronquiolitis y las sibilancias recurrentes Pediátricas. Simposio Internacional Avances y Perspectivas en Alergia Cutánea e Inmunología de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica (SEIC) 23-26 Octubre Maspalomas, Canarias. Presentación oral.
  - José Antonio Cañas, Claudia Barbero, José Manuel Rodrigo-Muñoz, Carolina Gutiérrez, Sonia Fernández, Victoria del Pozo. Restauración molecular de la esofagitis eosinofílica en pacientes pediátricos tras el tratamiento

con el inhibidor de la bomba de protones. Simposio Internacional Avances y Perspectivas en Alergia Cutánea e Inmunología de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica (SEIC) 23-26 Octubre Maspalomas, Canarias. Presentación Oral. Premio a mejor comunicación oral en la sesión de alergia a alimentos.

- José Manuel Rodrigo Muñoz, Manuel Jorge Rial Prado, Beatriz Sastre Turrión, José Antonio Cañas Mañas, Borja García-Cosío Piqueras, Victoria Del Pozo Abejón. Perfiles De MiRNAs Como Herramienta Diagnostica Para Discriminar Enfermedades Respiratorias: Asma, EPOC Y ACO. Simposio Internacional Avances y Perspectivas en Alergia Cutánea e Inmunología de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica (SEIC) 23-26 Octubre Maspalomas, Canarias. Presentación Oral.
- José Manuel Rodrigo-Muñoz, Manuel Rial, Beatriz Sastre, José Antonio Cañas, Ignacio Mahillo, Santiago Quirce, Joaquín Sastre, Borja Cosío, Victoria del Pozo. MiRNAs signature in serum: a biomarker for differentiation of asthma against ACO and COPD. 12as Jornadas de Formación CIBERES. 27 Noviembre Madrid. Presentación Oral.
- MA de Pedro, S. Baos, B. Cárdaba. Aplicación de la biología de sistemas para establecer modelos moleculares de enfermedades respiratorias complejas (asma y alergia respiratoria): Evaluación y priorización de potenciales biomarcadores. IX Jornada Científica de la Sociedad de Inmunología de la Comunidad de Madrid (SICAM). Madrid, Enero 2019. Póster.
- S. Baos, MA de Pedro, L. Cremades-Jimeno, D. Calzada, B. Cárdaba. Definición de paneles de biomarcadores capaces de discriminar distintos fenotipos de asma no alérgica y asma alérgica. SICAM. Congreso de la Sociedad Madrileña de Inmunología. Madrid, Enero 2019. Comunicación Oral.
- María Ángeles de Pedro, Selene Baos, Joaquín Sastre, Blanca Cárdaba. System Biology to prioritize asthma and respiratory allergy Biomarkers. Jornadas de Formación del CIBERES (Ciber de Enfermedades Respiratorias). Madrid, Septiembre 2019. Comunicación oral.
- Baos S, De Pedro MÁ., Sastre J., González-Mangado N., Peces-Barba G., Cárdaba B. Analysis of MSR1 as a Biomarker of different respiratory diseases. Jornadas de Formación del CIBERES (Ciber de Enfermedades Respiratorias). Madrid, Septiembre 2019. Póster.
- Baos S, De Pedro MÁ, Sastre J, González-Mangado N, Peces–Barba G, Cárdaba B. Análisis de MSR1 como Biomarcador de distintas enfermedades respiratorias. Simposio Internacional. Avances y Perspectivas en Alergia Cutánea e Inmunología. Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica (SEAIC). Gran Canaria, Octubre 2019. Comunicación Oral.
- Gloria Álvarez-Llamas. X Reunión Científica de Proteómica Clínica. Moderadora sesión Patología Cardiovascular y Lípidos: Zaragoza 27-28 Noviembre 2019.
- Paula Julia Martínez González, M Baldan-Martín, Ja López, Gema Ruiz-Hurtado, María Eugenia González Barderas, Gloria Álvarez-Llamas. Identificación de una huella molecular en orina asociada a riesgo cardiovascular y modulada por la edad. 11ª Reunión de Investigación en Fisiopatología Vascular. 7 Marzo 2019. Comunicación oral.
- Aránzazu Santiago Hernández, Paula J. Martínez, Ja López, Julián Segura, Luis Miguel Ruilope, Gloria Álvarez-Llamas. Identificación de un panel molecular en orina que refleja progresión de albuminuria subclínica en pacientes hipertensos bajo supresión crónica del sistema renina-angiotensina. 24ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la lucha contra la hipertensión arterial. Madrid 7-8 Marzo 2019. E-Poster.
- Paula Julia Martínez González, Marta Martín-Lorenzo, Julián Segura, María Eugenia González Barderas, Luis Miguel Ruilope, Gloria Álvarez-Llamas. Identificación de un patrón molecular en orina con capacidad predictora de respuesta a espironolactona en Hipertensión Resistente. 24ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la lucha contra la hipertensión arterial. Madrid 7-8 Marzo 2019. E-Poster. Premio mejor comunicación.
- Elena Rodríguez Sánchez, Nerea Corbacho Alonso, Gloria Álvarez-Llamas, María Eugenia González Barderas, Luis Miguel Ruilope, Gema Ruiz Hurtado. El riesgo cardiovascular de por vida se relaciona con el estatus oxidativo sistémico en adultos jóvenes independientemente de los factores de riesgo tradicionales. 11ª Reunión de Investigación en Fisiopatología Vascular. 7 Marzo 2019. Comunicación oral.
- Nerea Corbacho Alonso, Elena Rodríguez Sánchez, Gloria Álvarez-Llamas, Gema Ruiz Hurtado, Luis Miguel Ruilope, María Eugenia González Barderas. La utilización de la proteómica redox permite definir un nuevo perfil oxidativo para la estratificación de riesgo cardiovascular. 11ª Reunión de Investigación en Fisiopatología Vascular. 7 Marzo 2019.
- Nerea Corbacho Alonso, Paula J. Martínez, Gloria Álvarez-Llamas, Gema Ruiz Hurtado, Luis Miguel Ruilope, María Eugenia González Barderas. Definición de un nuevo perfil molecular en la estratificación del riesgo cardiovascular: desde población joven a anciana. 11ª Reunión de Investigación en Fisiopatología Vascular. 7 Marzo 2019.
- Paula J. Martínez, Marta Martín-Lorenzo, Montserrat Baldán-Martín, Juan A. López, Pablo Mínguez, Aranzazu Santiago-Hernández, Jesús Vázquez, Julián Segura, Gema Ruiz-Hurtado, Fernando Vivanco, Maria G Barderas, Luis M Ruilope, Gloria Álvarez-Llamas. Urine haptoglobin and haptoglobin-related protein predict response to spironolactone in resistant hypertension patients. VI Jornadas de Jóvenes Investigadores en Proteómica. Ma-

drid 4-5 Marzo 2019. Comunicación oral.

- Aranzazu Santiago-Hernández, Paula J. Martínez, Maria Gómez-Serrano, Juan A. López, Jesus Vázquezz, Gema Ruiz-Hurtado, Maria G Barderas, Julian Segura, Luis M Ruilope, Gloria Álvarez-Llamas. Identification of a urinary molecular panel that reflects progression of subclinical albuminuria in hypertensive patients under chronic treatment. VI Jornadas de Jóvenes Investigadores en Proteómica. Madrid 4-5 Marzo 2019.
- Nerea Corbacho-Alonso, Montserrat Baldan-Martín, Juan Antonio López, Paula J. Martínez, Elena Rodríguez-Sánchez, Laura Mourino-Álvarez, Tamara Sastre-Oliva, Tatiana Martín-Rojas, German Hernández-Fernández, Gloria Álvarez-Llamas, Gema Ruiz Hurtado, Luis Miguel Ruilope, Maria G. Barderas. New Oxidative Plasma Signature To Stratified Cardiovascular Risk In Young Population: Application Of Redox Proteomics. VI Jornadas de Jóvenes Investigadores en Proteómica. Madrid 4-5 Marzo 2019. Comunicación oral.
- Nerea Corbacho-Alonso, Montserrat Baldan-Martín, Juan Antonio López, Paula J. Martínez, Elena Rodríguez-Sánchez, Laura Mourino-Álvarez, Tamara Sastre-Oliva, Tatiana Martín-Rojas, German Hernández-Fernández, Gloria Álvarez-Llamas, Gema Ruiz Hurtado, Luis Miguel Ruilope, Maria G. Barderas. Cardiovascular Risk Stratification Through Multi-Proteomic Strategies: From Young To Elderly Patients. VI Jornadas de Jóvenes Investigadores en Proteómica. Madrid 4-5 Marzo 2019.
- Nerea Corbacho Alonso, Montserrat Baldan Martín, Juan Antonio López, Paula J. Martínez, Elena Rodríguez-Sánchez, Laura Mouriño Álvarez, Tamara Sastre-Oliva, Tatiana Martín-Rojas, Germán Hernández-Fernández, Gloria Álvarez-Llamas, Gema Ruiz-Hurtado, Luis Miguel Ruilope Urioste, Luis Rodríguez Padial y María G. Barderas. Nuevo perfil oxidativo mediante proteómica redox para la estratificación de riesgo cardiovascular en población joven. SEC 2019-El congreso de las enfermedades cardiovasculares. Barcelona 17-19 Octubre 2019.
- Emilio Núñez-Borque; Carlos Pastor-Vargas; Gloria Álvarez-Llamas; José Julio Laguna; Javier Cuesta-Herranz; Vanesa Esteban. Análisis del perfil proteómico diferencial de los exosomas implicados en anafilaxia. SEAIC- Sociedad Española de Alergología e Inmunología clínica. Gran Canaria, España. 10/2019. Ponencia oral.

- **Reunión Científica Intramural:**
  - I Reunión Anual de Áreas y Grupos del IIS-FJD. Presentación del Informe de actividad del Grupo de Alergia e Inmunología (Área de Enfermedades Infecciosas y Crónicas). Ponente: Dra. Blanca Cárdaba. Marzo 2019.

- **Publicaciones:**
  - Asensio VJ, Tomás A, Iglesias A, de Llano LP, Del Pozo V, Cosío BG; CHACOS study group. Eosinophilic COPD Patients Display a Distinctive Serum miRNA Profile From Asthma and Non-eosinophilic COPD. Arch Bronconeumol. 2019 Nov 12. pii: S0300-2896(19)30382-5. PMID: 31732359.
  - Garrido-Arandia M, Tome-Amat J, Pazos-Castro D, Esteban V, Escribese MM, Hernández-Ramírez G, Yuste-Montalvo A, Barber D, Pacios LF, Díaz-Perales A. Interaction of Alt a 1 with SLC22A17 in the airway mucosa. Allergy. 2019 Nov; 74(11):2167-2180. doi: 10.1111/all.13877. PMID: 31095759.
  - Seys SF, Quirce S, Agache I, Akdis CA, Alvaro-Lozano M, Antolín-Amérigo D, Bjermer L, Bobolea I, Bonini M, Bossios A, Brinkman P, Bush A, Calderón M, Canonica W, Chanez P, Couto M, Dávila I, Del Giacco S, Del Pozo V, Erjefält JS, Gevaert P, Hagedoorn P, G Heaney L, Heffler E, Hellings PW, Jutel M, Kalayci O, Kurowski MM, Loukides S, Nair P, Palomares O, Polverino E, Sánchez-García S, Sastre J, Schwarze J, Spanevello A, Ulrik CS, Usmani O, Van den Berge M, Vasakova M, Vijverberg S, Diamant Z. Severe asthma: Entering an era of new concepts and emerging therapies: Highlights of the 4th international severe asthma forum, Madrid, 2018. Allergy. 2019 Nov; 74(11):2244-2248. PMID: 31021446.
  - Calzada D, Cremades-Jimeno L, Pedro MÁ, Baos S, Rial M, Sastre J, Quiralte J, Florido F, Lahoz C, Cárdaba B. Therapeutic potential of peptides from Ole e 1 in olive-pollen allergy. Sci Rep. 2019 Nov 4;9(1):15942. doi: 10.1038/s41598-019-52286-3. PMID: 31685862.
  - Méndez-Barbero N, Yuste-Montalvo A, Núñez-Borque E, Jensen BM, Gutiérrez-Muñoz C, Tome-Amat J, Garrido-Arandia M, Díaz-Perales A, Ballesteros-Martínez C, Laguna JJ, Beitia JM, Poulsen LK, Cuesta-Herranz J, Blanco-Colio LM, Esteban V. The TNF-like weak inducer of the apoptosis/fibroblast growth factor-inducible molecule 14 axis mediates histamine and platelet-activating factor-induced subcutaneous vascular leakage and anaphylactic shock. J Allergy Clin Immunol. 2019 Oct 31. pii: S0091-6749(19)31255-2. doi: 10.1016/j.jaci.2019.09.019. PMID: 31679818.
  - Sastre B, García-García ML, Calvo C, Casas I, Rodrigo-Muñoz JM, Cañas JA, Mora I, Del Pozo V. Immune recovery following bronchiolitis is linked to a drop in cytokine and LTC4 levels. Pediatr Res. 2019 Oct 10. doi: 10.1038/s41390-019-0606-2. PMID: 31600771.
  - Rodríguez-Sánchez E, Navarro-García JA, Aceves-Ripoll J, González-Lafuente L, Corbacho-Alonso N, Martínez P, Calvo-Bonacho E, Álvarez-Llamas G, Barderas MG, Ruilope LM, Ruiz-Hurtado G. Lifetime cardiovascular risk is associated with a multimarker score of systemic oxidative status in young adults independently of traditional risk factors. Transl Res. 2019 Oct; 212: 54-66 PMID: 31295436.
  - Villalobos V, Rial MJ, Pastor-Vargas C, Esteban I, Cuesta J, Sastre J. Occupational asthma and rhinitis due to yellow and red henna in a hairdresser. Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2019 Sep

18:0. PMID: 31530513.

- Cuesta-Herranz J, Laguna JJ, Mielgo R, Pérez-Camo I, Callejo AM, Begoña L, Gómez MC, Madariaga B, Martínez A. Quality of life improvement with allergen immunotherapy treatment in patients with rhinoconjunctivitis in real life conditions. Results of an observational prospective study (ÍCARA). Eur Ann Allergy Clin Immunol. 2019 Sep 16;51(5). PMID: 31287263.
- Del Puerto-Nevado L, Santiago-Hernández A, Solanes-Casado S, González N, Ricote M, Corton M, Prieto I, Mas S, Sanz AB, Aguilera O, Gómez-Guerrero C, Ayuso C, Ortiz A, Rojo F, Egido J, García-Foncillas J, Minguez P, Álvarez-Llamas G. Diabetes-mediated promotion of colon mucosa carcinogenesis is associated with mitochondrial dysfunction. DiabetesCancerConnect Consortium. Mol Oncol. 2019 Sep; 13(9):1887-1897. PMC6717745. PMID: 31199051.
- Méndez-Barbero N, Gutiérrez-Muñoz C, Madrigal-Matute J, Mínguez P, Egido J, Michel JB, Martín-Ventura JL, Esteban V, Blanco-Colio LM. A major role of TWEAK/Fn14 axis as a therapeutic target for post-angioplasty restenosis. EBioMedicine. 2019 Aug;46:274-289. doi: 10.1016/j.ebiom.2019.07.072. PMID: 31395500.
- Cañas JA, Sastre B, Rodrigo-Muñoz JM, Del Pozo V. Exosomes: A new approach to asthma pathology. Clin Chim Acta. 2019 Aug; 495:139-147. PMID: 30978325.
- San Segundo-Acosta P, Oeo-Santos C, Benedé S, de Los Ríos V, Navas A, Ruiz-Leon B, Moreno C, Pastor-Vargas C, Jurado A, Villalba M, Barderas R. Delineation of the Olive Pollen Proteome and Its Allergenome Unmasks Cyclophilin as a Relevant Cross-Reactive Allergen. J Proteome Res. 2019 Aug 2;18(8):3052-3066. PMID: 31192604.
- Rodrigo-Muñoz JM, Rial MJ, Sastre B, Cañas JA, Mahíllo-Fernández I, Quirce S, Sastre J, Cosío BG, Del Pozo V. Circulating miRNAs as diagnostic tool for discrimination of respiratory disease: Asthma, asthma-chronic obstructive pulmonary disease (COPD) overlap and COPD. Allergy. 2019 May 24. doi: 10.1111/all.13916. PMID: 31125431.
- Baos S, Calzada D, Cremades-Jimeno L, de Pedro M, Sastre J, Picado C, Quiralte J, Florido F, Lahoz C, Cárdaba B. Discriminatory Molecular Biomarkers of Allergic and Nonallergic Asthma and Its Severity. Front Immunol. 2019 May 9;10:1051. doi: 10.3389/fimmu.2019.01051. PMID: 31143187.
- Rial MJ, Rodrigo Muñoz JM, Sastre B, Sastre J, Del Pozo V. Stability of Asthma Control Implies No Changes in microRNAs Expression. J Investig Allergol Clin Immunol. 2019;29(5):388-389. doi: 10.18176/jiaci.0410. Epub 2019 May 7. PubMed PMID: 31062689.
- Barbarroja-Escudero J, Sánchez-González MJ, Bartolomé B, Pastor-Vargas C, Rodríguez-Rodríguez M, Cuesta-Herranz J, Álvarez-Mon M. Actin as a Possible Cross-Reactive Allergen Between Fish and Poultry. J Investig Allergol Clin Immunol. 2019 Apr;29(2):152-154. PMID: 31017119.
- González-Mancebo E, Trujillo-Trujillo MJ, Gandolfo-Cano M, Mohedano-Vicente E, Cuesta-Herranz J, Bartolome B, Pastor-Vargas C. Actin Allergen of Common Periwinkle Sea Snail (Littorina littorea). J Investig Allergol Clin Immunol. 2019 Apr;29(2):150-152. PMID: 31017118.
- Cosme J, Spínola-Santos A, Bartolomé B, Pastor-Vargas C, Branco-Ferreira M, Pereira-Santos MC, Pereira-Barbosa M. Salmon Roe as an Emerging Allergen in Western Countries. J Investig Allergol Clin Immunol. 2019 Apr;29(2):139-141. PMID: 31017113.
- Martín-Lorenzo M, Martínez PJ, Baldan-Martín M, López JA, Mínguez P, Santiago-Hernández A, Vázquezz J, Segura J, Ruiz-Hurtado G, Vivanco F, Barderas MG, Ruilope LM, Álvarez-Llamas G. Urine Haptoglobin and Haptoglobin-Related
- Protein Predict Response to Spironolactone in Patients With Resistant Hypertension. Hypertension. 2019 Apr;73(4):794-802 PMID: 30712426.
- Bueno-Díaz C, Martín-Pedraza L, Benedé S, Haroun-Díaz E, de Las Heras M, Batanero E, Cuesta-Herranz J, Villalba M. Seed storage 2S albumins are predictive indicators of exclusive Anacardiaceae cross-reactivity. Clin Exp Allergy. 2019 Apr;49(4):545-549. PMID: 30706545.
- Del Puerto-Nevado L, Mínguez P, Corton M, Solanes-Casado S, Prieto I, Mas S, Sanz AB, González-Alonso P, Villaverde C, Portal-Núñez S, Aguilera O, Gómez-Guerrero C, Esbrit P, Vivanco F, González N, Ayuso C, Ortiz A, Rojo F,
- Egido J, Álvarez-Llamas G, García-Foncillas J. Molecular evidence of field cancerization initiated by diabetes in colon cancer patients. DiabetesCancerConnect Consortium. Mol Oncol. 2019 Apr; 13(4):857-872. PMID: 30628165.
- Martínez PJ, Baldán-Martín M, López JA, Martín-Lorenzo M, Santiago-Hernández A, Agudiez M, Cabrera M, Calvo E, Vázquez J, Ruiz-Hurtado G, Vivanco F, Ruilope LM, Barderas MG, Álvarez-Llamas G. Identification of six cardiovascular risk biomarkers in the young population: A promising tool for early prevention. Atherosclerosis. 2019 Mar; 282:67-74. PMID: 30690299.

- **Proyectos:**
  - Hacia la medicina de precisión en el asma: utilización de miRNAS circulantes. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Concedido en Enero 2019. 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.
  - microRNAs en asma: aplicabilidad como biomarcadores de enfermedad. Entidad financiadora: Merck. Concedido en Junio 2017 Investigadora principal: Dra. Victoria del Pozo.
  - mRNA engineered mesenchymal stromal cells: a new generation of cell therapy for inflammatory diseases. En-

tidad/es financiadora/s: FIS (ISCIII). PI15/00048. Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 30/12/2018. Investigadores principales: Dr. D. García-Olmos y Dra. Victoria del Pozo. Investigadora Colaboradora: B. 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.
- 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: 2018-2020. Investigadora principal: Dra. Victoria del Pozo.
- Exosomas y miRNAs en asma: biomarcadores de fenotipos y/o endotipos y posibles herramientas terapéuticas. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. PI15/00803. Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 30/06/2019. Investigadora principal: Dra. Victoria del Pozo.
- 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.
- Nuevas herramientas diagnósticas y terapéuticas para enfermedades respiratorias complejas: Asma y Alergia. Entidad Financiadora: FIS (ISCIII). PI17/01682. Duración: 2018-2020. Investigadora principal: Blanca Cárdaba.
- 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.
- Identificación de un perfil molecular predictor de albuminuria en pacientes hipertensos con supresión crónica del sistema renina-angiotensina. PI16/01334. 2017-201920. Investigadora principal: Dra. Gloria Álvarez-Llamas.
- ELA desde una aproximación omico-molecular: identificación de dianas de diagnóstico temprano, pronóstico y monitorización terapéutica. Entidad Financiadora: FUNDELA. 2018-2019. Investigadora principal: Dra. Gloria Álvarez-Llamas.
- Plataforma de recursos biomoleculares y bioinformáticos PRB2. 2014-2019. Investigadora principal: Dra. Gloria Álvarez-Llamas.
- Plataforma de Proteómica, Genotipado y Líneas Celulares PRB3. ISCIII. 2018-2021. Investigadora principal: Dra. Gloria Álvarez-Llamas.
- Asma, reacciones adversas y alérgicas (RETIC ARADyAL) (RD16/0006/0013). Duración: 2017 – 2020. Investigador principal: Dr. Javier Cuesta-Herranz.
- Identificación de nuevos patrones de señalización molecular en anafilaxia. Papel de los exosomas en la comunicación intercelular implicada en anafilaxia. PI16/00888. Duración: 2017-2019. Investigador principal: Dr. Javier Cuesta-Herranz.
- 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. Investigadores principales: Dr. Javier Cuesta-Herranz y Dra. Vanesa Esteban.
- Síntesis de anticuerpos policlonales en conejo. Entidad financiadora: Biomedal. Investigadora principal: Dra. Vanesa Esteban.
- Identificación de los alérgenos con interés clínico. Entidad financiadora: Roxall. Investigador principal: Dr. Javier Cuesta Herranz.

Honores y distinciones

Rafael Bragado Herrero

- Evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP).

Victoria Del Pozo Abejón

- Adjunta en el panel de Conflictos de interés, Panel de Supervisores de evaluación de la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud (FPS).
- Editora asociada de la revista JIACI (Journal of Allergy and Clinical Immunology).
- 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") y del Institute Pasteur.
- Revisora externa de las revistas: Journal of Allergy and clinical Immunology, European Respiratory Journal, Journal Luekocyte Biology, Clinical and Experimental Allergy, Allergy, and Molecular Nutrition and Food Research.
- Miembro Numerario de la Sociedad Española de Inmuno-

logía (SEI), de la SEIC y de SEPAR.

- Miembro de la European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI).
- Asesora científica de AstraZeneca.

Gloria Alvarez LLamas

- Evaluadora externa internacional de proyectos de la Austrian Science Fund (FWF).
- Evaluadora externa internacional de proyectos de la Swiss National Science Fundation.
- 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.
- Miembro de la Unidad de Innovación Tecnosanitaria del IIS-Fundación Jiménez Díaz.
- Miembro de la European Atherosclerosis Society.
- Miembro de la Sociedad Española de Nefrología.
- Vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Proteómica 2015-2019.

Vanesa Esteban Vázquez

- Evaluadora de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP).
- Miembro European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI) y de la Sociedad Española de Alergía (SEAIC).

Carlos Pastor Vargas

- Miembro de la Sociedad Española de Inmunología (SEI).
- Miembro de la European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI).
- Revisor externo de las revistas: Mini-Reviews in Medicinal Chemistry, Current Medicinal Chemistry, Current Topics in Medicinal Chemistry, Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology, Clinical Experimental Allergy,y Food Chemistry, Molecular Nutrition and Food Research, BMC Veterinary Research Y World Allergy Journal.

Blanca Cárdaba Olombrada

- Evaluadora de Proyectos del Instituto de Salud Carlos III. Desde 2001.
- Evaluadora de Proyectos de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP). Desde 2006.
- Evaluadora de Proyectos de la Comunidad Andaluza. Desde 2013.
- Evaluadora Proyectos de la Comunidad de Castilla y León. Desde 2016.
- Evaluadora Proyectos del Gobierno Vasco. Desde 2018.
- Evaluadora Externa Internacional Agence Nationale de la Recherche, France. 2008.
- Evaluadora Internacional Externa Agencia Austríaca de Evaluación (Austrian Science Fund). 2016.
- Revisora Externa de la revista JIACI (Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology). Editorial Board desde 2009.
- Revisora externa de la revista “Journal of Asthma and Allergy”. 2011.
- Revisora Externa de la Revista “The Scientific World Journal”. 2011.
- Revisora externa de la Revista “Allergologia et immunopathologia”. 2013.
- Revisora externa de la Revista “Annual Research & Review in Biology”. 2014.
- Revisora externa de las Revistas: “Journal of Immunology”, “Tissue Antigens”, “British Journal of Applied Science and Technology”, “Clinical Experimental Allergy”, “Biomed Research International”, “J Immunopathology and Pharmacology”, “Medical Science Monitor Review”, “Bioscience Reports”, “Molecular Pharmaceutics”, “Expert Opinion on Therapeutic Patents”, “Rheumatology”, “Theragnostics” y “International Journal of Biological Sciences”.
- 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) desde 2015.

7.4. Laboratorio de investigación en VIH y Hepatitis. [Sede HURJC]

Personal

Adjuntos De Investigación:

José Miguel Benito

Contratados De Investigación:

Norma Rallón (Investigadora Miguel Servet I)

Investigadores Predoctorales:

Beatriz Álvarez (Adjunta de Medicina Interna FJD)

Mª de Los Ángeles Navarrete

Marcial García

Titulados Superiores:

Pedro García Sáez (Ayudante de Investigación contratado)

Clara Restrepo

Aida Vaquero (Ayudante de Investigación contratada)

Técnicos Especialistas:

Marta Hernández López

Investigadores Clínicos Colaboradores:

A nivel clínico el grupo de investigación cuenta además con la participación de:

- Alfonso Cabello: Adjunto de Medicina Interna FJD
- Manuel Fernández Guerrero: Jefe asociado de Medicina Interna FJD
- Miguel Górgolas: Jefe asociado de Medicina Interna (enfermedades infecciosas) FJD
- Ramón Pérez Tanoira: Investigador asociado / Enfermedades Infecciosas FJD
- Laura Prieto: Adjunta de Medicina Interna FJD

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

Tesis doctorales:

- **Marcial García Alonso**

  Estudiante de doctorado tercer año, Programa de Doctorado en Biología, Escuela de Doctorado, Facultad de Ciencias, UAM, Madrid.

- **María de los Ángeles Navarrete**

  Estudiante de doctorado segundo año, Programa de Doctorado en Biología, Escuela de Doctorado, Facultad de Ciencias, UAM, Madrid.

- **Beatriz Álvarez**

  Estudiante de doctorado primer año, Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía, Escuela de Doctorado, Facultad de Medicina, UAM.

Formación Estudiantes de Pregrado:

- **María Martos**

  Estudiante trabajo fin de Máster (TFM). Facultad de Biología, Universidad Autónoma de Madrid. Enero-Junio 2019.

Proyección científica

Ponencias, Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas:

- **Congresos Internacionales:**

- M.A. Navarrete-Muñoz, B. Álvarez, M. García, V. Briz, C. Restrepo, V. de Santisteban, S. Olmedillas, A. Cabello, L. Prieto, S. Nistal, M. García-Arranz, M. Górgolas, J.M. Benito, N. Rallón, On behalf of Spanish HIV Reservoirs Study Group Integrated in the Spanish AIDS Research Network RD16/0025. HIV reservoir size is not affected neither by HCV coinfection nor by DAAs therapy. 10th IAS Conference on HIV Science. 21-24 July 2019, Mexico City, Mexico. Poster # MOPEA083.
- M. García, M.A. Navarrete-Muñoz, J.M. Ligos, A. Cabello, C. Restrepo, J.C. López- Bernaldo, F. de la Hera, C. Barros, M. Montoya, M. Fernández-Guerrero, V. Estrada, M. Górgolas, J.M. Benito, N. Rallón. Specific characteristics of certain CD4 T-cell subsets are related to HIV reservoir size. 10th IAS Conference on HIV Science. July 21-24 2019, Mexico City, Mexico. Poster # WEPEA046.
- Marcial García, Vincent Morcilla, María Ángeles Navarrete,

Katie Fisher, Alfonso Cabello, Juan Carlos López-Bernaldo, Francisco Javier de la Hera, Carlos Barros, Manuel Fernández, Vicente Estrada, Miguel Górgolas, Sarah Palmer, José Miguel Benito, Norma Rallón. HIV-DNA content in pTfh cells is associated to residual viremia in elite controllers. 26th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infection. March 4-7 2019. Seattle, USA. Abstract #265.

- Esther Rodríguez-Gallego, Laura Tarancón-Diez, Verónica Alba, Anna Rull, Joaquim Peraire, Consuelo Viladés, Agathe León, Norma Rallón, Carmen Rodríguez, Cecilio López-Galíndez, Maria Pernas, Manuel Leal, Francesc Vidal, Ezequiel Ruiz-Mateos, for the ECRIS integrated in the Spanish AIDS Research Network. Metabolomic profile associated with loss of spontaneous HIV-1 elite control. 26th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infection. March 4-7 2019. Seattle, USA. Poster #267.
- Beatriz Álvarez, Andrea García, Clara Restrepo, Marcial García, María Ángeles Navarrete, Victoria M. de Santisteban, José Ligos, Alfonso Cabello, Laura Prieto, Sara Nistal, María Montoya, Miguel Górgolas, Norma Rallón, José Miguel Benito. Liver fibrosis hinders T-cell homeostasis restoration after HCV eradication with DAAs. 26th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infection. March 4-7 2019. Seattle, USA. Poster #571.
- M. García, P. Mínguez, L. López-Fernández, M.A. Navarrete-Muñoz, J.C. López-Bernaldo, M. Fernández-Guerrero, V. Estrada, C. Barros, J.M. Benito, N. Rallón. Gene expression profile of CD8 T-cells reveals the cost of spontaneous HIV control. Miami Winter Sympsium: Evolving Concepts in HIV & Emerging Viral Infections. January 27-30 2019, Miami, USA. Poster # 0137.
- M. García, L. López-Fernández, P. Mínguez, S. Morón-López, M.A. Navarrete-Muñoz, M. Górgolas, A. Cabello, J. Martínez-Picado, J.M. Benito, N. Rallón. Deciphering molecular basis to differentiate natural vs art-induced HIV viral control. Miami Winter Sympsium: Evolving Concepts in HIV & Emerging Viral Infections. January 27-30 2019, Miami, USA. Poster # 0134.

- **Congresos Nacionales:**

- B. Domínguez-Molina, L. Tarancón-Diez, Y. Milanés-Guisado, M. Genebat, S. Resino, C. Rodríguez, J. González-García, N. Rallon, M. Pernas, C. Casado, C. López-Galíndez, A. León, J.M. Benito, F. García, J. Del Romero, P. Viciana, L. López-Cortes, M. Leal, E. Ruiz-Mateos. Persistent HIV-controllers are more prone to spontaneously clear HCV. XI Congreso Nacional GeSIDA (Grupo de estudio del SIDA. SEIMC) y XIII Reunión docente de la Red de Investigación en SIDA. Diciembre 10-13 de 2019. Toledo. Comunicación Oral # OR-12.
- M. García, V. Morcilla, M.A. Navarrete-Muñoz, K. Fisher, A. Cabello, J.C. López-Bernaldo, F. De La Hera, C. Barros, M. Fernández-Guerrero, V. Estrada, M. Górgolas, J.M. Benito, S. Palmer y N. Rallón. El contenido en ADN de VIH en las células pTfh está asociado con la viremia residual plasmática en los pacientes controladores de élite. XI Congreso Nacional GeSIDA (Grupo de estudio del SIDA. SEIMC) y XIII Reunión docente de la Red de Investigación en SIDA. Diciembre 10-13 de 2019. Toledo. Comunicación Oral y Poster discutido en esquinas # PE-15.
- M. García, M.A. Navarrete-Muñoz, J.M. Ligos, A. Cabello, C. Restrepo, J.C. López-Bernaldo, F. De La Hera, C. Barros, M. Montoya, M. Fernández-Guerrero, V. Estrada, M. Górgolas, J.M. Benito y N. Rallón. Las características fenotípicas de determinadas subpoblaciones de células T-CD4+ están relacionadas con el tamaño del reservorio de VIH. XI Congreso Nacional GeSIDA (Grupo de estudio del SIDA. SEIMC) y XIII Reunión docente de la Red de Investigación en SIDA. Diciembre 10-13 de 2019. Toledo. Poster # P-217.
- C. Restrepo, J.L. Valencia, B. Álvarez, M. García, M.A. Navarrete-Muñoz, J.M. Ligos, A. Cabello, L. Prieto, S. Nistal, M. Montoya, M. Górgolas, N. Rallón y J.M. Benito. Impacto de la coinfección con virus de la Hepatitis C (VHC) y de la fibrosis hepática en la homeostasis de células T en pacientes VIH. XI Congreso Nacional GeSIDA (Grupo de estudio del SIDA. SEIMC) y XIII Reunión docente de la Red de Investigación en SIDA. Diciembre 10-13 de 2019. Toledo. Poster # P-224.
- M.A. Navarrete-Muñoz, B. Álvarez, M. García, V. Briz, C. Restrepo, V. De Santisteban, S. Olmedillas, A. Cabello, L. Prieto, S. Nistal, M. García-Arranz, M. Górgolas, J.M. Benito, N. Rallón, en nombre del Grupo Español de Estudios en Reservorios VIH integrado en la Red Española de Investigación en SIDA RD16/0025. El tamaño del reservorio VIH no se ve afectado ni por la coinfección con el VHC ni por el tratamiento con antivirales de acción directa (AADs). XI Congreso Nacional GeSIDA (Grupo de estudio del SIDA. SEIMC) y XIII Reunión docente de la Red de Investigación en SIDA. Diciembre 10-13 de 2019. Toledo. Poster # P-230.
- R. Pastor-Ibáñez, J. Blanco-Heredia, F. Etcheverry, F. Díez, C. Lucero, L. Leal, S. Sánchez-Palomino, R. Casas, M.Á. Navarrete-Muñoz, N. Rallón, J.M. Benito, M. Noguera-Julian, R. Paredes, R. Estruch, D. Torrents, F. García. influence of a supplemented mediterranean diet on the gut microbiome profile in HIV-1 infected individuals. XI Congreso Nacional GeSIDA (Grupo de estudio del SIDA. SEIMC) y XIII Reunión docente de la Red de Investigación en SIDA. Diciembre 10-13 de 2019. Toledo. Poster Oral # PO-46.
- S. Resino, M.A. Navarrete-Muñoz, J. Blanco, Y.M. Pacheco, I. Castro, J. Berenguer, J. Santos, F.J. Vera-Méndez, M. Górgolas, M.A. Jiménez-Sousa, J.M. Benito, N. Rallón, En Nombre De Coris y El Biobanco De VIH Integrados en La Red Española De Investigación En Sida. El polimorfismo rs6897932 en el gen IL7RA está asociado con mejor recuperación de células T-CD4 en pacientes VIH iniciando TARc con bajos recuentos de CD4. XI Congreso Nacional GeSIDA (Grupo de estudio del SIDA. SEIMC) y XIII Reunión docente de la Red de Investigación en SIDA. Diciembre 10-13 de 2019. Toledo. Poster # P-141.
- A. Cabello Úbeda, L. Prieto-Pérez, R. Pérez-Tanoira, R. Cano, J.M. Benito, N. Rallón, C. Restrepo, M. García, R. Téllez, M.L. Fernández-Guerrero, M. Górgolas, B. Álvarez.

Hepatitis C aguda en hombres que tienen sexo con hombres con VIH. Una epidemia en auge. XI Congreso Nacional GeSIDA (Grupo de estudio del SIDA. SEIMC) y XIII Reunión docente de la Red de Investigación en SIDA. Diciembre 10-13 de 2019. Toledo. Poster Oral # PO-30.

- A. Cabello Úbeda, B. Álvarez, L. Prieto-Pérez, R. Pérez-Tanoira, M. Hernández-Segurado, J. Becares, R. Téllez, J.M. Benito, N. Rallón, M.L. Fernández-Guerrero, M. Górgolas. Experiencia de la biterapia con Dolutegravir (DTG) + Lamivudina (3TC) en pacientes naïve fuera de los ensayos clínicos. XI Congreso Nacional GeSIDA (Grupo de estudio del SIDA. SEIMC) y XIII Reunión docente de la Red de Investigación en SIDA. Diciembre 10-13 de 2019. Toledo. Poster # P-150.
- A. Cabello, R. Cano, L. Prieto-Pérez, R. Pérez-Tanoira, J.M. Benito, N. Rallón, C. Restrepo, M. García M, R. Téllez, M.L. Fernández-Guerrero, M. Górgolas, B. Álvarez. Hepatitis C aguda en hombres que tienen sexo con hombres (HSH) con VIH. Una epidemia en auge. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Mayo 23-25 de 2019. Madrid. Comunicación Oral # 0145.
- B. Rodríguez Alonso, A. Cabello, M. del Palacio, P. Melguizo, B. Álvarez, L. Prieto Pérez, R. Pérez Tanoira, R. Téllez, M. Hernández Segurado, J. Becares, J.M. Benito, N. Rallón, M. Górgolas. Estrategia de tratamiento inmediato (I-TAR) del VIH. Eficacia, seguridad y adherencia. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Mayo 23-25 de 2019. Madrid. Comunicación Oral # 0445.

- **Reunión Científica Intramural:**
  - I Reunión Anual de Áreas y Grupos del IIS-FJD.
  - Presentación del Informe de actividad del Grupo de Enfermedades infecciosas y medicina tropical (Área de Enfermedades Infecciosas y Crónicas). Ponente: Dra Norma Rallón. Marzo 2019.

- **Publicaciones:**
  - García M, Jiménez-Sousa MA, Blanco J, Restrepo C, Pacheco YM, Brochado-Kith Ó, López-Bernaldo JC, Gutiérrez F, Portilla J, Estrada V, Górgolas M, Cabello A, Resino S, Benito JM, Rallón N; CoRIS and the Spanish HIV Biobank integrated in he Spanish AIDS Research Network Project RIS/EPICLIN 10_2015. CD4 recovery is associated with genetic variation in IFNγ and IL19 genes. Antiviral Res. 2019 Oct;170:104577. PMID: 31386862.
  - Resino S, Navarrete-Muñoz MA, Blanco J, Pacheco YM, Castro I, Berenguer J, Santos J, Vera-Méndez FJ, Górgolas M, Jiménez-Sousa MA, Benito JM, Rallón N, on behalf of CoRIS and the HIV Biobank integrated in the Spanish AIDS Research Network Project RIS/EPICLIN 10_2015. IL7RA rs6897932 polymorphism is associated with better CD4+ T-Cell recovery in HIV infected patients starting combination antiretroviral therapy. Biomolecules 2019 Jun 16;9(6). pii: E233. PMID: 31208153.
  - López-Huertas MR, Palladino C, Garrido-Arquero M, Esteban-Cartelle B,Sánchez-Carrillo M, Martínez-Román P, Martín-Carbonero L, Ryan P, Domínguez-Domínguez L, Santos IL, Moral SF, Benito JM, Rallón N, Alcamí J, ResinoS, Fernández-Rodríguez A, Coiras M, Briz V; Multidisciplinary Group of viral coinfection HIV/Hepatitis (COVIHEP). HCV-coinfection is related to an increased HIV-1 reservoir size in cART-treated HIV patients: a cross-sectional study. SciRep. 2019 Apr 3;9(1):5606. PMID: 30944340.
  - Restrepo C, Gutiérrez-Rivas M, Pacheco YM, García M, Blanco J, Medrano LM, Navarrete-Muñoz MA, Gutiérrez F, Miralles P, Dalmau D, Gómez JL, Górgolas M, Cabello A, Resino S, Benito JM, Rallón N; CoRIS and the HIV Biobank integrated in the Spanish AIDS Research Network Project RIS/EPICLIN 10_2015. Genetic variation in CCR2 and CXCL12 genes impacts on CD4 restoration in patients initiating cART with advanced immunesupression. PLoS One. 2019 Mar 28;14(3):e0214421. PMID: 30921390.
  - Girard A, Rallón N, Benito JM, Jospin F, Rodríguez C, Chanut B, Benjelloun F, Del Romero J, Verrier B, Lucht F, Pin JJ, Genin C, Biasin M, Clerici M, Paul S. A high mucosal blocking score is associated with HIV protection. AIDS. 2019 Mar 1;33(3):411-423. PMID: 30703069.

- **Proyectos:**
  - Understanding the nature of HIV latency to make HIV eradication possible. IIS−FJD/ Asociado a contrato Miguel Servet. FIS 2015−2019. (CP14/00198). Investigadora principal: Dra. Norma Rallón. IIS-FJD/Lab. Investigación en VIH y Hepatitis Víricas (sede HURJC).
  - Los controladores de elite como un modelo potencial para una terapia inmunomoduladora de acción sobre los reservorios VIH. FIS 2017−2019 (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 Técnico de Apoyo a la Investigación asociado a proyectos RD16/0025/0013 (Investigador principal: José M Benito) y IND2018/BMD-9651 (Investigadora principal: Norma Rallón). 2019. IISFJD/Lab. Investigación en VIH y hepatitis víricas (sede HURJC).
  - Contrato Personal de Apoyo. 2017-2021. Referencia RD16/0025/0013. Concedido a Dr. José M Benito. IISFJD/

Lab. Investigación en VIH y hepatitis víricas (sede HURJC).

- Contrato Técnico de Laboratorio. 2018-2019. Referencia PEJ-2017-TL/BMD-7068. Concedido a Dr. José M Benito. IISFJD/ Lab. Investigación en VIH y hepatitis víricas (sede HURJC).
- Contrato Ayudante de Investigación. 2018-2019. Referencia PEJ-2017-AI/BMD-7410. Concedido a Dra. Norma Rallón. IISFJD/Lab. Investigación en VIH y hepatitis víricas (sede HURJC).
- Contrato Ayudante de Investigación. 2019-2020. Referencia PEJ2018-AI/BMD-12017. Concedido a Dra. Norma Rallón. IISFJD/Lab. Investigación en VIH y hepatitis víricas (sede HURJC).

- **Otras actividades de proyección científica del grupo:**
  - 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 "IV Jornada UAM y VIH" junto con el Servicio de Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical de la FJD. Madrid, 17 de Mayo de 2019.
  - 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. Fernández-Guerrero, Dr. Górgolas, Dr. Benito y Dra. Rallón) de la FJD. Enero-Diciembre de 2019.
  - Moderación de la mesa sobre investigación básica "Elite control of HIV infection, myth or reality". Dr. José M Benito en el XI Congreso Nacional de GESIDA. Toledo, 10-13 de Diciembre de 2019.
  - Moderación de la mesa sobre investigación básica. Dr. José Miguel Benito en la "IV Jornada UAM y VIH". Organizada por el Servicio de Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical de la FJD. FJD, Madrid, 17 de mayo de 2019.

- **Colaboraciones:**
  - Colaboración con la Dra. María Yañez del Departamento de Biología Molecular de la Universidad Autónoma de Madrid, en el contexto del proyecto 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. Pablo Minguez (Área de Investigación en Genética y Genómica, IIS–FJD) en el contexto del proyecto CP14/00198.
  - Colaboración con el Dr. Ricardo Ramos del Parque Científico de Madrid (UAM) en el marco del proyecto PI16/01769.
  - Colaboración con el Departamento de Estadística y Ciencia de los Datos de la Facultad de Estudios Estadísticos de la UCM (Profesor José Luis Valencia Delfa) en el marco de la línea de investigación en Coinfección VIH y VHC.
  - Colaboración con el Departamento de Celómica (Dra. María Montoya) del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC) en el contexto del proyecto PI14/00518 y del proyecto CP14/00198.
  - 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 Ángeles Muñoz (IIS-Hospital General Universitario Gregorio Marañon): 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 del Dr. Salvador Resino y 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).
- Colaboración con el grupo de la Dra. Agathe León (Hospital Clínico de Barcelona): Estudios enmarcados en el paquete de trabajo 3 (WP3: "mecanismos de control de la infección VIH") del programa de inmunopatogenia de la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013).

- **Clases / Conferencias impartidas:**
  - Clase impartida por Norma Rallón: "La infección VIH y SIDA". Asignatura: Interacción patógeno / inmunidad. Máster en Investigación en Inmunología. Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 9 de Octubre de 2019.
  - Clase impartida por José M Benito: "VIH: Panorámica Actual". Asignatura: Interacción patógeno / inmunidad. Máster en Investigación en Inmunología, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 9 de Octubre de 2019.
  - Clase impartida por Norma Rallón: "Interacción VIH / inmunidad: implicaciones para el control del VIH" Modulo: Interacción virus - hospedador. Máster en Virología. Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 29 de Octubre de 2019.
  - Clase impartida por Norma Rallón: "Interacción VIH- inmunidad" Asignatura: Inmunología. Grado de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 22 de Noviembre de 2019.
  - Clase impartida por José M Benito: "VIH: Panorámica Actual" Asignatura: Inmunología. Grado de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 22 de Noviembre de 2019.
  - Conferencia impartida por Norma Rallón: "VIH y cáncer: cuál es el link?". IV Jornada UAM y VIH. Servicio de Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical de la FJD. FJD, Madrid, 17 de mayo de 2019.

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).
- 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 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 de la revista científica internacional Reviews in Medical Virology "al artículo más leído dentro de los 20 artículos más leídos en el periodo 2018-2019" por el artículo publicado: García et al., Peering into the HIV reservoir. Rev Med Virol. 2018 Jul;28(4):e1981. doi: 10.1002/rmv.1981.
- 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).
- Secretaria del Tribunal de Tesis de la doctoranda Maria Quirós Marín. Titulo de la Tesis: "Aumento de la inmunogenicidad de una vacuna contra la hepatitis C (MVA-HCV) basada en el virus vaccinia modificado de ankara (MVA)". Departamento de Biología Molecular. Escuela de Doctorado, UAM. 17 de mayo de 2019. (Directores: Mariano Esteban y Juan García Arriaza).

7.5. Unidad de investigación clínica

Personal

Dirección de la unidad y responsable institucional:

Dra. Carmen Ayuso García

Jefa de la unidad:

Lucía Llanos Jiménez

Coordinador (gestor de proyectos/monitor senior):

Mireia Arcas Tomeo

Enfermeras de investigación clínica:

Estela Álvarez Gómez / Laura Casas Guevara (saliente)

Iris Moreno Viera

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, éticolegal, 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.

SCReN (Spanish Clinical Research Network).

SCReN Spanish Clinical Research Network

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD · Instituto de Salud Carlos III

Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional "Una manera de hacer Europa"

La UICEC-FJD está integrada en la Plataforma de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos (Spanish Clinical Research Network -SCReN-). Se trata de una estructura en red que permite planificar de forma adecuada las necesidades, gestionar nuevos retos, proponer mejoras de estrategias de salud y utilizar de manera óptima los recursos sanitarios para obtener resultados que supongan un avance científico, mejoras en la salud de los pacientes y el sistema sanitario a través de la Investigación Clínica. 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. Esta financiación ha sido recientemente renovada para los próximos 3 años (2018-2020).

Resumen de actividad

Durante 2019, se ha prestado apoyo a 60 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 21 estudios de promotor independiente, en los que además se ha colaborado, según las necesidades, en tareas de asesoría científica, gestión del proyecto y monitorización. De los 81 estudios a los que se ha prestado apoyo, 51 pertenecen al Servicio de Hematología (49%), 9 al Servicio de Nefrología (11%), 5 al Servicio de Aparato Digestivo (6%), 5 al Servicio de Reumatología (6%), 4 al Servicio de Cirugía General/Terapias avanzadas (5%), 3 al Servicio de Cardiología (3.7%), 3 al Servicio de Endocrinología (3.7%), entre otros. También se ha prestado apoyo metodológico en aproximadamente 50 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, etc. Se ha colaborado asimismo en la 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.
- Organización bienal y participación como profesorado del Curso de Buenas Prácticas en Investigación del IIS-FJD, que se celebró en Noviembre de 2018 y cuya próxima edición se celebrará en Junio de 2020.

Proyección científica

Ponencias Y Comunicaciones A Congresos Y Otras Reuniones Científicas

- **Congresos Internacionales**

- L Martínez-Santamaría*, C Cárcamo*, L García, M García-Arranz, L Llanos, M del Rio, and MJ Escámez. *Both authors contributed equally to this work. Mesenchymal cells applied at the wound bed (bioengineered dermis) and injected at the wound margins resolve a recalcitrant chronic vascular leg ulcer. 29th Conference of the European Wound Management Association. Gothenburg, Sweden, 5-7 June 2019.

- **Publicaciones**

- García-Arranz M, García-Olmo D, Herreros MD, Gracia-Solana J, Guadalajara H, De la Portilla F, Baixauli J, García-García J, Ramirez JM, Sánchez-Guijo F, Prosper F; FISPAC Collaborative Group. Autologous adipose-derived stem cells for the treatment of complex cryptoglandular perianal fistula: A randomized clinical trial with long-term follow-up. Stem Cells Transl Med. 2019 Dec 30. doi: 10.1002/sctm.19-0271. [Epub ahead of print]. PMID: 31886629.

- Carcas AJ, Sevillano D, González N, Alou L, Gómez-Gil R, Muñoz M, Llanos L, Sánchez-Villanueva RJ, González-Parra E, Giménez MJ, Aguilar L. Evaluating the optimal time for amikacin administration with respect to haemodialysis using an in vitro pharmacodynamic simulation against epidemic nosocomial OXA-48 producing Klebsiella pneumoniae ST405 strains. J Glob Antimicrob Resist. 2019 Dec;19:241-251. doi: 10.1016/j.jgar.2019.05.027. Epub 2019 Jun 6. PMID: 31176754.

- Pérez DC, Chao CW, Jiménez LL, Fernández IM, de la Llave Rincón AI. Pelvic floor muscle training adapted for urinary incontinence in multiple sclerosis: a randomized clinical trial. Int Urogynecol J. 2019 Jun 10. doi: 10.1007/s00192-019-03993-y. [Epub ahead of print]. PMID: 31183535.

- Soria-Juan B, Escacena N, Capilla-González V, Aguilera Y, Llanos L, Tejedo JR, Bedoya FJ, Juan V, De la Cuesta A, Ruiz-Salmerón R, Andreu E, Grochowicz L, Prósper F, Sánchez-Guijo F, Lozano FS, Miralles M, Del Río-Solá L, Castellanos G, Moraleda JM, Sackstein R, García-Arranz M, García-Olmo D, Martín F, Hmadcha A, Soria B; Collaborative Working Group "Noma Project Team". Cost-Effective, Safe, and Personalized Cell Therapy for Critical Limb Ischemia in Type 2 Diabetes Mellitus. Front Immunol. 2019 Jun 4;10:1151. doi: 10.3389/fimmu.2019.01151. eCollection 2019. PMID: 31231366.

- Pedrós C, Ávila M, Gómez-Lumbreras A, Manríquez M, Morros R; ALIMAR-C2 Study Group. Lactic acidosis associated with metformin in patients with moderate to severe chronic kidney disease: study protocol for a multicenter population-based case-control study using health databases. BMC Nephrol. 2019 May 30; 20(1):193. doi: 10.1186/s12882-019-1389-8. PMID: 31146690.

- **Proyectos**

- Entre los 21 proyectos de promotor independiente en los que se ha colaborado durante 2019, se detallan a continuación los 9 que cuentan con financiación competitiva de origen público o privado, especificando aquellos en los que el IIS-FJD es Promotor y aquellos que son en colaboración con otros centros:

- 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: Alvaro Aceña Navarro.

- Identificación de factores clínicos y farmacogenéticos predictores de respuesta a nuevos anticoagulantes orales en el tratamiento de la fibrilación auricular no valvular. Instituto de Salud Carlos III (PI1900932). Promotor: Instituto de Investigación Sanitaria La Princesa. IP en nuestro centro: Andrea Kallmeyer y Lucía Llanos.

- No-More-Amputations (Estudio NOMA). Instituto de Salud Carlos III (PIC18/00010), Convocatoria de Ensayos Clínicos Independientes en Terapias Avanzadas. Promotor: IIS-FJD. IP: Damián García Olmo.

- Clinical trial of gene therapy with dual AAV vectors for retinitis pigmentosa in patients with Usher syndrome type IB. Estudio TIGEM3-UshTher-NHS. Promotor: Fundación Telethon, con financiación de la Comisión Europea. IP en nuestro centro: Carmen Ayuso García.

- Desarrollo, validación y evaluación de una nueva herramienta no invasiva para medir la hiperglucemia sostenida usando espectroscopia de ondas milimétricas. Instituto de Salud Carlos III (DTS17/00135). Promotor: Universidad Carlos III. IP en nuestro centro: Edurne Lecumberri.

- Riesgo de acidosis láctica asociado al uso de metformina en pacientes diabéticos tipo 2 con enfermedad renal crónica moderada-severa: estudio de casos y controles. Estudio ALIMAR-C2: Instituto de Salud Carlos III (PI15/00764). Promotor: Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge (IDIBELL). IP en nuestro centro: Lucía Llanos Jiménez.

- 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. IISFJD no participa como centro reclutador.
- 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.
- Ensayo multicéntrico, aleatorizado, controlado y abierto para evaluar la eficacia del tratamiento secuencial con tacroilimus-rituximab versus esteroides más ciclofosfamida en pacientes con neuropatía membranosa primaria. Estudio STARMEN01-2013: European Renal Association-European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA). Promotor: Fundación para la Investigación Hospital 12 de Octubre. IP en nuestro centro: Jesús Egido de los Rios.

Actividad uicec 2019

En la tabla adjunta se muestra la relación y el detalle de los estudios abiertos a los que se ha dado soporte durante 2019 (con actividad de reclutamiento de pacientes o recogida de datos) ordenados por fase.

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	Promotor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
RP-L301-0119	2019-001656-19	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	COMERCIAL	Dr. José Luis López Lorenzo	HEMATOLOGÍA	NO	EC	I
NOMA	2018-002653-29	Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, de búsqueda de dosis, de grupos paralelos y controlado con placebo, para evaluar la seguridad y eficacia de la administración intramuscular de células mesenquimales alogénicas derivadas de tejido adiposo en pacientes diabéticos con isquemia crítica de miembros inferiores sin posibilidad de revascularización.	INDEPENDIENTE	Dr. Damián García Olmo	CGD	SI	EC	II
GELLC-7	2016-004937-26	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	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGÍA	NO	EC	II

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	Promotor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
CITADEL 205	2017-003148-19	Estudio de fase II, abierto, de 2 cohortes y multicéntrico de INCB050465, un inhibidor de PI3Kδ, en linfoma de células del manto en recidiva o resistente al tratamiento, previamente tratado con o sin un inhibidor de la BTK (CITADEL-205)	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGÍA	NO	EC	II
MRG106-11-201 (SOLAR)	2018-000727-13	Estudio fase 2, randomizado, abierto y multicéntrico, con grupos paralelos y comparador activo, para investigar la eficacia y seguridad de Cobomarsen (MRG-106) en sujetos con Linfoma Cutáneo de Células T (CTCL), Subtipo Micosis Fungoide (MF)-MRG106-11-201 (SOLAR)	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGÍA	NO	EC	II
XYN-601	2018-001701-82	Estudio abierto, de un solo brazo, de fase 2 del inhibidor oral de HDAC Abexinostat en pacientes con linfoma folicular recidivante o refractario	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGÍA	NO	EC	II
ME-401-003	2018-002896-17	Estudio de fase II, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de dos brazos, de ME-401 en sujetos con linfoma folicular tras el fracaso de dos o más terapias sistémicas anteriores	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGÍA	NO	EC	II
VRS (53718678RSV2002) - CROCUS	2016-003642-93	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.	COMERCIAL	Dr. Ana Belen Jimenez	PEDIATRÍA	NO	EC	II

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	Promotor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
1346.9	2016-000285-28	Estudio de fase II, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de 4 dosis orales de BI 425809 una vez al día durante un periodo de tratamiento de 12 semanas en pacientes con esquizofrenia	COMERCIAL	Dr. Enrique Baca	PSIQUIATRÍA	NO	EC	II
1289-0049	2017-002369-23	Estudio de fase II aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad de BI 409306 administrado de forma oral durante un período de tratamiento de 28 semanas como tratamiento adyuvante al tratamiento antipsicótico para la prevención de recaídas en pacientes con esquizofrenia.	COMERCIAL	Dr. Enrique Baca	PSIQUIATRÍA	NO	EC	II
2215-CL-0201	2016-001643-39	Estudio de Fase 2/3, multicéntrico, aleatorizado, abierto, de 3 grupos y dos etapas, de ASP2215 (Gilteritinib), la combinación de ASP2215 más azacitidina y azacitidina sola en el tratamiento de pacientes con leucemia mieloide aguda de diagnóstico reciente con mutación de FLT3 no elegibles para quimioterapia de inducción intensiva	COMERCIAL	Dr. José Luis López Lorenzo	HEMATOLOGÍA	NO	EC	II-III
EFC15392	2017-004084-12	Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo en dos etapas para caracterizar la eficacia, seguridad, tolerabilidad y farmacocinética de GZ/SAR402671 en pacientes con Enfermedad Renal Poliquística Autosómica Dominante (ERPAD) en riesgo de progresión rápida	COMERCIAL	Dr. Alberto Ortiz	NEFROLOGÍA	NO	EC	II-III

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	Promotor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
FJD-VITDA-MI-14-01	2014-004512-11	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)	INDEPENDIENTE	Dr. José Tuñón	CARDIOLOGÍA	SI	EC	III
CX601-0303 (ADMIRE II)	2017-000725-12	Estudio aleatorizado, doble ciego, paralelo, controlado con placebo, internacional, multicéntrico de fase III para evaluar la eficacia y seguridad de Cx601, células madre derivadas de tejido adiposo expandido alogénico (eASC), para el tratamiento de fístula (s) perianales complejas en pacientes con enfermedad de Crohn durante un período de 24 semanas y un período de seguimiento de hasta 52 semanas.	COMERCIAL	Dra. María Dolores Herreros	CGD	NO	EC	III
SHP647-302	2017-000572-28	Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de SHP647 como tratamiento de inducción en sujetos con colitis ulcerosa de moderada a grave (FIGARO UC 302)	COMERCIAL	Dr. Orencio Bosch	DIGESTIVO	NO	EC	III
SHP647-303	2017-000573-37	Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de SHP647 como tratamiento de mantenimiento en sujetos con colitis ulcerosa de moderada a grave (FIGARO UC 303)	COMERCIAL	Dr. Orencio Bosch	DIGESTIVO	NO	EC	III

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	Promotor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
SHP647-304	2017-000574-11	Estudio de fase 3, de extensión de seguridad a largo plazo de SHP647 en sujetos con colitis ulcerosa de moderada a grave (AIDA).	COMERCIAL	Dr. Orencio Bosch	DIGESTIVO	NO	EC	III
SHP647-306	2017-000576-29	Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de SHP647 como tratamiento de inducción en sujetos con enfermedad de Crohn de moderada a grave (CARMEN CD 306)	COMERCIAL	Dr. Orencio Bosch	DIGESTIVO	NO	EC	III
SHP647-307	2017-000617-23	Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de SHP647 como tratamiento de mantenimiento en sujetos con enfermedad de Crohn de moderada a grave (CARMEN CD 307)	COMERCIAL	Dr. Orencio Bosch	DIGESTIVO	NO	EC	III
NN9536-4374	2017-003414-10	Efecto y seguridad de semaglutida 2,4 mg una vez a la semana en sujetos con sobrepeso u obesidad y diabetes tipo 2	COMERCIAL	Dra. Edurne Lecumberri	ENDOCRINOLOGÍA	NO	EC	III
STATIN	2016-005206-19	Estudio controlado aleatorizado con pravastatina versus placebo para la prevención de preeclampsia	INDEPENDIENTE		GENECOLOGÍA	NO	EC	III

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	Promotor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
GMI-1271-301	2018-001076-38	Ensayo doble ciego, aleatorizado y de fase III, para evaluar la eficacia de Uproleselan administrado con quimioterapia en comparación con quimioterapia sola en pacientes con leucemia mieloide aguda recidivante/refractaria	COMERCIAL	Dr. Juan Manuel Alonso	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
GS-US-313-1580	2015-000366-66	Estudio de la optimización de la dosis de Idelalisib en el linfoma folicular y el linfoma linfocítico pequeño.	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
M15-550	2015-003667-11	Estudio de fase 3b, multicéntrico, abierto, de un solo grupo, para evaluar la eficacia de venetoclax (ABT 199) en sujetos	COMERCIAL	Dra. Elham Askari	HEMATOLOGIA	NO	EC	III
ACE-LY-308	2015-005220-26	Estudio multicéntrico Fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de BR solo versus en combinación con Acalabrutinib (ACP 196) en sujetos con linfoma de células del manto no tratados previamente	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
BGB-3111-203	2016-002980-33	hiperglucemia sostenida usando espectroscopia de ondas milimétricas	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
PCYC-1143-CA	2017-000129-12	Estudio en fase III de ibrutinib en combinación con venetoclax en sujetos con linfoma de células del manto (LCM)	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	Promotor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
GO39942 (POLARIX)	2017-002023-21	Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para comparar la eficacia y seguridad de polatuzumab vedotin en combinación con rituximab y chp (r-chp) en comparación con rituximab y chop (r-chop) en pacientes con linfoma difuso de células grandes tipo b no tratado anteriormente	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
M13-494	2017-003838-88	Estudio fase 3, multicéntrico, aleatorizado y abierto de venetoclax y dexametasona en comparación con pomalidomida y dexametasona en sujetos con mieloma múltiple en recidiva o refractario con t(11;14)	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
RI-01-006 (FLINTER)	2018-004223-36	Estudio de fase III, aleatorizado, en doble ciego y de grupos paralelos, para comparar la eficacia, seguridad e inmunogenia del biosimilar del rituximab que se propone (DRL_RI) frente a MabThera® en sujetos con linfoma folicular de baja carga tumoral, positivo para el cluster de diferenciación (CD)20, en estadio II-IV, no tratado previamente	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
BGB-3111-306	2019-000413-36	Estudio multicéntrico de fase III aleatorizado,abierto, que compara Zanubrutinib (BGB-3111) y Rituximab versus bendamustina y Rituximab en pacientes con linfoma de células de manto previamente tratado que son ilegibles para la transmisión inmediata.	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	Promotor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
AC220-A-U302	2015-004856-24	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-ITF (+) de nuevo diagnostico	COMERCIAL	Dr. José Luis López Lorenzo	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
ARO-013	2017-001600-29	Estudio de fase III aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para investigar la eficacia de la adición de crenolanib a la quimioterapia de rescate frente a la quimioterapia de rescate sola en sujetos de 75 años o menos con leucemia mieloide aguda con mutación del gen FLT3 recurrente/ resistente	COMERCIAL	Dr. José Luis López Lorenzo	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
AG-120-C-009	2017-004907-30	Estudio en fase 3, multicéntrico, doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo para evaluar AG-120 en combinación con azacitidina en sujetos de 18 años de edad o más con leucemia mieloide aguda con una mutación de IDH1 sin tratamiento previo	COMERCIAL	Dr. José Luis López Lorenzo	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
Vedolizumab-3035 (GRAPHITE)	2018-002141-11	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	COMERCIAL	Dr. José Luis López Lorenzo	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	Promotor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
PEVOLAM	2019-001323-12	Ensayo clínico aleatorizado de fase III, multicéntrico, abierto, que compara azacitidina más pevonedistat versus azacitidina en pacientes mayores / no aptos con leucemia mieloide aguda recientemente diagnosticada que no son elegibles para la quimioterapia de inducción estándar	INDEPENDIENTE	Dr. José Luis López Lorenzo	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
PCI-32765FLR3001	2013-003093-27	Estudio aleatorizado, doble ciego, fase 3 controlado con placebo, del inhibidor de Bruton, PCI-32765 (Ibrutinib), en combinacion con Bendamustina y Rituximab (RB) o Rituximab, Cyclophosphamide, Doxorubicin, Vincristine y Prednisone (R- CHOP) en sujetos con linfoma no hodgkin indolente previamente tratado (iNHL)	COMERCIAL	Dra. MªÁngeles Pérez	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
CC-5013-DLC-002 (ROBUST)	2013-004054-21	Estudio multicéntrico fase 3 aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para comparar la eficacia y la seguridad de la lenalidomida (Cc-5013) más r-chop quimioterapia (r2-chop) versus placebo más r-chop quimioterapia en sujetos previamente no tratados de Linfoma de células B difuso de tipo de células B activado	COMERCIAL	Dra. MªÁngeles Pérez	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
04-30-SSV-INSPIRE	2015-001476-22	Estudio en fase III, aleatorizado, controlado, internacional, con rigosertib en comparación con un tratamiento a elección del médico, en pacientes con síndrome mielodisplásico tras el fracaso de un hipometilante	COMERCIAL	Dra. MªÁngeles Pérez	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	Promotor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
CAMN107AIC05	2012-005124-15	Estudio Fase III, prospectivo, aleatorizado, abierto, con dos brazos de tratamiento, para evaluar la tasa de remisión libre de tratamiento (RLT) en pacientes con LMC cromosoma Filadelfia positivo, después de dos duraciones distintas de tratamiento de consolidación con nilotinib 300 mg BID	COMERCIAL	Dra. Elena Prieto	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
GEM2017FIT	2017-000044-18	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	INDEPENDIENTE	Dra. Elena Prieto	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
DUPLEX (21FSGS16010)	2016-005141-23	Estudio controlado con principio activo, aleatorizado, multicéntrico, doble ciego y paralelo de los efectos de esparsentán, un receptor dual de endotelina y un bloqueador del receptor de angiotensina, sobre los resultados renales en pacientes con glomeruloesclerosis segmentaria y focal (GESF) primaria	COMERCIAL	Dr. Alberto Ortiz	NEFROLOGÍA	NO	EC	III

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	Promotor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
021IGAN17001 (PROTECT)	2017-004605-41	Estudio aleatorizado, multicéntrico, doble ciego, de grupos paralelos y controlado con principio activo, de la eficacia y la seguridad de esparsentán para el tratamiento de la nefropatía por inmunoglobulina A	COMERCIAL	Dr. Alberto Ortiz	NEFROLOGÍA	NO	EC	III
OMS721-IGA-001	2018-000075-33	Estudio en fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de la seguridad y eficacia de OMS721 en pacientes con nefropatía por inmunoglobulina A (IgA) (ARTEMIS – IGAN)	COMERCIAL	Dr. Alberto Ortiz	NEFROLOGÍA	NO	EC	III
ACUCELA 4429-301	2017-001485-17	Ensayo clínico de fase 2, aleatorizado y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de filgotinib en sujetos con uveítis no infecciosa activa	COMERCIAL	Dra. Blanca García Sandoval	OFTALMOLOGÍA	NO	EC	III
AARIA	2014-000555-93	Abatacept anula la inflamación subclínica determinada mediante RM en la artralgia con positividad frente a anticuerpos anti-péptido citrulinado (ARIAA)	INDEPENDIENTE	Dra. Esperanza Naredo	REUMATOLOGIA	NO	EC	III
CAINF457F2354	2015-002394-38	Estudio multicentrico de 52 semanas para determinar el curso temporal de la respuesta de secukinumab en la inflamación articular utilizando ultrasonografía Doppler de poder en pacientes con artritis psoriásica activa	COMERCIAL	Dra. Esperanza Naredo	REUMATOLOGÍA	NO	EC	III

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	Promotor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
CAIN457F3301	2016-000972-91	Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para demostrar la eficacia de secukinumab subcutáneo hasta 1 año en el tratamiento de la entesitis del tendón de Aquiles en pacientes adultos con Artritis Psoriásica (APs) activa y Espondiloartritis axial (EspA axial)	COMERCIAL	Dra. Sheila Recuero	REUMATOLOGÍA	NO	EC	III
ELECLA	2016-002970-10	Análisis de efectividad de la quimioterapia neoadyuvante en el tratamiento del cáncer de colon localmente avanzado	INDEPENDIENTE	Dr. Carlos Pastor	CGD	NO	EC	IV
LEOC/FJD-14/01	2014-001930-26	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)	INDEPENDIENTE	Dr. Gonzalo Bueno	UROLOGÍA	SI	EC	IV
FJD-INC-17-01	NA	Efectos de la cirugía bariátrica por bypass gástrico sobre el sistema incretínico, microbiota y funcion cardiovascular	INDEPENDIENTE	Dr. Óscar Lorenzo	ENDOCRINOLOGÍA	SI	EO	NA
TIGEM3-Ush-Ther-NHS	NA	Estudio multicéntrico, longitudinal y observacional de historia natural para evaluar la progresión de la enfermedad en pacientes con síndrome de Usher tipo 1B (USH1B)	INDEPENDIENTE	Dra. Carmen Ayuso	GÉNETICA	NO	EO	NA
FJD-COIL-16-01	NA	Estudio piloto para evaluar la capacidad de ejercicio tras la implantacion de coils en pacientes con enfisema grave	INDEPENDIENTE	Dr. Iker Fernández	NEUMOLOGÍA	SI	OTRO	NA

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	Promotor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
LEOC/FJD-14/01	2014-001930-26	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)	INDEPENDIENTE	Dr. Gonzalo Bueno	UROLOGIA	SI	EC	IV
ELECLA	2016-002970-10	Análisis de efectividad de la quimioterapia neoadyuvante en el tratamiento del cáncer de colon localmente avanzado	INDEPENDIENTE	Dr. Carlos Pastor	CIRUGIA GENERAL Y DIGESTIVO	NO	EC	IV
TIGEM3-Ush-Ther-NHS	NA	Estudio multicéntrico, longitudinal y observacional de historia natural para evaluar la progresión de la enfermedad en pacientes con síndrome de Usher tipo 1B (USH1B)	INDEPENDIENTE	Dra. Carmen Ayuso	GENETICA	NO	EO	NA
AGES-CM	NA	Ambiente y Genes en Esquizofrenia-GRUPOS de Investigación de la Comunidad de Madrid AGES-S2010/BMD-2422 (AGES)	INDEPENDIENTE	Dr. Enrique Baca	PSIQUIATRIA	NO	OTRO	NA
FJD-5MTC-16/01	NA	Ensayo clínico aleatorizado, abierto, para comparar el resultado funcional y radiológico de la sindactilia versus reducción cerrada e inmovilización en pacientes con fractura del cuello del 5º metacarpiano	INDEPENDIENTE	Dr. Samuel Pajares	TRAUMATOLOGIA	SI	EC	NA
ALIMAR-C2	NA	Riesgo de acidosis láctica asociado al uso de metformina en pacientes diabéticos tipo 2 con enfermedad renal crónica moderada-severa: estudio de casos y controles	INDEPENDIENTE	Dra. Lucía Llanos	UICEC	NO	EO	NA

IP: investigador principal; EC: ensayo clínico; EO: estudio observacional; NA: no aplica; no registrado

7.6. Cirugía experimental y Experimentación animal

Personal

Jefe de servicio:

Carlos Castilla Reparaz (Categorías, A, B, C, D Y F; Veterinario)

Técnicos Especialistas

Carlos Carnero Guerrero (Categorias, A, B, C y Asistentente Tecnico Veterinario-Supervisor)

Irene Cuevas López (Categorías A, B Y C)

Juana De La Cruz (Categorías A, B Y C)

Diego Egibar Blazquez (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 2**
Docencia General	**Días 23**
Inmunología	**Días 26**
Microbiología	**Días 54**
Nefrología	**Días 175**
Neumología	**Días 12**
Neurología	**Días 31**
Neurorradiología	**Días 4**
Oncología	**Días 12**
Otorrinolaringología	**Días 12**
Patología Renal	**Días 101**
Reumatología	**Días 31**
Terapias Celulares	**Días 22**
Urología	**Días 12**

Especies Animales

Ratones (diferentes estirpes):

Inmunología	**Total 120 ratones**
Microbiología	**Total 173 ratones**
Nefrología	**Total 1752ratones**
Neumología	**Total 30 ratones**
Neurología	**Total 253 ratones**
Oncología	**Total 1345 ratones**
Patología Vascular	**Total 1159 ratones**
Reumatología	**Total 194 ratones**
Terapias Celulares	**Total 90 ratones**

*En estos datos no están incluidos la producción de las diferentes colonias de roedores.

Ratas (diferentes estirpes):

Nefrología	**Total 6 ratas**
Terapias Celulares	**Total 0 ratas**

Conejos (New Zeeland white rabbits):

Inmunología	**Total 36 conejos**
Microbiología	**Total 32 conejos**
Reumatología	**Total 56 conejos**

Cerdos*:

Neumología	**Total 14 cerdos**
Neumología Intervencionista	**Total 2 cerdos**
Neuroradiología Intervencionista	**Total 4 cerdos**
Otorrinolaringología	**Total 12 cerdos**
Urología	**Total 12 cerdos**

*Para programas de Cirugía Experimental. Se procura que su estabulación sea la más corta posible; no supera 48 horas.

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

Programas internos de docencia:

- EU Enfermería: curso básico de suturas. Cursos anuales.
- Cursos de formación para médicos residentes de integración en la FJD (suturas).
- Curso de formación para alumnos de 3º y 6º de medicina UAM, (suturas).
- Prácticas de cirugía oftalmológica para médicos residentes.
- Máster en medicina tropical, impartido por el Dr. Górgolas.
- Curso de operador de equipos de radiodiagnóstico destinado a la escuela universitaria de enfermería impartido por D. Julio Valverde.
- Curso básico de suturas para médicos de familia.
- Curso optativa de introducción a la investigación para alumnos de 6º de medicina.

Programas externos de docencia

- Programas de aprendizaje y entrenamiento de uso de diferentes materiales endovasculares. Servicio de Neurorradiología intervencionista. (Medtronic).
- Curso de Eco-broncoscopia (EBUS) (PENTAX)
- Cursos teórico- prácticos de disección de hueso temporal y de senos paranasales (Codirector con el Dr. Cenjor). Laboratorio de otorrinolaringología experimental.
- Curso teórico-práctico de cirugía endoscópica naso-sinusal, nivel básico. (Codirector con el Dr. Cenjor). Laboratorio de otorrinolaringología experimental.
- Curso teórico practico de implantes cocleares con cirugía en directo y disección del hueso temporal (Codirector con el Dr. Cenjor). Laboratorio de otorrinolaringología experimental.
- Curso de técnicas pleurales (II curso).
- 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 2019 se han desarrollado los siguientes proyectos con experimentación animal.

Título del Procedimiento	Investigador Principal	Número de procedimiento autorizado	Servicio
Estudio de la implicación del sistema vascular en anafilaxis	Vanesa Esteban Vázquezz	PROEX 391/15	Inmunología
Estudio Preliminar de los modelos de sensibilización animal en el estudio del papel ligando PRU P3 en la sensibilización alérgica al melocotón	Vanesa Esteban Vázquezz	PROEX 392/15	Inmunología
Síntesis de anticuerpos policlonales	Carlos Pastor Vargas	PROEX 132/19	Inmunología
Diseño de recubrimientos biodegradables tipo SOL-GEL con propiedades antimicrobianas para la prevención y el tratamiento local de infecciones sobre biomateriales de uso clínico (acrónimo: BIPAC): modelo in vivo de catéter	Jaime Esteban Moreno	PROEX 174/17	Microbiología
Efecto del uso de extracto de bayas en combinación con antibióticos para el tratamiento y prevención de heridas provocadas por staphylococcusaureus meticilin-resistente	Jaime Esteban Moreno	PROEX 145/18	Microbiología
Diseño de recubrimientos biodegradables tipo sol-gel con propiedades antimicrobianas para la prevención y el tratamiento local de infecciones sobre biomateriales de uso clínico (Acrónimo BIBAC)	Jaime Esteban Moreno	PROEX 019/18	Microbiología
Identificación y validación de nuevas dianas para el diagnóstico y tratamiento del remodelado vascular patológico obtenidas mediante RNA-SEQUENCING	Luis Miguel Blanco Colio	PROEX 280/16	Nefrología
Evaluación de nuevas estrategias en el tratamiento de la enfermedad renal en el diabético	Jesus Egido de los Rios	PROEX 079/18	Nefrología
Mecanismos y relevancia terapéutica de la inmunoinflamación en enfermedades cardiovasculares, renales y metabólicas	Carmen Gómez Guerrero	PROEX 217/19	Nefrología
Implicaciones básicas y potencial terapéutico de los receptores de inmunoglobulina y las vias JAK/STAT/SOCS Y NRF2diabetes y aterotrombosis	Carmen Gómez Guerrero	PROEX 116/16	Nefrología
Implicaciones básicas y clínicas de proteínas identificadas mediante análisis proteómicos en la aterotrombosis	José Luis Martín Ventura	PROEX 307/14	Nefrología
Nuevos mecanismos moleculares en el daño renal inducido por hemoglobina. Aplicaciones diagnósticas, pronósticas y terapéuticas	Juan Antonio Moreno Gutiérrez	PROEX 355/15	Nefrología
Análisis de expresión y papel de la ruta de interferones en el daño renal agudo y progresivo	Adrián Ramos Cortasa	PROEX 038/19	Nefrología
Investigacion de mecanismos moleculares y búsquedas de nuevas opciones terapéuticas en el daño renal y cardiovascular asociado a la enfermedad renal crónica.	Marta Ruiz Ortega	PROEX 065/18	Nefrología
GFF15 : Un potencial biomarcador y diana terapéutica en la interface entre enfermedad renal aguda y enfermedad renal crónica	Maria Dolores Sánchez Niño	PROEX 036/16	Nefrología
Implicación de IL34 en el daño renal	Maria Dolores Sánchez Niño	PROEX 299/16	Nefrología

Título del Procedimiento	Investigador Principal	Número de procedimiento autorizado	Servicio
Una nueva diana terapéutica en el daño renal. Inflamación desencadenada por las nuevas formas de necrosis regulada, ferroptosis y necroptosis	Ana Belen Sanz Bartolome	PROEX 070/17	Nefrología
Una nueva diana terapéutica en el daño renal: Inflamación desencadenada por las nuevas formas de necrosis reguladas, ferroptosis y necroptisis.	Ana Belén Sanz Bartolome	PROEX 050/19	Nefrología
Monitorización de la respuesta a la terapia con oxido nítrico en el síndrome del diestres respiratorio agudo	Germán Peces Barba Romero	PROEX 213/19	Neumología
Marcadores de hipoxia en la confluencia de modelos murinos de EPOC,SAHS y cáncer de pulmón proyecto ECCO	Germán Peces Barba Romero	PROEX 209/19	Neumología
II curso de técnicas pleurales	German Peces Barba Romero	PROEX 049/19	Neumología
Identificación de la auto-PEEP por imagen de ultrasonidos	Germán Peces Barba Romero	PROEX 313/15	Neumología
Curso avanzado de EBUS (eco broncoscopia para especialistas)	Javier Flandes	PROEX 133/17	Neumología Intervencionista
Lafora epilepsy- basic mechanisms to therapy	Marina Sánchez García	PROEX 012/17	Neurología
Modelo animal para estudio y valoración del comportamiento de los agentes embolizantes líquidos en el territorio arterial	Eduardo Crespo	PROEX 174/19	Neumología Intervencionista
Identificación de nuevas dianas terapéuticas y propuesta de nuevas terapias combinadas en tratamiento del cáncer colorectal	Jesus García Foncillas	PROEX 024/15	Oncología
Desarrollo de un banco de xenoingertos humanos procedentes de pacientes	Jesus García Foncillas	PROEX 142/17	Oncología
Entrenamiento quirúrgico en el área cervical del residente de otorrino laringología	Carlos Cenjor Español	PROEX 028/18	Otorrinolaringología
Efectos de los factores de riesgo metabólicos y endocrinos de la artrosis sobre los mecanismos de activación de la inmunidad innata en la progresión de esta enfermedad, estudio en conejos	Raquel Largo Carazo	PROEX 119/16	Reumatología
Efectos de los factores de riesgo metabólicos y endocrinos de la artrosis sobre los mecanismos de activación de la inmunidad innata en la progresión	Raquel Largo Carazo	PROEX 135/16	Reumatología
mRNA engineered mesenchymal stromal cells: a new generation of cell therapy for inflammatory diseases	Raquel Largo Carazo	PROEX 027/17	Reumatología
Tenofovir, fármaco retroviral para VIH, y sus efectos en la Homeostasis del Hueso. Relación entre la regulación pulinergica y la regulación del hueso y del cartílago	Aranzazu Mediero Muñoz	PROEX 078/16	Reumatología
Papel de las células troncales mesenquimales procedentes del tejido adiposo del ratón en modelo animal de enfermedad inflamatoria intestinal y sepsis	Mariano García Arranz	PROEX 084/16	Terapias Celulares
Tratamiento de la sepsis por peritonitis con células troncales mesenquimales por vía sistémica	Mariano García Arranz	PROEX 327/16	Terapias Celulares
Estudio piloto para valorar el efecto del tejido mucinoso acelular (sin células tumorales) sobre el peritoneo en ratón	Damian García Olmo	PROEX 007/18	Terapias Celulares

Título del Procedimiento	Investigador Principal	Número de procedimiento autorizado	Servicio
Generación de modelos para el estudio y tratamiento de encefalopatías epilépticas de inicio temprano causadas por alteraciones en canales de potasio activados por voltaje	Rosa Guerrero Lopez	PROEX 160/18	Neurología
Entrenamiento quirúrgico en el área cervical del residente de otorrino laringología	Carlos Cenjor Español	PROEX 028/18	Otorrinolaringología
Estudio piloto para valorar el efecto del tejido mucinoso acelular (sin células tumorales) sobre el peritoneo en ratón	Damian Garcia Olmo	PROEX 007/18	Terapias Celulares

Honores y distinciones

Carlos Castilla Reparaz.

Carlos Carnero Guerrero:

- Presidente del Comité de Ética de Bienestar Animal del IIS-FJD.
- Asesoría externa del Comité Ético de Bienestar Animal del Hospital Clínico San Carlos.
- 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).

7.7. Laboratorio de lípidos

Personal

Adjuntos de investigación

Carmen Garcés Segura

Investigadores predoctorales

Olaya de Dios

Titulados superiores

Leticia Herrero Tardon (Ayudante de Investigación contratada)

Investigadores Colaboradores

Claudia Vales-Villamarín Fernández

Estudiantes Trabajo Fin De Grado

Macarena Perales Guerrero

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

Trabajos fin de grado presentados:

Factores genéticos asociados con los ritmos circadianos relacionados con el exceso de peso en población infantil.

Macarena Perales Guerrero

Directora: Carmen Garcés.

Junio de 2019. Facultad de Medicina. UAM.

Postgraduados.

Tesis doctorales en desarrollo:

Factores genéticos y ambientales relacionados con las hormonas peptídicas implicadas en la regulación energética en la edad pediátrica.

Doctoranda: Olaya de Dios

Directores: Carmen Garcés, Leandro Soriano.UAM.

Proyección científica

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras reuniones Científicas:

- T Gavela-Pérez, O de Dios, L Herrero, P Pérez-Segura, C Garcés, L Soriano-Guillén. Influence of eating habits, sleep patterns and physical activity on anthropometric variables and body composition in children with obesity. 58th Annual European Society for Paediatric Endocrinology Meeting. Vienna, Sep 19-21, 2019. Póster.
- Moderación Comunicaciones Orales: Carmen Garcés. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis, Valencia, 14 junio 2019.
- T Gavela-Pérez, P Pérez-Segura, O de Dios, I Aragón, C Garcés, L Soriano-Guillén. Análisis de la influencia de los hábitos alimentarios, patrón de sueño y actividad física sobre inflamación en niños y adolescentes obesos. XLI Congreso Sociedad Española Endocrinología Pediátrica. Madrid, 22-24 mayo 2019. Póster.
- T Gavela-Pérez, E González de Manueles, A de la Mata, P Pérez-Segura, C Garcés, L Soriano-Guillén. Influencia de los hábitos alimentarios sobre variables antropométricas y de composición corporal en niños y adolescentes obesos. XLI Congreso Sociedad Española Endocrinología Pediátrica. Madrid, 22-24 mayo 2019. Póster.
- P Pérez-Segura, O de Dios, L Herrero, T Gavela-Pérez, C Garcés, L Soriano-Guillén. Elevación de la Proteína C Reactiva de alta sensibilidad en niños y adolescentes con diabetes mellitus tipo 1. XLI Congreso Sociedad Española Endocrinología Pediátrica. Madrid, 22-24 mayo 2019. Comunicación oral.
- T Gavela-Pérez, L García de la Peña, Pilar Pérez-Segura, F Mejorado, C Garcés, L Soriano-Guillén. Influencia del patrón de sueño y el grado de actividad física sobre variables antropométricas y composición corporal en niños y adolescentes obesos. Curso Salud Integral en la adolescencia. Madrid, marzo de 2019. Comunicación oral. 1º premio a la mejor comunicación.
- **Reunión Científica Intramural**
  - I Reunión Anual de Áreas y Grupos del IIS-FJD.
  - Presentación del Informe de actividad del Grupo de Patología de lípidos: clínicas y experimental (adulto y niño) (Área de Enfermedades renales, metabólicas y cardiovasculares). Ponente: Dra Carmen Garcés. Marzo 2019.
- **Publicaciones**
  - O de Dios, L Herrero, T Gavela-Pérez, L Soriano-Guillén, C Garcés. Sex-specific association of plasma nesfatin-1 con-

centrations with obesity in children. Pediatr Obes. 2019 Sep 10:e12567. doi: 10.1111/ijpo.12567. PMID: 31507101.

- JM Mostaza, O de Dios, C Lahoz, M Arribas, A Pérez Arroyo, MA Salinero-Fort, F Laguna, E Estirado, F García-Iglesias, T González Alegre, Sabín C, S López, V Sánchez, V Cornejo, Garcés C; en representación de los investigadores del estudio ESPREDIA. Phenotype of haptoglobin and presence of subclinical vascular disease: Population study. Clin Investig Arterioscler. 2019 Jun 17. pii: S0214-9168(19)30050-6. doi: 10.1016/j.arteri.2019.03.007. PMID: 31221534.
- H Ortega-Senovilla, M de Oya, C Garcés. Relationship of NEFA concentrations to RBP4 and to RBP4/retinol in prepubertal children with and without obesity. J Clin Lipidol. 2019 Mar - Apr;13(2):301-307. doi: 10.1016/j.jacl.2019.01.006. PMID: 30773418.

- **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: 2019-2021. 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.

Honores y distinciones

Carmen Garcés Segura

- Secretaria del Comité organizador del 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:
María Isabel Gamero Aguirre

Trabajadores Sociales:
Laura Sotoca Vicente

Martina Ruiz Gómez

Milagros Cabido Rodríguez

Roberto Álvarez Fernández

Sara Valle Cordero

Sandra Huete Partido

Administrativos SAPFJD/Pontones/Quintana:
Bárbara Sánchez Noriega

Eva Romero Santorelli

Isabel Pérez-Caballer Pérez

Mª Ángeles Sánchez Moraga

Mª Reyes Cortés Isidro

Marta García Delín

Isabel Cahucholas Cánovas

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

Cristina Isidoro Martín

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

Mª Antonia Bautista Ruiz

Mª Gemma Sánchez Martín

Mª Jesús Álvarez Cabezas

Mª José Cadierno Torres

María Esmeralda Molina Avilés

María de Frutos Martín

Marimar Diego Palomar

Miriam Bautista Cano

Miriam González Bonet

Nuria Cantarero Resino

Olga Olivo Fuentes

Óscar Soto Fernández

Paula Aguado López

Teresa de Jesús García Martín

Vanesa Gato Perona

Yolanda Hurtado Rodríguez

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.

Labor Asistencial

Actividad del Servicio FJD/Pontones/Argüelles

Actividad FJD/Pontones/ Argüelles	FDJ 2019	FDJ 2018	Pontones 2019	Pontones 2018	Argüelles 2019	Argüelles 2018	Total 2019	Total 2018
Reclamaciones	656	671	71	88	81	69	808	829
Propuestas de canalización	36	27	6	24	0	12	42	63
Libre elección	441	423	207	261	54	44	702	728
Peticiones de historia clínica	7534	7515	1979	1656	967	937	10480	10108
Sugerencias	139	98	8	22	12	11	159	131
Agradecimientos	1282	1245	148	152	177	174	1607	1571
Atención directa (quejas, peticiones, información)	12738	9686	1699	1729	5455	4637	19892	16052
APAD	35	28	0	0	0	0	35	28
Total actividad	**22.861**	**19.693**	**4.118**	**3.932**	**6.746**	**5.884**	**33.725**	**29.510**

Análisis de reclamaciones FJD/Pontones/Argüelles

Fundación Jiménez Díaz

	2019	2018	2019	2018	2019	2018
	Hospitalización	Hospitalización	Urgencias	Urgencias	Consultas	Consultas
Enero	10	6	14	23	22	20
Febrero	5	9	20	16	34	24
Marzo	7	7	19	9	28	36
Abril	8	7	15	18	30	22
Mayo	1	9	13	14	25	24
Junio	4	2	17	21	34	25
Julio	7	7	18	25	32	32
Agosto	10	5	9	11	23	27
Septiembre	3	3	10	17	33	28
Octubre	5	2	12	22	21	23
Noviembre	6	9	12	16	30	27
Diciembre	5	6	7	9	21	27
Total	**72**	**72**	**166**	**201**	**333**	**315**

Centro de especialidades de Pontones

Reclamaciones	2019	2018
	Pontones	Pontones
Enero	5	6
Febrero	8	6
Marzo	8	10
Abril	6	9
Mayo	7	11
Junio	5	10
Julio	8	6
Agosto	7	6
Septiembre	2	1
Octubre	6	6
Noviembre	4	8
Diciembre	5	9
Total	71	88

Centro de especialidades de Argüelles

Reclamaciones	2019	2018
	Argüelles	Argüelles
Enero	10	4
Febrero	7	6
Marzo	1	4
Abril	8	3
Mayo	8	8
Junio	3	5
Julio	7	3
Agosto	2	6
Septiembre	7	3
Octubre	13	8
Noviembre	11	11
Diciembre	4	8
Total	81	69

Reclamaciones por servicio

Servicio	nº rcl
Admisión	46
Alergología	4
Análisis Clínicos y Bioquímica Clínica	2
Anatomía Patológica	2
Anestesiología y Reanimación	24
Angiología y Cirugía Vascular	6
Aparato Digestivo	13
Atención al paciente	2
Cardiología	6
Cirugía Cardiovascular	1
Cirugía General y del Aparato Digestivo	12
Cirugía Oral y Maxilofacial	4
Cirugía Ortopédica y Traumatología	121
Cirugía Pediátrica	1
Cirugía Plástica, Estética y Reparadora	2
Contact Center	1
Cuidados paliativos	1
Dermatología Médico-Quirúrgica y Venereología	21

Servicio	nº rcl
Dirección	82
Documentación clínica	2
Endocrinología y Nutrición	8
Farmacia Hospitalaria y de Atención Primaria	5
Genética	1
Ginecología	27
Hematología y Hemoterapia	3
Información	1
Informática/Sistemas de Información	21
Limpieza	1
Mantenimiento / Ingeniería	10
Medicina Interna	13
Medicina Nuclear	2
Nefrología	1
Neumología	2
Neurocirugía	13
Neurología	12
Obstetricia	5

Servicio	nº rcl
Odontología	1
Oftalmología	20
Oncología Médica	2
Oncología Radioterápica	1
Otorrinolaringología	10
Pediatría y sus Áreas Específicas	5
Portal del Paciente	2
Psiquiatría	26

Servicio	nº rcl
Radiodiagnóstico	45
Rehabilitación, medicina deportiva y fisioterapia	10
Reproducción asistida	26
Reumatología	5
Seguridad	2
Unidades de enfermería	63
Urgencias generales (incluye ORL, OFT y PSI)	94
Urología	15

En el 2017 y el 2018 la Fundación Jiménez Díaz fue el Centro Hospitalario con menor número de reclamaciones registradas dentro de nuestro G3, grupo de referencia para hospitales de alta complejidad. Durante el año 2019, en términos absolutos, el número total de reclamaciones ha disminuido con respecto al 2018 en 21 escritos de disconformidad. Destacando que con el aumento de actividad registrado en el año 2019 (1.616.696) con respecto al año anterior (1.581.407), la tasa de reclamaciones ha disminuido en un 0,25%.

Análisis de reclamaciones por áreas asistenciales

		nº R	Total	Tasa
CCEE	2019	482	1.295.581	3,72%
	2018	472	1.268.594	3,74%
Urgencias	2019	166	173.054	9,59%
	2018	201	162.760	12,35%
Hospitalización	2019	72	30.192	23,85%
	2018	72	31.813	23,63%
CMA	2019	34	30.747	11,06%
	2018	31	29.665	10,45%

Si analizamos el número de reclamaciones recibidas en la Fundación Jiménez Díaz a lo largo del año 2019 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.

Agradecimientos por servicio

Servicio	nº agr
Administración	20
Admisión	215
Alergología	11
Análisis Clínicos y Bioquímica Clínica	5
Anestesiología y Reanimación	38
Angiología y Cirugía Vascular	5
Aparato Digestivo	51

Servicio	nº agr
Atención al paciente	79
Cardiología	53
Chequeos cardiológicos	1
Chequeos deportivos	1
Chequeos médicos	1
Cirugía Cardiovascular	10
Cirugía General y del Aparato Digestivo	50

Servicio	nº agr
Cirugía Oral y Maxilofacial	5
Cirugía Ortopédica y Traumatología	106
Cirugía Pediátrica	4
Cirugía Plástica, Estética y Reparadora	7
Cirugía Torácica	14
Cocina	4
Cuidados paliativos	8
Dermatología Médico-Quirúrgica y Venereología	26
Dirección	62
Docencia	2
Documentación Clínica	2
Endocrinología y Nutrición	18
Farmacia Hospitalaria y de Atención Primaria	2
Fisioterapia	1
Genética	4
Geriatría	3
Ginecología	78
Hematología y Hemoterapia	15
Información	34
Limpieza	53
Mantenimiento / Ingeniería	3
Medicina Intensiva	21
Medicina Interna	71
Nefrología	11
Neumología	59
Neurocirugía	19
Neurofisiología Clínica	1
Neurología	32
Obstetricia	19

Servicio	nº agr
Odontología	4
Oftalmología	43
Oncología Médica	35
Oncología Radioterápica	10
Ortodoncia	1
Osteopatía	1
Otorrinolaringología	14
Ozonoterapia	1
Pediatría y sus Áreas Específicas	17
Podología y biomecánica	1
Portal del Paciente	8
Psicología Clínica	5
Psiquiatría	31
Psiquiatría del niño y el adolescente	2
Radiodiagnóstico	72
Radiofarmacia	1
Radiofísica Hospitalaria	1
Recursos humanos	1
Rehabilitación, medicina deportiva y fisioterapia	50
Reproducción asistida	14
Reumatología	17
Seguridad	3
Trabajo social	7
Unidades de enfermería	599
Urgencias generales (incluye ORL, OFT y PSI)	161
Urgencias pediátricas	1
Urología	36

Resultado encuestas de satisfacción

A partir del segundo semestre del año 2013, se incorporó una nueva metodología de evaluación denominada NPS, Net Promotor Score, basada en una única puntuación, obtenida de restar el número de promotores (pacientes que nos evalúan en 9 o 10 puntos en la recomendación de nuestros servicios) del de detractores (pacientes que nos evalúan de 0 a 6 puntos en la recomendación de nuestros servicios). Este método de encuesta nos ha permitido abarcar una amplísima muestra de pacientes atendidos en las diferentes áreas ya que la pregunta NPS es realizada vía email, código QR o llamada telefónica una vez el paciente es atendido en el Centro.

El NPS ha supuesto un cambio en nuestra Organización tanto en la evaluación de la satisfacción de los pacientes, como en la manera en que nos aproximamos y gestionamos en tiempo real sus insatisfacciones. Igualmente aporta una fuente fundamental de información y análisis para la

elaboración de las actuaciones de mejora.

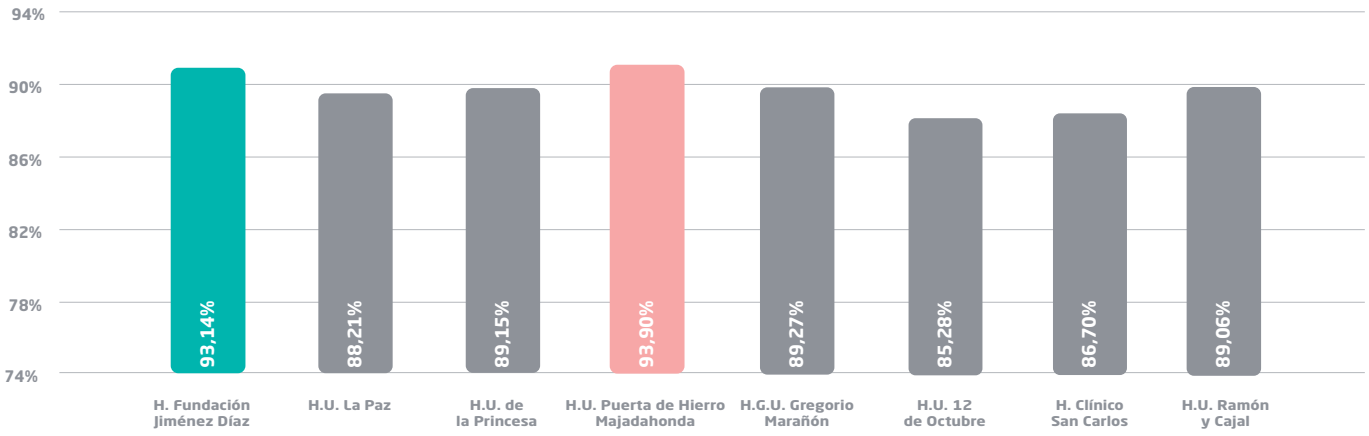
Asimismo, se han realizado las encuestas de satisfacción habituales por parte del Servicio Madrileño de Salud.

El análisis de ambas fuentes de información junto al informe de reclamaciones nos ha permitido incorporar las opiniones de los pacientes a nuestros objetivos y planes de mejora. A nivel general podemos afirmar que los resultados de las encuestas son altamente satisfactorios, en cuanto a la calidad percibida en la atención facilitada en el Hospital, así como la competencia de nuestros profesionales, información y el trato recibido.

Encuestas satisfacción SERMAS

Hospital	2016	2017	2018
Alta complejidad			
H. Clínico San Carlos	89,27 %	84,23 %	86,70%
H. Fundación Jiménez Díaz	93,79 %	92,68 %	93,14%
H.G.U. Gregorio Marañón	89,18 %	86,96 %	89,27%
H.U. 12 de Octubre	89,52 %	83,59 %	89,06%
H.G.U. Gregorio Marañón	89,52 %	83,59 %	89,06%
H.U. 12 de Octubre	88,63 %	85,49 %	85,28%
H.U. La Paz	88,63 %	90,45 %	88,21%
H.U. de la Princesa	89,87 %	90,35 %	89,15%
H.U. Puerta de Hierro Majadahonda	91,01 %	89,40 %	93,90%
H.U. Ramón y Cajal	89,52 %	83,59 %	89,06%

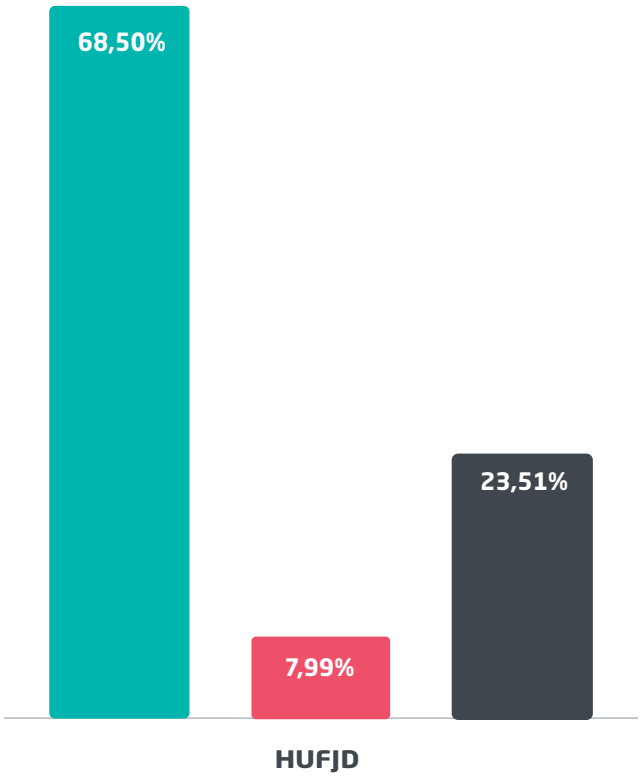
Resultados encuestas SERMAS 2018



Resumen anual NPS

Finalizamos el año alcanzando un 60,52% de satisfacción en nuestros pacientes, obteniendo un total de 48.996 encuestas, distribuidas en 33.563 pacientes que nos valoran con una puntuación de 9-10 (69%), 11.520 (24%) con puntuaciones 7-8 y un 8 % de pacientes, 3.913 pacientes con puntuaciones comprendidas entre 0 y 6. En comparación con el NPS de año 2018, el NPS se ha incrementado en 3.25%.

NPS	60,52%	
Enc. Contestadas	48.996	
Promotores	33.563	69%
Detractores	3.913	8%
Pasivos	11.520	24%



Comparativa frente a 2018

	Ene-Dic 2018		Periodo Análisis
NPS	57,27%		60,52%
Promotores	28.552	66%	69%
Detractores	3.655	8%	8%
Pasivos	11.268	26%	24%

			Promotores		Detractores		Pasivos	
Área hospitalaria NPS	NPS	Encuestas	Num	%	Num	%	Num	%
Diálisis	95,24	21	20	95,24%	0	0,00%	1	4,76%
Hospitalizacjón Domiciliaria	89,36	47	42	89,36%	0	0,00%	5	10,64%
Rehabilitación	86,20	710	624	87,89%	12	1,69%	74	10,42%
Paritorios	83,08	65	56	86,15%	2	3,08%	7	10,77%
CMA	73,66	3.679	2.852	77,52%	142	3,86%	685	18,62%
Hospital de Día	73,39	2.758	2.140	77,59%	116	4,21%	502	18,20%
Ingresos Programados	72,44	1.618	1.232	76,14%	60	3,71%	326	20,15%
Ingresos Urgentes	70,72	1.455	1.087	74,71%	58	3,99%	310	21,31%
HospitaHzación	70,52	892	661	74,10%	32	3,59%	199	22,31%
Extracciones	65,64	163	117	71,78%	10	6,13%	36	22,09%
Consultas Externas	62 ,17	27.495	19.004	69,12%	1.909	6,94%	6.582	23,94%
Urgencias	41,21	10.086	5.726	56,77%	1.570	15,57%	2.790	27,66%
UCI	0,00	7	2	28,57%	2	28,57%	3	42,86%
Total	60,52	48.996	33.563	68,50%	3.913	7,99%	11.520	23,51%

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.

Demandas realizadas	nº
Adicciones	1
Adicciones- consumo de tóxicos	1
Adicciones- ludopatía	3
Adicciones Rehabilitación- Ambulatorio	3
Adicciones Rehabilitación-Residencial	4
Agencia Tutela de Adultos	6
Alojamiento	77
Asistencia Sanitaria domicilio- Atención primaria	8
Asociaciones	25
Ayuda a Domicilio Privada	536
Ayuda a Domicilio Pública	962
Ayuda Económica	20
CAF (Comisión de Apoyo a la Familia)	38
CAID	3
CEADAC	33
Centro Acogida “Cedía"	2
Centro Acogida “Información Albergue"	20
Centro Acogida “Luis Vives"	6
Centro Acogida “Pozas"	12
Centro Acogida "Dispositivo Alternativo"	4
Centro Acogida "Puertas Abiertas"	23
Centro Acogida "San Isidro"	25
Centro Acogida "San Martín de Porres"	1
Centro Acogida	51
Centro Atención a la Infancia (CAI)	406
Centro Base	50
Centro de día de Mayores Privado	11
Centro de día de Mayores Público	28

Demandas realizadas	nº
Centro de Gestantes	3
CIASI	10
Contacto con Policía, bomberos...	5
Coordinación Atención Primaria	289
Coordinación Centro de Salud Mental	52
Coordinación con Educación/EOEP	62
Coordinación con Psicólogo	281
Coordinación con Residencia	3
Coordinación con Servicio de Enfermería	300
Coordinación con Servicios Médicos	1901
Coordinación Otras Instituciones	900
Coordinación Servicios Sociales	1964
Coordinación UTS	9
Educación especial	2
Embajada/Consulado	47
Entierro por gratuidad	1
Entrevista a paciente	1754
Entrevista familiar/red de apoyo social	3030
Exclusión Social / Sin hogar	5
Éxitus	41
Funeraria	8
Gestión de cita médica	12
Gestión de cita UTS	1
H. de la Cruz Roja, San José y Santa Adela	5
Hospital de Apoyo- Clínica San Vicente	37
Hospital de Apoyo- Clínica Sear	81
Hospital de Apoyo- F.I. San Jose	41

Demandas realizadas	nº
Hospital de Apoyo- Hospital Beata	21
Hospital de Apoyo- Hospital Fuenfría	106
Hospital de Apoyo- Hospital Guadarrama	57
Hospital de Apoyo- Hospital Santa Cristina	6
Hospital de Apoyo- Hospital V. Orden Tercera	9
Hospital de Apoyo- Hospital Virgen de la Poveda	60
Hospital de Apoyo- Información	1004
Hospital Virgen de la Torre	6
Incapacidad Laboral	5
Incapacitación Judicial	55
Información general aspectos legales	2
Información general de recursos	94
Información incapacidad judicial	1
Información Ley de Dependencia	707
Información Reconocimiento Grado de Discapacidad	174
Información reembolso Anexo II / Endoso	20
Información sobre Ortopedias	12
Salud Mental	11
Salud Mental- Centro de día	319
Salud Mental- Centros desintoxicación / deshabituación.	5
Salud Mental- Hospital Día Infanto-Juvenil CET	1
Salud Mental- Mini residencia	272
Salud Mental- Otros centros de tratamiento	16
Salud Mental- Pensiones supervisadas	10
Salud Mental- Pisos supervisados	1

Demandas realizadas	nº
Salud Mental- Plan de Continuidad y Cuidados	201
Seguimiento expediente Dependencia	170
Seguimiento UTS	27
Seguridad Social	5
Servicios Sociales (derivación/gestión cita)	475
Tarjeta sanitaria	17
Teleasistencia Privada	8
Teleasistencia Pública	143
Traducción presencial	8
Traducción telefónica	9
Trámites Extra-Hospitalarios	340
Trámites Intra-Hospitalarios	417
Transporte no sanitario	10
Transporte sanitario	14
Valoración	26
Valoración riesgo social NO	26
Valoración riesgo social SÍ	230
Valoración sociofamiliar	4
Violencia de género	48
Violencia de género- Punto Municipal del Observatorio	3
Violencia intrafamiliar	2
Voluntariado	8
Voluntariado Extra-Hospitalario	10
Voluntariado Intra-Hospitalario	18
Total actividad	**22.104**

Equipo de Información

El Servicio de Información está formado por 31 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**
  - Con 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.

- **Información en CCEE**
  - Un informador se encarga de dar soporte en Consultas Externas. Estos Informadores, formados específicamente para llevar a cabo las tareas de información no médica, acogida y acompañamiento, se encuentran en alerta de los pacientes y acompañantes que se encuentran en las salas de espera, de manera que se anticipan a posibles incidencias con el registro en los quioscos y proporciona proactivamente información ante posibles demoras.

Admisión	2019	2018
Ingresos ambulatorios	8.940	8.275
Sillones	103	125
Ingresos	11.961	12.209
Teléfono de contacto	8.190	7.962

Quirófano	2019	2018
Nº pacientes atendidos	13.268	19.231
Informaciones	29.976	22.466
Teléfono de contecto	11.435	10.337
Pase de visitas	1.260	1.376
Total	**55.939**	**53.410**

UCSI	2019	2018
Nº pacientes atendidos	12.380	12.007
Informaciones	24.730	24.692
Teléfono de contacto	8.931	8.385
Justificantes	3.611	4.118
Total	**49.652**	**49.202**

Urgencias	2019	2018
Informaciones paciente/familia	82.772	102.479
Coordinación de visitas	41.559	42.520
Registro de información clínica	1.303	38.747
Localización familiares	41.123	41.957
Acompañamiento a paciente/familia	42.106	44.570
Acompañamiento duelo/shock	379	90
Llamadas	5.040	4.950
Teletraducción	225	220
Total	**214.547**	**275.553**

Voluntariado

El año 2019 finaliza con una importante actividad del Equipo de Voluntariado Hospitalario compuesto por diferentes Asociaciones de Voluntariado que llevan colaborando años con la Fundación Jiménez Díaz. Es importante destacar que ha sido labor de todos ellos su 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 han amenizado con un concierto mensual a los pacientes que recibían tratamiento en el Hospital de Día Médico, Unidad de Diálisis y la Unidad de Ensayos Clínicos.

Igualmente, la Fundación Jiménez Díaz durante el año 2019 ha colaborado nuevamente con la Asociación Cars for Smiles ofreciendo a niños con patologías crónicas una experiencia inolvidable participando como copilotos de experimentados en el circuito del Jarama. Fundación Talento sigue ofreciendo entretenimiento a los más pequeños y la Asociación Benéfica Geriátrica junto con Desarrollo y Asistencia se ocupa de los más mayores y pacientes en estado de exclusión social.

Asociaciones	Pacientes atendidos	Visitas
Desarrollo y Asistencia	37.440	---
AECC	10.500	---
María Auxiliadora	1.388	1.405
Voluntariado FJD	---	20.000
Música en Vena	---	10

8.2. Coordinación de trasplantes

El presente informe has sido elaborada por Silvia Caballero López del Servicio de Coordinación de Trasplantes, con información obtenida de la base de datos del propio servicio y del registro Nacional CORE de la ONT y datos de Actividad reportados por la ORCT de manera específica para esta Memoria.

Personal

Coordinador médico:

Dra. Tejero Redondo

Coordinadora de transplantes

Silvia Caballero López

María Luisa Fernández Gutiérrez

Servicio de coordinación de trasplantes grupo Quirón Madrid

H.U. Fundación Jiménez Díaz

H.U. Rey Juan Carlos de Móstoles

H.U. Infanta Elena de Valdemoro

H. General de Villalba

Índice:

1. Introducción

2. Actividad Anual en Donación y Trasplantes

3. Objetivos

4. Actividades Realizadas: Proyectos Implantados 2019

5. Estrategia de Actividades: Nuevos Proyectos 2020

6. Conclusiones

1. Introducción

En 2019, España vuelve a ser líder mundial en donación y trasplantes durante 28 años consecutivos, ha demostrado una vez más su vigor en este campo al alcanzar los 48,9 donantes por millón de población (p.m.p.), con un total de 2.301 donantes, lo que ha permitido realizar 5.449 trasplantes de órganos sólidos con máximos históricos en trasplante renal y pulmonar. Esta cifra eleva la tasa de pacientes trasplantados a 116 p.m.p. Este gran resultado ha sido posible gracias a la solidaridad de nuestra sociedad, cuya generosidad se hace patente año tras año y al enorme esfuerzo de la red de coordinación y trasplantes de España. Estos datos también demuestran la eficacia de las medidas puestas en marcha por la ONT, las coordinaciones autonómicas y coordinaciones hospitalarias de trasplantes a finales de 2017, con el objetivo de alcanzar los 50 donantes p.m.p. y los 5.500 trasplantes en el año 2022.

El Plan '50x22' trazado por la ONT, con estrategias dirigidas a promover la donación, incluye, entre otras medidas: facilitar la colaboración entre las unidades de cuidados intensivos y el resto de servicios hospitalarios, especialmente los servicios de urgencias, con los coordinadores hospitalarios de trasplantes; fomentar la donación en asistolia y su transformación en una donación multiorgánica; potenciar la donación renal de vivo y la donación pediátrica; así como, promover la donación de órganos en el sector privado bajo la supervisión del sector público, logro conseguido mediante acuerdo de la ONT y la Asociación de la Sanidad Privada Española (ASPE) para que todos los ciudadanos que lo deseen puedan ser donantes de órganos, con independencia del sistema de salud que escojan.

En el Servicio de Coordinación de trasplantes del Grupo Quirón, hemos incorporado a nuestras actuaciones algunas de las propuestas de este documento con buenos resultados. Se ha creado un grupo de trabajo con profesionales del Servicio de Urgencias para impulsar los "CIOD" (Cuidados Intensivos Orientados a la Donación), obteniendo dos donantes efectivos en este año.

Se han regularizado las sesiones clínicas, tanto recordatorias como novedosas, para incluir a diferentes profesionales del ámbito hospitalario y que los procesos de donación no queden restringidos a la Unidad de Cuidados Críticos. Se han impartido Cursos formativos, así como, Jornadas relativas a la donación. Se ha trazado un plan de acción con varios proyectos abiertos para optimizar el circuito intrahospitalario en donación de órganos y tejidos. Se ha fomentado el trasplante renal de donante vivo, obteniendo buenos resultados. Se han impulsado y perfeccionado los nuevos tipos de donación como: la donación en asistolia controlada (DAC).

La consideración de la donación de órganos y tejidos tras el fallecimiento ha de formar parte integral de los cuidados al final de la vida. En este contexto, nuestro sistema ha de estar preparado para facilitar la donación en los casos de personas que van a fallecer tras la Limitación del Tratamiento de Soporte Vital (LTSV).

La donación en asistolia se afianza como la vía más clara de expansión del número de trasplantes, con un total de 744 donantes, lo que supone un incremento del 18% respecto al año anterior. En la actualidad, el 32% de los donantes lo son en asistolia, es decir, 1 de cada 3. Los donantes fallecidos por accidentes de tráfico se sitúan en un 4,4%, uno de los más bajos de la última década. Las negativas familiares se sitúan en un 14%. Este porcentaje se reduce a un 9,5% en el caso de los donantes en asistolia. Aumentan en un 14% los trasplantes renales de donante vivo.

El diagnóstico de muerte a efectos de la donación se encuentra regulado en nuestro país por el Real Decreto 2070/1999, de 30 de diciembre, por el que se regulan las actividades de obtención y utilización clínica de órganos humanos y la coordinación territorial en materia de donación y trasplante de órganos y tejidos. De acuerdo con nuestra legislación, el fallecimiento de una persona puede diagnosticarse por medio de la confirmación del cese irreversible de las funciones cardiorrespiratorias (muerte por PCR) o del cese irreversible de las funciones encefálicas (muerte encefálica).

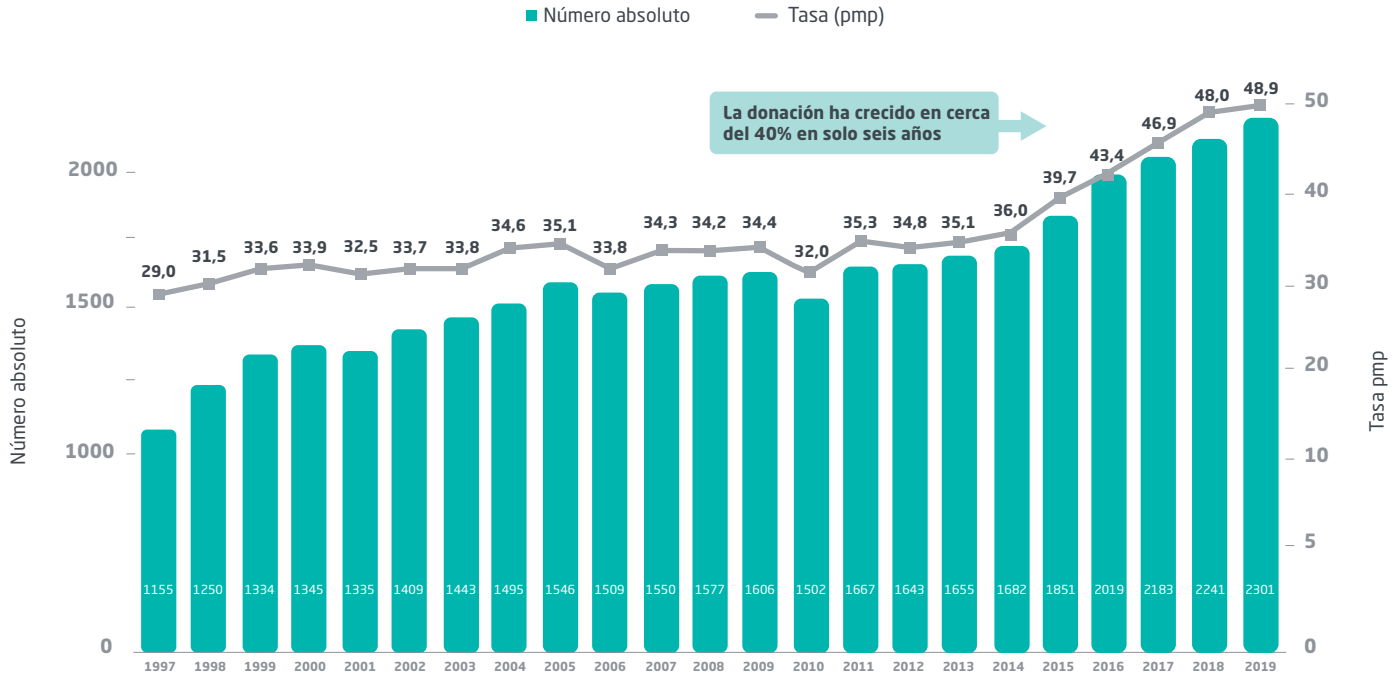
Existe una necesidad imperiosa de obtener órganos de los pacientes con criterios expandidos, que fallecen por parada cardiorrespiratoria o en los que se desestima el tratamiento curativo por pronóstico infausto. La donación en asistolia se encuentra en progresiva expansión en nuestro país, ésta no puede limitarse a los donantes clásicos en Muerte Encefálica ni esperar que tengan las mismas características que históricamente, pues éstas han cambiado y los donantes que nos encontramos son cada vez más añosos y patológicos.

Actualmente, más del 50% de nuestros donantes es mayor de 60 años, el 30% mayor de 70 y casi el 10% es mayor de 80 años. Esto nos lleva a valorar cada vez mayor número de donantes con criterios expandidos por edad o patologías basales. Los indicadores de efectividad global y por tipo de órgano son extraordinariamente variables entre los donantes de criterios expandidos; además de tener con amplio espacio para la mejora, algo obligatorio en un proceso que lleva implícitos enormes esfuerzos y un consumo sustancial de recursos humanos y materiales.

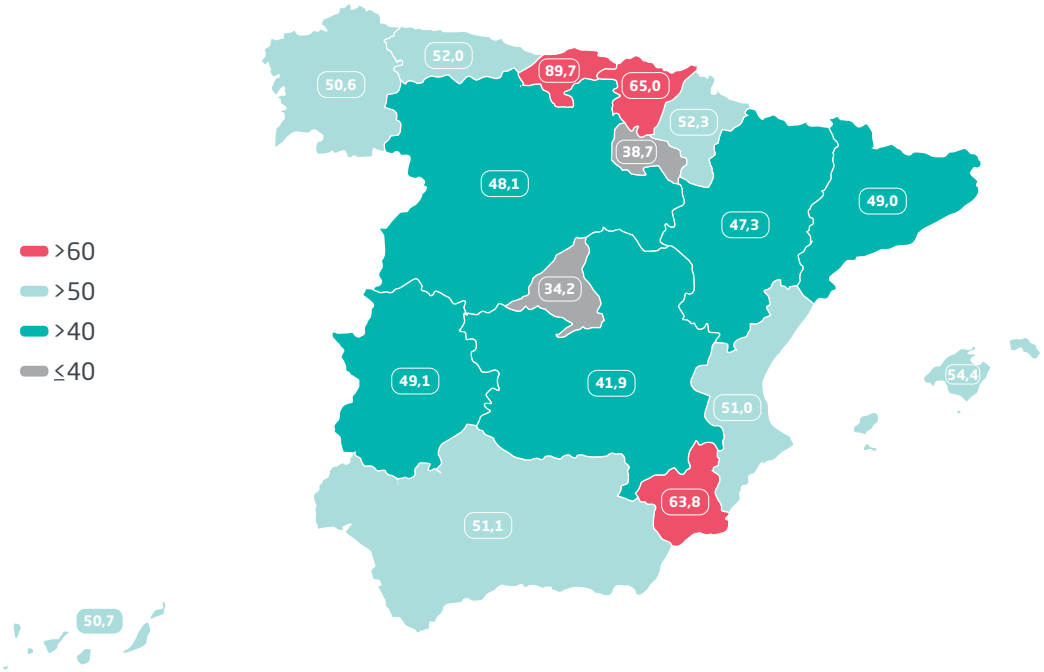
2. Actividad Anual en Donación y Trasplantes

• Actividad Extractora y Trasplantadora:

A nivel nacional la donación crece en torno al 40% en los últimos 6 años pese a que se partía de un elevado nivel de excelencia, difícil de superar y un entorno adverso para la donación, dada la avanzada edad de los potenciales donantes en nuestro país, el esfuerzo por la innovación ya ha empezado a dar sus frutos: con nuevos máximos históricos en donación y trasplante tanto en el número de donantes, con un total de 2.301, como en el de trasplantes de órganos sólidos que se sitúa en 5.449. También se han registrado máximos históricos en trasplante renal y pulmonar.



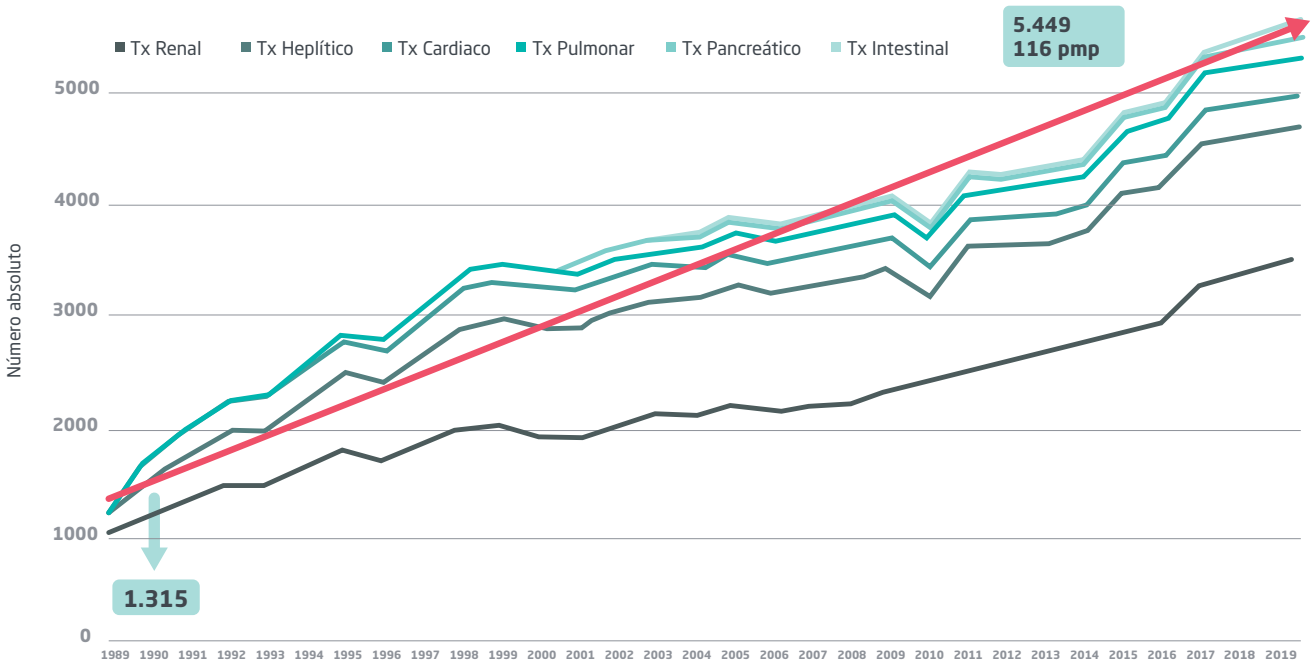
Existen **grandes diferencias entre Comunidades Autónomas**. Hay 10 comunidades que superan los 50 donantes p.m.p. De ellas, uan registra datos cercanos a los 90 y dos sobrepasan los 60 donantes p.m.p. Cantabria vuelve a liderar el ranking, con una tasa de 89,7 donantes p.m.p. Le siguen país Vasco (65), Murcia (63,8) y Baleares (54,4). La Comunidad de Madrid vuelve a estar a la cola con 34,2.



En total, se han realizado **5.449 trasplantes de órganos sólidos**, registrándose máximos históricos en trasplante renal y pulmonar. Se han efectuado 3.423 trasplantes renales, 1.227 hepáticos, 419 pulmonares, 300 cardiacos, 76 de páncreas y 4 intestinales.

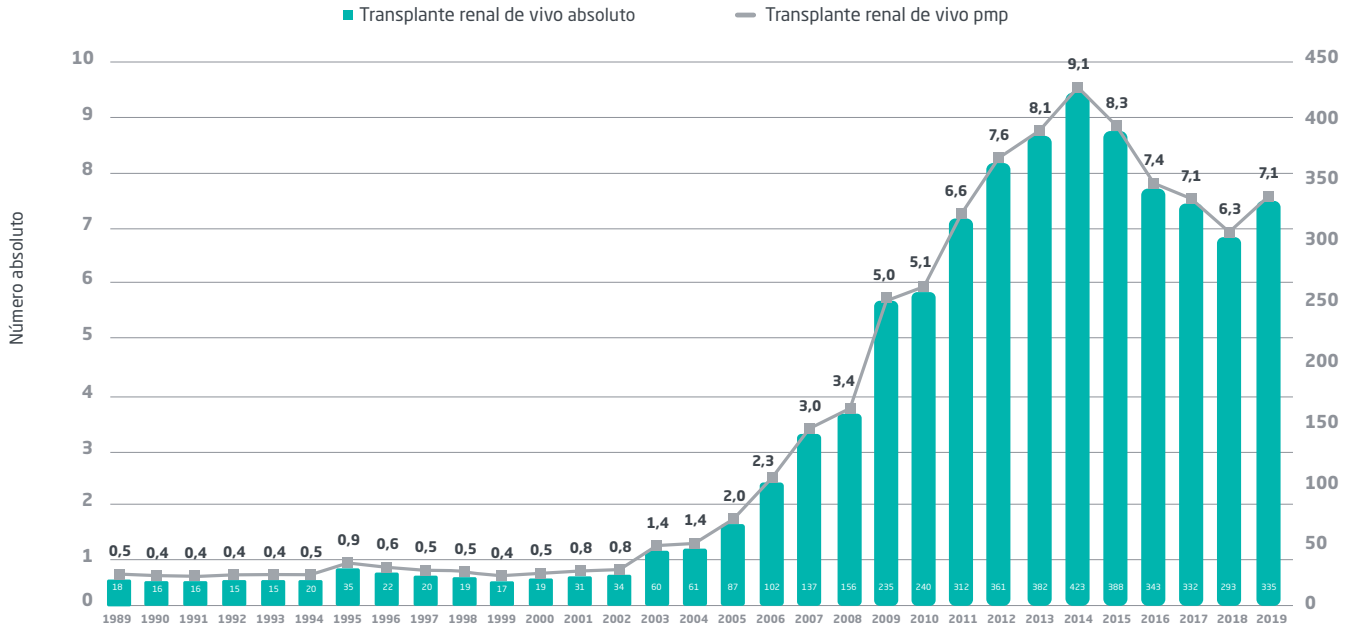
La ONT cifra en 1.200 los pacientes trasplantados gracias al intercambio de órganos entre Comunidades Autónomas, lo que supone un 24% del total. Esta cifra eleva la tasa de pacientes trasplantados a 116 p.m.p.

Máximo Histórico: Superamos los 5.400 trasplantes



A pesar de la gran actividad trasplantadora que hemos alcanzado, persiste un número importante de pacientes en lista de espera, pendientes de un órgano. La lista de espera asciende a 4.889 pacientes, de los cuales 93 son niños. Estos datos nos llevan a tratar de optimizar las tasas de trasplante renal de donante vivo que han remontado en nuestro país en un 14%.

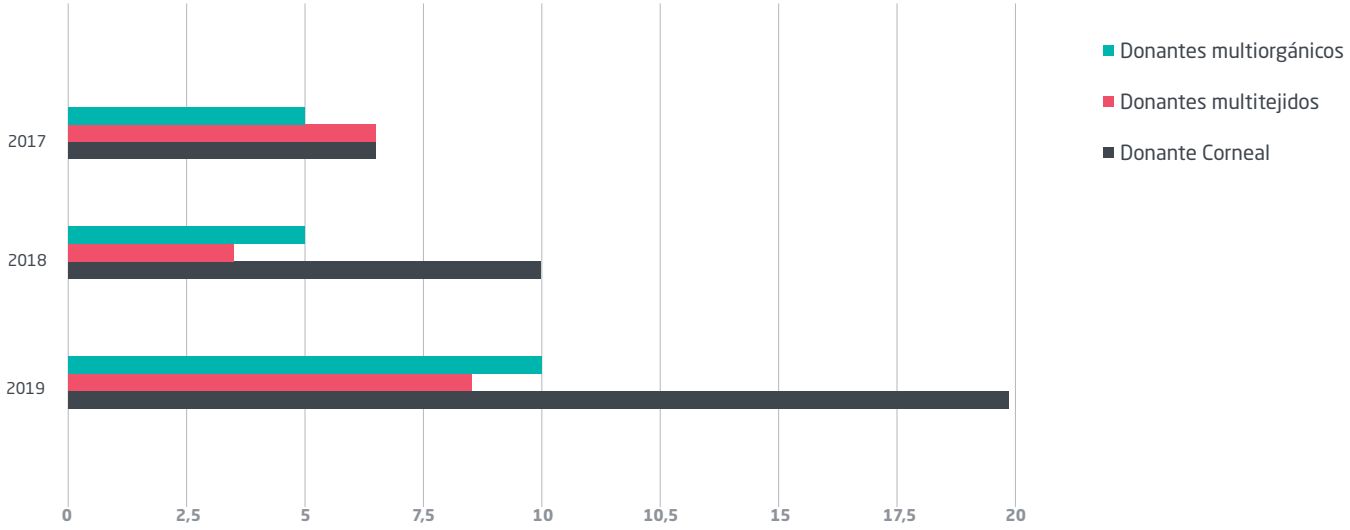
Respecto a **El Plan Nacional de Médula Ósea** incrementa el número de donantes registrados en **REDMO con 420.730**, lo que significa una mejora cuantitativa respecto a años anteriores.



H.U. Fundación Jiménez Díaz

• **Actividad Extractora y Trasplantadora:**

Realizando una comparativa de la evolución de la actividad extractora en los últimos tres años obtenemos como resultado: un total de **10 donantes multiorgánicos**, doblando el número de años anteriores, de ellos, **7 fueron donantes en muerte encefálica y 3 donantes en asistolia controlada**. También observamos un Importante incremento en donantes de tejidos, especialmente en córneas.



En 2019, El número de donantes multiorgánicos refleja un aumento progresivo, doblando el número obtenido años anteriores, Hemos realizado tres trasplantes renales de donante vivo emparentado.

Ha habido **8 donantes de tejidos osteotendinoso**, obteniendo de los Bancos de Tejidos de referencia **573 injertos para implante en cirugía traumatológica**.

Se ven incrementados los **donantes de tejido corneal** con **un total de 19** de los que se han obtenido **38 córneas** (triplicando cifras de años anteriores) como resultado de los Proyectos implantados en el último trimestre de ese año.

Dentro de los hospitales del Grupo Quirón, **se han valorado un total de 144 donantes potenciales**, de los que 112 han sido descartados, 94 por contraindicaciones médicas y 18 por negativas familiares. Las negativas a nivel Nacional, están en torno al 14%. Siendo inferiores en la DAC sobre un 9%.

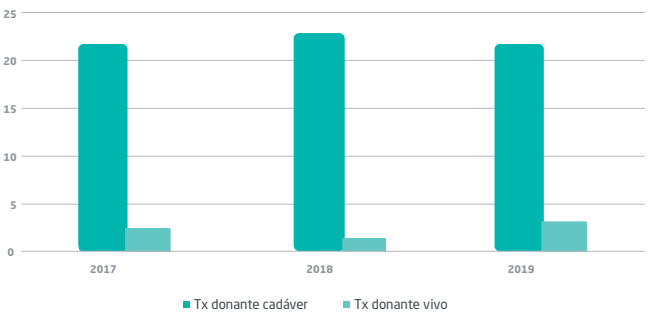
Tipos de donantes	
Donantes multiorgánicos	10
Donante renal de vivo emparentado	3
Donantes de tejidos	27

Actividad Trasplantadora en HU Fundación Jiménez Díaz:

En HU.FJD hemos obtenido 14 riñones de donante cadáver, y en el total en los hospitales del Grupo Quirón 28, de los cuales, se han trasplantado 9 por nuestro equipo de urólogos y el resto se han enviado a otros hospitales españoles por el Programa PATHI (Programa de Acceso al Trasplante a Pacientes Hiperinmunizados) enfermeros renales que permanecen en lista de espera una media de 6 años, por su compleja situación inmunológica. En cinco años, 485 pacientes renales se han beneficiado de este programa.

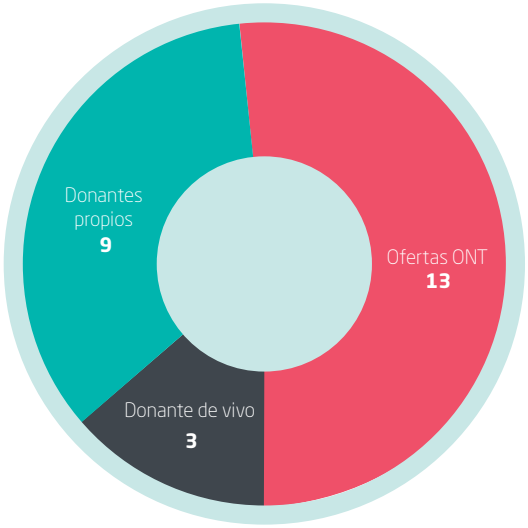
	Generados	Trasplantados
HUFJD	14	7
HURJC (Móstoles)	12	1
HUIE (Valdemoro)	2	1

Se han realizado **25 trasplantes renales: 22 de donantes cadáver y 3 de donante vivo**. Hemos realizado **un total de 3 trasplantes donantes renales de vivo emparentado** y estamos estudiando varias parejas para trasplante a lo largo del 2020.



- **La procedencia de los riñones trasplantados:**

El 48% de los riñones provienen de donantes propios, siendo los ofertados por la ONT el 52% de los trasplantes finales.



Se han obtenido 28 riñones provenientes de donante cadáver de nuestros centros y se han trasplantado 9. Hemos recibido 61 ofertas renales de la ONT, de las cuales se han aceptado 13 y desestimado 48 por criterios nefrológicos: el 29% de los órganos descartados ha sido por gran diferencia de edad entre donante y receptor, mediante asignación del Programa LERU (Lista de Espera Renal Única) a un receptor concreto y éste, no contempla el rango de edad.; el 25% por criterios nefrológicos y urológicos condicionados de la mala viabilidad orgánica o grandes defectos anatómicos.; el 17% por tiempos de isquemia prolongados, generalmente se debe al viajar desde otras comunidades; en el 15% de los casos, ha sido una oferta en paralelo, encontrándose otros hospitales trasplantadores en primer lugar y un 15% por no tener receptores del mismo grupo sanguíneo. Actualmente, tenemos al rededor de **50 pacientes en lista de espera de trasplante renal**, teniendo un tiempo medio de espera de dos años.

En el territorio nacional, el porcentaje de utilización hepática ha sido del 45%, oscilando entre el 26 y el 65%, que viene marcado por el sufrimiento del órgano que se produce durante el proceso de Donación en Asistolia. La mala perfusión hepática es la causa más frecuente de desestimación de hígados extraídos (55%). **En H. U. Jiménez Díaz hemos tenido un total de 9 extracciones hepáticas**. El 10% de los donantes en asistolia han sido donantes pulmonares, el porcentaje de utilización pulmonar ha sido del 64%. En H. U. Jiménez Díaz no hemos tenido ningún donante pulmonar en los últimos dos años.

Tejido Osteotendinoso

Durante el año pasado, hubo casi 1.000 donantes de tejido osteotendinoso en nuestro país, se observa un incremento en el uso de tejidos liofilizado y desmineralizado desde 1999 hasta 2019. En H. U. FJD hemos tenido un total de **8 donantes de tejido osteotendinoso** y se han **trasplantado 573 fragmentos óseos** en cirugías de reconstrucción traumatológica; cobra especial importancia el **hueso liofilizado con 324 implantes** frente a los **249 de hueso esponjosos congelado**, que hasta ahora había sido el utilizado de manera estándar en la cirugía de columna para soporte lumbar o en grandes huesos con importante defecto óseo.

Existe un incremento en el uso tendones de donante cadáver que resultan cada vez más demandados para las cirugías de reconstrucción ligamentosa o segundo acto quirúrgico en las re-intervenciones por fallo de injerto autólogo.

En España todos los años se trasplantan miles de tejidos, mejorando la calidad de vida de varios miles de personas al año. De hecho, el trasplante de tejidos es mucho más frecuente que el de órgano sólido.

El Objetivo para el año 2020 es incrementar el número de donantes de tejido osteotendinosos en nuestros propios centros para llegar a la autosuficiencia.

Tejido Ocular

De las casi 7.400 córneas obtenidas en toda España, el 29% fueron desestimadas por mal recuento endotelial. **HU. Jiménez Díaz** hemos tenido **19 donantes de córneas**, obteniendo un total de **38 para su trasplante**. También se han implantado, en otro tipo de cirugías oftalmológicas, 20 escleras y 45 membranas amnióticas.

Nos situamos en el Número 1 en la Comunidad de Madrid con 117 Trasplante de Córneas realizados y en el Quinto lugar en toda España. Se realizan diferentes tipos de trasplante, incluyendo los novedosos trasplantes lamelares (DMEK, DSAEK, DALK). La destreza de nuestros cirujanos en la preparación de estos injertos y su implante, otorgan a la unidad de córnea unos resultados altamente satisfactorios en la calidad de tratamiento de nuestros pacientes.

El **Objetivo en trasplante corneal** es llegar a la **autosuficiencia con donantes propios**. Se ha logrado un incremento muy importante en donaciones de córnea comparado con años anteriores desde la Implantación del formulario de Interconsulta y las sesiones formativas. Los criterios para donación corneal son extremadamente laxos, con lo que poniendo en marcha los programas adecuados hemos visto un gran aumento del número de las mismas y la tendencia es que se incrementen las donaciones todavía más.

Trasplante de Progenitores hematopoyéticos

A 1 de Enero de 2020, nuestro país cuenta ya con **420.730 donantes de médula ósea inscritos en el Registro Español de Donantes de Médula Ósea (REDMO)**. De ellos, 36.108 son donantes que se registraron en 2019, lo que supone un aumento de un 9,2% respecto al año anterior. El ascenso en el número de donantes registrados en REDMO y la mejora cualitativa del registro son objetivos de la tercera fase del Plan Nacional de Médula Ósea.

En HU.FJD se ha procedido a la realización de **63 extracciones de médula ósea y se han realizado 54 trasplantes**. Se han realizado **7 Búsquedas ¨REDMO ¨de progenitores hematopoyéticos de donante no emparentado a nivel nacional**.

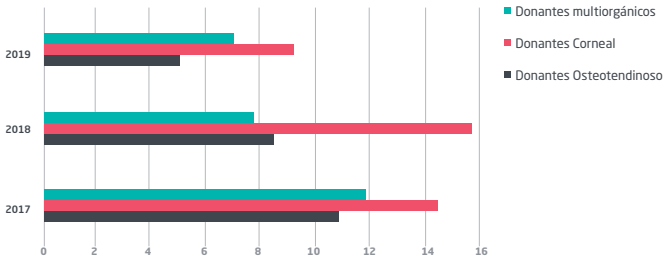
Las donaciones de Sangre de Cordón al Banco público permanecen estables con un total de 93 muestras, disminuyendo notablemente las donaciones a Bancos privados.

H.U. Rey Juan Carlos de Móstoles

En 2019 se han realizado **7 donaciones multiorgánicas** de los cuales3 han sido donantes en asistolia controlada y 4 en muerte encefálica. De los **12 riñones extraídos**, Solamente 1 se ha enviado a FJD para su implante y el resto se han enviado a otros hospitales de la CAM o del territorio nacional por los Programas LERU y PATHI.

Los donantes de Tejidos continúan manteniendo buenas cifras: se han efectuado **5 donaciones de tejido osteotendinoso** con extracción de 10 bloques tisulares y **se han implantado 120 injertos**.

Ha habido 9 donantes de tejidos corneal con un total de **18 córneas extraídas y 7 córneas trasplantadas**, una de ellas a una receptora infantil.



Las donaciones de sangre de cordón se mantienen estables respecto a años anteriores.

H. Infanta Elena de Valdemoro

En 2019 hemos realizado **2 procesos de donación multiorgánica** y tejidos, uno más que el año anterior, obteniendo de los mismos: **2 riñones extraídos**, 1 de ellos fue trasplantado en F. Jiménez Díaz, 2 hígados, 2 pulmones, 1 tejido osteotendinoso y 4 córneas.

- Hubo 2 donantes de tejidos corneal en total.
- Las donaciones de sangre de cordón permanecen estables.
- Se han implantado 188 injertos osteotendinosos.

H. general de Villalba

La actividad extractora en 2018 ha sido nula. Marcándonos como objetivo para los próximos años la incentivación de este centro.

- Se han implantado 289 injertos osteotendinosos, 1 esclera y 1 membrana amniótica.
- La donación de sangre de cordón permanece estable.

Para fomentar la donación, se han programado una serie de sesiones clínicas, en primer lugar, recordatorias a médicos intensivistas y posteriormente, se ha impartido una sesión general a todos los profesionales del centro. El objetivo principal es incrementar tanto los donantes multiorgánicos como los de tejidos, especialmente de córneas, durante el próximo año.

Se realizarán sesiones formativas para el personal de quirófano, con explicación teórico-práctica de los diferentes tipos de procesos para asegurar la correcta formación del personal del equipo de trasplantes.

3. Objetivos

- Aumentar la captación de Donantes multiorgánicos tanto en Muerte Encefálica como en Donación en Asistolia Controlada en los hospitales de nuestro grupo.
- Desarrollo de protocolo en los servicios de urgencias de detección de donantes potenciales en pacientes con daño cerebral catastrófico. Es decir, pacientes con daño neurológico grave, en situación de muerte inminente y en él que se ha desestimado tratamiento por considerarse fútil.
- De forma añadida, se creará una interconsulta de aviso en planta de hospitalización sobre pacientes con daño cerebral catastrófico que se hayan escapado en un primer cribado en urgencias o que en su defecto, dicho daño se haya producido en fases más tardías de hospitalización. Dicha interconsulta también esta ideada para el seguimiento de pacientes en estados avanzados de enfermedad y que pudiesen ser candidatos a donar tejidos osteotendinoso y/o córneas al final de su vida. Una vez detectado el potencial donante en los diferentes servicios referidos, se esta desarrollando la posibilidad de que el paciente ingrese en cuidados intensivos con la finalidad de iniciar “cuidados intensivos orientados a la donación”. Este proceso mantiene intacto el precepto ético de la autonomía del paciente, ya que se consultaría con el Registro de Voluntades Anticipadas y sus familiares responsables. Se respetará el principio de beneficencia asegurando el confort y los deseos expresos del paciente en sus cuidados al final de la vida, sin generar maleficencia, ya que el paciente no es subsidiario de medidas terapéuticas según hubiesen decidido sus médicos responsables. Se mantiene el principio de justicia ya que otros pacientes se beneficiarán de la donación de órganos de forma altruista y desinteresada.
- Desarrollar la formación de un equipo especialista en la aplicación de dispositivos de Membrana Extracorpórea a los Donantes en Asistolia Controlada del grupo.
- Incrementar el número de Donantes de Córneas hasta la Autosuficiencia de Tejido Corneal para implante.
- Acrecentar el número de Donantes Renales de Vivo emparentado.

4. Actividades realizadas: Proyectos implantados 2019

- **Labor asistencial**
  - Realización de **Auditoría Externa** al Servicio de Coordinación de Trasplantes por la Organización Regional de Coordinación y Trasplante de la CAM (ORCT), donde se auditaron más de 400 historias clínicas de los años 2016, 2017 y 2018 con la finalidad de analizar las causas de penumbra o pérdida de potenciales en unidades con bajas cifras resultando éstas, susceptibles de potenciación o mejora. Continuamos pendientes Resolución final de la misma.
  - **Plataforma Digital en Quirófano**: Creación con el Servicio de Informática de una plataforma digital para la asociación directa de el implante de tejido osteotendinoso u ocular en la historia clínica web del receptor.
  - **Estudio de Fuga de Donantes**: Realización de un estudio sobre códigos CiE (dados por la ORCT) en pacientes neurocríticos ingresados en los cuadro hospitales del grupo desde 2018. Se trata de llevar a cabo una valoración de los potenciales donantes durante ese año, acotando las áreas con mayor fuga de los mismos y potenciando las estrategias para evitarlo; Los resultados obtenidos han sido satisfactorios pero susceptibles de mejora en algunos ámbitos hospitalarias.

- **Creación de Formulario de Interconsulta**: Creación de una Prestación en Casiopea como Formulario de Interconsulta a Coordinación de Trasplantes con el Servicio de Informática para incrementar la captación de donantes y analizar las causas de penumbra o pérdida de potenciales en unidades con bajas cifras resultando éstas, susceptibles de potenciación.
- **Solicitud de Subvenciones**: Solicitud de las Subvenciones anuales de la ONT por Actividad en Donación y Trasplante, con concesión de las mimas para formación de personal del equipo multidisciplinar.
- Revisión y Actualización de **Acuerdos de Colaboración con Bancos de Tejidos**: firma de nuevo Acuerdo con Banco de Tejidos de Alcorcón; Actualización y firma de Acuerdo con Banco BST (Baleares); Actualización y firma con Bone Bank Silverstein.

- **Labor docente**
  - Realización de **8º Edición Curso Multidisciplinar ¨Thiel 2019¨** con los Servicios de Urología, Cirugía Vascular y Enfermería, en el Departamento de Anatomía de la Universidad Autónoma de Madrid.
  - Clase en la escuela de enfermería FJD-UAM: ¨Donación en Asistolia Controlada y su interpretación bioética ¨.
  - Sesión Urología -Nefrología-Trasplantes sobre ¨Datos de Actividad en Donación y Trasplante en 2019¨.
  - Sesión sobre Datos de Actividad en Donación y Trasplante semestrales en la Comisión de Trasplantes del HU FJD.
  - Sesión sobre Datos de Actividad en Donación y Trasplante semestrales en la Comisión de Trasplantes del HURJC de Móstoles.
  - Curso formativo a los residentes de oftalmología en veno-punción y extracción corneal en donante cadáver.
  - Curso formativo a los residentes MIR en “Actualización en donación de Órganos y tejidos”.
  - Realización del Curso “El Proceso de Donación y Trasplante de órganos y tejidos”. 40 horas, Alicante: Maria Luisa Fernández y Ana Isabel Tejero.
  - Realización del Curso Internacional de “Coordinación en Donación y Trasplante: Trasplant Procurment Management”. Barcelona, 40 horas: Silvia Caballero López.
  - Asistencia a las Jornadas: “Actualización en el proceso de donación y trasplante”. H. 12 de Octubre, Madrid.
  - Asistencia a las Jornadas: “El proceso de donación de órganos”. H. De Torrejón, Madrid.
  - Asistencia al curso de “Actualización en bases de datos: Core”. ONT.
  - **Realización de Sesiones Clínicas periódicas**:
    - 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 Neurólogos, Internistas, Paliativistas y oncólogos en la utilización del Formulario de Interconsulta para incremento de captación de donantes.
    - Formación de enfermería de planta en la utilización del Formulario de Interconsulta para incremento de captación de donantes.
    - Formación de enfermería de UVI en la utilización del Formulario de Interconsulta para incremento de captación de donantes.
    - Formación de médicos de Urgencias en la utilización del Formulario de Interconsulta para incremento de captación de donantes.
    - Formación de enfermería de Urgencias sobre implantación nuevo programa CIOD.
    - Sesiones recordatorias sobre donación en asistolia, criterios de inclusión expandidos en los nuevos tipos de donación a médicos Intensivistas.
    - 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 Quirófano.

5. Estrategia de actividades: Nuevos proyectos 2020

- Proyecto de Implementación de Proyecto ¨CIOD¨ (Cuidados Intensivos Orientados a la Donación” entre los Servicios de Urgencias y Cuidados Intensivos, en todos los hospitales del grupo.
- Elaboración de un documento de CIOD y VENT para aprobación de los procesos por el comité ético asistencial (CEAS).
- Desarrollo Proyecto Interconsulta para aumento de captación de donantes multiorgánicos y de tejidos.
- Creación de consulta informativa a pacientes en lista de trasplante renal y sus familiares teniendo como objeto fomentar el trasplante renal de donante vivo.

- Creación nuevo circuito procesamiento y almacenamiento de Calotas de neurocirugía.
- 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.
- Proyecto de Formulario de Interconsulta para Tejido Osteotendinoso definiendo los criterios y perfilando las plantas susceptibles de mejora, para lograr un mayor número de donantes propios.

6. Conclusiones

En la Coordinación de Trasplantes del Grupo Quirón tenemos como objetivo fundamental la promoción de la salud por medio de los trasplantes de órganos y tejidos. El trabajo de los coordinadores de trasplantes se basa en tres pilares fundamentales: la detección de potenciales donantes de órganos y tejidos, la divulgación en la sociedad del beneficio de la donación y la colaboración con la investigación clínica que permita el desarrollo del conocimiento en este campo. **Esta labor se realiza siempre teniendo en cuenta como principal responsabilidad, el respeto a la voluntad del donante, a su cuerpo y a su familia**.

Los programas de trasplante aportan una única oportunidad la excelencia medico-quirúrgica de los profesionales y la solidaridad de la sociedad. Poder ayudar a pacientes con enfermedades terminales es el deseo de todo donante. Nosotros, como profesionales de la salud, tenemos el privilegio de poder respetar ese deseo, vehiculizarlo y permitir que se cumpla. El trasplante es una fuente de investigación e innovación desde las técnicas de preservación, a las quirúrgicas, los inmunosupresores y las diferentes formas de gestionar el proceso.

El cambio del perfil del donante es una realidad indiscutible. No obstante, los equipos de donación-trasplante, sabiamente han sabido adaptarse progresivamente a este hecho. La donación en asistolia y la donación de vivo, ocupan un lugar importante en nuestros resultados, permitiendo ampliar las posibilidades y las oportunidades de aquellos pacientes que se encuentran en lista de espera.

Nuestro Objetivo es garantizar una sanidad segura y de calidad a todos nuestros pacientes.

8.3. Calidad

Personal

Unidad de Calidad:

- **Directora De Calidad:**
  Eva María Sáez Martín

- **Técnico de Calidad:**
  Margarita Rodríguez-Osorio Campos

- **Comisión de Calidad e Innovación Asistencial:**
  Ver apartado de Órganos Rectores/Juntas y Comisiones

PROCESOS ESTRATÉGICOS		
PROCESO	**SUBPROCESO**	**PROPIETARIO**
PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA		Comisión de Dirección
RECURSOS HUMANOS	GESTIÓN DE RRHH	Luis Galán López
	DESARROLLO DEL TALENTO	Comisión de Dirección
	FORMACIÓN CONTINUADA	Luis Galán Carrillo
	COMUNICACIÓN INTERNA	Luis Galán López
	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Teresa del Campo Balsa
	RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA	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	Eva Mª Sáez Martín David Romera Benito
	EVALUACIÓN REQUISITOS LEGALES	Direcciones Asistenciales Eva Mª Sáez David Romero
	SEGURIDAD DEL PACIENTE	Direcciones Asistenciales
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 Irene Ruano Solana Alberto Ortiz Pérez Ruth Fernández Sánchez
	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

PROCESOS ESTRATÉGICOS		
PROCESO	**SUBPROCESO**	**PROPIETARIO**
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	
CONTINUIDAD ASISTENCIAL	COORDINACIÓN CON ATENCIÓN PRIMARIA	Francisco Javier Dodero de Solano
	ATENCIÓN A PACIENTES CRÓNICOS	Óscar Gómez Martín
	COORDINACIÓN SOCIOSANITARIA	Teresa de la Huerga Fernández-Boffil
	APERTURA A LA SOCIEDAD CIVIL	Javier Sánchez Martín

PROCESOS OPERATIVOS		
PROCESO	**SUBPROCESO**	**PROPIETARIO**
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 Cigüenza Gutiérrez

PROCESOS OPERATIVOS		
PROCESO	**SUBPROCESO**	**PROPIETARIO**
ATENCIÓN AL PACIENTE EN URGENCIAS	ATENCIÓN AL PACIENTE OBSTÉTRICO	Manuel Albi González Javier Plaza Arranz Ana Mª Gómez Martínez
ATENCIÓN AL PACIENTE EN CONSULTAS EXTERNAS		Mª Antonia Moñino Sanz 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 CRÍTICAS	UCI: César Pérez Calvo/Verónica Benito UCIP y UCIN: Nieves Domínguez/Mónica Delgado UCIR: Sara Heili/Sandra Pelícano V. UCOR: Jerónimo Farré/Adriana Pérez
	HOSPITALIZACIÓN EN UNIDADES DE PSIQUIATRÍA	Santiago Ovejero Sandra Seco Fernández
	HOSPITALIZACIÓN OBSTÉTRICA	Manuel Albi González Javier Plaza Arranz Ana Mª Gómez Martínez
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
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 Navarro del Amo Adriana Pérez Espejo
	ENDOSCOPIA	Juan Carlos Porres Mª Antonia Moñino Sanz Mª José Farrona Pérez
	GENÉTICA CLÍNICA	Mª José Farrona Pérez 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	Carlos Pardo Pardo Gregoria Lapeña Villaroyo Enrique Esquivel Santana
	PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	Julio Valverde Morán
USO DE HEMODERIVADOS	GESTIÓN DE LA DONACIÓN	Pilar Llamas Sillero
	GESTIÓN DE HEMODERIVADOS	Mª Soledad Sánchez Fernández
	AFÉRESIS TERAPÉUTICAS	Emilio González González
	CÉLULAS PROGENITORAS HEMATOPOYÉTICAS	Cristina Elez Martínez
FARMACIA		Fco. Javier Bécares Martínez Marta Hernández Segurado Jorge Barros Sáez
LABORATORIO DE MEDICINA	ANÁLISIS CLÍNICOS	Ignacio Gadea Gironés Marina Gómez Chinchón Berta García Corral Concepción Pérez-Jorge Peremarch
	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	Eva Mª Sáez Martín
		Margarita Rodríguez-Osorio Campos
SOPORTE INFORMÁTICO	GESTIÓN DEL PUESTO DE TRABAJO	Pablo Ruiz Arcones Alberto Pardo Ortiz
	INCIDENCIAS INFORMÁTICAS	Alberto Pinto Romero
APROVISIONAMIENTO	COMPRAS	Jaime Fernández Roca
	ALMACENAMIENTO	Jaime Fernández Roca Bautista Ruiz Martín
SERVICIOS GENERALES	LIMPIEZA HOSPITALARIA	Dolores Llori Jiménez Jasmina Aceituno Fernández
	GESTIÓN DE RESIDUOS	Dolores Llori Jiménez David Romera Benito Jasmina Aceituno Fernández
	LENCERÍA Y UNIFORMIDAD/LAVANDERÍA	Dolores Llori Jiménez 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	Luis Ortega Alba
	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**, este año 2019 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). Además se siguen implementado y certificando 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 el modelo de calidad con una estructura de la gestión por procesos y seguridad asistencial a todos los servicios y unidades de gestión clínica, así como a institutos.

La calidad total y global implícita en nuestra actividad diaria es nuestro principal objetivo con un enfoque hacia la mejora continua, como principal estrategia en todos nuestros procesos.

La calidad, seguridad asistencial, la sostenibilidad y la responsabilidad social, es el denominador común en todos los servicios que prestamos enfocados a los pacientes y la sociedad.

Objetivos generales de calidad

Continuar con el modelo de gestión integrada de la calidad, teniendo la excelencia como objetivo y extendiendo la filosofía de calidad global, de mejora continua, de transparencia y de comparación a todos los servicios y profesionales.

Avanzar en el modelo de gestión por procesos y abordar el rediseño de los procesos comenzando por los operativos-asistenciales más importantes, para mejorar éstos en términos de eficiencia, de focalización al paciente, de evolución hacia una atención más integrada y de facilitación del trabajo de los profesionales.

Fomentar la cultura de calidad, seguridad clínica y sostenibilidad en la actividad diaria de los profesionales del Hospital.

Apoyar a los procesos en la revisión y actualización continuada de su documentación: protocolos, instrucciones, gestión de los riesgos, seguimiento de indicadores y recomendaciones a pacientes.

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 que desean o necesitan alcanzar una certificación o acreditación específica.

Participar como miembro activo 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 2019

En este año 2019, es muy destacable la obtención de nuevas certificaciones que a continuación se mencionan:

- Certificación de calidad de la Sociedad Americana de Oncología (ASCO-QOPI) como Instituto Oncológico en neoplasias hematológicas y sólidas, del Servicio de Oncología y Servicio de Hematología, siendo el primer hospital nacional que obtiene esta certificación en neoplasias hematológicas.
- Certificación por AENOR en el Esquema Nacional de Seguridad en el ámbito de la Administración electrónica, regulada por Real Decreto 3/2010 de 8 de enero, ENS-2019/0055, a los sistemas de información que dan soporte a los procesos y actividades asistenciales y no asistenciales del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (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 por la Sociedad Española de Cardiología (SEC) del Proyecto SEC-PRIMARIA.

Mantenimiento de la Certificación por DNV, en la Norma UNE-EN ISO 9001:2015 del Hospital Universitario Fundación Jiménez Diaz con el alcance: Las Actividades Asistenciales y No Asistenciales para la Prestación de los Servicios sanitarios de Atención Especializada, según Anexo.

Mantenimiento de la Certificación por DNV, en la Norma UNE-EN ISO 14001:2015 con el alcance: Las Actividades Asistenciales 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.

Mantenimiento de la Reacreditación nº1196/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.

Renovación de la Certificación por el Organismos de Certificación de la Calidad en Transfusión, Terapia Celular y Tisular en los Estándares en Transfusión Sanguínea CAT 4ª edición 2012, en el área de la Práctica Transfusional y Donación.

Mantenimiento de la certificación de la Unidad de Reproducción Asistida Pública y Privada en la Norma UNE 179007:2013 de Laboratorio de Reproducción Asistida.

Mantenimiento de la 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.

Mantenimiento de la Certificación del Hospital en la Norma UNE 179006:2013 Vigilancia, Prevención y Control de las Infecciones Relacionadas con la Atención Sanitaria (IRAS).

Mantenimiento de la Certificación del Instituto de Investigación Sanitaria bajo la norma UNE-EN-ISO 166002:2014 Gestión de la Investigación, Desarrollo e Innovación.

Mantenimiento de la Acreditación QH*** del Instituto para el Desarrollo e Integración de la Sanidad, con el máximo nivel de excelencia en calidad asistencial y seguridad

Acreditación como Hospital IHAN en fase 2D.

Renovación de la Acreditación de la Red de Hospitales sin Humo de la CM en la categoría ORO.

Gestión del proyecto EFQM

El modelo EFQM continúa siendo en 2019 nuestro referente para ser excelentes en nuestra organización.

El año pasado en 2018 se obtuvo la Renovación del Reconocimiento "RECOGNISED FOR EXCELLENCE 5 STAR" de la E.F.Q.M., con una puntuación de 650+, siendo el único hospital de su complejidad y tamaño en obtenerlo.

Hemos continuado avanzando, entre otras cuestiones en:

- Implementación de los planes de acción establecidos tras la identificación y agrupación en 6 grandes líneas, para cada uno de estos proyectos se ha definido un grupo de trabajo específico y multidisciplinar.
- Elaboración de la Memoria EFQM 2019 (EGEA-2020) que nos permitirá optar al AWARD.

Premios y reconocimientos

- Mejor Hospital de España por 5º año consecutivo del Reconocimiento como el Mejor Hospital del Instituto Coordenadas de Gobernanza y Economía Aplicada mediante "Índice de Excelencia Hospitalaria 2019".
- Premio TOP 20 en Gestión Hospitalaria, es Reconocido a nivel Nacional.
- Premio TOP 20 en Área de Corazón.
- Premio TOP 20 en Área Digestivo.
- Ganador Mención de HONOR Mejor Especialidad Premios BIC 2019 a Investigación Oncológica.
- Ganador Excelencia 5* Mejor Servicio Premios BIC 2019 a Hematología y Hemoterapia.
- Ganador Mejor Especialidad Premios BIC 2019: Servicio de Ginecología.
- Ganador Mejor Especialidad Premios BIC 2019: Servicio de Microbiología.
- Ganador Mejor Especialidad Premios BIC 2019: Servicio de Hematología y Hemoterapia.
- Ganador Mejor Especialidad Premios BIC 2019: Servicio de Urología.
- Ganador Mejor Especialidad Premios BIC 2019: Servicio de Neumología.
- Finalista Mejor Especialidad Premios BIC 2019: Mejor Hospital de Alta Complejidad.
- Finalista Mejor Especialidad Premios BIC 2019: Cuidados Paliativos.
- Finalista Mejor Especialidad Premios BIC 2019: Enfermedades Infecciosas.
- Finalista Mejor Especialidad Premios BIC 2019: Mieloma Múltiple.
- Finalista Mejor Especialidad Premios BIC 2019: Leucemia Linfocítica Crónica.
- Finalista Mejor Especialidad Premios BIC 2019: Farmacia Hospitalaria en Oncología.
- Finalista Mejor Especialidad Premios BIC 2019: VIH
- Finalista Mejor Especialidad Premios BIC 2019: Servicio de Reumatología.
- III Edición del Premio a la innovación en el ámbito sanitario, Ganador en la categoría de pacientes D. Raúl Córdoba Mascuñano por el proyecto titulado: Utilidad terapéutica aplicada de un protocolo sistemático de valoración oncogeriátrica individualizada e integral en pacientes oncohematológicos de edad avanzada. Otorga la Cátedra Celgene de Innovación en Salud de la Universidad de Alcalá de Henares.
- VI Seminario Internacional de Seguridad del Paciente y Excelencia Clínica de Quironsalud, otorgando el 2º Premio al proyecto "Neumolean. Excelencia en el paciente hospitalizado", Dr. Felipe Villar.
- Reconocido como Mejor Hospital Público en los Premios a la Sanidad Madrileña.
- Ganador del Premio NeumoMadrid-2019, de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica al Dr. Felipe Villar por el "Proyecto Neumolean Programa de Calidad Asistencial".
- IV Encuentro de CA de Madrid, Primer puesto a la mejor comunicación "Nuevo Modelo en Aparato Locomotor. Reorganización de Trayectorias Asistenciales".
- IV Encuentro de CA de Madrid, Tercer puesto a la mejor comunicación "Big Data como herramienta de mejora en continuidad asistencial. Rediseño de Procesos en la Derivación entre Ámbitos".
- Premio Lola Andreu 2018-2019. Sociedad Española de Enfermería Nefrológica. Proyecto "Análisis de la calidad de vida en pacientes con tratamiento renal sustitutivo: Influencia de los parámetros analíticos y socio clínicos".
- Premios a las Mejores Ideas de 2019, Diario Médico al Dr. y profesor Damián García Olmo por "Primer fármaco desarrollado en España basado en células madre alogénicas".
- Premio a Mejores Ideas de 2019 por Diario Médico en la categoría de Salud Digital y Tecnología a "Habitación Inteligente".
- Reconocimiento con Acreditación doble AA por Ilunion de Accesibilidad de la App y la web del portal del paciente.

- Reconocimiento de la Embajada de la República Socialista de Vietnam en Madrid a la FJD por su labor de investigación y apoyo a los hijos adoptivos vietnamitas.
- Título de Embajadores de la Excelencia Europea 2019 en los Premios Anuales de Gestión del Club de Excelencia en Gestión.
- Reconocido con Becas VIIV Modelo óptimo de atención a pacientes con VIH, al Dr. Alfonso Cabello Úbeda por el "Proyecto VIH 6.0"
- Reconocimiento de la AECC al mayor número de participantes en la VI Carrera de Madrid contra el Cáncer.
- III Edición del Premio a las Buenas Prácticas en el ámbito de la Excelencia en la Gestión en Sanidad en la jornada del VII Foro de Excelencia en Sanidad con práctica Seleccionada y Diploma en "Neumolean. Excelencia en el paciente hospitalizado".
- La Unidad de Trasplantes Líder en el Ranking de Hospitales Madrileños en trasplantes de córnea.
- Finalistas del Premio Internacional del Quality Innovation Award-QIA en la fase Nacional, en la categoría de Innovación Potencial con el proyecto innovador "Optimización del Circuito Asistencial del Código Ictus". Dr. Javier Pardo.
- Finalista en el II Reconocimiento a las Mejores Prácticas en Seguridad del Paciente del Servicio Madrileño de Salud, con el Proyecto "Neumolean. Excelencia en el paciente hospitalizado".
- Finalista III Edición de los Premios Healthstart madri+d, Dynamo obtuvo dos premios especiales para "Servicios de prototipado" por parte de Up Devices y para el "Apoyo a servicios legales" por parte de la asesoría jurídica de Rousaud Costas Duran. En colaboración del Servicio de Oftalmología de la Fundación Jiménez Díaz y el Departamento de Materiales Compuestos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio (UPM).

Otros proyectos aprobados

- Apoyo y soporte metodológico en la preparación de presentaciones a Premios, Jornadas, Congresos,...
- Preparación y representación de los 4 Hospitales Quirón Públicos Madrid a los Premios internacionales Quality Innovation Award QIA 2019.
- Diagnóstico inicial e implantación de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información basado en la norma ISO 27001 y RD 3/2010 Esquema Nacional de Seguridad.
- Preparación para la Acreditación de calidad por la Sociedad Americana de Oncología (ASCO-QOPI) como Instituto Oncológico en neoplasias hematológicas y sólidas.
- Apoyo y guiado del grupo de trabajo "Detectando Mejoras-Unidades de Hospitalización".
- Preparación para la Acreditación en la Norma UNE-EN ISO 15189:2013 del Laboratorio de Genética Clínica con ENAC.
- Preparación para la Certificación por la Sociedad Española de Cardiología (SEC) del Proyecto SEC-PRIMARIA.
- Diseño, implementación y certificación Newpalex de la Unidad de Cuidados Paliativos por la Fundación New Health.
- Preparación e implementación en la Norma UNE 179003:2013 de Seguridad del Paciente, con alcance global del hospital.

8.4. Salud Laboral y Prevención

Personal

Jefe de Servicio especialista en Medicina del Trabajo:

Teresa del Campo Balsa

Médicos Adjuntos especialista en Medicina del Trabajo:

José Miguel Villamor Mielgo

María Antonieta Ramírez Pérez (desde mayo hasta noviembre de 2019)

Médicos Internos Residentes de Medicina del Trabajo:

María Antonieta Ramírez Pérez (hasta mayo de 2019)

Sandra Nieto Schwarz

Jaime Villarreal Carreño

Fabián Vázquez Rivas

Marina Gámez Pérez (desde mayo de 2019)

Enfermera del Trabajo:

Cristina Maroto Abellán

Técnicos de Prevención de Riesgos Laborales:

Isidro Rodríguez Osorio

Javier Zamora Camacho

Labor Asistencial

A) ÁREA DE MEDICINA DEL TRABAJO

- **Reconocimientos Médicos**
  - Reconocimientos Médicos de Inicio: 730
  - Reconocimientos Médicos Periódicos: 560
- **Consultas**
  - Consultas Médica: 876
  - Consultas Médicas por Accidentes de Trabajo: 1.365
  - Consultas de Enfermería: 1.269
- **Vacunaciones**
  - Vacunación Hepatitis B: 186
  - Vacunación Hepatitis A: 21
  - Vacunación Difteria -Tétanos: 14
  - Vacunación Triple Vírica: 75
  - Vacunación Varicela: 11
  - Vacunación Gripe Estacional: 900 (hasta 31.12.2019)
  - Vacunación Neumococo: 21
  - Vacuna Meningococo: 20
- **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.

  - **Sesiones semanales de mindfulness** (en colaboración Gesser, empresa especializada en mindfulness): sesiones semanales a lo largo del año, con 101 personas inscritas en el programa.
  - **Club de corredores:** programa de entrenamientos. Participación en carreras populares (la carrera benéfica contra el cáncer, la media maratón de Getafe, la maratón y media de Madrid y la carrera San Silvestre de Madrid). Participantes: 50 personas.
  - **Prevención del tabaquismo:** se crea un grupo para dejar de fumar, Se inicia un programa de consultas individualizadas en Neumología y Salud Laboral. Participantes: 18 personas.
  - **Taller de empatía y compasión:** (colabora Nirakara): se ha organizado un curso teórico-práctico sobre este tema impartido por una psicóloga clínica en mayo-junio de 2019. Número total de asistentes. 15 personas.
  - **Vacunaciones:** Salud Laboral organiza un programa de vacunación activa por distintas unidades del hospital y consultas (incluyendo CEP de Arguelles y Pontones) vacunación de Salud Laboral, con 900 dosis administradas hasta el 31.12.19.
  - **Coro:** Se realizan ensayos semanales dirigidos por una profesora de canto. Realizan diferentes actuaciones en el hospital (fiesta del aniversario del 13 de febrero, despedida de residentes y fiesta de Navidad). Integrantes 16 personas.
  - **Programa sobre: Gestión de la edad y cambio de hábitos** (en colaboración con psicóloga clínica de Ankara Formación) en septiembre y octubre de 2019, con 12 participantes.
  - **Programa sobre Actividad Física y +Salud** (en colaboración con profesores y entrenadores de INEF) durante octubre a diciembre (sesiones de 1 hora 2 días a la semana) con 28 asistentes.

B) ÁREA DE SEGURIDAD

- Actualización del Plan de Emergencia del hospital, en diciembre.
- Simulacro de evacuación en Farmacia: en diciembre.
- Simulacros Organizacionales: semestralmente.
- Asignación y actualización de integrantes de los diferentes Equipos de Emergencia.
- Formación a los integrantes de los diferentes Equipos de Emergencia (Jefes de Emergencia, Jefes de Intervención, Comité de Catástrofes Internas, Equipos de Apoyo, Centralita, Equipos de Alarma y Evacuación y Equipo de Segunda Intervención) y empresa externa de seguridad.
- Información del Plan de Emergencia:
  - En la "Información para el Personal" (entregada por la Dirección de Personal a las nuevas incorporaciones).
  - En el portal de Salud Laboral y Prevención de la intranet.
  - En la cartelería distribuida por diferentes zonas del hospital.
  - A los trabajadores de otras empresas externas (procedimiento de coordinación de actividades empresariales).

C) ÁREA DE HIGIENE INDUSTRIAL

- Se han realizado mediciones ambientales de:
  - Formaldehído 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.
- Revisión de gestión y almacenamiento de productos químicos (con la Comisión de Gestión Ambiental).

D) ÁREA DE ERGONOMÍA Y PSICOSOCIOLOGÍA APLICADA

- Organización e impartición de cursos de formación para prevención de situaciones conflictivas con pacientes.
- Colaboración en la comisión de mediación del procedimiento de situaciones conflictivas y/o acoso en el hospital.
- Organización de cursos de bienestar emocional para trabajadores del hospital.
- Evaluación de riesgos psicosociales en urgencias, segunda fase (focus group); iniciada su planificación con grupo de trabajo en diciembre.
- 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 ha realizado la auditoría de gestión del sistema de prevención, finalizada en diciembre.
- 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) en distintas unidades de hospitalización, quirófanos, consultas, laboratorios y otros lugares del hospital:
- Unidades y Servicios en el hospital
  - Fecha: 16/5/2019
  - Acciones Formativas: 3
  - Asistentes: 27
  - Fecha: 17/5/2019
  - Acciones Formativas: 2
  - Asistentes: 19
  - Fecha: 23/5/2019
  - Acciones Formativas: 2
  - Asistentes: 12
  - Fecha: 24/5/2019
  - Acciones Formativas: 2
  - Asistentes: 5
  - Fecha: 10/6/2019
  - Acciones Formativas: 4
  - Asistentes: 52
  - Fecha: 11/6/2019
  - Acciones Formativas: 1
  - Asistentes: 28
  - Fecha: 12/6 /2019
  - Acciones Formativas: 1
  - Asistentes: 15
  - Fecha: 13/6/2019 y 5/11/2019
  - Acciones Formativas: 3
  - Asistentes: 53

Fecha			
16.05.19	UCSI	Laboratorios clínicos	Laboratorio de genética
17.05.19	Animalario	Unidades de hospitalización 66, 68 y 69	
23.05.19	Unidad 63	UCSI	
24.05.19	Consultas de Isaac Peral	Rehabilitación	
3.06.19	Unidades de hospitalización 36, 35 y 34	Rehabilitación	Cocina
10.06.19	Unidad de hospitalización 67 y UCIR	Unidades de hospitalización 54 y 64. Paritorios	
11.06.19	CEP Pontones		
12.06.19	CEP Quintana		
13.06.19	Quirófanos pta 3ª		
5.11.19	Quirófanos pta 2ª		

- Equipos de Segunda Intervención (ESI,s), en colaboración con la empresa Ilunion
  - Fecha: 13/3/2019
  - Acciones Formativas: 1
  - Asistentes: 23
- Equipos de Emergencias (Jefes Emergencias, Jefes Intervención. Comité de Catástrofes Internas) en colaboración con la empresa Ilunion
  - Fecha: 11/12/2019
  - Acciones Formativas: 2
  - Asistentes: 19
  - Fecha: 12/12/2019
  - Acciones Formativas: 2
  - Asistentes: 19
- Equipos de Apoyo (EA) de Central Receptora de Alarmas (Central Telefónica), Mantenimiento, Atención al Paciente, Protección Radiológica; Vigilantes de Seguridad (empresa externa)
  - Fecha: 11/12/2019
  - Acciones Formativas: 2
  - Asistentes: 9
  - Fecha: 12/12/2019
  - Acciones Formativas: 2
  - Asistentes: 11

Formación de Riesgos Laborales y Medidas Preventivas

- Prevención conflictos y agresiones por parte de los usuarios a los Médicos Internos Residentes de primer y segundo año (en colaboración con la Dirección de Docencia, el Servicio de Psiquiatría y empresa externa):
  - Fecha: 21/10/2019
  - Acciones Formativas: 1
  - Asistentes: 62
- Formación de Riesgos Laborales y Medidas Preventivas para los coordinadores de Laboratorios de Anatomía Patológica y Microbiología:
  - Fecha: 10/4/2019
  - Acciones Formativas: 1
  - Asistentes: 2
- Formación de Riesgos Laborales y Medidas Preventivas para trabajadores de Laboratorios Clínicos y de Investigación:
  - Fecha: 26/6/2019
  - Acciones Formativas: 2
  - Asistentes: 29
  - Fecha: 14/11/2019
  - Acciones Formativas: 1
  - Asistentes: 49

- Formación sobre los Riesgos Laborales y Medidas Preventivas para laboratorio de Anatomía Patológica:
  - Fecha: 9/10/2019
  - Acciones Formativas: 2
  - Asistentes: 34
- Formación de Riesgos Biológicos y medidas preventivas para personal de Enfermería de nueva incorporación (en colaboración con Dirección de Enfermería y Medicina Preventiva):
  - Fecha: 6/2019
  - Acciones Formativas: 1
  - Asistentes: 147
- Formación sobre los Riesgos Laborales y Medidas Preventivas de Auxiliares de Enfermería y Celadores (en colaboración con el Servicio de Rehabilitación y Psiquiatría):
  - Fecha: 12/11/2019
  - Acciones Formativas: 2
  - Asistentes: 12
  - Fecha: 13/11/2019
  - Acciones Formativas: 2
  - Asistentes: 11
- Formación sobre mercancías peligrosas (en colaboración con empresa externa) dirigido a personal de Mantenimiento y Protección Radiológica, Medicina Nuclear y Radioterapia:
  - Fecha: 27/6/2019
  - Acciones Formativas: 1
  - Asistentes: 5
- Formación on line de riesgos laborales por puestos de trabajo: 25 inscritos.

Evaluaciones de Riesgos

- Se han llevado a cabo evaluaciones de riesgos y seguimientos de estas áreas:
  - Laboratorios
  - Call-center
  - Quirófanos
  - UCI
  - Oficinas
  - Farmacia
  - Unidad 12
  - Unidad 54
  - Unidad 55
  - Unidad 56
  - Radiología
  - Vestuarios
  - Rehabilitación (CEP Quintana)

Otros

- **Registros de Accidentes de Trabajo**:
  - **Accidentes con baja**: 119 casos, de los cuales hubo 109 accidentes nuevos y 10 recaídas. De los accidentes nuevos, 56 fueron en el centro de trabajo y 50 in itínere.
  - **Accidentes sin baja**: 303, de los que 151 fueron accidentes biológicos.
  - **Enfermedades profesionales**: 17 con baja.

Información de Riesgos Laborales:

- Se ha actualizado la información para los puestos de trabajo de almacenero, conserjes y ordenanzas, enfermero, fisioterapeuta, médico y optometrista.
- Se ha actualizado la información sobre riesgos generales y medidas de emergencia, riesgo biológico para enfermería y facultativos, sobre prevención y procedimiento ante agresiones a profesionales y la información sobre medidas preventivas en la preparación y administración de medicamentos peligrosos.

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.
- Ensayo clínico multicéntrico: Vacunación de hepatitis B en trabajadores sanitarios no respondedores. Investigador principal: JL Bravo (Hospital General de Salamanca). 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.
- Colaboración en el estudio Factores predictores de la baja laboral por lumbalgia inespecífica, junto al Dr. Alvarez Galovich del Servicio de Traumatología de la Fundación Jiménez Díaz y la Red Española de Investigadores en Dolencias de Espalda. Fundación Kovacs.

Labor Docente

POSTGRADUADOS

Sesiones Clínicas 1-2/semana.

PARA TRABAJADORES DEL HOSPITAL

- Equipos de Emergencia: 30 acciones formativas (incluyendo un simulacro parcial de evacuación y dos simulacros organizacionales).
- Formación de Riesgos Laborales por puestos de trabajo y medidas preventivas: 13 acciones formativas (y cursos on line).
- Promoción de la salud: 36 acciones formativas (y sesiones semanales de mindfulness y coro).

Proyección científica

Comunicaciones a Congresos

II Congreso Nacional de Medicina y Enfermería del Trabajo. Madrid, febrero 2019.

- Accidente biológico en sala de autopsia. ¿Existe riesgo de Infección? A propósito de un caso. Ramírez MA, Garicano LF, Vázquez F, Villarreal J, Villamor JM, Del Campo MT.
- ¿Nos podemos permitir administrar vacunas sin el uso de guantes?: Ramírez MA, Garicano LF, González JM, Sanchis A, Camacho M, Sánchez.

Publicaciones

- S Luna, MT del Campo, J Valverde, I Mahíllo, F Checa, RE de la Hoz. Thyroid function in healthcare workers exposed to ionizing radiation. Archives of Environmental and Occupational Health 2019; 117: 403-407.
- Dagnew AF et Zoster-039 study group (inc. MT del Campo). Immunogenicity and safety of the adjuvanted recombinant zoster vaccine in adults with haematological malignancies: a phase 3, randomised, clinical trial and post-hoc efficacy análisis. Lancet Infectious Diseases 2019; 19: 988-1000.
- Del Campo MT. Salud global y promoción de la salud en el lugar de trabajo. Rev Asoc Esp Espec Med Trab 2019; 28: 242.
- MA Ramírez, LF Garicano, MT del Campo. Síndrome de Burnout en médicos residentes de los hospitales de área sureste de la Comunidad de Madrid. Rev Asoc Esp Espec Med Trab 2019; 27 (1).

Conferencias y participación en mesas redondas y seminarios

Presentación de conclusiones del XXXIV ENSHPO Meeting AEPSAL.

- Mesa sobre Vigilancia de la Salud Medicina del Trabajo. Instituto Nacional de Seguridad y Salud, marzo 2019.MT del Campo.

Taller de Investigación y Comunicación Científica en Medicina del Trabajo. Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo. Escuela Nacional de Medicina del Trabajo, Instituto de Salud Carlos III. Madrid, octubre 2019. MT del Campo.

XIII Congreso Nacional Servicios de Prevención de Riesgos Laborales en el Ambito Sanitario. Madrid, noviembre, 2019:

- Medicina del Trabajo en el Ámbito Sanitario. MT del Campo.

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.
- Tutora de Médicos Internos Residentes de Medicina del Trabajo.
- Profesora colaboradora de la Escuela Nacional de Medicina del Trabajo/Instituto Carlos III.
- Tutora de Investigación de Proyectos de Investigación de MIR de Medicina del Trabajo, colaboradora de la Escuela Nacional de Medicina del Trabajo/Instituto Carlos III.
- Integrante del Comité Científico del Congreso Nacional de Medicina y Enfermería del Trabajo. Madrid, febrero de 2019.
- Integrante del Comité Científico del XI Congreso Nacional de los Servicios de Prevención de Riesgos Laborales en el Ámbito Sanitario. Madrid, noviembre de 2019.

- 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. Enfermería

Durante el año 2019 hemos centrado nuestras intervenciones en la mejora de la experiencia en el proceso del paciente, de manera integral, y dentro de una de las líneas estratégicas de la organización. Para ello hemos desplegado entre los profesionales, una cuidada formación en trato y empatía hospitalaria, tanto de pacientes como de los equipos de trabajo.

Dentro de línea estratégica de eficiencia, hemos reforzado la formación continuada con la creación de un Grupo de Formador de Formadores que garanticen unas prácticas y cuidados enfermeros seguros.

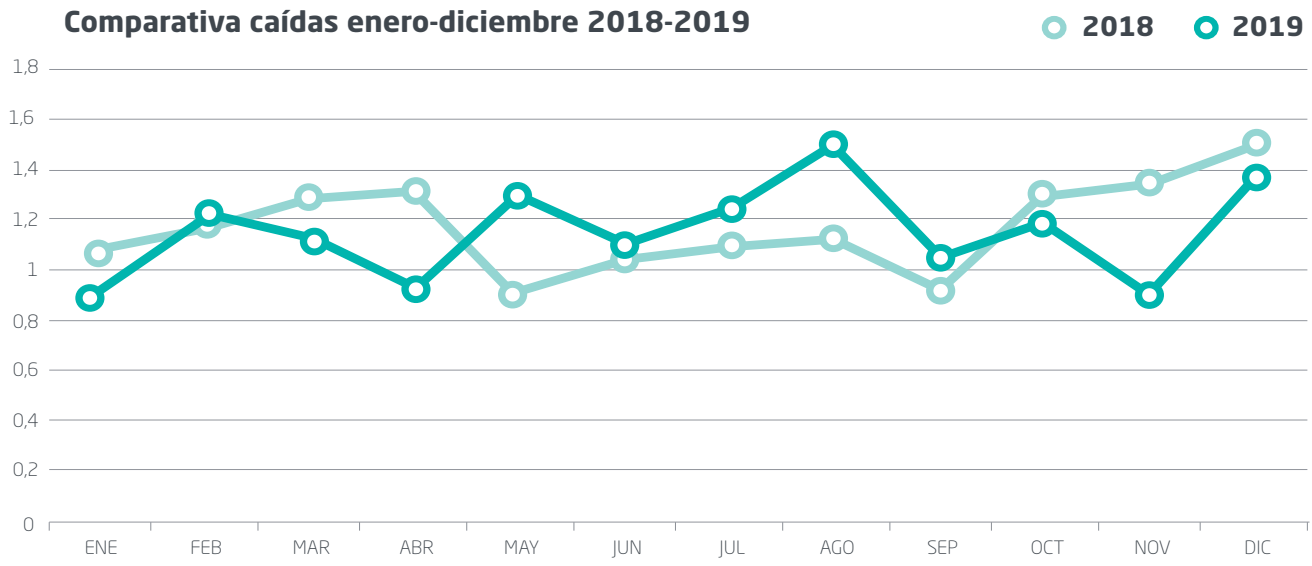
Paralelamente hemos puesto en marcha consultas de enfermería, presenciales y no presenciales, donde la enfermera asume nuevas responsabilidades y afianza las funciones que actualmente viene desarrollando (gestión, coordinación, asistencia, docente e investigación), pasando de ser profesionales que apoyan al equipo para convertirse en profesionales referentes con competencia y funciones propias.

La seguridad del paciente sigue siento otra de nuestras líneas principales de trabajo, basándonos en el análisis ininterrumpido de los indicadores, para trabajar sobre ellos, implantando acciones de mejora tales como la identificación de las vías de administración y de los fármacos, elaboración de carteles informativos sobre el manejo de la oxigenoterapia, etc.

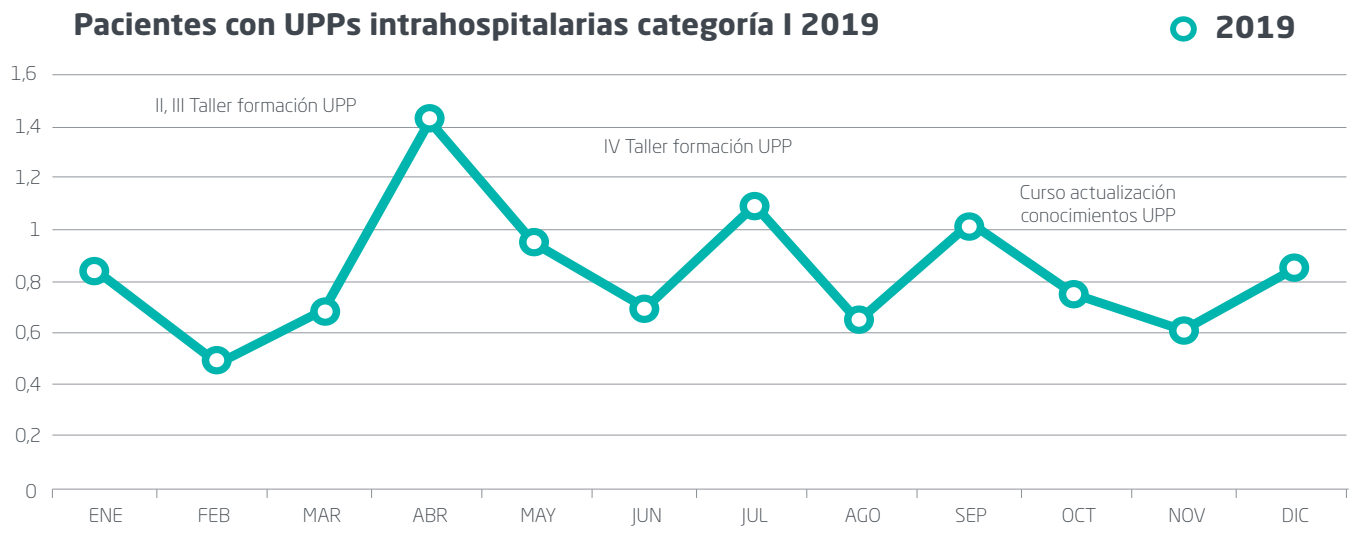
Todo ello ha revertido en una mejora considerable de nuestros indicadores y de la satisfacción de los pacientes, siendo elegidos nuevamente como mejor hospital.

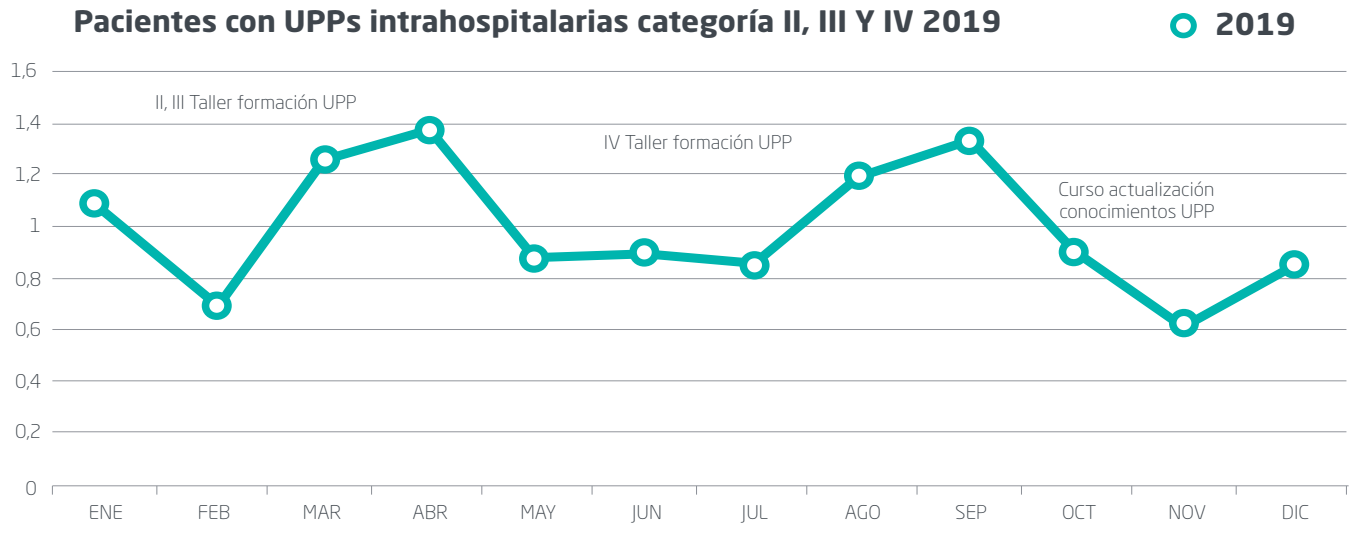
Actividad asistencial

INDICADOR	RESULTADO
CAÍDAS	
Evaluación de indicador de **caídas.** Porcentaje de pacientes evaluados con riesgo. Porcentaje de pacientes con evaluación de caídas.	100%
Nº de acciones de mejora realizadas • Análisis de registros en pacientes de riesgo: cuidados e intervenciones de prevención. • Seguimiento de implantación de "Tríptico de información a pacientes y familiares en prevención de caídas". Formación a cuidadores/familiares. • Formación a profesionales: Formación de formadores sesión seguridad enfermeras, TCAE; 13 diciembre a celadores. • Seguimiento del programa paciente frágil.	4
Nº de sesiones informativas y formativas con el personal	1 por unidad de Hospitalización

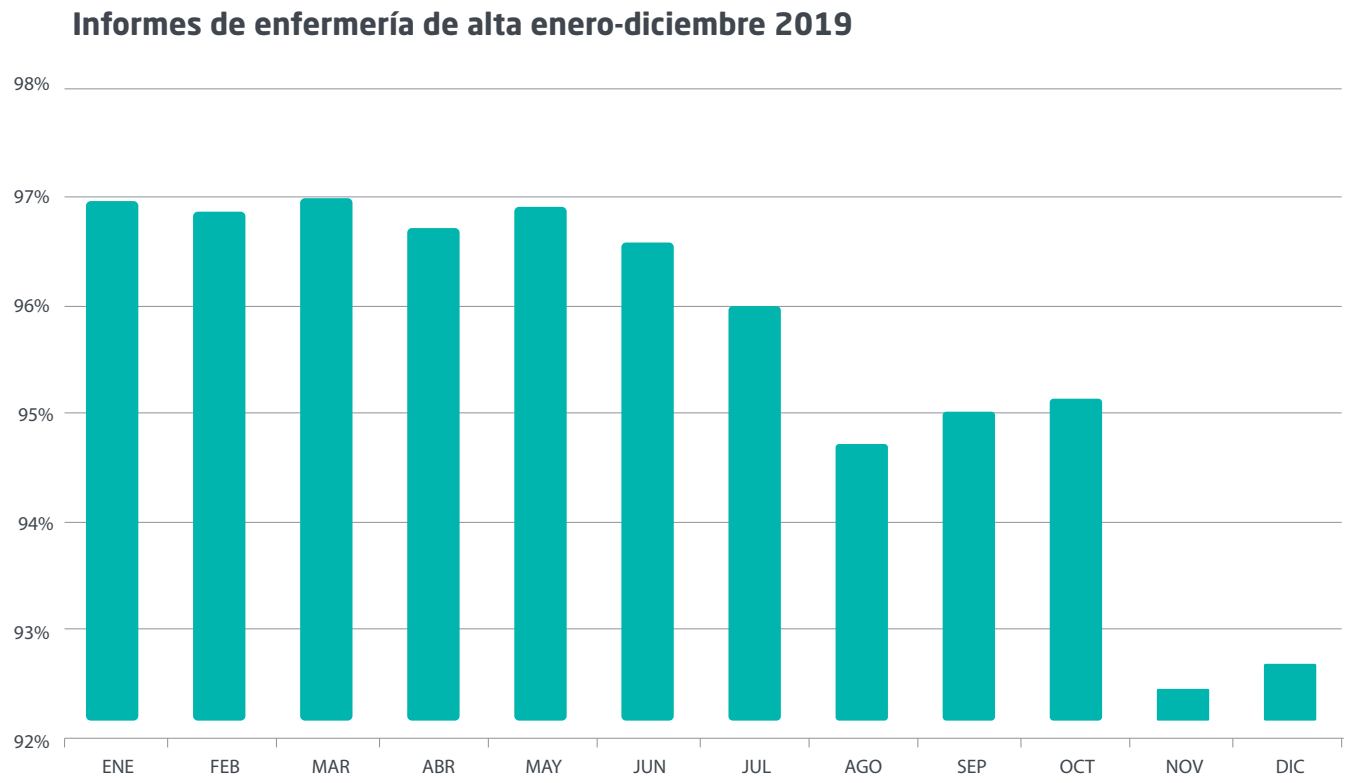


INDICADOR	RESULTADO
Prevención UPPs.	
Evaluación de indicador de **UPPs.** Porcentaje de pacientes en los que se conoce el riesgo de úlcera según escala validada (Emina).	100%
Nº de acciones de mejora realizadas: • Evaluación, análisis y seguimiento UPPs. • Talleres formativos LRD y Heridas Crónicas II, III, IV. • Curso actualización de conocimientos en UPPs y Heridas de difícil cicatrización. • Implantación de protocolo de manejo del dolor en curas de úlceras y heridas crónicas. • Desarrollo nuevos formularios: prevención y tratamiento de UPPs. • Taller formativo: prevención y cuidados úlceras por presión, dirigido a familiares y cuidadores de pacientes dependientes.	6
Nº de sesiones formativas: II, III, IV Taller formativo úlceras y heridas de difícil cicatrización, 22 enero, 11 marzo, 27 mayo 2019.	3





INDICADOR	RESULTADO
CONTINUIDAD ASISTENCIAL	
Porcentaje de pacientes con informes de enfermería al alta.	96%
Enfermería de enlace como coordinación entre enfermera de hospital y enfermera de Primaria, para continuidad de cuidados del paciente, en aquellos que precisen su asistencia (SI/NO)	Sí



INDICADOR	RESULTADO
CALIDAD PERCIBIDA: VISITAS DE CORTESÍA	
Porcentaje de pacientes satisfechos (bueno, muy bueno) en cuidados de enfermería.	97%
Proyecto "Empatia Hospitalaria"	430 profesionales formados (enfermeras, TCAEs, técnicos, celadores)

INDICADOR	RESULTADO
CALIDAD PERCIBIDA: EVALUCIÓN DOLOR (HOSPITALIZACIÓN)	
• Nº pacientes ingresados (hospitalización) que tienen registrada la 5ª constante en la H. clínica x 100/ Nº total pacientes ingresados. • Se hace revisión de 302HC con cumplimentación de Formulario Valoración del dolor paciente ingresado.	**29.039/29.150 = 99,87%**
• Nº de sesiones formativas tratamiento del paciente con dolor: impartidas por enfermeras de la Unidad del Dolor	Una por unidad de hospitalización, pediatría, UCI.

Formación Continuada

Jornadas - Cursos – Taller Organizados por la Dirección de Enfermería

Durante el año 2019 se ha realizado:

- II Curso de formación: ulceras y heridas de difícil cicatrización. Organizado por la Dirección de Enfermería y Comisión de UPP FJD. 22 enero 2019. Sesiones de mañana y tarde: 12:00-14:30 H y 16:00-18:30.
- III Curso de formación: ulceras y heridas de difícil cicatrización. Organizado por la Dirección de Enfermería y Comisión de UPP FJD. 11 marzo 2019. Sesiones de mañana y tarde: 12:00-14:30 H y 16:00-18:30.
- IV Curso de formación: ulceras y heridas de difícil cicatrizacióN. Organizado por la Dirección de Enfermería y Comisión de UPP FJD. 27 mayo 2019. Sesiones de mañana y tarde: 12:00-14:30 H y 16:00-18:30.
- Taller de contención mecánica dirigida a celadores. 11 de junio 2019. Fjd.
- Jornada de acogida personal de enfermería. 19 Junio 2019. Fjd.
- Jornada de acogida celadores. 21 Junio 2019. Fjd.
- Actualización de conocimientos en ulceras y heridas de difícil cicatrización. 3 Octubre 2019. Fjd.
- Jornada de humanización en los cuidados de las ostomías: "Cómo mejorar la experiencia del paciente ostomizado en las unidades de hospitalización". 22 octubre 2019 09-13H. 28 octubre 2019 16-20H.
- II Encuentro de tecnicos en cuidados auxiliares de enfermería. D. A. Noroeste: "compromiso con la seguridad del paciente" 29 octubre 2019.
- III Taller de enfermería. Ayudando a la continuidad de cuidados. 4 y 5 noviembre 2019. FJD.
- Taller teórico-práctico: "Técnica del marcaje del estoma". 26 de noviembre 2019. FJD.
- III Taller formativo dirigido a familiares/cuidadores de pacientes dependientes. Prevención y cuidados UPP. FJD. 26 de noviembre 2019.
- I Taller escuela de iIctus. Charla formativa dirigido a pacientes y familiares. 29 octubre 2019. FJD.
- I Jornada de Disfagia. Evaluación, tratamiento y continuidad asistencial en la disfagia orofaríngea. 28 de noviembre de 2019. FJD.
- III Curso basico sobre seguridad del paciente dirigido alumnos EUE FJD. 3 de diciembre 2019.
- II Sesión formativa a celadores. seguridad de paciente. Organizado por la Dirección de Enfermería y la UFGRS. 11 Diciembre 2019.

Actividades enfermera de úlceras y heridas crónicas 2019

Docente taller alumnos de 2º Curso grado de enfermería. EUE. FJD. Abril 2019.

- Asistencia al 6º Seminario Internacional de Seguridad del Paciente y Excelencia Clínica 2019.
- Taller formativo para familiares 26 Noviembre 2019.
- Asistente IV Jornada de Cuidados en Quirónsalud, 21 y 22 de noviembre 2019.
- Organización y docente en Curso formativo: ulceras y heridas difícil cicatrización, enero, marzo y mayo 2019.

Residentes, postgrados:

- Sandra Baz Castaño y Paula Pellico Herrero, Octubre – Noviembre 2019.

Realización de cursos:

- Metodología enfermera y la aplicación práctica de los lenguajes normalizados enfermeros. Febrero 2019.
- Formador de formadores. Septiembre 2019.

Actividad enfermera medicina preventiva: Carolina Lucas Molina

- Sesión precauciones especiales en urgencias 31/01/2019 07:30 h.
- Sesión precauciones especiales en urgencias 31/01/2019 09:30 h.
- Jornada de acogida personal nueva incorporación: Higiene de manos, uso de guantes, precauciones especiales y gestión de residuos el 19 y 25 de Junio del 2019 a las 10:30h.
- Comunicación oral titulada Evaluación de dos presentaciones (spray vs toallitas) para la desinfección de productos. sanitarios en unidades no críticas: efectividad según el modo de aplicación y retirada, satisfacción e impacto económico, presentada en el XX Congreso Nacional y IX Internacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene, celebrado en Madrid los días 16 al 18 de Octubre del 2019.
- III Jornada infecciones urinarias en pacientes institucionalizados: realización del taller de indicación, mantenimiento, retirada y antisépticos. Realizada el 27 de Noviembre del 2019.
- Comunicación Higiene de manos y uso adecuado de guantes en la jornada de seguridad realizada para los alumnos de 4º curso de enfermería el 3 de Diciembre del 2019 a las 15:00 h.
- Encuentro de seguridad para celadores realizado el 11 de Diciembre del 2019 a las 12:30 y a las 15:30 h.
- Sesión precauciones especiales en urgencias para celadores realizada el 26 de Diciembre del 2019 a las 8 h.

Actividad enfermería continuidad asistencial

- 2 talleres de enfermería organizados para enfermería AP, CSS y FJD.
- 1 Jornada para TCAES de la DANO.
- 8 Jornadas organizadas en FJD como colaborador.
- 3 Intervenciones con pacientes en centro de salud sobre paciente frágil.
- 4 colaboraciones en mesas: Día del corazón, VIH, semana de la lactancia, violencia.
- 12 Presentaciones a congreso: 5 poster.7 comunicación oral.
- Tutora hospitalaria 4 EIR Enfermería familiar y comunitaria. Supervisión de la rotación por unidad de disfagia de 5 EIR del HUPH.
- 4 Formaciones de alumnos de EUE FJD que rotan por enfermería de continuidad asistencial.
- 1 Clase como Profesor en Máster Universitario ETI.
- 6 Formaciones de EIR rotan por enfermería de continuidad asistencial.

Jornadas - Cursos - Taller 2019

- I Taller sobre continuidad asistencial para residentes de fjd. Plan de formación transversal 2019 de la comisión de docencia de especialidades. 17 De octubre 2019.
- III Talleres de enfermería ayudando a la continuidad de cuidados. Lunes, 4 de noviembre en horario de 15:30 a 21:00 horas. Martes, 5 de noviembre en horario de 9:00 a 14:30 horas.
- II encuentro de técnicos en cuidados auxiliares de enfermería. D.A. Noroeste: “compromiso con la seguridad del paciente” martes, 29 octubre 2019 de 9:30 a 14:30 horas.
- XIV Curso de integracion nuevos residentes hufjd 2019. Plan de formación transversal 2019 de la comisión de docencia de especialidades. Informe de enfermeria al alta para continuidad de cuidados.
- III Jornada prevención itu. Abordaje integral del paciente con sondaje vesical. Miércoles, 27 de noviembre 2019 9:00 a 14:30 horas.
- I Jornada de disfagia para atención primaria: evaluación, tratamiento y continuidad asistencial en la disfagia orofaríngea. Jueves 28 noviembre 2019 de 9:00 a 15:00 h.
- "Jornada de sensibilización contra la violencia de género. Martes, 12 de marzo de 2019. De 8:00 a 15:00 h."

Comunicaciones a congresos 2019

- Comunicación poster: intervención activa en paciente frágil, abordaje conjunto atención primaria y hospital. IV jornada de cuidados Quirón salud. Noviembre 2019. Toledo.
- Comunicación poster: proceso de certificación ISO 9001:2015 continuidad asistencial jornada de cuidados Quirón salud. Noviembre 2019. Toledo.
- Poster: "adecuación de tratamiento en pacientes portadores de sonda nasogástrica o sonda peg". XI congreso de atención sanitaria al paciente crónico / VI conferencia nacional del paciente activo, celebrados en Mérida los días 7 y 8 de marzo de 2019.
- Póster: transfusión sin ingreso en pacientes con anemia crónica: impacto en la calidad de vida y en la gestión de recursos". XI congreso de atención sanitaria al paciente crónico / VI conferencia nacional del paciente activo, celebrados en Mérida los días 7 y 8 de marzo de 2019.
- Poster: programa de valoración geriátrica preintervencionismo en el paciente anciano con estenosis aórtica severa (puesta en marcha de consulta de cardiogeriatría). 61º congreso de la sociedad española de geriatría y gerontología y el 26º congreso de la sociedad aragonesa de geriatría y gerontología celebrado en Zaragoza del 12 al 14 de junio de 2019.
- Comunicación oral científica: "Transformación del modelo, comunicación electrónica con la unidad de coordinación sociosaniataria de un hospital de alta complejidad". XI Enfermería de continuidad asistencial Página 23 de 27 congreso de atención sanitaria al paciente crónico / vi conferencia nacional del paciente activo, celebrados en Mérida los días 7 y 8 de marzo de 2019.
- Comunicación oral tipo proyecto de investigación: "¿se benefician los pacientes prefragiles de intervención multicomponente?" XI congreso de atención sanitaria al paciente crónico / VI conferencia nacional del paciente activo, celebrados en Mérida los días 7 y 8 de marzo de 2019.
- Comunicación oral: intervención activa en el paciente frágil en el centro de salud. XI congreso nacional de la federación de asociaciones de enfermería familiar y comunicación oral: comunitaria de Euskadi en victoria Gasteiz, los días 4, 5 y 6 de abril de 2019.
- Comunicación oral: evolución de "visita domiciliaria" a "atención en el hogar: una propuesta de intervención proactiva, planificada, preventiva, y centrada en la población vulnerable. XI congreso nacional de la federación de asociaciones de enfermería familiar y comunitaria de Euskadi en victoria Gasteiz, los días 4, 5 y 6 de abril de 2019.
- Comunicación oral: ¿cuánto se atascan nuestros pacientes? Métodos de valoración del patrón de eliminación intestinal. XI congreso nacional de la federación de asociaciones de enfermería familiar y comunitaria de Euskadi en Vitoria Gasteiz, los días 4, 5 y 6 de abril de 2019.
- Comunicación oral larga: proceso de certificación ISO 9001:2015 continuidad asistencial. XXXVII congreso de la sociedad española de calidad asistencial y v jornadas de la asociación vasca para la calidad asistencial, ambas actividades celebradas en el kursaal de san Sebastián, los días 23, 24 y 25 de octubre de 2019.
- Comunicación oral corta: sistema de notificación de casos de violencia. XXXVII congreso de la sociedad española de calidad asistencial y v jornadas de la asociación vasca para la calidad asistencial, ambas actividades celebradas en el kursaal de san Sebastián, los días 23, 24 y 25 de octubre de 2019.

Publicaciones 2019:

- Libro de Atención Domiciliaria en el Hogar, Más allá de la visita domiciliaria. López Torres, A. Torralba Molina, E. Araujo Calvo, E. Nieto García MA, DE LA Huerga Fernández Bofill, T. Trillo Civantos, C. Libro atención a la cronicidad de la Sociedad Madrileña de Enfermería Familiar y Comunitaria SEMAP. 2018.

Proyectos de investigación en curso 2019:

- Proyecto de investigación Registro nacional de fractura de Cadera FJD.

Certificaciones 2019:

- Certificación ISO 9001:2015 Continuidad asistencial FJD 5.1.6. Docencia a Residentes de EFyC 2019.

Comunicaciones/póster presentados por enfermería

IV Jornada de cuidados Quirón Salud. Toledo. Octubre2019

- **ACTUACIÓN EN LA SALA DE EXTRACCIONES, GUÍA DE TRABAJO**. Farrona Pérez, María José. Hospital Fundación Jiménez Díaz, Madrid.
- **PROCESO DE CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015 CONTINUIDAD ASISTENCIAL.** Javier Sánchez Martín, Teresa de la Huerga Fernández Bofill. Hospital Fundación Jiménez Díaz, Madrid. Calvo Hernández. Rehabilitación. VII Jornadas de la sociedad Española de Rehabilitación Geriátrica. Noviembre 2018.
- **INTERVENCIÓN ACTIVA EN PACIENTE FRAGIL, ABORDAJE CONJUNTO ATENCIÓN PRIMARIA Y HOSPITALO**. Javier Sánchez Martín, Teresa de la Huerga Fernández Bofill. Hospital Fundación Jiménez Díaz, Madrid.

- **AFECTACIÓN OCULAR UNILATERAL POR SÍFILIS.** Ana Belén Herrera Pinar, María del Pino Ruiz Pereíra, Silvia Campos Seco. Hospital Fundación Jiménez Díaz, Madrid.
- **RELACIÓN ENTRE LOS TRASTORNOS DEL SUEÑO INFANTIL Y EL MÉTODO EMPLEADO PARA APRENDER A DORMIR.** Santiago Romero de Ávila, B. y Navarrete Román, M. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, España.
- **ACCESOS VASCULARES: UNA ACCIÓN FORMATIVA MEDIANTEE-LEARNING PARA ENFERMERAS.** Sánchez Montero, Nerea. Revilla Aragón, Ascensión. Hospital Universitario Rey Juan Carlos / Fundación Jiménez Díaz, Madrid.
- **PROTOCOLO DE EVALUACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL APARATAJE VITAL EN UN HOSPITAL GRUPO 3, ALTA COMPLEJIDAD.** Fernández Lara, M; Benítez Ruiz, L Hospital Fundación Jiménez Díaz.
- **USO DE UNA HEMICÁNULA EN EL PROCESO DE DECANULACIÓN DE PACIENTES TRAQUEOTOMIZADOS Y SUS CUIDADOS.** Pelicano Vizuete; E.Gamella Álvarez; R. Armenta. Hospital Fundación Jiménez Díaz, Madrid.
- **VIVIR CON UN ESTOMA: TARJETA AYUDA VERIFICACIÓN DEL PACIENTE (TAVAP).** Lucía García García, Sheila de Castro Domínguez, Cristina Mariscal. Hospital Universitario Rey Juan Carlos. Fundación Jiménez Díaz.
- **PROPUESTA DE UN PROGRAMA MULTIDISCIPLINAR DE REHABILITACIÓN CARDÍACA Y PREVENCIÓN SECUNDARIA, FASE II Y III.** Ordónez Casares M1; Rodríguez Gómez P2; Vélez Vélez E3. Fundación Jiménez Díaz.
- **PLANIFICACIÓN, SEGUIMIENTO Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SALUD DIGITAL. EQUIPO DE DESARROLLO DE ENFERMERÍA QUIRÓNSALUD.** González de Uzqueta Bascones, Elvira; SanJosé García-Mochales, Cristina; Bautista Moreno, María; Santa Escolástica Villoria, SoniaAdriáMartínez.; Mercedes Riu Gol, Jaume; Giménez Millán, Carmen; Izquierdo Delgado, Isabel; Sánchez Aranda, Alberto–grupo Quironsalud, España.
- **COMUNICACIÓN XXXVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CALIDAD ASISTENCIAL y V JORNADAS DE LA ASOCIACIÓN VASCA PARA LA CALIDAD ASISTENCIAL**: "PÓSTER: ALERTA VISUAL, RIESGO DE DISFAGIA". Carmen Pajuelo Díez; Olga Martín Velasco. San Sebastián. Octubre 2019.

Actividad científica Anatomia Patológica

XXIX Congreso Sociedad Española de Anatomía Patológica. 22-24 de mayo 2019. Granada.

Ponencias:

- Sesión inaugural del Congreso. Ponle Cara a tu Sociedad - La cara del TEAPyC. Virginia de Lucas López.
- ¿Qué pueden aportar las Redes Sociales a los TEAPyC? Uso profesional de RRSS. Virginia de Lucas López.
- Tumores de partes blandas. Tallado tumoral. TEAPCyC. Ana Márquez Lillo.
- Aspectos preanalíticos en los estudios moleculares. El técnico en la fase Preanalítica. Virginia de Lucas López.
- Protocolos de corte y tinción en nefropatología. Actualización en el manejo de biopsias renales en Anatomía Patológica. María José Varona Velarde.
- Métodos de congelación en la biopsia renal, inmunofluorescencia y trasplante. Actualización en el manejo de biopsias renales en Anatomía Patológica. Rubén San Pablo.
- Manejo de la biopsia renal, ¿Cómo evitar artefactos que afecten al diagnóstico? Actualización en el manejo de biopsias renales en Anatomía Patológica. Amanda Calderón.
- Trazabilidad en Patología digital. Patología Digital. Carmen Díaz Peñalver.
- Nuevos puestos de trabajo para el técnico. Patología Digital. Virginia de Lucas López.
- Consideraciones preanalíticas: formol y otros fijadores, % tumoral, fragmentación, extracción DNA y RNA….Iniciación en la NGS para TEAPyC. Virginia de Lucas López.

Comunicación póster:

- OSNA como gold estándar para la detección de CK19 en ganglio centinela de mama. Revisión de flojo de trabajo y análisis de incidencias. Patología de Mama. Jenifer Plaza Sánchez.
- Efecto de la fijación sobre la expresión de PD-L1. Inmunohistoquímica. Carlos Galeno Fito.
- Integración de la digitalización en el laboratorio de Anatomía Patológica ¨Medicina Digital¨. Digitalización. Emilia Barrera Antoniolli.
- Metilación del promotor de MLH1 por pirosecuenciación: validación y valoración en cáncer colorrectal. Biología Molecular. Laura Auz.
- Detección de inestabilidad de microsatélites mediante el panel prototipo MSI de Idylla en tumores sólidos. Biología Molecular. Nuria Pérez.
- Lupus eritematoso cutáneo y células dendríticas plasmocitoides. Inmunohistoquímica. Raquel Pajares.
- Experiencia en el procesamiento de biopsias musculares en la FJD Inmunohistoquímica. Irene Varela.
- Fundamentos y nuevas tecnologías en la FISH. Reunión Hablemos de FISH Roche. Patología Molecular. Virginia de Lucas López.

Sesiones seguridad impartidas en Rehabilitación:

- Memoria seguridad del paciente 2018 del SERMAS 25 Mayo 2019.

- Seguridad del paciente , prácticas seguras 15 noviembre 2019.
- Seguridad del paciente en disfagia. 13 diciembre 2019.

Sesiones de Seguridad Pediatría:

- Manejo respirador alta frecuencia vn 500 a raiz ea en neonatos error aparataje. 1 Sesión. 2 horas. 10 junio 2019. Mónica Delgado.
- EA Error medicacion: albumina y paracetamol. 3 Sesiones. 1 hora. 20/05/2019. 21/05/2019. Mónica Delgado. Mª José Hernández.
- Higiene de manos. 5 sesiones. 30´. 31/01/2019;12/02/19;5/03/19;19/2/19;18/02/19. Mónica Delgado. Responsable Higiene de manos.

Actividad científica Pediatría

Comunicación póster:

- "Relación entre los trastornos del sueño infantil y el método empleado para aprender a dormir". Beatriz Santiago Romero de Ávila/Marta Navarrete Roman. IV Jornadas de enfermería Quironsalud. Toledo. Noviembre 2019.
- Escuela de padres: activos en salud. IV Jornadas de enfermería Quironsalud. Toledo. Noviembre 2019. Alberto Morales Sánchez/Raquel Montero Carretero.
- Protocolo de Evaluación del Funcionamiento del Aparataje Vital en un hospital Grupo 3, Alta complejidad de la Comunidad de Madrid. Magdalena Fernández Lara; Laura Benítez Ruiz.
- "MARISA: Innovación en el tratamiento de la ansiedad y el dolor en los niños y sus familias durante la punción con aguja". Marta Segurra Martin/Isabel Aragón Gómez/Rosa Collado Valiente/Ana Gómez Neo. III Jornada dolor infantil. Madrid.

Comunicación oral:

- "Pediatría y Enfermería de salud Mental en la Fundación Jiménez Díaz". II jornada residentes especialistas en enfermería. Virginia Taboada Guillen. Fundación Jiménez Díaz. Abril 2019.
- "Qué no hacer en la enfermería de hospitalización". Mónica Delgado San Martín; Isabel Aragón Gómez; Nerea Ruiz García. XXXVII Congreso Seca. San Sebastián. Octubre 2019.
- Plan formativo de simulación en la formación EIR de pediatría: docencia con distintivo propio. Nerea Ruiz García; Mónica Delgado San Martín; Isabel Aragón Gómez. XXXVII Congreso Seca. San Sebastián. Octubre 2019.
- Unidades neonatales: importancia del espacio muerto en la administración intravenosa directa.; Isabel Aragón Gómez; Nerea Ruiz García; Mónica Delgado San Martín. XXXVII Congreso Seca. San Sebastián. Octubre 2019.
- Estandarización de cuidados en accesos venosos pediátricos y neonatales, modelo formativo unificado de enfermería. Mónica Delgado San Martín; Isabel Aragón Gómez; Nerea Ruiz García. XXXVII Congreso Seca. San Sebastián. Octubre 2019.

Actividad científica Psiquiatría

XXXVI Congreso Nacional Enfermería Salud Mental. 10-12 Abril 2019:

Póster:

- Aripiprazol: Perfil de pacientes y cuidados de enfermería en el Servicio de Psiquiatría del HUFJD. Ana Mª Rico Romano, Claudia González López, Irene Aguilar Castillo, Hanna El Khelihe, Laura Vaquero Velerdas.
- Aripiprazol: Cuidados de enfermería en su uso en niños y adolescentes en el HUFJD. Claudia González López, Ana Mª Rico Romano, Rosa Ana Bello Sousa, Irene Aguilar Castillo, Sandra Seco Fernández. Aripiprazol.
- Intervención NIC "Mejorar el Sueño" a través del proyecto Me Cuido en una Unidad de Hospitalización Breve. Claudia González López, Ana Mª Rico Romano, Laura Vaquero Velerdas, Sandra Seco Fernández, Hanna El Khelihe.
- Ernest Hemingway: más allá de la sintomatología psiquiátrica. Rodríguez Fernández, Elia María, Sánchez Gallego, Bárbara, Szwed, Katarzyna María, Guayerbas Fernández, Patricia, Ahijado Aguado, Gema.
- Proceso de Atención de Enfermería en pacientes con trastorno de la conducta alimentaria en una Unidad de Hospitalización Breve. Loreto García Negral, Katarzyna Maria Szwed, Elia María Rodríguez Fernández.
- **IX Jornada de Enfermería de Salud Mental: "Avances en la Humanización": mejorando la relación terapéutica.** Comunicación: Competencia Transcultural en la relación terapéutica: una mirada a la autoconciencia de las enfermeras de salud mental. Moreno de Antonio, C; Castro Ibáñez, AC; Jimeno Sancho, S; Forján González, A; López Delgado, I.

Publicaciones:

- Análisis de las diferencias en la atención a la Salud Mental del niño y adolescente en España a través de los Planes Es-

tratégicos de Salud Mental Autonómicos. Revista de Psiquiatría Infanto-Juvenil. 2019. González López, Claudia, Barrera Escudero Marisol, Cano Mones Isabel Mª, Díaz Pérez, Iris.

- Procedimiento de valoración de autoagresividad y cuidados en pacientes ingresados en unidades psiquiátricas Revista Biblioteca Las Casas. 2019 Díaz Pérez Iris, Barrera Escudero Marisol, Cano Montes Isabel Mª, González López Claudia.
- Trastornos de Personalidad y violencia. Un plan de cuidados de enfermería. Revista Biblioteca Las Casas.2019 Barrera Escudero Marisol, Díaz Pérez Iris, Cano Montes Isabel María, González López Claudia.
- Suicidio en niños y adolescentes: nivel de sensibilización y formación de los profesionales de Enfermería de Atención Primaria. Revista Presencia. 2019. Barrera Escudero Marisol, Díaz Pérez Iris, Cano Montes Isabel Mª, González López Claudia.
- Evaluation of the integrated intervention for dual problems and early action among latino inmigrants with co-ocurring mental health and substance misuse symptoms:a randomized clinical trial. Jama Network.2019 Alegría M et Al.l.

Comunicaciones:

- Cuidados de enfermería en pacientes con terapia electroconvulsiva. Katarzyna Maria Szwed, Loreto García Negral, Bárbara Sánchez Gallego, Ana María Rico Romano, Hanna El Khelihe.
- Proyecto WOMAP (Woman Mental Health and Addictions on Pregnancy): papel de la Enfermería. Sánchez Gallego, Bárbara, Rodríguez Fernández, Elia María, García Negral, Loreto, Rico Romano, Ana María, Seco Fernández, Sandra.
- Proyecto AGES-CM2: paples de la Enfermería. Avanzando en la Esquizofrenia. Rodríguez Fernández, Elia María, Sánchez Gallego, Bárbara, Szwed, Katarzyna María, Vaquero Velerdas, Laura, Aguilar Castillo, Irene.

Medicina Interna

- Enrique de la Vega de la Puente. Supervisor Área medicina Interna y Privados.
- Master en Liderazgo y Gestión de Enfermería – Quironsalud. CURSO 2018-2019.
- Ha recibido la 1ª Mención Especial a su Trabajo Fin de Master.
- Alejandro Fernández Blanco. Enfermero Hospitalización. UNIDAD 68.
- MASTER de Humanización en la Salud. Curso 2018-2019.
- Bárbara Gaviro Matamoros. Coordinadora Área Medicina Interna y Privados.
- Ha ganado el premio, junto a los demás componentes del trabajo Lola Andreu 2018-2019, que otorga la sociedad Española de Enfermaría Nefrológica.
- El trabajo se titula: “Análisis de la calidad de vida en pacientes con tratamiento renal sustitutivo: influencia de los parámetros analíticos y socio clínicos”.
- Ha presentado la comunicación oral titulada: “ Revisión sistemática sobre la efectividad de intervenciones formativas dirigidas por enfermeras para pacientes con insuficiencia cardiaca crónica” en el Congreso de AEEC.

Actividad docente Traumatología:

- Registros y formularios de heridas ¿ Quieres saber si lo estás haciendo bien? Registra. Curso de úlceras y heridas de difícil cicatrización. Isabel Izquierdo Delgado.
- Taller de curas. Acogida MIR. Isabel Izquierdo Delgado. Carmen Durán Álvarez.
- Taller de HC electrónica. EIR Isabel Izquierdo Delgado.
- Educación para la salud en cirugía de prótesis de rodilla. Escuela de prótesis de rodilla. Vanesa García García. Carmen Durán Álvarez.
- Sesión seguridad: “Identificación medicación impresoras”. Sandra Pelícano/Sandra Sacristán. 1 junio 2019.

CEP PONTONES:

- Formación de residuos : 2 reuniones en 2019 (formados 6 DUE , 14 TCAE , 2 celadores).
- María González Piña (DUE): comunicación en el congreso nacional de enfermedades cardiovasculares (del 17 al 19 Octubre 2019).
- Carmen López Álvarez (Realizó jornada formativa en Pontones del control del tratamiento anticoagulante el 30/05/2019).

CEP QUINTANA:

Sesión De Enfermería

- **Formación sobre Actualización del protocolo de RCP**. 29 de Abril de 2019.
- **Curso de Formación en el PLAN DE EVACUACIÓN del centro**. 12 de Junio de 2019.

Cursos

- **Curso de Violencia de Género**. 12 de Marzo de 2019. Juan Carlos González García-Zarco.
- Curso de Formación ESIS. 13 de Marzo de 2019. Juan Carlos González García-Zarco. Mª Ángeles Pavo Caso.
- **Curso de RCP** impartido por instructores de la AHA.
  - 15/04/2019: Blanca Beltrán Moreno.
  - 20/05/2019: Susana Mintegui Franco y Soraya Calle Díaz.
  - 17/06/2019: Rosa Jiménez Ruiz.
  - 16/09/2019: Marta Gómez Amado, Mª Agustina Borras López.
  - 21/10/2019: Mª Pino Ruiz Pereira.
- **Curso de Otorrino** impartido en FJD. 5 de Junio de 2019. Irene Serradilla Buendía.
- **Curso de Formación de Educación Diabetológica**. Asistencia de Mª Pino Ruiz Pereira el 21/05/2019.
- **Jornada de TCAE en Atención Primaria**. Impartido en FJD el 29/10/2019:
  - Lorena Sánchez Martín.
  - Mª de los Ángeles Pavo Caro.
  - Felisa Fernández Solís.
- **Asistencia a Jornada de cuidados Quironsalud** con presentación de Poster. 22/11/2019. Mª Pino Ruiz Pereira (2ª autora Poster AFECTACIÓN OCULAR UNILATERAL POR SÍFILIS) y Mónica Esparís Antón.
- **Curso de Rinología** impartido en FJD (Isaac Peral). 11 de Diciembre de 2019: Juan Carlos González García Zarco e Irene Serradilla Buendia.

Sesiones de seguridad

- **Presentación de la actualización del protocolo de actuación ante PCR en Cep Argüelles.**
- **Sesion de seguridad del paciente: conceptos generales.**
- **Sesion informativa sobre nuevo rd de venoclisis: 6 sesiones abril-mayo 2019.**
- **Sesion formativa de limpieza y desinfección de ecografos y sondas vaginales:** 1 sesión enero 2019.

Cardiología

Juan Carlos Sánchez:

- Coautor del artículo titulado "Análisis de la calidad de vida en pacientes con tratamiento renal sustitutivo: influencia de los parámetros analíticos y socio-clínicos", publicado en la revista Enfermería Nefrológica, año 2019, nº2, volumen 22, páginas 159-167, y con ISSN: 2254-2884.
- Premio "Lola Andreu 2018-2019", otorgado por la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica, al mejor artículo publicado en los números 21/4, 22/1, 22/2, 22/3 de la Revista ENFERMERÍA NEFROLÓGICA.
- Tutor del Trabajo Fin de Grado de un grupo de alumnos de cuarto curso de Grado en Enfermería de la EUE Fundación Jiménez Díaz durante el curso académico 2018-2019, con una carga lectiva de 1,2 créditos ECTS.
- Ponente en el 40 Congreso de la Asociación Española de Enfermería en Cardiología (AEEC), celebrado en Barcelona del 17 al 19 de octubre de 2019, con la Comunicación Oral titulada "Revisión sistemática sobre la efectividad de intervenciones formativas dirigidas por enfermeras para pacientes con insuficiencia cardiaca crónica".
- Curso "Coronary and Structural Course CSC 2019" celebrado en Madrid del 27 al 29 de noviembre de 2019.
- Asistencia al VI Curso de actualización en Cuidados Agudos Cardiovasculares, celebrado en el Hospital Clínico San Carlos de Madrid, el 23 de mayo de 2019, con una duración de 5 horas lectivas.
- Curso "Estrategias de búsqueda y gestión de la información", organizado por la Escuela de Doctorado de la Universidad de Alcalá, con una duración de 5 horas presenciales los días 25 y 27 de noviembre de 2019.
- Curso "Equipo de trabajo multidisciplinar de alto rendimiento", organizado por la Escuela de Doctorado de la Universidad de Alcalá, con una duración de 10 horas lectivas: 1 sesión de 3 horas presenciales el día 28 de noviembre de 2019 y 7 horas de trabajo en equipo con ayuda y tutorización online.
- Curso "RCP Avanzada (ACLS)", celebrado en la Fundación Jiménez Díaz los días 22 y 23 de octubre de 2019, con una duración de 15 horas.

V Jornada de la Comisión Deontológica. Cuidados centrados en el paciente". 30 Reunión Anual de la Sección de hemodinámica y Cardiología intervencionista. CSC (Coronary and Structural Curse) del 27 al 29 de Noviembre.

Sesiones e implantación de técnicas seguras en Neumología

Sesiones:

- Revisión de pruebas funcionales respiratorias, cómo realizarlas de manera segura.
- Mortalidad, reingresos y complicaciones en el Servicio de Neumología durante el año 2018. Análisis de un caso.
- Proyecto qué no hacer en Neumología: espirometría con test broncodilatador.

Implantación de técnicas seguras:

1. Durante el mes de febrero se han llevado a cabo **4 sesiones sobre el correcto manejo de la oxigenoterapia y la detección de errores. Estas sesiones están incluidas en el programa de formador de formadores para enfermería**. Estas sesiones han sido impartidas posteriormente, por este personal, al **personal (enfermería, auxiliares y celadores)** de cada unidad de sus unidades en el hospital. Se adjunta la sesión y las hojas de firmas.
2. A comienzos de año se colocaron en todas las habitaciones del hospital los **carteles informativos para el correcto uso del oxígeno** (se adjunta cartel). El año pasado sólo estaban colocados en la Unidad 67.
3. En el mes de marzo se ha llevado a cabo un **curso práctico en la UCIR sobre ecografía vesical básica**, orientado a enfermería, para la detección de retenciones urinarias agudas y así poder colocar una sonda vesical y evitar colocar sonda vesical cuando no esté indicado. Se adjunta hoja de firmas.
4. En el mes de octubre de 2019 se ha llevado el **I Taller teórico práctico sobre Urgencias Neumológicas**, en el que se han impartido charlas teóricas sobre las patologías neumológicas más frecuentes en Urgencias y su manejo, y un taller sobre ventilación mecánica no invasiva y oxigenoterapia de alto flujo. En el mapa de riesgos quedaba constancia de la necesidad de formación práctica en VMNI. Se adjunta el programa del curso, las firmas se entregaron en Docencia.
5. A lo largo del año se han realizado varias **reuniones** con el personal de la Unidad 67 de hospitalización sobre la "**Protección de la Seguridad de la Información**" y sobre los "**Protocolos y procedimientos de enfermería**" (se adjunta hoja de firmas).
6. En el mes de Diciembre se ha participado en la **II Sesión de Seguridad/humanización de celadores** con la ponencia: "Da importancia a mi oxígeno".
7. Continuamos este año con el **programa de excelencia en la atención al paciente hospitalizado** que incluye múltiples actividades que describimos a continuación.
   - **Neumolean** : A principios de 2018 se diseña el Proyecto Neumolean para su implantación en el Servicio de Neumología del HUFJD. El Grupo de Trabajo Neumolean, está formado por 4 médicos especialistas en Neumología, que desarrollan su labor diaria en el área de hospitalización, 4 enfermeras del mismo área y expertas en el manejo de pacientes respiratorios, y 2 miembros del Departamento de Integración, Desarrollo e Innovación del hospital. Los objetivos de este proyecto son:

     - Identificación de todas aquellas prácticas que suponen un ingreso prolongado y un perjuicio para el paciente, que no añaden valor, pero están consumiendo recursos.

     - Análisis de la causa raíz y establecimiento de contramedidas para la mejora continua.

     - Análisis y seguimiento de las mejoras mediante indicadores de medida.

     - Reducción de la estancia media hospitalaria y del porcentaje de reingresos.

     - Descenso del porcentaje de complicaciones y fallecimientos hospitalarios.

     Se pone en marcha en marzo de 2018 y como resultado se establecen e implantan las siguientes contramedidas:

   - **Huddles**: En las breves reuniones diarias, a comienzo del turno, que ya venían realizándose, se incorporan más datos relacionados con la seguridad del paciente: pacientes con dieta de disfagia, presencia de estreñimiento o diarrea y pacientes que precisan sujeción.
   - **Pase de enfermería a pie de cama**: El pase de enfermería se realiza en la habitación, delante del paciente e incluso de sus familiares si están presentes. Se trata de una práctica ya implantada desde hace cuatro años, pero se han identificado nuevos objetivos a tener en cuenta como por ejemplo hacer una revisión más exhaustiva durante el pase de la oxigenoterapia del paciente.
8. Colaboración con el proyecto liderado por el Dr. Villar "**Que no hacer en enfermería**". Se trata de un proyecto multidisciplinar en el que participan enfermeras de distintas unidades del hospital, y tiene como objetivo identificar por consenso prácticas de enfermería que resultan inadecuadas, de dudosa efectividad o que no son coste-efectivas en pacientes hospitalizados. Ya se han identificado dichas prácticas, se han descrito y se han medido y están en fase de implantación.

Actividad científica Neumología

Teresa Gómez Del Pulgar:

- Evaluación de la reaparición del incumplimiento inconsciente de la terapia inhalada dentro un programa de asistencia. Póster 52º congreso separ.
- Valoración de la reaparición del incumplimiento inconsciente de la terapia inhalada en uccra. Póster XXIV congreso neumomadrid.
- Taller de terapia inhalada para residentes del servicio de urgencias, a través de mundipharma.
- II reconocimiento a las mejores prácticas en seguridad del paciente en el servicio madrileño de salud. Proyecto neumolean. Excelencia del paciente hospitalizado.
- XXVII congreso de la sociedad española de calidad.
- Asistencial y V jornadas de la asociación vasca para la calidad asistencial, neumolean, excelencia en el paciente hospitalizado.
- XIX edición de los premios neumomadrid, premio a las mejores prácticas en calidad asistencial, proyecto neumolean. Excelencia en el paciente hospitalizado.

Rebeca Armenta:

- Evaluación de la reaparición del incumplimiento inconsciente de la terapia inhalada dentro un programa de asistencia. Póster 52º congreso separ.
- Valoración de la reaparición del incumplimiento inconsciente de la terapia inhalada en uccra. Póster XXIV Congreso Neumomadrid.
- Taller de terapia inhalada para residentes del servicio de urgencias, a través de mundipharma.
- II Reconocimiento a las mejores prácticas en seguridad del paciente en el servicio madrileño de salud. Proyecto neumolean. Excelencia del paciente hospitalizado.
- XXXVII Congreso de la sociedad española de calidad.
- Asistencial y v jornadas de la asociación vasca para la calidad asistencial, neumolean, excelencia en el paciente hospitalizado.
- XIX Edición de los Premios NEUMOMADRID, Premio a las mejores prácticas en calidad asistencial, Proyecto Neumolean. Excelencia en el paciente hospitalizado.
- Uso de una hemicánula en el proceso de decanulación y sus cuidados. Iv jornada en cuidados de quironsalud.

Sandra Pelicano:

- II Reconocimiento a las mejores prácticas en seguridad del paciente en el servicio madrileño de salud. Proyecto neumolean. Excelencia del paciente hospitalizado.
- XXXVII Congreso de la sociedad española de calidad asistencial y v jornadas de la asociación vasca para la calidad asistencial, neumolean, excelencia en el paciente hospitalizado.
- XIX Edición de los Premios NEUMOMADRID, Premio a las mejores prácticas en calidad asistencial, Proyecto Neumolean. Excelencia en el paciente hospitalizado.
- Uso de una hemicánula en el proceso de decanulación y sus cuidados. IV jornada en cuidados de quironsalud.
- Tutora en experto universitario en el cuidado integral del paciente respiratorio 4º edición.

Almudena Batanero:

- Tutora en experto universitario en el cuidado integral del paciente respiratorio 4º edición.

Susana Álvarez:

- Tutora en experto universitario en el cuidado integral del paciente respiratorio 4º edición.

Formación en Urgencias

- Administración de fármacos en el box de atención inmediata.
- Administración de nebulizadores Aerogen.
- Utilización apósitos PICCO, VAC, Renasys.
- Reciclaje en manejo de pacientes con precauciones (aislamientos): para todo el personal de Urgencias, y otra formación específica para celadores.
- Actualización en Cardiología de Urgencias, impartido por personal de Cardiología para Enfermería de Urgencias.
- Gestión de Residuos.
- Formación en Triaje Manchester: acreditación básica y curso formador de Formadores.
- Inmovilización terapéutica.
- Empatía.
- Formador de formadores:
  - Manejo de la oxigenoterapia y ventilación mecánica no invasiva.
  - Registros de Casiopea.

- Prácticas seguras: Mantenimiento de SV.
- Código sepsis. Catéteres.
- Formulario de sujeción física.
- Uso de la biblioteca virtual.
- Mejora de registros.

Sesiones Impartidas UCI

- Sesión seguridad: el trabajo en la unidad febrero 2019.
- Sesión seguridad: manejo del nuevo nebulizador comercial Dextro. Marzo 2019.
- Accesos a los recursos electrónicos. Dic 2019.
- Aseo de los pacientes con toallitas de clorhexidina. Julio 2019.
- Codigo Sepsis. Julio 2019.
- Cuidados y mantenimiento CVC. Julio 2019.
- Proyectos zero. Comunicación de incidentes de seguridad y errores de medicación. Junio 2019.
- Seguridad en la codificación de muestras biológicas abril 2019.
- Jornadas de acogida junio 2019.
- Seguridad. Sondaje vesical. Junio 2019.
- Taller Ecmo mayo2019.

Actividad científica UCI

- **XLV CONGRESO NACIONAL DE LA SEEIUC:**
  - PACIENTE NEUROCRÍTICO: MANEJO DEL DRENAJE VENTRICULAR EXTERNO (DVE)COMO MEDIDA DE PREVENCIÓN EN EL DESARROLLO DE INFECCIONES Y OTRAS COMPLICACIONES.
  - PATRICIA PIÑAS VIÑAMBRES;TERESA CASTRO SÁNCHEZ-BERMEJO; BERTA FERNÁNDEZ GÓMEZ; VIRGINIA POZO GARCÍA; SONIA INMACULADA JIMÉNEZ LUQUE; SHEILA GARCÍA SÁNCHEZ; VERONICA VENITO ROJAS; MARIA ENCARNACIÓN LAZARO VARAS; MANUEL MANSO NEVADO.
  - ACTUACIÓN DE ENFERMERIA EN LA OXIMETRIA CEREBRAL NO INVASIVA EN UNA UCI POLIVALENTE.
  - PATRICIA PIÑAS VIÑAMBRES;TERESA CASTRO SÁNCHEZ-BERMEJO; BERTA FERNÁNDEZ GÓMEZ; VIRGINIA POZO GARCÍA; SONIA INMACULADA JIMÉNEZ LUQUE; SHEILA GARCÍA SÁNCHEZ; VERÓNICA VENITO ROJAS; MARIA ENCARNACIÓN LAZARO VARAS; MANUEL MANSO NEVADO.
  - UNA DECADA DE LA NEUMONIA ASOCIADA A VENTILACIÓN MECÁNICA. LUZ ESPERANZA DELGADO QUISPE.
  - ACTUALIZACIÓN DEL PROTOCOLO DE ENFERMERIA DE TÉCNICAS CONTINUAS DE DEPURACIÓN EXTRACORPOREA(TCDE).
  - Mª PILAR MONTEJANO CLOUTÉ; LOURDES GONZÁLEZ ARJONA; Mª PILAR GUERRERO - STRACHAN AGUILAR.

Premios y reconocimientos recibidos 2019

- "Análisis de la calidad de vida en pacientes con tratamiento renal sustitutivo: influencia de los parámetros analíticos y socioclínicos" Juan Carlos Sánchez González, Marta Barallat García, Sara Torres Paniagua, Bárbara Gaviro Matamoros. PREMIO LOLA ANDREU 2018-2019 OTORGADO POR LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMERÍA NEFROLÓGICA. 8 de octubre 2019.

Publicaciones:

Publicación del libro :

- "Tu suelo pélvico en forma. Manual práctico para reconocer y ejercitar la musculatura más íntima". Belén López Mazarías. Esther García Martín. 2019.

Sesiones UCI:

- TALLER PRÁCTICO LENTES AVI. FEBRERO 2019.
- PREPARACIÓN DEL PACIENTE QUIRÚRGICO ABRIL 2019
- B-ANESTHESIC. FEBRERO 2019.
- INFORMACIÓN HORARIO- PRÉSTAMOS DE MATERIAL. ENERO 2019.
- SESIÓN INFORMATIVA EN LA ESTERILIZACIÓN ABRIL 2019.
- PRESENTACIÓN NUEVO FORMATO TISSEL. MAYO 2019.
- PLANIFICACIÓN FORMATIVA EN EMERGENCIAS EN PROPIAS DEPENDENCIASMAYO 2019.
- GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDICINA PREVENTIVA SEPTIEMBRE 2019.

JORNADAS DE ACOGIDA 2019	RESULTADO
PROGRAMA DE ACOGIDA AL PERSONAL DE NUEVA INCORPORACIÓN	
Jornadas de acogida al personal de enfermería de nueva incorporación	81 ENFERMERAS 33 TCAE 33 TECNICOS 29 CELADORES
Entrega de tríptico "jornada de acogida" Resultados de encuesta de satisfacción	100%

Labor docente año 2019

- **Alumnos Escuela Enfermería Fundación Jiménez Díaz-UAM**
  - Cuarto curso: 84 alumnos
  - Tercero: 85 alumnos
  - Segundo curso: 76 alumnos

Estudiantes Erasmus: 1 alumno

- **Alumnos de la Universidad Europea de Madrid:**
  - Cuarto curso: 12 alumnos
  - Tercer curso: 8 alumnos
  - Segundo curso: 10 alumnos
  - Primer curso: 16 alumnos
- **Alumnos de auxiliares de enfermería formados: 91**
  - Ampliación de colaboración de institutos siendo este año 10 institutos:
  - "I.E.S. SAGRADO CORAZÓN": 5 alumnos
  - "I.E.S. BENJAMIN RUA": 11 alumnos
  - "I.E.S ROSA CHACEL": 14 alumnos
  - "I.E.S. SAN FERNANDO": 7 alumnos
  - "I.E.S. GONZÁLEZ CAÑADAS": 9 alumnos
  - "I.E.S. ESCUELA PROFESIONAL JAVERIANA": 10 alumnos
  - "CENTRO EUROPEO E. PROFESIONAL": 19 alumnos
  - "HEASE": 4 alumnos.
  - "I.E.S. FPS CLAUDIO GALENO": 4 alumnos
  - "I.E.S. JUAN DE MAIRENA": 8 alumnos
- **Colaboración Programa 4º ESO con diferentes institutos**
- **Tutorización a EIR: 14 enfermeras.**
  - Salud mental: EIR 1º: 4, EIR 2º: 4
  - Salud Comunitaria: EIR 1º: 2; EIR 2º: 2
  - Pediatría: EIR 1º: 1; EIR 2º: 1
- **Prácticas de Post-grado (cursos experto, máster): Máster experto Quirófano (enfermería): 15 alumnos:**
  - 25 alumnos Universidad Europea de Madrid

9 Fundación Conchita Rábago



9.1. Órganos rectores

Patronato

Presidente:

Víctor Madera Núñez

Vicepresidente:

Eugenio Martínez Jiménez

Vocales:

Mario Alonso Ayala

Francisco Castellano Real

Juan F. Corona Ramón

Nicolás Bonilla Villalonga

Gerente:

Juan Antonio Alvaro de la Parra

Adjunto a la Gerencia:

Jesús María Rodríguez Alejandre

Subdirector Médico:

José Gómez Moreno

Secretario:

Celso González García

Vicesecretaria:

Rosa M. Menéndez Martín

Comité de Gerencia Fundación Jiménez Díaz-UTE

Presidente:

Eugenio Martínez Jiménez (FJD)

Vocales:

Víctor Madera Núñez (FJD)

Mario Alonso Ayala (FJD)

Francisco Castellano Real (FJD)

Juan F. Corona Ramón (FJD)

Nicolás Bonilla Villalonga (FJD)

Adolfo Fernández Valmayor (QUIRÓNSALUD)

Juan Carlos González Acebes (QUIRÓNSALUD)

José Mª 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 Alvaro de la Parra

Adjunto a la Gerencia:

Jesús María Rodríguez Alejandre

Director de Calidad:

Eva Sáez Martín

Directora de Información y Atención al Paciente (Corporativa):

Marta del Olmo Rodríguez

RESPONSABLE SIAP FJD:

Eva Rueda Nuñez de Villavicencio

Direccion Médica

Subdirector Médico:

Jose Gómez Moreno

Subdirectora Médica:

Ana Leal Orozco

Director de Continuidad Asistencial:

Javier Dodero de Solano. Hasta 30 de Septiembre 2019

Óscar Gómez Martín. Desde 1 de Octubre de 2019

Continuidad Asistencial:

Jorge Short Apellaniz. Desde 1 Diciembre 2019

Subdirectora Investigación:

Carmen Ayuso García

Subdirector Docencia:

Jerónimo Farré Muncharaz

Coordinador Laboratorio:

Ignacio Gadea Gironés

Coordinadora de Admisión:

Marisa Sánchez Noriega

Dirección de Enfermería

Directora:

Juan Antonio Alvaro de la Parra

Subdirectora de Enfermería:

Eva Rueda Nuñez de Villavicencio

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 de Marketing y Comunicación

Director Comunicación (Corporativo):

Julio Fernández-Llamazares Herrera

Directora Comunicación FJD:

Eva Sacristán Romero

Dirección De Privados

Director Comercial:

José Ángel Cortés Márquez

Dirección de Personal

Director de Personal:

Luis Galán López

Salud Laboral y Prevención

Jefe de Servicio:

María Teresa del Campo Balsa

Facultativo:

José Miguel Villamor Mielgo

Asesoría Jurídica

Asesor Jurídico:

Luis Ortega Alba

Dirección Sistemas Información

Director Sistemas Información:

Pablo José Ruiz Arcones

Subdirector:

Alberto Pardo Ortiz

9.2. Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

MEMORIA DE LOS ACTOS DE LA LI LECCIÓN CONMEMORATIVA JIMÉNEZ DÍAZ 16 MAYO 2019

La **LI Lección Conmemorativa Jiménez** Díaz tuvo lugar el jueves, 16 de mayo de 2019, en el Aula Magna de Fundación Jiménez Díaz.

El acto fue presidido por D. Cristóbal Belda, Subdirector General de Evaluación y Fomento de la investigación del Instituto de Investigación Carlos III.

El Comité de Honor estuvo formado por D. Eusebio Jiménez, D. Pedro de Rábago, D. Gregorio de Rábago, D.ª Rosa de Rábago, D.ª Margarita Salas y D. Manuel Serrano Ríos y el Comité Científico por D.ª Carmen Ayuso, Borja Ibáñez, Marta Jiménez, y Domingo Pascual.

Programa Científico 2019.

El programa científico de la LI Lección Conmemorativa Jiménez Díaz fue el siguiente:

SYMPOSIUM "CARDIOLOGÍA MOLECULAR Y MUERTE SÚBITA: DEL SÍNTOMA A LOS GENES"

- **Introducción y moderación:**
- **Dr. Domingo Pascual.** Jefe del Servicio de Cardiología, Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca. Profesor de Medicina, Universidad de Murcia.
- **Dra. Carmen Ayuso.** Jefa de Departamento de Genética, Hospital Universitario, Fundación Jiménez Díaz, Madrid.

PONENCIAS:

- **Estudios genéticos en el diagnóstico y prevención de la muerte súbita cardiovascular. Lorenzo Monserrat Iglesias.** Especialista en cardiología. Doctor Europeo en Medicina. Director de Health in Code. A Coruña.
- **¿Cómo usar el estudio genético en la Miocardiopatía Dilatada?** Pablo García Pavía. Unidad de Cardiopatías Familiares. Servicio de Cardiología, Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, Madrid.
- **Manejo farmacológico de las canalopatías: perspectiva mecanicista. Juan Tamargo Menéndez.** Catedrático de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid y CIBERCV, Madrid.
- **Cardiopatías familiares: perspectiva del genetista. Rosa Riveiro Álvarez.** Servicio de Genética, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid.

Becas de Predoctorales de Investigación 2019

Nombre	Año	Laboratorio - Director
1. Dios Huerta, Olaya de	3	Lab. Lípidos – Dra. Garcés / Dr. Soriano
2. Francisco M. Conesa Buendía	3	Reumatología – Dra. Largo
3. Gratal Viñuales, Paula	4	Reumatología – Dr. Herrero - Beaumont
4. Gutiérrez Muñoz, Carmen	3	Pat.CardioVascular – Dr. Blanco Colio
5. Lamuedra Garijo, Ana	4	Reumatología – Dra. Largo
6. López Pérez, Sara Ester	3	Neurología – Drs. Serratosa / Guerrero
7. Olivera Salazar, Rocío	3	Tecn. E Innovación – Dr. Gª Olmo
8. Pozo Valero, Marta del	3	Genética – Dra. Ayuso
9. Ruiz Priego, Alberto	3	Pat.CardioVascualr – Dr. Glez. Parra
10. Santiago Hernández, Aránzazu	3	Inmunología – Dra. Álvarez-Llamas
11. Tarilonte Misas, María	4	Genética – Dra. Cortón
12. Torrejón Moreno , Blanca	4	Cáncer – Dr. G. Foncillas/Aguilera

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:** Facultad de Medicina y Escuela de Enfermería de la Universidad Autónoma de Madrid.
- **Postgrado:**
  - 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 o extranjeros, que solicitan rotaciones externas en nuestra unidad.
  - Estancias formativas de especialistas nacionales y extranjeros 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 que conjuntamente con el IISFJD ha desarrollado un reglamento de estancias formativas.

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 2018-19 fue de 289 y en 2019-20 de 278. 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 107 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 2018-2019 fue de 321 y en 2019-2020 de 306.

Formación de especialistas en ciencias de la salud (residencia)

La formación especializada en el HUFJD se lleva a cabo bajo la guía del **II Plan Estratégico para la Docencia de Residentes** y del **I 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 Auditoria 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 310 residentes en 39 especialidades. En mayo de 2019 se incorporaron 78 nuevos residentes de primer año (7 de ellos diplomados en enfermería). Antes de incorporarse a sus respectivas unidades docentes, todos los nuevos residentes siguieron durante siete días la XIV edición del **Curso de Integración de Residentes**.

Los **tutores de residentes**, con la colaboración de los jefes de servicio y la supervisión de la Jefatura de Estudios y Jefes de Residentes, elaboran la **Guía Docente o Itinerario Formativo Tipo** que establece el programa de formación para cada año de residencia en todas y cada una de las especialidades acreditadas en nuestro hospital. Estas "guías docentes" actualizadas en 2020, son aprobadas por la Comisión de Docencia y están 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 73 tutores que están a cargo de un máximo de 5 residentes cada uno. La formación en materia docente de nuestros tutores se lleva a cabo:

- A través de talleres sobre temas relacionados con la formación especializada, la docencia en general u otras cuestiones transversales de interés para el ejercicio de sus responsabilidades como tutores de residentes.
- Tomando parte en concursos de ideas sobre cómo mejorar la docencia de residentes en el HUFJD.

Los tutores disfrutan de una exención de labor asistencial para dedicarlas a la acción tutorial de dos horas mensuales por residente a su cargo. Además, la Dirección de Docencia les fija cada año unos objetivos y en función del grado de cumplimiento de los mismos se les concede un bonus económico. En 2019 se han actualizado por parte de los tutores la totalidad de los **protocolos de evaluación y supervisión** para los residentes de las especialidades acreditadas. Todos

estos documentos están disponibles en la web del hospital (www.fjd.es).

Como acciones formativas destacables en 2019 hemos de citar:

- **22 cursos o talleres de formación transversal** dirigidos tanto a residentes como al resto del personal facultativo del centro.
- **18 de reanimación cardiopulmonar básica** acreditados por la American Heart Association para facultativos y residentes del HUFJD.
- **7 cursos de reanimación cardiopulmonar avanzada** acreditados por la American Heart Association para facultativos y residentes del HUFJD.
- **1 concurso de ideas** de residentes.
- **1 concurso de presentaciones** en inglés con formato **Pecha-Kucha** entre residentes de último año.
- **1 concurso de becas (Astrolabio)** para estancias formativas en centros de excelencia en el extranjero. Pueden optar a estas becas residentes en sus últimos años de residencia y se cubren los gastos de estancia y viaje, además de mantenerles el sueldo como residente en el hospital. En el año 2019 se concedieron 7 becas para disfrutar en 2020 y en 2018 seis becas que se han disfrutado en 2019.
- **Curso de integración de nuevos residentes** que se desarrolló a lo largo de 7 jornadas.
- **Jornada de puertas abiertas** para presentar el hospital, sus servicios y nuestra oferta docente a los facultativos que habiendo aprobado el examen MIR, PIR, FIR, EIR, QUIR, BIR, están en la situación de tener que elegir plaza para llevar a cabo su residencia.

En 2019 se ha evaluado a los residentes a través de la aplicación web FORSAN desarrollada por Quirónsalud para la gestión de la docencia de los residentes (https://www.forsanqs.es). Esta aplicación permite:

- Elaborar el libro del residente.
- Documentar las reuniones mensuales 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, festivos recuperables y otras ausencias (maternidad, paternidad, bajas, excedencias y permisos especiales).
- 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 2019 se gestionaron a través del departamento de Formación Continuada 210 acciones formativas, 137 de ellas presenciales, 71 en modalidad de e-learning y 2 mixta, con un total de 1.728 participantes y 21.796 horas de formación (2.050 presenciales, 19.746 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: 163
- Personal asistencial: 1.447
- Personal no asistencial: 118

Las fuentes de financiación son, como cada año, la **Fundación Estatal para la Formación en el Empleo** (FUNDAE) y los propios recursos de **Quirón salud**.

Once de las acciones formativas presenciales fueron acreditadas o están pendientes de acreditación por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de las Comunidad de Madrid.

Formación online: aula Jiménez Díaz

El grupo Quirónsalud dispone de una plataforma corporativa de formación online que lleva operativa 7 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 Quironsalud.
- 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

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 2018.

Este Hospital Universitario colabora en la docencia teórica y práctica desde el tercer curso y durante todo el 2º ciclo, en correspondencia con el Plan de estudios de la Facultad de Medicina.

Recursos Humanos

- **Delegado del Decano:**

  Damián García Olmo

- **Coordinadores de Curso:**

  Raimundo De Andrés Cañas, 3º Curso

  Héctor Guadalajara Labajo, 4º Curso

  Ignacio Jiménez-Alfaro Morote, 5º Curso

  Jesús García-Foncillas López, 6º Curso

- **Departamentos docentes:**

  Anatomía Patológica

  Cirugía

  Medicina

  Microbiología

  Obstetricia y Ginecología

  Pediatría

  Psiquiatría

- **Profesores:**

  Catedráticos: 2

  Profesores Eméritos: 3

  Profesores Titulares: 12

  Profesores Asociados: 69

  Profesores Honorarios: 17

  Profesores Contratados Doctores: 4

  Total De Profesores: 107

- **Colaboradores Clínicos Docentes: 426**

- **Catedráticos:**

  García Olmo, Damián (Cirugía, Delegado Del Decano)

  Requena Caballero, Luís (Medicina)

- **Eméritos:**

  Pérez Villacastín, Benjamín (Medicina, Radiodiagnóstico)

  Egido De Los Ríos, Jesús (Medicina)

  Farré Muncharaz, Jerónimo (Medicina, Cardiología; Director De Docencia)

- **Profesores Titulares:**

  Baca García, Enrique (Psiquiatría)

  Calvo Crespo, Emilio (Cirugía, Traumatología)

  Cenjor Español, Carlos (Cirugía, ORL)

  Díaz-Recasens, Joaquín (Obstetricia Y Ginecología)

  Fernández Guerrero, Manuel (Medicina Interna)

  García-Foncillas López, Jesús (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)

- **Profesores Asociados:**

  Aceña Navarro, Álvaro (Cardiología)

  Acevedo Martín, Belén (Obstetricia y Ginecología)

  Albisua Sánchez, Julio (Neurocirugía)

  Álvaro Navidad, Miguel (Obstetricia y Ginecología)

  De Andrés Cañas, Raimundo (Medicina Interna)

Aparicio Martínez, César (Cirugía Vascular)
Barrigón Estévez, Mª Luisa (Psiquiatría)
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)
Del Pozo Abejón, Victoria (Inmunología)
Del Río Camacho, Genoveva Inmaculada (Pediatría)
Domínguez Garrido, Nieves. (Pediatría)
Fariña Sabaris, Carmen (Dermatología)
Fernández Roblas, Ricardo. (Microbiología)
Fortes Alen, José Román (Anatomía Patológica)
Foruria De Diego, Antonio (Traumatología)
Gadea Gironés, Ignacio (Microbiología)
García Arranz, Mariano (Cirugía Digestivo)
García Cañete, Joaquín (Medicina Interna)
García Ruiz-Espiga, Pedro (Neurología)
García Sandoval, Blanca. (Oftalmología)
Gavela Pérez, Teresa (Pediatría)
Gómez Octavio, Juan (Medicina Interna)
González Enguita, Carmen (Urología)
González Mangado, Nicolás (Neumología)
González Parra, Emilio (Nefrología)
Gracia Iguacel, Carolina Marta (Nefrología)
Guadalajara Labajo, Héctor (Cirugía Digestivo)
Hernández Rodríguez, Mª Corazón(Obstetricia Y Ginecología)
Jiménez Jiménez, Ana Belén (Pediatría)
Jo Velasco, Margarita Estela (Anatomía Patológica)
Lara Capellán, José Ignacio (Endocrinología)
Leal Orozco, Ana María. (Pediatría)
Llamas Sillero, Pilar (Hematología)
Martínez Antón, Amalia (Pediatría)
Martínez Pérez, Dolores (Cirugía Maxilofacial)
Molina Ruiz, Ana Mª (Dermatología)
Montoya Bordón, Julia (Radiología)
Muñoz Alameda, Luis Enrique (Anestesia)
Navarro Jiménez, Rocío (Psiquiatría)
Núñez García, Antonio (Medicina Interna)
Pastor Idoate, Carlos (Cirugía Gral. Digestivo)
Peces-Barba Romero, Germán (Neumología)
Pino Jiménez, Ana Isabel (Anatomía Patológica)
Plaza Arranz, Francisco Javier. (Obstetricia Y Ginecología)
Polo Sabau, Jorge Luis (Medicina Interna)
Prieto Pareja, Elena (Hematología)
Reina Durán, Teresa (Anatomía Patológica)
Riobo Serván, Mª Pilar (Endocrinología)
Rodriguez Pinilla, Socorro M. (Anatomía Patológica)
Romero Bueno, Fredeswinda (Reumatología)
Rubio Campal, José Manuel (Cardiología)
Sanabria Brassart, Jaime (Orl)
Sánchez-Vilar Burdiel, Olga (Endocrinología)
Sanz Baro, Raquel (Obstetricia Y Ginecología)
Sastre Domínguez, Joaquín (Alergología)
Serratosa Fernández, José María (Neurología)
Sevilla Vicente, Juncal (Psiquiatría)
Tomé Bermejo, Félix (Traumatología)
Tuñón Fernández, José (Cardiología)
Vorwald, Peter Cirugía (Gral. Y Digestivo)
Zapatero Gaviria, José Julio (Cirugía Torácica)

- **Profesores Honorarios:**

Alcázar Peral, Andrés (Radiología)
Aldamiz-Echevarria Del Castillo, Gonzalo (Cirugía Cardiaca)
Aragón Varela, Carmen (Endocrinología)
Blas López, Carlos (Hematología)
Calvo Hernández, Rocío (Digestivo)
Carrasco Santos, Loreto (Dermatología)
Del Campo Balsa, Mª Teresa (Medicina Del Trabajo)
De La Hera, Francisco Javier (Medicina Interna)
Dómine Gómez, Manuel (Oncología)
García Villayzán, José Enrique (Obstetricia Y Ginecología)
Herranz, María Victoria (Obstetricia Y Ginecología)
Hormigo Sánchez, Ana Isabel (Geriatría)
Navarro Del Amo, Felipe (Cardiología)

Navas Vinagre, Inmaculada (Neurología)

Prieto Pérez, Laura (Enf. Infecciosas)

Rodríguez Nieto, María Jesús (Neumología)

Sánchez Pernaute (Reumatología)

- **Profesores Contratados Doctores:**

Gómez Guerrero, Carmen (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 7 alumnos. Durante el curso académico 2018-2019, desde septiembre a junio, el número de alumnos y rotaciones son:

- **3er Curso:**

Número De Alumnos: 54

- **Delegados:**

Adrián Rondón López / Lola Adroher Molins

- **Prácticas en Rotaciones:**

Por servicios de:

  - Anatomía Patológica
  - Cirugía General
  - Medicina Interna
  - Urgencias

- **4º Curso:**

Número de Alumnos: 63

- **Delegados:**

Álvaro Gómez De Mora

Raúl A. García Martín

- **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: 57

- **Delegados:**

Hugo Bermeo Vera

Laura Fernández Quintela

- **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: 65

- **Delegados:**

Marta Obra Pinacho

Leire Muñoz Hernando

- **Prácticas en Rotaciones:**

Por todos los servicios

- **Alumnos De Erasmus y Otros Programas De Movilidad: 36**
- **Total Alumnos de Medicina del a UAM en la Unidad Docente de la Fundación Jiménez Díaz: 278**

10.3. Formación de especialistas

Programa de formación de residentes

El Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD), pionero en España la formación de especialistas en ciencias de la salud, sigue siendo uno de los centros acreditados para la docencia de residentes dentro del Plan Nacional de Formación de Especialistas en Ciencias de la Salud. La Comisión de Docencia organiza y supervisa la formación profesional de los residentes.

Actividades 2019

- Ampliación de contenidos on-line de la Plataforma Educativa "Aula Jiménez Díaz" (www.aulajd.com).
- V Taller sobre "Metodología de la Investigación". (13,14 y 21/02/2019).
- I Taller sobre "Insulinización en Urgencias". (05/03/2019).
- III Taller sobre "El Reto Diagnóstico". (12/03/2019.)
- II Taller sobre "Insulinización en Urgencias". (12/03/2019).
- VI Taller de "Medicina Basada en la Evidencia". (26/03/2019).
- I Taller sobre "Dermatología en Urgencias." (10 y 11/04/2019).
- II Taller sobre cómo hacer ilustraciones "Visual Abstracts, mejor que 1000 palabras". (19/06/2019).
- II Taller sobre "Inmovilización Ortopédica". (17/09/2019).
- I Taller sobre "Biblioteca Virtual, búsquedas eficientes en Pubmed- Gestor de referencias Zotero". (02 y 03 /10/2019).
- I Taller sobre "Tu Tesis en el CNIC". (09/10/2019).
- XII Taller sobre "Bioestadística Práctica". (14,15,16,21,22 y 23/10/2019).
- IV Taller sobre "Manejo del Paciente Politraumatizado". (14 y 15/10/2019).
- I Taller sobre "Urgencias Neumológicas". (15/10/2019).
- VIII Taller para Tutores: examen ¿ciencia o arte? (16/10/2019).
- I Taller sobre "Continuidad Asistencial". (17/10/2019).
- I Taller sobre "Salud Mental: química, lenguaje y azar, herramientas básicas en salud mental". (21/10/2019).
- II Taller sobre "Prevención en Situaciones Conflictivas". (21/10/2019).
- I Taller sobre "Investigación: datos, muestras biológicas y análisis genéticos". (30/10/2019).
- I Taller sobre "Donación y Trasplante". (05 y 07/11/2019).
- V Taller sobre "Seguridad del Paciente". (13/11/2019).
- IX Taller para Tutores. "Tutoría de Residentes: qué, cómo, dónde, cuándo".(27/11/2019).
- VI Taller sobre "Hablar en Público: diapositivas y ansiedad…los errores críticos" (12 y 19/12/2019).
- V concurso ideas residentes: "En busca del Libro Perdido". (28/02/2019).
- Jornada informativa de puertas abiertas para aspirantes a hacer una residencia 2019. (11/04/2019).
- VI Concurso Pecha-Kucha Night For Final Year Residents. (25/04/2019).
- Jornadas de integración para nuevos residentes (29/05 a 06/06/2019).
- VII entrega de becas Astrolabio para rotaciones externas en centros de excelencia. (20/11/2019).
- Reunión de los Comités para la evaluación anual y final de residentes (Abril 2019) y posterior anotación en Siref (Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social) de las correspondientes calificaciones.
- Acto de graduación de residentes con entrega de diploma acreditativo. (14/05/2019).
- Oferta de plazas de residentes 2020, mayo de 2019.
- Evaluación 2018-2019 a través de la plataforma informática (FORSÁN) para el registro de actividad y evaluación de los especialistas en formación y Posterior anotación de calificaciones en SIREF. (Sistema Informático del Registro de Especialistas en Formación del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social).
- Reunión semestral (diciembre 2019) con tutores, de cada UD para la valoración y seguimiento del progreso y cumplimiento de los objetivos docentes de los Especialistas en Formación.
- La Comisión de Docencia ha celebrado 10 reuniones ordinarias presenciales y 14 reuniones a telemáticas a través de correo electrónico.

ESTANCIAS FORMATIVAS EN EL HUFJD DURANTE 2019

Se han incorporado:

- 148 residentes procedentes de otros centros nacionales como rotaciones externas.
- 30 estancias formativas para residentes o especialistas en formación que desarrollan su actividad en el extranjero.

COMPOSICIÓN DE LA COMISIÓN DE DOCENCIA

Presidente y Jefe de Estudios:

Prof. 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. Nuria Gorriz Lázaro

Jefes de Residentes (con voz sin voto):

Dra. María Vanessa Pérez Gómez, (hasta mayo 2019)

Adjunto del S. de Nefrología

Dra. Irene Carrillo Acosta (hasta mayo 2019)

Adjunta del S. de Medicina Interna

Dra. Alba Naya Prieto (hasta mayo 2019)

Adjunta del S. de Neumología

Dra. Aina Sastre Buades (desde junio 2019)

Adjunta del S. de Psicología Clínica

Dra. Blanca Barroso García (desde junio 2019)

Adjunta del S. de Alergología

Dr. Raúl Fernández Prado (desde junio 2019)

Adjunto del S. de Nefrología

Vocal Representante de la Comunidad de Madrid:

Dra. María Jesús Fernández Luque

Vocal Suplente de la Comunidad de Madrid:

Dr. Luis Carlos Arranz Santamaría (desde abril 2019)

Vocal de la CD designado por la Gerencia:

Dr. Carlos Pastor Idoate,

Adjunto del S. de Cirugía General y del Aparato Digestivo (hasta septiembre 2019)

Dr. Ramiro Cabello,

Jefe Asociado del S. de Urología (desde septiembre 2019)

Vocal Representante de UMP de Atención Familiar y Comunitaria:

Dra. Montserrat de Pouplana Malagarriga,

Jefe de Estudios UMP de Atención Familiar y C.

Vocal Subcomisión de Especialidades de Enfermería:

Dña. Nerea Ruiz García,

Presidente Subcomisión, GE de Pediatría

Vocal Representante de la Comisión de Investigación de del IIS-FJD:

Prof. Alberto Ortiz Arduán,

Jefe del S. de Nefrología

Vocal Presidente de la UDM de Salud Mental:

Dr. Enrique Baca García,

Jefe de la UDM de Salud Mental

Vocal de Innovación Docente

Dra. Sara Heili Frades,

Adjunto del S. de Neumología

Vocales Representantes de Tutores

Dr. Antonio Piñero Lozano,

Adjunto y Tutor del S. de Cardiología

Dra. Eva Castillo Bazán,

Adjunta y Tutora del S. de Farmacia Hospitalaria

Dr. Gonzalo Bueno Serrano,

Adjunto y Tutor del S. de Urología

Dr. Miguel Álvaro Navidad,

Adjunto y Tutor del S. de Ginecología y Obstetricia

Dr. Juan Antonio Martínez López,

Adjunto y Tutor del S. de Reumatología

Dra. Teresa del Campo Balsa,

Jefe de Servicio y Tutora de Salud Laboral

Vocales Representantes de Residentes:

Dra. Sol María Carriazo Julio, Nefrología

Dra. Emilia Rosas Carvajal, Medicina Intensiva

Dra. Camila Sofía García Talavera, Cardiología

Dra. Lara Cantero del Olmo, Medicina Interna

Dr. Jaime Rubio Pérez, Residente Oncología Médica

Tutores de residentes. Enero 2020	
Especialidad / Unidad Docente	**Tutor / A**
Alergología	Mar Fernández Nieto (hasta junio 2019)
Alergología	Marcela Valverde Monge (desde junio 2019)
Alergología	Manuel De Las Heras Gozalo
Análisis Clínicos	Amelia Porres Cubero
Anatomía Patológica	Víctor Manuel Castellano Megías,
Anatomía Patológica	Franklin Idrovo Mora
Anatomía Patológica	Montserrat López Carreira
Anestesiología y Reanimación	Fernando López Arias
Anestesiología y Reanimación	Paz Bardón Iglesias (hasta diciembre 2019)
Anestesiología y Reanimación	María Del Barrio Valilla (desde diciembre 2019)
Anestesiología y Reanimación	Beatriz Martin Piñeiro
Anestesiología y Reanimación	Cristina Ibáñez Lorente (suplente desde diciembre 2019)
Anestesiología y Reanimación	Javier Rodrigo Tirado
Angiología y C. Vascular	Alejandro González García
Atención Familiar y Comunitaria	Irene Hernández Muñoz
	Tomás Ibáñez Concejo
Atención Familiar y Comunitaria	Claudia M Quispe Martínez
	Julio César Vázquez Páez
Atención Familiar y Comunitaria EIR	Teresa de La Huerga Fernández-Bofill
Aparato Digestivo	Rocío Calvo Hernández
Aparato Digestivo	Andrés Varela Silva
C. Gral. y del Aparato Digestivo	María Posada González
C. Gral. y del Aparato Digestivo	Ismael Guijo Castellanos
C. Ortopédica y Traumatología	José Manuel Arguello Cuenca
C. Ortopédica y Traumatología	Lorena Diez Berrio
C. Ortopédica y Traumatología	María Valencia Mora (suplente desde noviembre 2018)
Cardiología	Marcelino Cortés García
Cardiología	Antonio Piñero Lozano
Cirugía Torácica	Irene Hernández Muñoz
Cirugía Torácica	Pablo Fernández Gómez-Escolar

Tutores de residentes. Enero 2020	
Especialidad / Unidad Docente	**Tutor / A**
Dermatología M.Q. y Venereología	Rosario Haro Ramos
Endocrinología Y Nutrición	Maite Ortega Juaristi
Farmacia Hospitalaria	Eva Castillo Bazán
Hematología y Hemoterapia	Teresa Arquero Portero
Hematología y Hemoterapia	Diego Velasco Rodríguez
Inmunología	Cristina Serrano Del Castillo
Medicina Física y Rehabilitación	Bárbara Nasarre Muro De Zaro
Medicina Física y Rehabilitación	Carmen Urbaneja Dorado
Medicina Intensiva	Victoria Andrea Hortigüela Martín
Medicina Interna	Beatriz Álvarez Álvarez
Medicina Interna	Laura Prieto Pérez
Medicina Interna	Irene Carrillo Acosta
Medicina Interna	Alfonso Cabello Úbeda
Medicina Interna	Jorge Polo Sabau
Medicina Del Trabajo	Teresa Del Campo Balsa
Medicina Preventiva	Marta Cimas Ballesteros
Microbiología y Parasitología	Concepción Pérez-Jorge Peremarch
Nefrología	Carolina Gracia Iguacel
Nefrología	Jorge Rojas Rivera
Neumología	Felipe Villar Álvarez
Neumología	Itziar Fernández Ormaechea
Neurocirugía	Pablo De Andrés Guijarro
Neurología	Ivana Zamarbide Capdepón
Neurología	Ángel Martínez Pueyo
Obstetricia-Ginecología	Miguel Álvaro Navidad
Obstetricia-Ginecología	Raquel Sanz Baró
Oftalmología	Javier Raez Balbastre
Oftalmología	Nicolás Alejandre Alba
Oftalmología	Laura Cabrejas Martínez
Oncología Médica	Yann Izarzugaza Perón
Oncología Médica	Víctor Moreno García
Oncología Radioterápica	Javier Luna Tirado

Tutores de residentes. Enero 2020	
Especialidad / Unidad Docente	**Tutor / A**
Otorrinolaringología	Alberto Encinas Vicente
Pediatría	Genoveva Del Río Camacho
Pediatría	Miriam Blanco Rodríguez
Pediatría	Nerea Ruiz García
Psicología	Laura Muñoz Lorenzo
Psicología	Mónica Jiménez Giménez
Psiquiatría	María Luisa Barrigón Estévez
Psiquiatría	Rocío Navarro Jiménez
Psiquiatría	Santiago Ovejero García

Tutores de residentes. Enero 2020	
Especialidad / Unidad Docente	**Tutor / A**
Psiquiatría EIR	Claudia González López (hasta noviembre 2019)
Psiquiatría EIR	Laura Vaquero Velerdas (desde noviembre 2019)
Psiquiatría EIR	Ana María Rico Romano
Radiodiagnóstico	Marta Tomás Mallebrera
Radiodiagnóstico	Carmelo Palacios Miras
Reumatología	Juan Antonio Martínez López
Urología	Gonzalo Bueno Serrano
Urología	Ramiro Cabello Benavente

Distribución de Residentes por Especialidades. Enero 2020						
Especialidades y Atención Familiar y Comunitaria	**R1**	**R2**	**R3**	**R4**	**R5**	**TOTAL**
Alergología	2	3	1	2		8
Análisis Clínicos	1		1	1		3
Anatomía Patológica	2	2	2	2		8
Anestesiología y Reanimación	4	4	4	3		15
Angiología y C. Vascular	1	1	1	1	1	5
Aparato Digestivo	2	2	2	2		8
Cardiología	2	2	2	2	2	10
Cirugía Gral. y del Aparato Digestivo	2	2	2	2	2	10
Cirugía Ortopédica y Traumatología	2	2	2	2	1	9
Cirugía Torácica					1	1
Dermatología M.Q. y Venereología	1	1	1	1		4
Endocrinología y Nutrición	1	1	1	1		4
Farmacia Hospitalaria		1	1	1		3
Hematología y Hemoterapia	2	2	3	1		8
Inmunología	1	1	1	1		4
Medicina del Trabajo	1	2	1			4
Medicina Física y Rehabilitación	2	2	2	2		8
Medicina Intensiva	1	1	1	1	1	5
Medicina Interna	5	5	5	5	5	25
Microbiología y Parasitología	1	1	1	1		4
Nefrología	2	2	2	2		8
Neumología	2	2	2	2		8
Neurocirugía	1	1	1	1	1	5
Neurología	2	2	2	2		8

Distribución de Residentes por Especialidades. Enero 2020						
Especialidades y Atención Familiar y Comunitaria	**R1**	**R2**	**R3**	**R4**	**R5**	**TOTAL**
Obstetricia y 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.	2	2	2	2		8
Enfermería Pediátrica	1	1				2
Psicología Clínica	2	2	2	2		8
Psiquiatría	3	3	3	3		12
Enfermería S. Mental	5	4				9
Radiodiagnóstico	2	2	2	2		8
Reumatología	1	1	1	1		4
Urología	1	1	1	1	1	5
TOTAL	**66**	**67**	**61**	**58**	**17**	**269**
Atención Familiar y Comunitaria	**10**	**9**	**10**	**8**		**37**
Atención Familiar y Comunitaria EIR	2	2				4
TOTAL AF y C	12	11	10	8		41
TOTAL GENERAL						**310**

Residentes - Enero 2020 (Relación nominal y Especialidades)			
Álvarez Quintana	Ana Sofía	Neurocirugía	R1
Arizaga Idrovo	Valeria Carolina	Angiología y Cirugía Vascular	R1
Baz Castaño	Sandra	Enfermería Familiar y Comunitaria	R1
Benítez Provedo	Cristina	Pediatría y sus AAEE	R1
Bernal Cueto	Sara	Psiquiatría	R1
Broncano Lavado	Antonio	Microbiología y Parasitología	R1
Canal Rodríguez	Carlota	Medicina Familiar y Comunitaria	R1
Cano Rodríguez	Jaime	Nefrología	R1
Capellán García	Raquel	Hematología y Hemoterapia	R1
Castro Ibáñez	Amanda Cecilia	Enfermería de Salud Mental	R1
De Acha Esteve	José Luis	Medicina Física y Rehabilitación	R1
De La Dueña Muñoz	Laura	Neumología	R1
Diez Cubillo	Miryam	Anestesiología y Reanimación	R1
Escanciano Escanciano	Manuel	Cirugía General y del Aparato Digestivo	R1
Esteban Chapel	José Antonio	Cardiología	R1
Esteban Díaz	Juan Antonio	Medicina Familiar y Comunitaria	R1
Fernández Gurria	Marta	Oftalmología	R1

Residentes - Enero 2020 (Relación nominal y Especialidades)			
Figuero Oltra	Marta María	Psicología Clínica	R1
Forcada Barrero	María	Psiquiatría	R1
Forjan González	Ana	Enfermería de Salud Mental	R1
Gabardo Calvo	Santiago	Cirugía Ortopédica y Traumatología	R1
Gámez Pérez	Marina	Medicina del Trabajo	R1
García Barón	Carlota	Radiodiagnóstico	R1
García Domínguez	María	Anestesiología y Reanimación	R1
Gimeno García	Belén Gemma	Medicina Familiar y Comunitaria	R1
Gimeno Sancho	Sara	Enfermería de Salud Mental	R1
Gómez Jordana Mañas	Blanca	Urología	R1
Gonzales Campos	Luis Alberto	Psiquiatría	R1
González De Rivera Utrera	Marina	Nefrología	R1
Haya Martínez	Lara	Dermatología MQ y Venereología	R1
Heras Recuero	Elena	Reumatología	R1
Hernández Bautista	Diego	Medicina Física y Rehabilitación	R1
Hurtado De Mendoza Guena	Lonore	Aparato Digestivo	R1
López Brull	Ángel	Inmunología	R1
López Castro	Laura	Enfermería Pediátrica	R1
López Chang	Carlos Manuel	Neumología	R1
López De Mota Sánchez	Daniel	Neurología	R1
López Delgado	Isabel	Enfermería de Salud Mental	R1
Martin Díaz	Miriam	Pediatría y sus AAEE	R1
Martínez Alemany	Iris	Medicina Interna	R1
Martínez Ulloa	Aaron	Cirugía Ortopédica y Traumatología	R1
Mata Casado	Sara	Aparato Digestivo	R1
Maure Blesa	Lucia	Neurología	R1
Mazano Lozano	Laura	Anestesiología y Reanimación	R1
Meliga	Cecilia	Cirugía General y del Aparato Digestivo	R1
Miguelez Fuertes	Paula	Medicina Interna	R1
Montero Herrero	Laura	Análisis Clínicos	R1
Morante Ruiz	Miguel	Medicina Interna	R1
Morell Azanza	Miryam	Medicina Familiar y Comunitaria	R1
Moreno De Antonio	Cristina	Enfermería de Salud Mental	R1
Nieto Riveiro	Ana	Oncología Radioterápica	R1
Pellico Herrero	Paula	Enfermería Familiar y Comunitaria	R1
Perales Gámez	Javier	Obstetricia y Ginecología	R1
Pérez Garrido	Camino	Obstetricia y Ginecología	R1
Pérez Guillermo Cuevas	María De Los Ángeles	Anatomía Patológica	R1
Ramos Cillan	Sergio	Hematología y Hemoterapia	R1
Rentero Valladolid	Nuria	Medicina Familiar y Comunitaria	R1
Retuerto Larumbe	Sofía	Medicina Familiar y Comunitaria	R1
Reyes Ortiz	Ángela	Medicina Familiar y Comunitaria	R1
Rodríguez Camacho	Virginia	Medicina Familiar y Comunitaria	R1

Residentes - Enero 2020 (Relación nominal y Especialidades)			
Rodríguez Merchate	María Del Pilar	Oftalmología	R1
Rodríguez Pérez	Ángel Ricardo	Oncología Médica	R1
Romero Otero	José María	Cardiología	R1
Rubio Martin	Rafael	Medicina Interna	R1
Rubio Yanguas	Raúl	Otorrinolaringología	R1
Sada Echevarría	Mariana	Medicina Familiar y Comunitaria	R1
Salinas Bellon	Isabel	Medicina Familiar y Comunitaria	R1
Sánchez Bernal	Sonia	Medicina Intensiva	R1
Sánchez Jimeno	Alicia	Medicina Interna	R1
Santolaya Braulio	Carlota	Oncología Médica	R1
Subirana Carpi	Irene	Anestesiología y Reanimación	R1
Tello Lasheras	María	Radiodiagnóstico	R1
Torrico Hatami	Sara	Anatomía Patológica	R1
Vallejo Chamorro	Gabriela Fernanda	Alergología	R1
Vicente Andreu	Francisco Javier	Oftalmología	R1
Villalobos Vilda	Carlos	Alergología	R1
Villar Sevilla	Beatriz	Psicología Clínica	R1
Viña Bas	Isabel	Endocrinología y Nutrición	R1
Abascal Peiro	Sofía	Psiquiatría	R2
Aguado la Iglesia	Ignacio	Anestesiología y Reanimación	R2
Alayon Alfonso	Antonio Alexander	Oncología Radioterápica	R2
Alejandro Palomino	Javier	Anatomía Patológica	R2
Álvarez Gutiérrez	Alberto	Psiquiatría	R2
Amorim Sortino	José Joaquim Salvatore	Radiodiagnóstico	R2
Andrés Servert	María	Medicina Familiar y Comunitaria	R2
Aragonés Quintanero	Lucia	Anestesiología y Reanimación	R2
Arapiles Muñoz	Adrián	Medicina Interna	R2
Ardizone Jiménez	Beatriz	Farmacia Hospitalaria	R2
Arroyo Del Moral	Virginia	Medicina Familiar y Comunitaria	R2
Astilleros Blanco De Córdova	Laura	Anatomía Patológica	R2
Azpitarte Sánchez Muros	Claudia	Oftalmología	R2
Baptista Serna	Leyre	Alergología	R2
Bonilla Rodríguez	Francisco Javier	Psicología Clínica	R2
Bouthelier Madre	Isabel	Obstetricia y Ginecología	R2
Campos González	Alfonso	Otorrinolaringología	R2
Cerro Zarabozo	Fernando	Medicina Familiar y Comunitaria	R2
De La Calle Cuevas	Manuel	Neurología	R2
De Pablo Morante	Cristina	Enfermería Familiar y Comunitaria	R2
Díaz Cruz	Jennifer	Angiología y Cirugía Vascular	R2
Domínguez Prieto	Víctor	Cirugía General y del Aparato Digestivo	R2
Dzidzishvili	Lika	Cirugía Ortopédica y Traumatología	R2
Escobedo Aedo	Paula Jhoana	Psiquiatría	R2
Estébanez Corrales	Nuria	Oftalmología	R2
Fernández Ochoa	Marina	Oncología Médica	R2

Residentes - Enero 2020 (Relación nominal y Especialidades)			
Ferreiro Barbeito	Fátima	Aparato Digestivo	R2
García Negral	Loreto	Enfermería de Salud Mental	R2
García Sánchez	Belén	Psicología Clínica	R2
Goma Garcés	Elena	Nefrología	R2
Gómez López	Alicia	Alergología	R2
González Cano	Beatriz	Alergología	R2
González Martin	Guillermo	Nefrología	R2
González Robles	Belén	Medicina Familiar y Comunitaria	R2
Gordillo Zabaleta	Karina Jane	Medicina Interna	R2
Guerrero Fontana	María	Medicina Física y Rehabilitación	R2
Guerrero Muñoz	Claudia	Aparato Digestivo	R2
Gutiérrez Martin	Marta	Obstetricia y Ginecología	R2
Ibáñez De La Cadiniere Ortiz Cañavate	María De La Paloma	Neurología	R2
Ioan	Ana María	Medicina Intensiva	R2
Jiménez De Las Pozas	Yesenia	Inmunología	R2
Lacalle González	Carlos	Oncología Médica	R2
Ladrón De Guevara Saiz	Ana Itziar	Pediatría y sus AAEE	R2
Lázaro García	Alberto	Hematología y Hemoterapia	R2
Lobo Antuña	Marta	Medicina Interna	R2
Lorenzana Blanco	Natalia	Oftalmología	R2
Madrid Vázquez	Lucas	Anestesiología y Reanimación	R2
Maqueda Arellano	Jesús	Urología	R2
Márquez Fernández	Rocío	Medicina Familiar y Comunitaria	R2
Martin García	Marta	Microbiología y Parasitología	R2
Montero Saiz	Oscar	Anestesiología y Reanimación	R2
Moreno Zamarro	Gonzalo	Radiodiagnóstico	R2
Moya Martínez	Cristina Dolores	Dermatología MQ y Venereología	R2
Nieto Roca	Luis	Cardiología	R2
Nieto Schwarz	Sandra Valeria	Medicina del Trabajo	R2
Núñez García	Laura	Neumología	R2
Pardo Gambarte	Laura	Hematología y Hemoterapia	R2
Pareja Martínez	Ana Salome	Reumatología	R2
Paul López De Viñaspre	Marta	Pediatría y sus AAEE	R2
Pérez Cuesta Llaneras	María	Medicina Física y Rehabilitación	R2
Ramos Farriols	Aina	Medicina Familiar y Comunitaria	R2
Ramos Pérez	Alicia	Medicina Familiar y Comunitaria	R2
Rodríguez Fernández	Elia Mari	Enfermería de Salud Mental	R2
Rodríguez Sanjuan	María Isabel	Medicina Familiar y Comunitaria	R2
Ruiz Arabi	Elisa	Medicina Interna	R2
Sánchez Gallego	Bárbara	Enfermería de Salud Mental	R2
Sánchez López	Raquel	Endocrinología y Nutrición	R2
Segura Martin	Marta	Enfermería Pediátrica	R2
Silva Montes De Oca	Andrés Ignacio	Neurocirugía	R2
Susin Nieto	Berta	Enfermería Familiar y Comunitaria	R2

Residentes - Enero 2020 (Relación nominal y Especialidades)			
Szwed	Katarzyna María	Enfermería de Salud Mental	R2
Tomas Mesa	Patricia	Medicina Familiar y Comunitaria	R2
Tovar Bazaga	Miguel Bonifacio	Cirugía Ortopédica y Traumatología	R2
Vázquez Rivas	Fabián	Medicina del Trabajo	R2
Vélez Pinto	Juan Felipe	Cirugía General y del Aparato Digestivo	R2
Venegas Rodríguez	Ana María	Cardiología	R2
Vila González	Alicia Aurea	Medicina Interna	R2
Zambrano Chacón	María De Los Ángeles	Neumología	R2
Afán de Rivera de Palma	María Soledad	Endocrinología y Nutrición	R3
Alonso Román	Josué	Urología	R3
Álvarez Gómez	Ana María	Oftalmología	R3
Álvaro Vegue	Carmen	Medicina Interna	R3
Amaro Soto	Patricio José	Anestesiología y Reanimación	R3
Ávila Paz	Patrizia Daniela	Oftalmología	R3
Aznar Carbone	Julia	Psiquiatría	R3
Báez Martínez	Erika Melissa	Radiodiagnóstico	R3
Bravo Álvarez	Noelia	Radiodiagnóstico	R3
Calpena Martínez	Silvia	Medicina Interna	R3
Camblor Blasco	Andrea	Cardiología	R3
Carriazo Julio	Sol María	Nefrología	R3
Castañeda Infante	Laura Julia	Nefrología	R3
Cerda Montagud	Ana	Inmunología	R3
Coifman Lucena	Ismael	Cirugía Ortopédica y Traumatología	R3
Cordero Guijarro	Ana	Farmacia Hospitalaria	R3
De La Fuente Batista	Soraya	Neurología	R3
Delgado Martínez	Ana	Obstetricia y Ginecología	R3
Díaz Blázquez	María	Anatomía Patológica	R3
Díaz De La Pinta	Francisco Javier	Anatomía Patológica	R3
Diez Flecha	Leire	Medicina Familiar y Comunitaria	R3
Esteban Lucia	Laura	Cardiología	R3
Ezpondaburu Merino	Beatriz	Medicina Física y Rehabilitación	R3
Fernández Antolín	Esther	Medicina Familiar y Comunitaria	R3
Franganillo Suarez	Aida	Hematología y Hemoterapia	R3
García Ortega	Raquel	Anestesiología y Reanimación	R3
Gil González	Amalia	Reumatología	R3
González Arrechea	Rocío Francisca	Medicina Familiar y Comunitaria	R3
González Carretero	María	Medicina Familiar y Comunitaria	R3
González De La Fuente	María Isabel	Medicina Familiar y Comunitaria	R3
González Rodríguez	Marta	Oncología Médica	R3
Granacher	Philipp Peter	Anestesiología y Reanimación	R3
Gutiérrez Adrián	Eva	Medicina Familiar y Comunitaria	R3
Gutiérrez Martínez	Mónica	Obstetricia y Ginecología	R3
Hernández Alfonso	Jorge Luis	Neurología	R3
Hernández Villafranca	Sergio	Cirugía General y del Aparato Digestivo	R3

Residentes - Enero 2020 (Relación nominal y Especialidades)			
Herrera Sánchez	Javier	Psiquiatría	R3
Iglesias Guitian	Raquel	Anestesiología y Reanimación	R3
Izaguirre Gamir	Leire	Psiquiatría	R3
Izquierdo Pérez	Ainhoa	Neumología	R3
Lanzarote Vargas	Ana Pilar	Aparato Digestivo	R3
Limpo Alonso	Hiria	Neurocirugía	R3
López Botet Brunete	Javier	Medicina Interna	R3
López De Las Heras	Marta	Medicina Interna	R3
López Pérez	Miriam	Hematología y Hemoterapia	R3
Martínez Diez	Yolanda	Hematología y Hemoterapia	R3
Medina Castillo	María Lucia	Pediatría y sus AAEE	R3
Minea	Carmen Oana	Análisis Clínicos	R3
Mohamed Choukri	Marwan	Neumología	R3
Montero Feijoo	Marta	Oncología Radioterápica	R3
Montero Pérez	Macarena	Medicina Familiar y Comunitaria	R3
Núñez De Aysa	Patricia	Medicina Física y Rehabilitación	R3
Orta Ruiz	Alberto	Oncología Médica	R3
Ortega Martin	Laura	Alergología	R3
Páez Vargas	Juan José	Medicina Intensiva	R3
Pardos Mayo	Belén	Cirugía Ortopédica y Traumatología	R3
Pizzamiglio	Mateo	Angiología y Cirugía Vascular	R3
Qian Zhang	Siyuan	Cirugía General y del Aparato Digestivo	R3
Rodríguez Collados	Manuel	Medicina Familiar y Comunitaria	R3
Rojo Tejero	Natalia	Psicología Clínica	R3
Ruiz Hurtado	Máximo Manuel	Aparato Digestivo	R3
Ruiz López	Casiano	Medicina Familiar y Comunitaria	R3
Salar Vidal	Llanos	Microbiología y Parasitología	R3
Sánchez Escribano Martínez	Adela	Psicología Clínica	R3
Teixeira De Freitas	Eduard Manuel	Otorrinolaringología	R3
Torre Castro	Juan	Dermatología MQ y Venereología	R3
Torre Francisco	Roberto	Pediatría y sus AAEE	R3
Villareal Carreño	Jaime	Medicina del Trabajo	R3
Wakfie Corieh	Rosita Lucia	Oftalmología	R3
Yagüe López	Marta	Medicina Familiar y Comunitaria	R3
Zamarro Alias	Belén	Medicina Interna	R3
Al-Hayani	Aws Waleed Mohamed	Medicina Interna	R4
Andrés López	Alberto	Neurología	R4
Antonio Da Conceicao	Anabel	Anatomía Patológica	R4
Arias Ramírez	Daniel	Medicina Familiar y Comunitaria	R4
Arroyo Rivera	María Belén	Cardiología	R4
Artaechevarria Artieda	June	Oftalmología	R4
Avelló Escribano	Alejandro	Nefrología	R4
Baguena Campos	Lucia	Otorrinolaringología	R4
Barandiaran Fernández De Vega	Itziar	Medicina Familiar y Comunitaria	R4

Residentes - Enero 2020 (Relación nominal y Especialidades)			
Barata Sánchez	Lorena	Medicina Familiar y Comunitaria	R4
Betancor Pérez	Diana	Alergología	R4
Cabrera Sucre	Marcia Lorena	Anestesiología y Reanimación	R4
Cantero Del Olmo	Lara	Medicina Interna	R4
Coloma Ruiz	Lidia	Urología	R4
Cuerva Linde	Laura María	Medicina Familiar y Comunitaria	R4
De Gorostiza Frías	Carlos Borja	Farmacia Hospitalaria	R4
De Lima Torres	Marta	Medicina Familiar y Comunitaria	R4
De Vidania Cuevas	Rosa María	Pediatría y sus AAEE	R4
Diez Medrano	Mª José	Medicina Interna	R4
Fernández López	Ana	Medicina Física y Rehabilitación	R4
Ferrer Pomares	Pierre	Neurocirugía	R4
Fresneda Cuesta	Diana	Aparato Digestivo	R4
García Amado Sancho	Isabel	Medicina Interna	R4
García Colino	Blanca	Cirugía Ortopédica y Traumatología	R4
García Puente Mesa	Luis María	Obstetricia y Ginecología	R4
García Sánchez	Blanca	Medicina Familiar y Comunitaria	R4
García Seisdedos Pérez-Tabernero	Fernando	Cirugía Ortopédica y Traumatología	R4
García Talavera	Camila Sofía	Cardiología	R4
Gil García	Natalia	Medicina Familiar y Comunitaria	R4
Giménez Hernández	Mónica	Anestesiología y Reanimación	R4
Gonsalves Pieretti	Daniela	Oncología Radioterápica	R4
Gonzales Gamarra	Raiza Gabriela	Obstetricia y Ginecología	R4
Guijarro Alaña	Andrea Lorena	Oftalmología	R4
Huarte Fernández	Carla	Inmunología	R4
Laso Del Hierro	Francisco José	Neumología	R4
Llaguno Sanmartin	Marina	Psiquiatría	R4
López Jiménez	Alejandro	Neurología	R4
López Serrano	Adrián	Psiquiatría	R4
López Yeste	Pablo	Neumología	R4
Macías Valcayo	Alicia	Microbiología y Parasitología	R4
Madroñero Mariscal	Raquel	Medicina Física y Rehabilitación	R4
Martínez Alfonzo	Inés Magdale	Hematología y Hemoterapia	R4
Menéndez Cuiñas	Inés	Psicología Clínica	R4
Monedero Herrador	Gonzalo	Radiodiagnóstico	R4
Montes-Fernández Micheltorena	María	Anestesiología y Reanimación	R4
Nuñez Hipólito	Lucia	Dermatología MQ y Venereología	R4
Orihuela Arroyo	María Pilar	Cirugía General y del Aparato Digestivo	R4
Pérez Gaya	Tomas	Análisis Clínicos	R4
Periañez Vázquez	Javier	Radiodiagnóstico	R4
Rodríguez Vargas	Sara Aurora	Aparato Digestivo	R4
Rosas Carvajal	Emilia	Medicina Intensiva	R4
Rubio Pérez	Jaime	Oncología Médica	R4
Ruiz Hispan	Eva	Oncología Médica	R4

Residentes - Enero 2020 (Relación nominal y Especialidades)			
Ruiz Jiménez	Paula	Pediatría y sus AAEE	R4
Ruiz Nogales	Cristina	Psicología Clínica	R4
Sánchez Argueso	Arsenio	Cirugía General y del Aparato Digestivo	R4
Serra Vila	Carmen	Medicina Familiar y Comunitaria	R4
Stock Da Cunha Santiago Pinto	Teresa María	Nefrología	R4
Suarez Vásconez	Carolina Lizbeth	Endocrinología y Nutrición	R4
Torrente Calleja	María Victoria	Medicina Interna	R4
Torres Lebruno	Patricia Lorena	Angiología y Cirugía Vascular	R4
Torres Tajuelo	José María	Oftalmología	R4
Touriño García	Rafael	Reumatología	R4
Trascasa Caño	Álvaro	Anatomía Patológica	R4
Vásquez Guida	Manuel Alfonso	Psiquiatría	R4
Villalobos Violan	Victoria	Alergología	R4
Barambio Buendia	Javier Jesús	Cirugía General y del Aparato Digestivo	R5
Barbero Aznares	Pablo	Neurocirugía	R5
Corral Cano	Juan Manuel	Cirugía Torácica	R5
Cubero Gozalo	Carmen	Medicina Interna	R5
Del Palacio Tamarit	Marta	Medicina Interna	R5
Devesa Arbiol	Ana	Cardiología	R5
Fraile Benítez	Susana	Medicina Interna	R5
García Fernández	Eva	Urología	R5
Huarachi Guarachi	Miguel Ángel	Cirugía General y del Aparato Digestivo	R5
Martínez Catalán	Natalia	Cirugía Ortopédica y Traumatología	R5
Martínez Salas	Imanol	Oncología Médica	R5
Pedregal Trujillo	Manuel	Oncología Médica	R5
Polanco Mahecha	Lina Marcela	Medicina Intensiva	R5
Reyero Postigo	Teresa Lidia	Angiología y Cirugía Vascular	R5
Rivero Monteagudo	Ana Lucia	Cardiología	R5
Rodríguez Olleros Rodríguez	Celia	Medicina Interna	R5
Vélez Arribas	Fernando Javier	Medicina Interna	R5

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 las Escuelas 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-Quirónsalud, 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.

La Escuela ha cumplido con las recomendaciones y las modificaciones necesarias exigidas por la Fundación Madri+d en la auditoría para la renovación de la acreditación del título del año 2016.

En primer lugar, se ha completado el equipo de profesorado permanente de la Escuela (12 profesores).

El centro ha implementado la plataforma web (ESFER) en el que cada Prácticum se recoge: registro de la tutoría individual que se realiza con cada estudiante por cada tutor académico en cada rotatorio, el libro del estudiante, listados de estudiantes por unidad de hospitalización, acta de evaluación de los rotatorios, hoja de control de la asistencia a la práctica por el estudiante, intervenciones realizados por estudiante en cada rotatorio, seguimiento global de asistencia, resumen global estado rotaciones, desempeño del tutor asistencial, listado actividad usuarios, etc. Favoreciendo el seguimiento de los tutores académicos por lo dinámico de la plataforma.

Se han llevado a cabo nuevas mejoras en infraestructura y equipamientos de las aulas: megafonía en todas las aulas, pantallas de apoyo, mobiliario y equipos de simulación en las aulas de prácticas y simulación. También se ha instalado una nueva línea de fibra óptica de alta velocidad para el Wifi de la Escuela.

La Escuela, como Centro Docente, está comprometida, como el resto de las Universidades españolas, con el nuevo reto del Espacio Europeo de Educación Superior. Trata de continuar progresando en la calidad y seguridad de sus enseñanzas, adaptándonos a las nuevas metodologías de enseñanza - aprendizaje, fomentando en los estudiantes un pensamiento crítico, para, así, lograr que germine en ellos la actitud por la investigación, poniendo a su alcance los conocimientos y herramientas necesarias para que puedan manejar con éxito las nuevas tecnologías de la información necesarias para la posterior comunicación y divulgación de los hallazgos obtenidos.

Para ello llevamos trabajando varios años en Proyectos de Innovación docente, concedidos por la UAM, con el único objetivo de seguir avanzando y mejorando para conseguir la excelencia en las metodologías de enseñanza– aprendizaje que estamos implementando. En el último se ha adquirido una impresora 3D y dispositivos de realidad virtual con los que se ha diseñando una inmersión RV en el quirófano, nuevas metodologías de aprendizaje que se han implementado a lo largo del año.

Con ello conseguiremos que nuestros estudiantes egresados tengan el perfil óptimo del profesional de enfermería de cuidados generales, publicado por El Consejo Internacional de Enfermería (CIE), estando capacitados para cubrir las necesidades demandadas por la sociedad actual y adaptarse a los nuevos retos que se planteen.

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.

Hemos apostado también por el posgrado, actualmente estamos cursando la 3ª edición del Máster Propio en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del dolor, y está en proceso la Acreditación por parte de la ANECA para convertirlo en Máster Oficial, que daría acceso al doctorado, el rango académico más alto. Estamos cursando también la 2ª edición del Máster Propio por la UAM en Manejo y Cuidado del Paciente con dispositivo de Acceso Vascular.

No podemos obviar que para el logro de estos fines, la Escuela como Centro adscrito a la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), cuenta con la colaboración de los estudiantes, profesores y profesionales de la Fundación, y está sujeta a las normas académicas de dicha Universidad.

Estructura y organización

Directora Grado y Posgrado:.

Rodríguez Gómez, Paloma

Secretario de Estudios grado y Coordinador de Calidad

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

Tutoras Académicas de Prácticas Clínicas:

Araujo Blesa, Marta

González Toledo, Beatriz

Pírez Díez, Joana

Tutora Académica de Prácticas Clínicas y Coordinadora de RRII:

Rolle Fernández, Patricia

Tutora Académica de Prácticas Clínicas y Coordinadora de Prácticas de Posgrado:

Gómez Moreno, Cristina

Coordinadora de Laboratorios y Aprendizaje y Servicios (APS):

García-Carpintero Blas, Eva

Coordinadora de Investigación, Aprendizaje y Servicio (APS) y Prácticas Tuteladas Samur:

Barneto Valero, Cristina

Coordinador de Simulación Clínica:

Martínez Arce, Alejandro

Coordinador de Docencia en Red, Página Web y Excelencia Digital y Coordinador de Postgrado:

Abad Valle, José

Personal Administrativo:

García Conejero, Mª de las Nieves

López Culebras, Mª Ángeles

Fares, Kaoutar

Ramos Nieto, Fernando Antonio

Servicios Generales:

Ponce Benito, Eva

López Soria, Ángela

Junta de Centro:

Presidente: Rodríguez Gómez, Paloma. Directora.

Secretario: Tovar Reinoso, Alberto. Secretario -e Estudios.

Huertas Martínez, Juan Antonio. Vicerrector de Docencia, Innovación Educativa y Calidad de la UAM.

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.

García-Carpintero Bla, Eva. Representante profesores a tiempo completo.

Gómez Moreno, Cristina. Representante profesores

Vaquero Velerdas, Laura. Representante Profesores a tiempo parcial Grado.

Lorenzo González, Óscar. Representante profesores a tiempo parcial Postgrado.

García Conejero, Nieves. Representante PAS.

Morón Gómez-Escalonilla, Mª Belén. Representante de estudiantes.

Gutiérrez Cañas, Noelia. Representante de estudiantes.

Comisión de Docencia y Seguimiento del Título de 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.

Grandío Caravaca, Yolanda. 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 PAS.

Escalada Santander, Patricia. Representante de Estudiantes.

Cardo Fernández, Elvira. Representante de Estudiantes.

Acceso 2019-2020

Se realiza la preinscripción y la selección de Estudiantes de Primer Curso durante la segunda quincena de junio, 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:

- **Grupo 1:**

Pruebas de acceso a la Universidad y equivalentes / Formación Profesional y equivalentes: 10,464

- **Grupo 2:**

Titulados o equivalentes: 8,58

Estudiantes de nuevo ingreso:

- **Modos de Acceso**
  - Selectividad: 63
  - FP 2º - Módulo Superior: 11
  - Mayores 25 Años: 0
  - Mayores 40 Años: 1
  - Otra carrera: 0
  - Traslado de Rama: 0
  - Reconocimiento de Créditos 5
  - Preinscripción/Rec. Créditos 0
- **Estudiantes matriculados:**
- Primer curso: 76
- Segundo curso: 73
- Tercer curso: 74
- Cuarto curso: 83
- Estudiantes programas internacionales: 2
- **Nº total de estudiantes matriculados: 308**

Becas y ayudas al estudio:

Solicitud y concesión de Becas de Régimen General del Ministerio de Educación y Ciencia:

- **Curso académico 2018-2019**
  - Becas solicitadas 137
  - Becas concedidas 77

Comienzo de curso.

La Universidad Autónoma de Madrid celebró la Apertura del curso académico 2019-2020 en un acto que tuvo lugar en el Salón de Actos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, presidido por el Excmo. Sr. Rector Magnífico, Don Rafael Garesse, el 10 de septiembre de 2019.

Presentación de la "Memoria del curso académico 2018-2019" a cargo de D. Antonio Perdices, secretario general de la UAM.

La catedrática María Jesús Yagüe fue la encargada de pronunciar la lección inaugural bajo el título El valor del marketing en una sociedad interconectada.

Terminó el Acto con el Gaudeamus Igitur, interpretado por el Coro de la Universidad Autónoma de Madrid.

Créditos totales por curso.

El comienzo de la actividad académica de Primer, Segundo, Tercero y Cuarto Curso de Grado tuvo lugar el lunes, día 9 de septiembre de 2019.

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 Comisión:**

Primer semestre

Foruria de Diego, Antonio Mª

García Cañete, Joaquín

García-Carpintero Blas, Eva

González Hernández, Ángela

Martín Ríos, Mª Dolores

Segundo semestre

Abad Valle, José

Béjar Santana, María

Esteban Moreno, Jaime

Hérnedez Cediel, María del Carmen

Rolle Fernández, Patricia

Representantes de los estudiantes:

Grandío Caravaca, Yolanda (Delegada)

Escalada Santander, Patricia (Subdelegada)

Asignaturas y profesores:

• **Anatomía humana:**
Foruria De Diego, Antonio (Anatomía Funcional)

Tovar Reinoso, Alberto (Anatomía de Órganos)

• **Bioestadística y Tics:**
Martín Ríos, Mª Dolores

Abad Valle, José

• **Fisiología Humana:**
García Cañete, Joaquín

Polo Sabau, Jorge

Largo Carazo, Raquel

Lorenzo González, Óscar

• **Historia y Fundamentos del Cuidado:**
González Hernández, Ángela

Gómez Moreno, Cristina

• **Psicología General y del Desarrollo:**
Béjar Santana, María

• **Metodología Enfermera:**
Rolle Fernández, Patricia

García-Carpintero Blas, Eva

• **Salud Pública y Epidemiología:**
Esteban Moreno, Jaime

Fernández Roblas, Ricardo

Gadea Gironés, Ignacio

Pérez-Jorge Peremarch, Mª de la Concepción

Blasco Hernández, Teresa

• **Ética de los Cuidados:**
Hernández Cediel, María del Carmen

• **Sociología en Ciencias de la Salud:**
García-Carpintero Blas, Eva

Araujo Blesa, Marta

Rolle Fernández, Patricia

• **Farmacología y Nutrición I:**
Abad Valle, José

Tovar Reinoso, Alberto

González Toledo, Beatriz

Estudiantes de Primer Curso (Grado en Enfermería). C. Acad. 2019-2020:

Acuña Martín, Lorena

Benítez-Cano Sánchez, María

Calleja Escuadra, Lucía

Castro Hernández, Eva de

Cerezo Arias, María del Carmen

Cerro Antón, Miriam

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
García Arnáiz, Ainhoa
García Manso, Alejandra
García Martín, Silvia
García Miguélez, María Encina
Garrido Ortiz, María
Gómez Rodríguez, Herman
Gómez Sánchez, Patricia
Gómez-Monedero Jiménez, Elena
Gonzalo Maroto, Eva
Grandio Caravaca, Yolanda
Gusano Saiz, Bárbara
Gutiérrez Leytón, David
Hermoso Parejo, Ignacio
Hernandez Muñoz, Javier
Hortelano Simón, Lara
Ibáñez Coll, Lara
Ispas, Andreea Madalina
Izquierdo Redondo, Cristina
Lázaro del Pozo, Rocío
López Domingo, Oscar
López Fernández, Víctor
Macías Moreda, Luna Mae
Marcos Fernandez, Raquel
Maroto González, Raquel
Martín Capel, María
Martín Díaz, Lidia
Martín Lozano, Alba
Martín Saiz, Carlos
Martínez Arnaiz, Ana
Martínez Martínez, Carolina
Matilla Álvarez, Alba
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 Lopez, 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
Sandoval Castillo, Carolina
Sanz Espinosa, Elena
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

Segundo Curso:

Subcomisión de Docencia:

- **Directora:**

Rodríguez Gómez, Paloma

- **Jefe de estudios:**

Tovar Reinoso, Alberto

• **Profesores de la Comisión:**

Primer semestre

Abad Valle, José (Fn Ii)

García Carpintero Blas, Eva (Ead I)

Giménez Jiménez, Mónica

Gómez Moreno, Cristina

González Hernández, Ángela

Segundo semestre

Araujo Blesa, Marta

Goday Arean, Carmen

Gómez Moreno, Cristina

González Hernández, Ángela

Vélez Vélez, Esperanza

• **Representantes de los estudiantes:**

Gutiérrez Cañas, Noelia (Delegada)

Méndez Martín-Albo, Mª Loreto (Subdelegada)

Asignaturas y Profesores:

• **Enfermería del Adulto I:**

Rodríguez Gómez, Paloma

García-Carpintero Blas, Eva

Flandes Aldeyturriaga, Javier

Andrés Cañas, Raimundo De

Villacampa Aubá, José Miguel

Martínez Arce, Alejandro

• **Farmacología y Nutrición II:**

Tovar Reinoso, Alberto

Abad Valle, José

González Toledo, Beatriz

• **Psicología del Cuidado:**

Giménez Jiménez, Mónica

• **Bases y Metodología EM. Enfermería Comunitaria:**

Gómez Moreno, Cristina

Blasco Hernández, Teresa

• **Prácticum I:**

González Hernández, Ángela

Gómez Moreno, Cristina

Rolle Fernández, Patricia

• **Enfermería del Adulto II:**

Araujo Blesa, Marta

Rodríguez Gómez, Paloma

Martínez Arce, Alejandro

Ballester Quintana, Sandra

García Olmo, Damián

Andrés Cañas, Raimundo De

Prieto Alaguero, Pilar

• **Enfermería Comunitaria:**

Goday Arean, Mª Carmen

Gómez Moreno, Cristina

Górgolas Hernández Mora, Miguel

• **Enfermería del Anciano:**

Vélez Vélez, Esperanza

Tovar Reinoso, Alberto

• **Prácticum II:**

González Hernández, Ángela

Gómez Moreno, Cristina

Rolle Fernández, Patricia

• **Optativa: Estudio, Manejo y Control del Dolor:**

González Hernández, Ángela

Pinta García, Juan Carlos De La

• **Optativa: Seguridad en el Cuidado del Paciente:**

Gómez Moreno, Cristina

Estudiantes De Segundo Curso (Grado en Enfermería). C. Acad. 2019-2020:

Acero Rodríguez, Andrea

Alonso Blázquez, Silvia

Alonso Cubero, Sandra

Altozano Martínez, Ana

Arana Basa, Teresa

Arribas Alonso, María

Ayuso del Olmo, Helena

Barquilla Fernandez, Irene

Benito Villena, Carmen

Bermejo de la Fuente, María

Blanco Sánchez, Celia Ines

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 Obregon, Benito de

Henar Izquierdo, Sara

Iglesias Jurado, Esther

López Mínguez, Belén

López-Palacios Casarello, Sandra

Manzano Mohedas, Julia

Márquez Andrés, Isabel María

Martín López, Carlota

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

Pardeiro Delgado, Raquel

Pereira Martín, María

Pérez Bielinski, Lucía

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 Garzon, 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

Sánchez Vázquez, María

Santos Martín, Jimena de

Sanz García, Ines

Sanz Melero, Ana

Saz Fernández-Carrión, Natalia del

Vega Díaz, Alba

Viso Delgado, María Victoria

Tercer Curso

Subcomisión de Docencia:

- **Directora:**

Rodríguez Gómez, Paloma

- **Jefe de estudios:**

Tovar Reinoso, Alberto

• **Profesores de la Comisión:**

Primer semestre

García Carpntero Blas, Eva

Gómez Moreno, Cristina

Plaza Arranz, Javier

Vaquero Velerdas, Laura

Segundo semestre

Pírez Díez, Joana

Rolle Fernández, Patricia

Sánchez Lozano, Francisco María

Vélez Vélez, Esperanza

• **Representantes de los estudiantes:**

Morón Gómez-Escalonilla, Mª Belén (Delegada)

Cardo Fernández, Elvira (Subdelegada)

Asignaturas y Profesores:

• **Prácticum III:**

Gómez Moreno, Cristina

González Hernández, Ángela

Rolle Fernández, Patricia

• **Enfermería de la Infancia y Adolescencia:**

García-Carpintero Blas, Eva

Delgado San Martín, Mónica

Aragón Gómez, Isabel

Domínguez Rodríguez, Mª Nieves

• **Enfermería de la Mujer:**

Plaza Arranz, Javier

García Jiménez, Mª Del Carmen

Álvaro Navidad, Miguel

Sanz Baro, Raquel

• **Enfermería en Salud Mental:**

Vaquero Velerdas, Laura

López Moriñigo, David

Rico Romano, Ana Mª

• **Prácticum IV:**

Rolle Fernández, Patricia

González Hernández, Ángela

Gómez Moreno, Cristina

• **Gestión y Legislación Sanitaria:**

Sánchez Lozano, Francisco María

• **Enfermería en Cuidados Complejos:**

Pírez Díaz, Joana

Barneto Valero, Cristina

Carrasco Yubero, Jorge

Ayerbe Gracia, Joaquín

• **Metodología de la Investigación:**

Vélez Vélez, Esperanza

García-Carpintero Blas, Eva

Estudiantes de Tercer Curso (Grado En Enfermería). C. Acad. 2019-2020:

Alberca Cuesta, María del Pilar

Alcalde Tellado, Paloma

Alcon Maquedano, Elena

Alfonso Nuñez, María Inés

Arteche Marin, Itziar

Belzunegui Díez, Aiala Nubia

Bosquet Momplet, Anna

Brizuela Paterna, Carolina

Cabello Higuera, Claudia

Cabello Sánchez, Elena

Camacho Benito, Sara

Camara Godoy, Veronica

Caño González, 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 Gómez, Yaiza de la
García Atienza, Laura
García García, Cristina
García Juez, Iñigo
García Llorente, María
Gascón Gómez, Blanca
Gómez Dos Santos, Adrian
Gómez Llorente, Victor
Hernández Sánchez, Emma
Hidalgo Jiménez, Irene
Horrillo Esteban, Ainhoa
Jiménez Bernardo, Cristina
Jiménez Ruiz, Paula
Labrandero García, Sonia
Laut Alcazar, María del Carmen
López Pérez, Luz Paloma
Marco Ripol, Paula
Margüenda González, Alejandra
Martín Crespo, Alberto
Martín Josa, Ángela
Melgarejo Iñigo, Lucía
Miguela de Miguel, Laura
Montero Sotos, Olga
Moraleja Arnau, Virginia
Moreno Uceda, Andrea
Morón Gómez Escalonilla, María Belen
Navajo Rincón, Javier
Olivares Gallego, Celia
Palomares Arroyo, Sara
Prieto Mediavilla, María
Puente Echepare, Patricia de la
Pulido Agüero, Laura
Quintana Iturbe, María
Ramírez García, Carla
Ríos Alcántara, Raquel
Rivera Álvarez, María del Rocío
Rodríguez García, Andrea
Rodríguez Rodríguez, María
Romero Román, Sara
Rubio Lopez, Helena
Sabugal del Monte, Esther
Sánchez Bouza, Rocío
Sánchez Cámara, Gonzalo
Sánchez Gómez, Laura
Sánchez Reviejo, Marcos
Sanz Llerena, Cristina
Seijas Gallego, Jorge
Serrano Garde, María Carmen
Soria Mateo, Judith
Tarazaga Barbado, Rocío
Urgel Granados, Andrea Silvia
Varas González, David
Vicente Acosta, Eva

Cuarto Curso

Subcomisión de Docencia:

- **Directora:**

Rodríguez Gómez, Paloma

- **Jefe de estudios:**

Tovar Reinoso, Alberto

- **Profesores de la Comisión:**

Primer semestre

Pírez Díez, Joana
Vázquez Martínez, Yolanda
Vélez Vélez, Esperanza

Segundo semestre

Araujo Blesa, Marta
Vélez Vélez, Esperanza

- **Representantes de los estudiantes:**

Oldenburg Rodríguez, Beatriz (Delegada)

Laura (Subdelegada)

Asignaturas y Profesores:

• **Optativa: Planes de Emergencia en Grandes Catástrofes:**

Vázquez Martínez, Yolanda

Barneto Valero, Cristina

• **Trabajo Fin de Grado:**

Abad Valle, José

Aragón Gómez, Isabel

Araujo Blesa, Marta

Barneto Valero, Cristina

García-Carpintero Blas, Eva

Gómez Moreno, Cristina

González Hernández, Ángela

Martínez Arce, Alejandro

Pírez Díaz, Joana

Rodríguez Gómez, Paloma

Rolle Fernández, Patricia

Sánchez González, Juan Carlos

Tovar Reinoso, Alberto

Vaquero Velerdas, Laura

Vélez Vélez, Esperanza

• **Prácticum V:**

Pírez Díaz, Joana

Araujo Blesa, Marta

González Toledo, Beatriz

Barneto Valero, Cristina

• **Prácticum VI:**

Pírez Díaz, Joana

Araujo Blesa, Marta

González Toledo, Beatriz

Barneto Valero, Cristina

Estudiantes de Cuarto Curso Grado en Enfermería. C. A. 2019-2020:

Ajanif Granda, Ismael Eduardo

Alonso Arranz, Natalia

Álvarez Boyano, Tamara

Angulo Guzmán, Lucía

Armenteros Lozano, Marta Inés

Aros Marquina, Inés María

Baeza Sanz, Irene

Barruso Recuero, Marta

Bernal Rodríguez, Fernando

Bravo Rodríguez, María Fernanda

Calderón Crespo, Elena

Calvo Oria, Paula

Cámara Rodríguez, Tamara

Casas Gómez-Cambronero, Rocío

Castiñeiras Berrocal, Sara

Cayuela Alesci, Jorge

Cózar Sánchez, Fernando

Cuena Urzay, Paula

Daimiel Pedrote, Verónica

Domingo Muñoz, Blanca

Dorado Pujante, Raquel

Escobar Mejía, Johan Mairena

Escobar Suárez, Laura

Estades Sánchez, Carmen

Galindo Melero, Marta

Gallego Díaz, Beatriz

García Amador, Ignacio

García Cerrato, Paula

García Herrero, Cristina

García Navas, Esther

García Sánchez, Marta

Gómez Naure, Lucía

Gómez Usobiaga, Ana

González Fernández, Laura

González Magdaleno, Marta

González Sánchez, Andrea

Guerrero Infantes, Mireya Gandy

Hernán-Gómez de la Fuente, Gui-llermo

Izquierdo López, Estefanía

Lahoz Ortiz, Andrea

Lázaro Peinado, Alba

Llamas Díez, Ana María

López Aguado, Belén

Martínez Artigas, Laura

Meléndez González, Clara

Miñano González, Cristina

Montero García, Ana

Moraga Martínez, Ángela

Morán García, Alberto

Morillo García, Carla

Navero Rodríguez, Miryam

Oldenburg Rodríguez, Beatriz

Ortega Pérez, Carlota

Pardo Rodríguez, Ana María

Paz del Campo, Nuria de la

Pedro Muñoz, Marta de

Peinado Candelas, Andrea

Peralbo Llorente, Marta

Plaza Martín, Irene María

Pulido Barroso, Rodrigo

Ramos Igual, Daniel

Requena González, Sara

Rocha Luengo, Marta de la

Roche Villa, Gabriel

Rodrigo Rodríguez, Marta

Rodrigues , María Aparecida

Rodríguez Labarta, Ana

Rodríguez Núñez, Sara Luna

Rojas Alfaro, Marta

Ruiz Romanillos, José María

Ruiz Sarasa, María

Sáez Guinea, Laura Isabel

Sala Matilla, Ana María

Sánchez Olmos, Javier

Sanz Morcillo, Sonia

Serrano Bogas, Inés

Suconota Uchuari, Vanessa Lizbeth

Trueba Grande, Irene

Urdiales Carvajal, Pilar

Usechi Paris, Sara

Valencia García, Helena

Vaquero Palomo, Marta

Villanueva Landete, María

Estudiantes Tramitación Reconocimiento de Créditos:

Arribas Alonso, María

Correas López, Paula

Henar Izquierdo, Sara

Macías Moreda, Luna Mae

Triana de Las Heras, Elisa

Estudiantes Tramitación Reconocimiento de Créditos por Estudios Previos y/o Actividades:

Valencia García, Helena

Pardo Rodríguez, Ana María

Amado Pardo, Ana María

Estudiantes Movilidad OUT 2019-2020	
Estudiantes	**Destino**
Carlota Crespo Sancho	University College Copenhagen (Dinamarca)
Itziar Arteche Marín	University College Copenhagen (Dinamarca)
Sara Romero Román	University College Copenhagen (Dinamarca)
Patricia de la Puente Echepare	VIVES University (Brujas-Bélgica)
Celia Olivares Gallego	VIVES University (Brujas-Bélgica)

Estudiantes Movilidad IN 2019-2020	
Estudiantes	**Destino**
Carstensen Winther, Henriette Olesen, Ditte Skovkaer Withen	FROM: University College Copenhagen (Dinamarca)

Clausura de curso académico 2018-2019

El Acto de Clausura y Graduación de este Curso Académico tuvo lugar el 17 de junio de 2019, y estuvo presidido por:

El Vicerrector de Docencia, Innovación Educativa y Calidad de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), Don Juan Antonio Huertas Martínez.

Le acompañan en la presidencia:

La Directora de la Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz (FJD)-UAM, Doña Paloma Rodríguez Gómez.

La Directora de Enfermería de la FJD-UAM, Doña Ana Gloria Moreno Marcos.

La jefa de RRHH corporativo de Talento de Enfermería de Quirónsalud Doña María Victoria Crespo Torres.

El Adjunto a la Gerencia de la FJD -UAM Don Jesús María Rodríguez Alejandre.

Da por inaugurado el acto El Vicerrector de Docencia, Innovación Educativa y Calidad de la UAM, Don Juan Antonio Huertas Martínez, que otorga la palabra a Doña Mª Paloma Rodríguez Gómez, Directora de la Escuela, que imparte el Discurso de Despedida de la Promoción.

Seguidamente tuvo lugar la Lección de Clausura que corrió a cargo de Don Luis Galindo, con el título «La Ilusión marca la diferencia».

A continuación Don Juan Antonio Huertas cede la palabra a la Directora de Enfermería, Doña Ana Gloria Moreno Marcos, a la jefa de RRHH Corporativo de Talento de Enfermería de Quirónsalud, Doña María Victoria Crespo Torres y a Don Jesús María Rodríguez Alejandre, adjunto a la Gerencia, que dirigen unas emotivas palabras a los homenajeados.

Tras estas breves palabras, tiene lugar la Imposición de Becas a los estudiantes de la VI Promoción de Grado en Enfermería y se hace entrega de los Diplomas de Honor de la FJD a los alumnos más destacados.

Tras la intervención de María Moraga Soriano, representante de los estudiantes, en la cual dedica unas palabras a sus compañeros y profesores, así como su agradecimiento a la Fundación Jiménez Díaz y a la Universidad Autónoma de Madrid como instituciones clave para su aprendizaje.

Finaliza el Acto con la Intervención del Vicerrector de Docencia, Innovación Educativa y Calidad de la UAM, Don Juan Antonio Huertas Martínez que Clausura Oficialmente el Curso Académico 2018-2019.

Participación y colaboración en las diversas actividades para el adecuado desarrollo del Acto Académico:

Programación y organización del Acto: Paloma Rodríguez Gómez.

Diseño y Elaboración de Díptico Divulgativo: Departamento de Imagen de la Fundación Jiménez Díaz, Paloma Rodríguez Gómez y José Abad Valle.

Control del adecuado desarrollo del Acto y cumplimiento de las normas de protocolo: Paloma Rodríguez Gómez, Alberto Tovar Reinoso, Esperanza Vélez Vélez, Ángela González Hernández, Joana Pírez Díaz, Marta Araujo Blesa, Nieves García Conejero, Fernando Antonio Ramos Nieto, Mª Ángeles López Culebras y Kaoutar Fares.

- **Solicitan título de grado en enfermería 2019:**

Algar Arevalo, Cristina

Alonso Larraz, Clara

Alonso Sanz, Marta

Álvarez Bermejo, Blanca

Amado Pardo, Ana María

Andrino Palacín, Sandra

Ballesteros Robles, Andrea

Barba Fernández, Rocío

Barthe Pendas, Adolfo

Bosch Pastor, Marta

Caicedo Cedeño, Génesis Ariana

Catalina Hernán, Raquel

Cenzano Palacios, Álvaro

Cortiguera Landa, Clara

Dezeo Segura, Natalia

Díaz Palomar, Ana María

Duque Herreros, Javier

Escribano Fontán, Coral

Escribano Martín, Nora

Fernández Fernández, Jorge

Fernández Sancho, Andrea

Fuentes Sanz, Fernando

Galán Galán, Claudia

García Fernández, Alba

García Pitera, Pablo

Garrido Castañeda, Carlos
Gómara Cano, Marina
González Greciano, Gloria
González Moreno, Andrea
González del Pozo, Carmen
Heras Domingo, Beatriz de las
Hernando González, Patricia
Herrán Suanzes, Ana de la
Iglesias Cobo, Loreto
Jiménez Herrero, María Victoria
Larequi Ortega, Itziar
Leal Sánchez, Ananda
León Pedregosa, Soledad
López Sánchez, Alma
Machado Fernández, Andrea
Mallén Robles, Marina
Martín Esteban, María
Martín Igarza, Paula
Martín Jiménez, Carmen María
Martínez Cachinero, Alberto
Martínez Cámara, Alba
Martínez Sánchez, Raquel María
Martínez Vega, Paula
Mestre López, Alejandra
Montalvo Núñez, Verónica
Moraga Soriano, María
Moreno Boluda, Adrian
Moreno Sánchez, Lydia
Muela Mercader, Ana
Muñoz Torrijos, Marta
Natural González, Sonia
Nogales Cuenca, Alba
Oñate Carbonell, Lara
Ortiz Atienza, Irene
Ospina Smerdou, María Isabel
Parrón Sánchez, Yolanda
Peirotén Pascual, Irene
Perea Tajuelo, Sofía
Pérez Bravo, María
Pérez García, Arturo
Pinilla Montero de Espinosa, Coloma
Pozuelo Postiguillo, Celia
Primo Calvo-Manzano, Silvia
Ramírez Corrales, Paloma
Redondo Cáceres, Rocío
Regaldie Pérez, Irene
Rivadeneira López-Bravo, Andrea
Rodrigo Ronco, Lucía
Romero Villoria, Lidia
Ruiz-Oriol Velasco, Iciar
Sánchez Cadahía, Laura
Sánchez Moreno, Andrea
Sastre Carrizosa, Paola
Senent Alonso, Marina
Toledano Ríos, Juncal
Varela Olmeda, Paloma
Vega Rodríguez, Rocío Isabel
Velázquez Sánchez, Fátima
Vera Victoria, Cristina
Zubieta Urzainqui, Leire

Máster propio en cuidados avanzados del paciente en anestesia, reanimación y tratamiento del dolor

La 3ª Edición del Máster ha dado comienzo en septiembre 2019, con un total de 27 estudiantes matriculados. 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 faci-

litando 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

Fares, Kaoutar

Ramos Nieto, Fernando Antonio

• **Profesorado**

Abad Valle, José

Álvarez Gallardo, Sofía

Álvarez Serrano, María Alegría

Arévalo Asensio, Enriqueta

Ayala Ortega, José Luis

Barrio Valilla, María del

Bellas Cotán, Soledad

Blasco Hernández, Teresa

Caballero Castro, Nuria

Calvete Álvarez, Isabel

Cuarental García, Ana

Cuellar Bobadilla, Charlies

Fuente Sánchez, María José de la

Gándara del Castillo, Álvaro

García Arboleya, Angélica

García Vega, Mª Isabel

Gómez Moreno, Cristina

Gómez Sobrino, Antonia

González Hernández, Ángela

González Muñoz, Fuensanta

Gracia, José Luis

Hera Fernández, Javier de l,a

Hernández Ingelmo Natalia

Herrera Pinar, Ana Belén

Ibañez Lorente, Cristina

Leal Caramazana, Victorino

Lissarrague Santafé, Ángela

Lorenzo González, Óscar

Mahíllo Fernández, Ignacio

Martín Molpeceres, Esther

Martín Piñero, Beatriz

Martín Ríos, María Dolores

Martínez Merino, Nuria

Mellado Miras, Patricia

Mendiola de la Osa, Agustín

Moure Blanco, David

Mouro Reyero, Raquel

Muñoz Alameda, Luis Enrique

Pedraz Marcos, Azucena

Pérez Abadía, Verónica

Pinta García, Juan Carlos de la

Reinoso Barbero,, Francisco

Relaño Cobián María Teresa

Revilla Aragón, Ascensión

Rodrigo Tirado, Francisco Javier

Rodríguez Gómez, Paloma

Serrano Dotor, Verónica

Vélez Vélez, Esperanza

Zapardiel Lancha, Ana

• **Solicitan Título de Master**

Aguirre Bertodano, Catalina

Arias Ambel, Alfonso

Arias Sanz, Leticia

Cadenas López, María

Fernández Díez, Alejandro

Granado García, Gregorio Ángel

Martín Pascual, Paula

Moreno Akhazzan, Soraya

Ordaz Torres, Maykel

Ordoñez Casares, Marieta

Rangel González, Melanny

Rodríguez Rueda, Elena

Trenado Salan, Cristina

Valenzuela Morales, David

• **Estudiantes C. A. 2019-20:**

Arrese Huamán, Geanella Denise

Aubri Ruiz, Carmen

Barreto Puebla, Paula

Cabrera Sardiña, Paula

Cáceres Mercado, Diana María

Capellan Cantarero, Álvaro

Coronado García, Andrea

De la Cruz Fernandez, Beatriz

De Paz San José, Laura

Fernández Esteban, Sandra

Gallego Quesada, Enedina

García Ortega, Judit

Granado Romero, Elisabeth

Hernández Trompeta, María del Carmen

Jímenez Ramos, María Beatriz

Labrador López, Cristina

Limousin Oscoz, Teresa

Merino Torres, Francisco

Monedero Flores, Miriam

Montalvo Núñez, Verónica

Nieto Barbadillo, Claudia

Palma Vásquez, Marisa

Pastor Casado, Laura

Rey Gómez, Patricia

Sánchez Gómez, Ana María

Soler Baeza-Riojano, Inmaculada

Velarde Tirado, Scheryl Andrea

Trabajos Fin de Máster 2018-2019

• **Tutorizado por Paloma Rodríguez Gómez:**

Revisión Bibliográfica con una propuesta de un Programa Multidisciplinar de Rehabilitación cardíaca y Prevención secundaria Fase II y III en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz de Madrid.

Autor: Marieta Ordoñez Casares

• **Tutorizados Por Esperanza Vélez Vélez:**

Impacto de una intervención formativa sobre el conocimiento del personal de enfermería y el mantenimiento de la normotermia del paciente quirúrgico.

Autor: María Cadenas López

¿Sería útil facilitar un folleto/tríptico/video informativo sobre la sala de recuperación postquirúrgica a pacientes adultos sometidos a cirugía mayor no ambulatoria y a sus familiares en la FJD?

Autor: Cristina Trenado Salán

Ayunas preoperatorias: nivel de conocimiento de las ayunas en pacientes de CMA

Autor: David Valenzuela Morales

• **Tutorizado por Mª José De La Fuente Sánchez:**

Título: Satisfacción de los pacientes que sufren dolor neuropático localizado tratados con capsaicina tópica 8%.

Autor: Alejandro Fernández Díez

• **Tutorizados Por Óscar Lorenzo:**

Enfermería de Anestesia en el mundo. Marco legal y competencias.

Autor: Elena Rodríguez Rueda

Papel de la Enfermería de Anestesia en el área quirúrgica: comparación entre EEUU y España.

Autor: Catalina de Aguirre de Bertodano

Mitomicina. Conocimientos y manejo por el personal de enfermería en la Unidad de Reanimación del Hospital Fundación Jiménez Díaz.

Autor: Paula Martín Pascual

Título: Indicaciones de los relajantes musculares en la intervención quirúrgica.

Autor: Maykel Ordaz Torres

• **Tutorizado por Ángela González Hernández:**

Ansiedad del paciente pedriático durante el preoperatorio: consecuencias y prevención.

Autor: Soraya Moreno Akhazzan

Dolor postoperatorio en pacientes intervenidos en régimen de cirugía ambulatoria (CMA).

Autor: Leticia Arias Sanz

El orden de los factores, altera el producto. Seguridad del paciente en la Unidad de Cirugía Mayor Ambulatoria del Hospital Universitario Infanta Elena.

Autor: Alfonso Arias Ambel

• **Tutorizado por José Abad Valle:**

Consulta de Enfermería de Anestesia en HUIE.

Autor: Gregorio Ángel Granado García

Sedación fuera del Bloque Quirúrgico a Pacientes sometidos a procedimientos endoscópicos no complejos en las vías digestivas: una Revisión Bibliográfica.

Autor: Melani Rangel González

Máster Propio por la UAM en Manejo y Cuidados del Paciente con Dispositivo de Acceso Vascular

La 2ª Edición del Máster ha dado comienzo en septiembre 2019, con un total de 19 estudiantes matriculados. La duración del Máster es de un año con un total de 60 ECTS.

Este Máster conjuga una parte importante teórica respaldada por profesores expertos en la materia reconocidos internacionalmente, talleres prácticos y workshops donde el estudiante pone en práctica procedimientos necesarios para la inserción y manejo del acceso vascular, teniendo la posibilidad de ensayo y error bajo la atención de los profesores del Máster. También se imparte un bloque sobre Metodología de la investigación, necesario para la preparación de los Trabajos Fin de Máster, todo ello imprescindible para el avance de la disciplina.

Se incluye en el programa la asistencia a centros de desarrollo e I+D de los dispositivos necesarios para la inserción y gestión del acceso vascular. El programa de máster da la posibilidad al estudiante de realizar prácticas clínicas hospitalarias y extrahospitalarias tutorizadas en diversas unidades relacionadas con el acceso vascular para el desarrollo de las aptitudes necesarias para la realización correcta de maniobras y técnicas así como la posibilidad de adquirir experiencia de la mano de personal ya entrenado.

• **Directoras:**

Rodríguez Gómez, Paloma

Vélez Vélez, Esperanza

• **Subdirectoras:**

Ortiz Miluy, Gloria

Ruiz Hernández, Paloma

• **Secretario:**

Lorenzo González, Óscar

• **Secretaría Administrativa:**

García Conejero, Nieves

López Culebras, Mª Ángeles

Fares, Kaoutar

Ramos Nieto, Fernando Antonio

• **Profesorado:**

Abad Valle, José

Álvarez Gómez, Susana

Araujo Blesa, Marta

Aroca Ruiz, Elena

Calvo Porqueras, Beatriz

Dupont, Christian

Estrada Carmona, Jonathan

García-Carpintero De Blas, Eva

Gómez Moreno, Cristina

González Hernández , Ángela

Guinea Jaime, Jesús

Jackson, Andrew

Konstantinou, Evangelos

López Lorenzo, José Luis

Lorenzo González, Óscar

Mahillo Fernández, Ignacio

Martín Rios, Dolores

Ortiz Miluy, Gloria

Pastor Benito, Elena

Petkova Saiz, Elizabet

Pirez Díaz, Joana

Pittiruti, Mauro

Rodríguez Gómez, Paloma

Ruiz Hernández, Paloma

Salas Butrón, Mª del Rosario

Sánchez Martín, Alberto

Sánchez-Vilar Burdiel, Olga

Santiago Saéz, Andrés Sebastián

Shabaka Fernández, Amir

Tovar Reinoso, Alberto

Van Boxtel, Ton

Vélez Vélez, Esperanza

Verdúo Barranco, Antonio

• **Solicitan Título de Máster:**

Crespo Tapia, Carmen

Domínguez-Palacios Blázquez, Carlos

Gelvés Rivera, Mónica Inés

Gómez García, Silvia

Loma Martínez, Paula

Martínez Pereira, Esther

Martínez Vázquez, Antonia

Puga Marcos, Virginia

Revilla Aragón, Ascensión

Rodríguez Velasco, Beatriz

Sainz Jiménez, Clara

Sánchez Donaire, Alberto

Sánchez Montero, Nerea

• **Estudiantes C.A. 2019-20:**

Armenta Fernández, Rebeca

Astudillo Exposito, Jorge

Barrios Ruiz, Domingo Daniel

Bernal Pérez, Evelin

Cuadra Alonso, Ángeles

Domínguez Domínguez, Alejandro

Fernández Romero, Ana

Fuentes Sanz, Fernando

Gómez Alcalá, María Dolores

Iraola García, Aroa

Lara García, Clara Isabel

Molina Pomares, Miriam de las Nieves

Montesinos Carreras, Laura

Muñoz Ugarte, Marta

Ramos Sánchez-Elez, Nuria

Redondo Melero, María

Revenga Rodríguez, Amara

Rueda Torres, Ana Belén

Ruiz García, Nerea

Trabajos Fin de Máster 2018-2019

• **Tutorizado por Gloria Ortiz Miluy:**

Eficiencia del uso del cianoacrilato en la cura postinserción de catéteres venosos PICC.

Autor: Carlos Domínguez

Calidad de vida del paciente con PICC e hijos.

Autor: Carmen Crespo Tapia

Percepción de los pacientes con accesos venosos difíciles ante la venopunción en el Hospital General de Collado Villalba.

Autor: Virginia Puga Marcos

Actividades de gestión y programación de la escuela de la FJD

• **Tutorizado por Paloma Ruiz Hernández:**

Coste - eficacia del PICC frente al Reservorio SBC.

Autor: Beatriz Rodríguez Velasco

Estudio hemodinámico en pacientes portadores de PICC y Midline antes y después de la canalización.

Autor: Esther Martínez Pereira

• **Tutorizado por Esperanza Vélez Vélez:**

Accesos vasculares en Servicio de Radiodiagnóstico.

Autor: Silvia Gómez García

Revisión bibliográfica de PICC como acceso vascular de larga duración. A propósito de un caso.

Autor: Paula Loma Martínez

• **Tutorizado por José Abad Valle:**

Implantación en atención primaria de un método de e-formación integrado en la continuidad asistencial del acceso vascular en zonas rurales.

Autor: Nerea Sánchez Montero

Interacciones medicamentosas más frecuentes en UCI, y su relación con el riesgo de complicaciones del acceso venoso de uso central CICC/PICC.

Autor: Mónika Inés Gelves Rivera

• **Tutorizado por Ignacio Mahillo Fernández:**

En el paciente en PCR en ámbito extrahospitalario ¿Hemos reducido el uso de la vía venosa central frente al acceso intraoseo, cuando no es posible la canalización de una via venosa periférica?

Autor: Antonia Martínez Vázquez

• **Tutorizado por Eva García-Carpintero Blas:**

El impacto del acceso vascular en la relación entre paciente portador como cuidador principal y niño. PICC VS RESERVORIO.

Autor: Clara Sainz Jiménez

• **Tutorizado por Mª Dolores Martín Ríos:**

Describir y analizar el electrocardiograma intracavitario en la canalización del catéter central de inserción periférico en el paciente adulto.

Autor: Ascensión Revilla Aragón

• **Tutorizado por Óscar Lorenzo:**

Sellado con citrato al 4% vs heparina de bajo peso molecular en los catéteres de aféresis.

Autor: Alberto Sánchez Donaire

Clausura Posgrado Del Curso Académico 2018-2019

El Acto de Clausura y Graduación del Posgrado tuvo lugar el 27 de noviembre de 2019, y estuvo presidido por:

El Vicerrector de Docencia, Innovación Educativa y Calidad de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), Don Juan Antonio Huertas Martínez.

Le acompañan en la presidencia:

La Directora de la Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz (FJD)-UAM, Doña Paloma Rodríguez Gómez.

La Directora de Enfermería de la FJD-UAM, Doña Ana Gloria Moreno Marcos.

La jefa de RRHH corporativo de Talento de Enfermería de Quirónsalud Doña María Victoria Crespo Torres.

El Adjunto a la Gerencia de la FJD -UAM Don Jesús María Rodríguez Alejandre.

Da por inaugurado el acto. El Vicerrector de Docencia, Innovación Educativa y Calidad de la UAM, Don Juan Antonio Huertas Martínez, que otorga la palabra a Jonathan Benito-Sipos que nos brindó la Lección de Clausura, con el título “Neuromotivación: Redefine Imposible”.

A continuación Don Juan Antonio Huertas cede la palabra a Doña Mª Paloma Rodríguez Gómez, Directora de la Escuela, a Doña Ana Gloria Moreno Marcos Directora de Enfermería del HUFJD, a la jefa de RRHH Corporativo de Talento de Enfermería de Quirónsalud, Doña María Victoria Crespo Torres y a Don Jesús María Rodríguez Alejandre, adjunto a la Gerencia, que dirigen unas emotivas palabras a los homenajeados.

Tras estas breves palabras, tiene lugar la Imposición de Becas a los estudiantes de la VI Promoción de Grado en Enfermería y se hace entrega de los Diplomas de Honor de la FJD a los alumnos más destacados.

Tras la intervención de los delegados, dedican unas palabras a sus compañeros y profesores, así como su agradecimiento a la Fundación Jiménez Díaz y a la Universidad Autónoma de Madrid como instituciones clave para su aprendizaje.

Finaliza el Acto con la Intervención del Vicerrector de Docencia, Innovación Educativa y Calidad de la UAM, Don Juan Antonio Huertas Martínez que Clausura Oficialmente el Curso Académico 2018-2019.

Actividades de gestión y programación de la escuela de la FJD

Planificación del Curso Académico 2019-2020: Paloma Rodríguez Gómez y Alberto Tovar Reinoso.

Elaboración de Calendarios de clases teóricas: 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 2019-2020. 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 2019. 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 primaria, residencias de personas mayores y SAMUR de los estudiantes de Segundo, Tercer Curso y Cuarto curso de Grado: Ángela González Hernández, Cristina Gómez Moreno, Joana Pírez Díaz, Marta Araujo Blesa y Cristina Barneto Valero.

Seguimiento de Prácticas Clínicas y valoración de informes y actividades de Prácticas Clínicas de los estudiantes: Ángela González Hernández, Cristina Gómez Moreno, Patricia Rolle Fernández, Joana Pírez Díaz, Marta Araujo Blesa, Cristina Barneto Valero y Beatriz González Toledo (desde julio de 2019).

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

Elaboración y envío de los Certificados de Tutor de Prácticas de la UAM. Paloma Rodríguez Gómez, Ángela González Hernández, Cristina Gómez Moreno, Joana Pírez Díaz, Marta Araujo Blesa, Patricia Rolle Fernández, Beatriz González Toledo 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 y José Abad Valle.

Coordinación y gestión del Plan de Acción Tutorial. Alberto Tovar Reinoso.

Coordinación de las actividades de simulación de alta fidelidad. Alejandro Martínez.

Planificación y coordinación de las prácticas de laboratorio. Alberto Tovar Reinoso y Eva García-Carpintero Blas.

Cursos Monográficos

Curso de Operadores de instalaciones de Rayos X con fines de diagnóstico médico. Enero y Mayo 2019. Impartido por Julio Valverde Morán y Julia Garayoa Roca.

Cursos CoEquipo: Trabajo en equipo para estudiantes. 1º, 2º, 3º y 4º. Septiembre y octubre 2019. Elena Martínez del Hoyo.

Cursos CoEquipo: Trabajo en equipo para el Equipo de la Escuela. Septiembre 2019. Elena Martínez del Hoyo.

Biblioteca de la EUE

Préstamos: Curso Académico 2018-19 y 2019-2020.

Kaoutar Fares.

Fernando Antonio Ramos Nieto

Asistencia Actos Oficiales, Organos Colegiados y Reuniones Oficiales

Asistencia Acto de Apertura de Curso Académico 2019-2020 por invitación del Excmo. Sr. Rector Magnífico de la UAM., Don Rafael Garesse, celebrado el 10 de septiembre de 2019, en el Salón de Actos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la UAM. 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 de la Comisión de Coordinación Académica de la U.A.M. Alberto Tovar Reinoso.

Asistencia a las reuniones de la Comisión de Relaciones Internacionales de la U.A.M. Esperanza Vélez Vélez y 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 al Curso de "Programa CONECTA: Inmersión en el conocimiento enfermero". 30 horas. Fundación Índex. Granada 16 de enero de 2019. **Ángela González Hernández**.
- ASISTENTE al Curso "Debriefing como Evaluación formativa". 24 de enero de 2019. 4h. Escuela de Enfermería FJD – Universidad Autónoma de Madrid. **Alberto Tovar Reinoso, José Abad Valle**.
- ASISTENTE al Curso de "Resolución de conflictos". 22 de enero al 12 de febrero de 2019. 24h. Escuela de Enfermería FJD-Universidad Autónoma de Madrid **Paloma Rodríguez Gómez, Alberto Tovar Reinoso, Ángela González Hernández, Esperanza Vélez Vélez, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Eva García Carpintero Blas, Joana Pírez Díaz, Marta Araujo Blesa, Nieves García Conejero, Ángeles López Culebras, Kaoutar Fares y Fernando Ramos Nieto**.
- ASISTENTE al Curso Seminario "Jornada de Bienvenida: contexto general del doctorado". 3h lectivas. Alcalá de Henares. 13 de febrero de 2019. **Ángela González Hernández**.
- ASISTENTE al curso de "JORNADA DE DOCTORADO: Seminario Jornada de bienvenida: contexto general del doctorado". 13 de febrero de 2019. 3horas. Universidad de Alcalá. **José Abad Valle**.
- ASISTENTE al ll Congreso Mundial de Educación EDUCA 2019. 23 de febrero del 2019. 20h. II Congreso Mundial de Educación EDUCA 2019 en Santiago de Compostela. **Paloma Rodríguez Gómez, Alberto Tovar Reinoso, José Abad Valle, Marta Araujo Blesa, Alejandro Martínez Arce y Cristina Barneto Valero**.
- ASISTENTE a la Jornada de sensibilización contra la violencia. 7 de marzo de 2019. 7 horas. Madrid. **Ángela González Hernández**.
- ASISTENTE a la L Lección Conmemorativa Jiménez Díaz. 27 de marzo de 2019 (0,5 ECTS). Madrid. **Ángela González Hernández**.
- ASISTENTE al 7° Congreso Nacional de la Sociedad Española de Simulación y Seguridad del Paciente. SESSEP. 6 de abril 2019. Universidad Europea de Madrid. Madrid. **Alberto Tovar Reinoso, José Abad Valle, Marta Araujo Blesa y Alejandro Martínez Arce**.
- ASISTENTE al Curso "Elaboración de rúbricas para la evaluación de competencias". 0,5 ECTS. 13 de mayo de 2019. Programa de formación inicial de la Universidad Autónoma de Madrid C.A. 2018-19. **Ángela González Hernández**.
- ASISTENTE al Seminario Internacional de Seguridad del paciente y excelencia clínica, VI Edición 23 Mayo 2019, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España. **Marta Araujo Blesa**.
- ASISTENTE al Curso: "Desarrollo y Medición del Nivel de Estrés de los Escenarios Creados de Realidad Virtual. Nueva Herramienta Docente". Del 30 al 31 de mayo de 2019 12h Escuela de Enfermería FJD – Universidad Autónoma de Madrid. **Alberto Tovar Reinoso, Ángela González Hernández, Esperanza Vélez Vélez, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Eva García Carpintero Blas, Joana Pírez Díaz, Marta Araujo Blesa**.
- ASISTENTE al Curso "Detección y manejo de problemas psicológicos entre el alumnado". 1 ECTS. 25 y 28 mayo de 2019. Programa de formación continua de la Universidad Autónoma de Madrid C.A. 2018-19. **Ángela González Hernández**.
- ASISTENTE al Curso "Manejo, Aplicación y obtención de datos de Mejora con las Experiencias Virtuales y los Alumnos. Mejora continua y Evaluación del Aprendizaje y Eficacia de la Experiencia VR". Del 12 al 14 de junio de 2019 18h Escuela de Enfermería FJD – Universidad Autónoma de Madrid. **José Abad Valle**.
- ASISTENTE al Curso "Seguridad EXPERTO Universitario en Prescripción Enfermera. Septiembre a julio de 2019. 750 h lectivas. Universidad a Distancia de Madrid. Colegio Oficial de Enfermería de Madrid. 30 ECTS. **José Abad Valle, Ángela González Hernández, Cristina Gómez Moreno**.
- ASISTENTE a la V Semana de la Innovación Docente. 9, 10 y 11 de julio de 2019. Universidad Autónoma de Madrid. **Paloma Rodríguez Gómez, Alberto Tovar Reinoso, José Abad Valle, Eva García Carpintero Blas**.
- ASISTENTE al Curso "Gestión de la Emoción". Del 4 al 6 de septiembre de 2019. 24h. Escuela de Enfermería FJD – Universidad Autónoma de Madrid. **Paloma Rodríguez Gómez, Alberto Tovar Reinoso, Ángela González Hernández, Esperanza Vélez Vélez, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Eva García Carpintero Blas, Joana Pírez**

Díaz, Marta Araujo Blesa, Beatriz González Toledo, Nieves García Conejero, Ángeles López Culebras, Kaoutar Fares y Fernando Ramos Nieto.

- ASISTENTE al Curso "Fases del debriefing con Buen juicio". 10 de septiembre de 2019. 6h. Escuela de Enfermería FJD – Universidad Autónoma de Madrid. **Paloma Rodríguez Gómez, Alberto Tovar Reinoso, Ángela González Hernández, Esperanza Vélez Vélez, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Eva García Carpintero Blas, Joana Pírez Díaz, Marta Araujo Blesa, Beatriz González Toledo**.
- ASISTENTE al XV Congreso Nacional de Enfermería Dermatológica, 24-25 Octubre, Cartagena (Murcia), España. **Marta Araujo Blesa**.
- ASISTENTE al Curso "La Evaluación Formativa y Compartida en la Universidad". 23 y 25 octubre 2019. 10h. Escuela de Enfermería FJD – Universidad Autónoma de Madrid. **Alberto Tovar Reinoso, Ángela González Hernández, Esperanza Vélez Vélez, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Eva García Carpintero Blas, Joana Pírez Díaz, Marta Araujo Blesa, Beatriz González Toledo**.
- ASISTENTE al Curso "Aplicación Lenguajes Enfermeros Estandarizados NNN". 28 y 30 octubre 2019. 10h. Escuela de Enfermería FJD – Universidad Autónoma de Madrid. **Alberto Tovar Reinoso, Ángela González Hernández, Esperanza Vélez Vélez, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Joana Pírez Díaz, Marta Araujo Blesa, Beatriz González Toledo**.
- ASISTENTE al SIMO EDUCACIÓN 2019. Del 5 al 7 de noviembre de 2019. IFEMA. Madrid. **Paloma Rodríguez Gómez, Alberto Tovar Reinoso, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Eva García Carpintero Blas**.
- ASISTENTE a la V Jornada de la Comisión Deontológica, Cuidados centrados en el paciente. 14 de noviembre de 2019. Madrid. **Ángela González Hernández**.
- MIEMBROS COMITÉ CIENTÍFICO del Congreso FINE Worgroup PEdagogical innovation in nursing education 21-22 de noviembre 2019. Escuela de Enfermería FJD – Universidad Autónoma de Madrid. **Paloma Rodríguez Gómez, Esperanza Vélez Vélez y José Abad Valle**.
- MIEMBROS DEL COMITÉ ORGANIZADOR al Congreso FINE Worgroup PEdagogical innovation in nursing education 21-22 de noviembre 2019. Escuela de Enfermería FJD – Universidad Autónoma de Madrid. **Paloma Rodríguez Gómez, Alberto Tovar Reinoso, Ángela González Hernández, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno**.
- ASISTENTE al Congreso FINE Worgroup PEdagogical innovation in nursing education 21-22 de noviembre 2019. Escuela de Enfermería FJD – Universidad Autónoma de Madrid. **Paloma Rodríguez Gómez, Alberto Tovar Reinoso, Ángela González Hernández, Esperanza Vélez Vélez, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Joana Pírez Díaz, Marta Araujo Blesa, Beatriz González Toledo**.
- ASISTENTE al Curso "¡Lleva tus materiales docentes a una nueva dimensión con Genially!", del programa de formación continua de la UAM. Octubre y noviembre de 2019. 1 ECTS. **Alberto Tovar Reinoso**.
- REALIZACIÓN del Curso "Programa de educación en Asma para Enfermería". 2,7 ECTS. Formación on line del 10 de septiembre al 9 de diciembre de 2019. Luzán 5 y Guía Española para el manejo del Asma GEMA. **Ángela González Hernández**.

Publicaciones

- Artículo "Urinary excretion of parathyroid hormone-related protein correlates with renal function in control rats and rats with cisplatin nephrotoxicity". Am J Physiol Renal Physiol. 2019 Oct 1;317(4):F874-F880. doi: 10.1152/ajprenal.00091.2019. Epub 2019 Aug 7. **Esperanza Vélez Vélez**.
- Artículo "DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UNA PLANTILLA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ESCENARIOS CLÍNICOS DE SIMULACIÓN" Revista Latinoamericana de Simulación Clínica. 2019. 1 (2): 82-88. **Alejandro Martínez Arce**.
- Poster: "CURSO DE INMERSIÓN PREVIO A LA LLEGADA A QUIRÓFANO DE LOS RESIDENTES ANESTESIA MEDIANTE SIMULACIÓN CLÍNICA" VII Jornadas de Investigación Ciudad Real Biomédica. Ciudad Real enero 2019. **Alejandro Martínez Arce**.
- Poster: "INTEGRANDO LA SIMULACIÓN EN LA DINÁMICA HOSPITALARIA" VII Jornadas de Investigación Ciudad Real Biomédica. Ciudad Real. Enero 2019. **Alejandro Martínez Arce**.
- Poster: "NIVELES DE ANSIEDAD DE LOS EQUIPOS INTERPROFESIONALES DURANTE EL ENTRENAMIENTO CON SIMULACIÓN CLÍNICA" VII Congreso de la sociedad española de simulación clínica, Universidad Europea de Madrid. Abril de 2019. **Alejandro Martínez Arce**.
- Poster: LA SIMULACIÓN CLÍNICA COMO ELEMENTO DE MEJORA DE LA SEGURIDAD DEL PACIENTE QUIRÚRGICO" V Congreso Nacional de Enfermería y Fisioterapia Ciudad de Toledo. Febrero 2019. **Alejandro Martínez Arce**.

Ponencias y moderaciones

COMUNICACIÓN ORAL Diseño e implementación de un programa de simulación clínica en el currículum del Grado de Enfermería. 23 de febrero del 2019. II Congreso Mundial de Educación EDUCA 2019. PONENTE: **Alejandro Martínez Arce**. AUTORES: **Eva García Carpintero Blas, José Abad Valle**.

COMUNICACIÓN ORAL Mejora de las competencias interpersonales a través de la metodología COEQUIPO. 23 de febrero del 2019. II Congreso Mundial de Educación EDUCA 2019. PONENTE: **Paloma Rodríguez Gómez**.

COMUNICACIÓN ORAL "RQVX" inmersión mediante realidad virtual en el entorno de quirófano para estudiantes de Grado en enfermería. 23 de febrero del 2019. II Congreso Mundial de Educación EDUCA 2019. PONENTE: **José Abad Valle**.

COMUNICACIÓN ORAL. Simulación clínica para el entrenamiento de prácticas clínicas seguras. 6 de abril 2019. Universidad Europea de Madrid. 7° Congreso Nacional de la Sociedad Española de Simulación y Seguridad del Paciente. SESSEP. PONENTE: **Alejandro Martínez Arce. AUTORES: José Abad Valle, Eva García Carpintero Blas**.

PONENTE en el III CONGRESO DE METODOLOGÍA, INNOVACIÓN Y PRÁCTICAAVANZADA EN EL CUIDADO: PROYECTO CENES con la conferencia "Cómo transmitir la importancia de los lenguajes estandarizados a los futuros profesionales de enfermería". 5 horas. 24 de Mayo. Cátedra FUDEN-UCLM. **Eva García Carpintero Blas**.

COMUNICACIÓN de resultados del proyecto ENF_007.18_ INN - "RVQX" inmersión mediante realidad virtual en el entorno de quirófano para estudiantes de Grado en Enfermería. 9, 10 y 11 de julio de 2019. V Semana de la Innovación Docente - Universidad Autónoma de Madrid. PONENTE: **José Abad Valle**.

PONENTE: "MESA REDONDA: PERCEPCIÓN DE SEGURIDAD EN EL LUGAR DE TRABAJO" Simposio Internacional de Seguridad. XXI Congreso Uruguayo de Anestesiología. Montevideo. Agosto de 2019. **Alejandro Martínez Arce**.

PONENTE: "SIMULACIÓN CLÍNICA: MEJORANDO LA SEGURIDAD DE NUESTROS PACIENTES" Simposio Internacional de Seguridad. XXI Congreso Uruguayo de Anestesiología. Montevideo. Agosto de 2019. **Alejandro Martínez Arce**.

PONENTE: "SIMULACIÓN CLINICA: HERRAMIENTA DOCENTE AL SERVICIO DEL HOSPITAL" XI Jornada de actividad científica de enfermería. Alcázar de San Juan. Mayo de 2019. **Alejandro Martínez Arce**.

PONENTE: "SIMULACIÓN AL SERVICIO DEL HOSPITAL: ¿ES APLICABLE A TODAS LAS ÁREAS ASISTENCIALES?" VII Congreso de la sociedad española de simulación clínica, Universidad Europea de Madrid. Abril de 2019. **Alejandro Martínez Arce**.

PONENTE: "XV Congreso Nacional de Enfermería Dermatológica", 24-25 Octubre, Cartagena (Murcia), España. **Marta Araujo Blesa**.

PONENTE: "DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE SIMULACIÓN CLÍNICA EN EL CURRÍCULUM DEL GRADO DE ENFERMERÍA" Jornadas FINE EUROPA. Madrid, Noviembre de 2019. **Alejandro Martínez Arce**.

Docente en el curso: "Simulación como herramienta docente" Impartido por HvV- Center For Médical Simulation en Buenos Aires. Argentina. Julio 2019. **Alejandro Martínez Arce**.

Docente en el curso: "Curso de seguridad del paciente en anestesiología" Escuela SENSAR. Realizado En Montevideo (Uruguay) Agosto de 2019. **Alejandro Martínez Arce**.

Docente en el curso: "Curso de seguridad del paciente en anestesiología" Escuela SENSAR. Fundación Alcorcón Madrid Octubre de 2019. **Alejandro Martínez Arce**.

Docente en el taller: "TALLER DE SIMULACIÓN Y ECOGRAFIA" Curso Anestesiología y medicina Perioperatoria Universidad de Chile. Santiago de Chile. Agosto de 2019. **Alejandro Martínez Arce**.

Docente en el taller: "TALLER SIMULACION CLÍNICA EN PACIENTE ADULTO" XI Congreso de Investigación SATSE Ciudad Real. Mayo 2019. **Alejandro Martínez Arce**.

Docente en el taller: "TALLER SIMULACION CLÍNICA EN PACIENTE PEDIÁTRICO" XI Congreso de Investigación SATSE Ciudad Real. Mayo 2019. **Alejandro Martínez Arce**.

Docente en el taller: "PROMOVIENDO LA COLABORACIÓN INTERPROFSIONALA TARVÉS DEL DEBRIEFING" VII Congreso de la sociedad española de simulación clínica, Universidad Europea de Madrid. Abril de 2019. **Alejandro Martínez Arce**.

Proyectos de innovación docente

- **Título del proyecto de Innovación Docente, convocatoria IMPLANTA: "Flipped classroom, evaluación del impacto en pensamiento crítico.".** Escuela de Enfermería FJD – 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 2019.

  Investigadores asociados: Paloma Rodríguez Gómez, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Patricia Rolle Fernández, Alberto Tovar Reinoso.

  Investigador principal: Esperanza Vélez Vélez y Ángela González Hernández.

- **Título del Proyecto de investigación: Afrontamiento del Estrés, Desgaste y Trauma Secundario entre profesionales Sanitarios que actúan en el proceso de donación y trasplante de órganos**.

  Entidad: Ministerio de Economía y Competitividad I+D+i. Programa estatal de investigación, desarrollo e innovación orientada a los retos de la sociedad 2015

  Referencia: PSI2015-68011-R

  Duración: 3 años. Desde 2016 hasta 2019

  Cuantía: 15.000 euros

  Investigadora principal: Eva Garrosa Hernández

  Investigador asociado: Esperanza Vélez Vélez.

- **Título del proyecto: "RQVX" Inmersión mediante realidad virtual en el entorno de quirófano para estudiantes de grado en enfermería. Escuela de Enfermería FJD – Universidad Autónoma de Madrid (UAM).** Favorable en la convocatoria de Innovación Docente de la UAM 2018-19, con una nota de 8,6/10. Concedida financiación. 1 de octubre de 2018 a 28 de junio de 2019. Escuela de Enfermería FJD – Universidad Autónoma de Madrid.

  Proyecto en ejecución desde el 1 de octubre de 2018 hasta 30 de junio de 2019.

  Investigadores asociados: Marta Araujo Blesa, Alejandro Martínez Arce, Paloma Rodríguez Gómez, Alberto Tovar Reinoso, Esperanza Vélez Vélez.

  Investigador principal: José Abad Valle y Cristina Gómez Moreno.

- **Título del proyecto de Innovación Docente:** ENF_009.19_IMP: "Mejora y ampliación de la experiencia de inmersión mediante realidad virtual para estudiantes de Grado en Enfermería 1 de octubre de 2019 a junio de 2020. Escuela de Enfermería FJD – Universidad Autónoma de Madrid. Favorable en la convocatoria de Innovación Docente de la UAM 2019-20. Concedida financiación. Nota 8,4/10.

  Investigadores asociados: Paloma Rodríguez Gómez, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Patricia Rolle Fernández, Eva García Carpintero Blas, Alberto Tovar Reinoso.

  Investigador principal: José Abad Valle, Marta Araujo Blesa.

- **Título del proyecto: "Diseño e implementación de un programa de simulación clínica en el currículum del 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 2019.

  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: "Diseño e implementación de un programa de simulación clínica en el currículum del 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 2019.

  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: "Uso de la impresión 3D en la mejora del aprendizaje de la asignatura de Anatomía Humana en el Grado en Enfermería".** Escuela de Enfermería FJD – Universidad Autónoma de Madrid (UAM) – Línea de investigación en el Programa de Innovación Docente 2019-2020, Universidad Autónoma de Madrid.

  Proyecto en ejecución entre el 1 de septiembre de 2019 y el 30 de junio de 2020.

  Investigadores asociados: José Abad Valle, Antonio María Foruria de Diego, Paloma Rodríguez Gómez.

  Investigador principal: Alberto Tovar Reinoso.

- **Título del proyecto "Coaching para el desarrollo de habilidades profesionales de los estudiantes durante su periodo de prácticas en empresas".** Línea de investigación en el Programa de Innovación Docente 2016-2017, Universidad Autónoma de Madrid. (Código CEyE_04.16)

  Proyecto finalizado y presentado en julio de 2017

  Investigador principal: María Escat Cortés

  Colaboradores: Marta Araujo Blesa y Joana Pírez Díaz.

- **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.

Tutelaje de TFG

Trabajos fin de grado 2019-2020.

- **Tutorizados por Paloma Rodríguez Gómez:**

"Proyecto de Enfermería de Educación para la Salud en escolares etíopes de Addis Abeba mediante metodología de Aprendizaje-Servicio."

Autora: Clara Alonso Larraz y Coloma Pinilla Montero de Espinosa.

- **Tutorizados por Esperanza Vélez Vélez:**
  - **Mejora de la agudeza visual en ojo vago, miopía, presbicia e hipermetropía utilizando el método de Yoga Ocular.**

    Autores: Adolfo Barthe Pendas, Marina Gómara Cano, Arturo Pérez García.

  - **Asociación entre Burnout y Resilencia en enfermeras del Hospital Fundación Jiménez Díaz.**

    Autores: Jorge Fernández Fernández y Andrea Fernández Sancho.

  - **Los jóvenes que viven en una residencia distinta a su hogar familiar llevan una vida menos saludable.**

    Autores: Patricia Hernando González, Ananda Leal Sánchez y Rocío Vega Rodríguez.

  - **Nivel de ansiedad ante la muerte en estudiantes de Enfermería y enfermeros.**

    Autores: Ana de la Herrán Suanzes y María Martín Esteban.

  - **Retinoblastoma: cómo perciben los afectados su enfermedad e impacto de esta en sus vidas.**

    Autores: Silvia Primo Calvo-Manzano.

- **Tutorizados por Alberto Tovar Reinoso:**
  - **Proyecto de educación para la salud para la formación a niñas adolescentes sobre su ciclo menstrual y los productos de higiene en la menstruación.**

    Autoras: Paula Martín Igarza y Lucía Rodrigo Ronco.

  - **Programa de educación para la Salud: manejo de la dismenorrea primaria en mujeres adultas jóvenes.**

    Autoras: Mª Victoria Jiménez Herrero y Celia Pozuelo Postiguillo.

  - **Plan de educación para la salud sobre ETS para adolescentes.**

    Autoras: Andrea Ballesteros Robles, Marta Bosch Pastor y Alma López Sánchez.

  - **Ansiedad y depresión en familiares de pacientes en fase de pretrasplante renal.**

    Autor: Álvaro Cenzano Palacios, Javier Duque Herreros y Fernando Fuentes Sanz.

- **Tutorizados por Ángela González Hernández:**
  - **Plan de cuidados estandarizado en Mujeres Víctimas de Violencia de Género.**

    Autores: Carmen Mª Martín Jiménez y Juncal Toledano Ríos.

  - **Taller formativo sobre la Epidermólisis Bullosa dirigido a enfermeras de atención primaria.**

    Autoras: Blanca Álvarez Bermejo, Clara Cortiguera Landa y María Isabel Ospina Smerdou.

- **Tutorizados por Cristina Barneto Valero:**
  - **Utilización del torniquete de extremidad como método precoz en el control de las hemorragias masivas prehospitalarias: revisión sistemática.**

    Autoras: Alba Nogales Cuenca y Natalia Dezeo Segura.

- **Tutorizados por Eva García-Carpintero Blas:**
  - **Educación afectivo – sexual desde la figura de Enfermería en el ámbito escolar. Programa de Educación para la Salud.**

    Autoras: Nora Escribano Martín, Andrea González Moreno, María Moraga Soriano.

  - **Programa de educación para la salud en el parto y el puerperio.**

Autoras: Soledad León Pedregosa, Sonia Natural González y Andrea Sánchez Moreno.

- **Plan de Cuidados Estandarizado en Muerte Perinatal.**

  Autores: Sandra Andrino Palacín, Carlos Garrido Castañeda y Beatriz de las Heras Domingo.

- **Programa de Educación para la Salud en primeros auxilios para niños de quinto de primaria.**

  Autores: Raquel María Martínez Sánchez, Irene Peiroten Pascual y Leire Zubieta Urzainqui.

- **Programa de educación maternal: humaniza tu parto.**

  Autores: Itziar Larequi Ortega y Andrea Rivadeneira López-Bravo.

- **Tutorizados por Juan Carlos Sánchez González:**
  - **Soledad Percibida en las personas mayores institucionalizadas.**

    Autora: Ana María Amado Pardo.

- **Tutorizados por José Abad Valle:**
  - **Conocimiento de las enfermeras del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz acerca de la fibromialgia.**

    Autora: Paloma Ramírez Corrales.

  - **Programa de Educación para la Salud sobre primeros auxilios a través de la red social Instagram®.**

    Autores: Pablo García Pitera e Irene Regaldie Pérez.

  - **Percepción de la comunicación entre profesional de Enfermería-Paciente con discapacidad intelectual en el triaje de urgencias mediante la implantación del "Libro de la Salud".**

    Autores: Ana Muela Mercader.

  - **Eficacia de intervenciones formativas sobre primeros auxilios en Centros Educativos (educación primaria y bachillerato).**

    Autores: María Pérez Bravo y Cristina Vera Victoria.

- **Tutorizados por Cristina Gómez Moreno:**
  - **Conocimientos del personal de enfermería del Bloque Quirúrgico del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz sobre los programas de ahorro de sangre.**

    Autoras: Alba García Fernández y Raquel Catalina Hernán.

  - **Estrategia educativa de salud reproductiva en población adolescente.**

    Autoras: Génesis Caicedo Cedeño y Alba Martínez Cámara.

  - **Conocimiento del Virus del Papiloma Humano en la población española respecto a los inmigrantes que residen en la Comunidad de Madrid.**

    Cotutora: Raquel Sanz Baro.
    Autoras: Marta Alonso Sanz, Paula Martínez Vega y Lydia Moreno Sánchez.

  - **Programa de Educación para la salud a escolares sobre la realización de una RCP básica y primeros auxilios.**

    Autores: Claudia Galán Galán, Irene Ortiz Atienza y Marina Senent Alonso.

- **Tutorizados por Patricia Rolle Fernández:**
  - **Programa de Educación para la Salud: prevención del cáncer de cuello uterino en adolescentes.**

    Autoras: Andrea Machado Fernández, Marta Muñoz Torrijos y Yolanda Parrón Sánchez.

  - **Educación para la Salud en primeros auxilios para familias.**

    Autoras: Rocío Barba Fernández, Ana María Díaz Palomar y Gloria González Greciano.

- **Tutorizados por francisco sánchez lozano:**
  - **Cultura de Seguridad del Paciente en el Personal de Enfermería en un Hospital de la Comunidad de Madrid.**

    Autora: Sofía Perea Tajuelo, Iciar Ruiz-Oriol Velasco y Paloma Varela Olmeda.

- **Tutorizados por Isabel Aragón Gómez:**
  - **Programa formativo sobre el duelo de la muerte perinatal.**

    Autoras: Lidia Romero Villoria y Laura Sánchez Cadahía.

  - **Programa de Educación para la Salud sobre la nutrición unida la Espina Bífida dirigido a familias.**

    Autoras: Cristina Algar Arévalo y Carmen González del Pozo.

  - **Programa de Educación para la Salud dirigido a familias afectadas por la enfermedad de TREACHER COLLINS.**

    Autoras: Paola Sastre Carrizosa, Fátima Velázquez Sánchez y Marina Mallén Robles.

- **Tutorizados por Joana Pírez Díaz:**
  - **Proyecto de Educación para la Salud: Técnica de reanimación cardiopulmonar pediátrica dirigido a padres y familiares que están a cargo del cuidado de niños.**

    Autores: Verónica Montalvo Núñez y Alberto Martínez Cachinero.

- **Tutorizados por Marta Araujo Blesa:**
  - **Comparación del estigma existente entre el ámbito sanitario y no sanitario respecto a compañeros con Trastorno bipolar o trastorno de personalidad".**

    Autoras: Loreto Iglesias Cobo y Rocío Redondo Cáceres.

- **Percepción de la atención sanitaria a personas trans*.**

  Autores: Coral Escribano Fontán, Alejandra Mestre López y Adrián Moreno Boluda.

Formación.

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 de la Universidad de Castilla la Mancha. **Alejandro Martínez Arce**.
- Doctoranda en Enfermería. Departamento de Enfermería. Universidad Autónoma de Madrid. **Beatriz González Toledo**.

Miembros de tribunales de tesis doctorales.

- **Alberto Tovar Reinoso**

  Miembro Titular Vocal 1ª del tribunal para evaluar la tesis doctoral con título "Efectividad de una Intervención en Salud Sexual a mujeres con síndrome Genitourinario de la Menopausia en la mejora de su calidad de vida. Ensayo Clínico Multicéntrico. Estudio Exime" Autora: Lucía Martínez Villarejo. En: Escuela de Enfermería, Fisioterapia y Podología. Universidad Complutense de Madrid. 20 Nov. 2019.

- **Cristina Gómez Moreno**

  Miembro Titular Vocal 1ª del tribunal para evaluar la tesis doctoral con título "Las reacciones adversas inmediatas relacionadas con la infusión intravenosa de medicamentos en el hospital de día oncológico" Autora: Rosa Mª Moreno Rodríguez. En: Escuela de Enfermería, Fisioterapia y Podología. Universidad Complutense de Madrid. 29 Nov. 2019.

Honores y distinciones

Miembro de la Comisión de Estudios de la UAM. Paloma Rodríguez Gómez. Desde 2016.

Miembro de la Comisión de Estudiantes de la UAM. y Paloma Rodríguez Gómez. Desde 2016.

Miembro de la Comisión de Encuestas 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.

Coordinadora del Plan de Acción Tutorial (PAT) 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 (hasta Oct. 2018). Esperanza Vélez Vélez.

Coordinadora Docente de Estudios de Postgrado. Escuela Enfermería Fundación Jiménez Díaz-UAM. Esperanza 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).

Miembro en calidad de Vocal del Comité de Ética de Investigación Científica del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. 20. Esperanza Vélez Vélez.

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 Advisory Board del EDTNA/ ERCA Journal desde 2002- presente Esperanza Vélez Vélez.

Miembro de la Sociedad Española de Enfermería Geriátrica 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 Advisory Board del Journal of Renal Care. Esperanza Vélez Vélez.

Miembro del Consejo de Redacción de Enfermería Nefrológica. Esperanza Vélez Vélez.

Miembro del Jurado de la Edición 2019 de los Premios Enfermería en Desarrollo ED. Categoría Estilos de Vida y Tesis Doctorales. Agosto-noviembre 2019. Madrid. Alberto Tovar Reinoso.

Directora del Experto Universitario en Investigación Enfermera. FUDEN. Madrid. Eva García Carpintero Blas.

Tutor del Experto Universitario en Investigación Enfermera. FUDEN. Madrid. Alberto Tovar Reinoso, Cristina Gómez Moreno.

Miembro de la Asociación Europea de Enfermeras de Diálisis y Trasplante, EDTNA- ERCA desde 1983. Socia 1235. Esperanza Vélez Vélez.

Miembro comité científico congreso Europeo de Simulación. XXIV Annual meeting for the society in europe for simulation applied to medicine. Bilbao Junio 2018. Alejandro Martínez Arce.

Miembro del Editorial Advisory Board del Journal of Renal Care. Esperanza Vélez Vélez.

Miembro del Consejo de Redacción de Enfermería Nefrológica. Esperanza Vélez Vélez.

Director del Máster en procesos e intervenciones enfermeras en paciente adulto en situaciones de riesgo vital. Fundación para el desarrollo de la Enfermería.1ª ed. 2018. Madrid. Alberto Tovar Reinoso.

Otras actividades en la escuela de la FJD

Gestión de aulas para los cursos de formación continuada de la fundación y aula de informática. Alberto Tovar Reinoso, Kaoutar Fares 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. C. A. 2018-2019.

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. Enero 2019. Asignaturas impartidas en el Segundo Semestre Mayo 2019. Convocatoria extraordinaria Julio 2019.

Tramitación de Expediente para la obtención del Título Oficial de Grado en Enfermería del estudiante que finalizó sus estudios en el curso académico 2018-19 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.

SEDE Y COMITÉ ORGANIZADOR de FINE "Worgroup Pedagogical innovation in nursing education". 21-22 de noviembre 2019. Escuela de Enfermería Fundación Jiménez Díaz– Universidad Autónoma de Madrid.

10.5. Formación continuada

Formación continuada

Nº de Acciones Formativas: 210

Horas Totales de Formación: 21.796

Nº de Participantes: 1.728

Nº de Acciones Formativas Acreditadas por la

C.F.C. de las Profesiones Sanitarias de la CAM: 11

Crédito FTFE

Crédito máximo: 371.747,80€

Crédito Consumido: 369.809,11€

Porcentaje de crédito usado: 99,48%

Actividad

En 2019 se gestionaron a través del departamento de Formación Continuada 210 acciones formativas, 137 de ellas presenciales, 71 en modalidad de e-learning y 2 mixta, con un total de 1.728 participantes y 21.796 horas de formación (2.050 presenciales, 19.746 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: 163
- Personal asistencial: 1.447
- Personal no asistencial: 118

Las fuentes de financiación son, como cada año, la **Fundación Estatal para la Formación en el Empleo** (FUNDAE) y los propios recursos de **quirónsalud**.

Once de las acciones formativas presenciales fueron acreditadas o están pendientes de acreditación por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de las Comunidad de Madrid.

Acciones formativas.

- **Competencias Técnicas Asistenciales.**
  - Procedimientos de ORL en Enfermería (pendiente de acreditación por la CFC de las Profesiones Sanitarias de Madrid). Dos acciones formativas.
  - Metodología Enfermera y la Aplicación Práctica de los Lenguajes Normalizados Enfermeros. Una acción formativa.
  - Máster en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tto del Dolor II. Dos acciones formativas.
  - Máster en Manejo y Cuidados del Paciente con Dispositivo Acceso Vascular II. Dos acciones formativas.
  - Ecografía Básica en Urgencias. Una acción formativa.
  - Utilidades, Inserción, Mantenimiento y Cuidados de los Accesos Venosos en Pediatría y Neonatología. Una acción formativa.
  - Disfagia: valoración y seguimiento. Una acción formativa.
  - RCP Básica y Avanzada Pediátrica y Neonatal (pendiente de acreditación por la CFC de las Profesiones Sanitarias de Madrid). Una acción formativa.
  - Triaje de Prioridades en Urgencias. Sistema Manchester. Dos acciones formativas.
  - Cuidados del Paciente con Dolor (pendiente de acreditación por la CFC de las Profesiones Sanitarias de Madrid). Dos acciones formativas.
  - Ecografía Clínica para Enfermería. Dos acciones formativas.
  - Reanimación Neonatal para Profesionales Sanitarios (pendiente de acreditación por la CFC de las Profesiones Sanitarias de Madrid). Una acción formativa.
  - Acceso Quirúrgico y Percutáneo de Vía Aérea Superior en Situaciones de Emergencia. Tres acciones formativas.
  - Formador de Formadores Triaje Manchester. Una acción formativa.
  - Cinesiología del Desarrollo Aplicada a Lactantes, Niños y Adolescentes con Alteraciones Motoras, según Vojta. Una acción formativa.
  - Biomecánica de la Marcha Humana en Patología Neuro-Ortopédica en Adultos. Una acción formativa.
  - Biomecánica de la Marcha Humana en Patología Neuro-Ortopédica en Niños. Una acción formativa.
  - Actualización de Conocimientos en Úlceras y Heridas de Difícil Cicatrización. Una acción formativa.
- **RCP (Acreditados por la AHA).**
  - RCP Básica (BLS). Dieciocho acciones formativas.
  - RCP Avanzada (ACLS). Siete acciones formativas.

- PEARS: Valoración, Reconocimiento y Estabilización de Emergencias Pediátricas. Seis acciones formativas.
- PALS (Pediatric Advance Life Support). Una acción formativa.

- **Calidad.**
  - Gestión de Alérgenos en Restauración Colectiva. Dos acciones formativas.
  - Codificación: Vascular – Neurocirugía - Traumatología. Una acción formativa.

- **Competencias Técnicas No Asistenciales.**
  - Debriefing Como Evaluación Formativa. Una acción formativa.
  - Metodología LEAN. Una acción formativa.
  - Bioestadística (pendiente de acreditación por la CFC de las Profesiones Sanitarias de Madrid). Dos acciones formativas.
  - Curso de Codificación con CIE-10 en Especialidades Médicas. Una acción formativa.
  - Fases del Debriefing con Buen Juicio. Una acción formativa.
  - Formador de Formadores. Una acción formativa.
  - La Evaluación Formativa y Compartida en la Universidad. Una acción formativa.
  - Aplicación Lenguajes Enfermeros Estandarizados NNN. Una acción formativa.

- **Habilidades Personales.**
  - Autoestima y Comunicación. Una acción formativa.
  - Educación Emocional - Autoestima y Comunicación. Mejorar la Autoestima. Aceptar tu Yo Real. Una acción formativa.
  - Educación Emocional - Autoestima y Comunicación. Asertividad y Confianza. Una acción formativa.
  - Educación Emocional - Autoestima y Comunicación. El Autoconocimiento. Una acción formativa.
  - Educación Emocional. Una acción formativa.
  - Educación Emocional. Las Posiciones de Vida. Una acción formativa.
  - Educación Emocional. Los Pensamientos Irracionales. Una acción formativa.
  - Educación Emocional. Las Creencias Limitantes. Una acción formativa.
  - Conceptos básicos de Meditación/Mindfulness. Una acción formativa.
  - Conceptos Básicos de Meditación - Mindfulness. Segunda Parte. Una acción formativa.
  - Conceptos Básicos de Meditación - Mindfulness. Tercera Parte. Una acción formativa.
  - Conceptos Básicos de Meditación - Mindfulness. Cuarta Parte. Una acción formativa.
  - Relación de Ayuda, un estilo de comunicación para resolver conflictos. Una acción formativa.
  - La Relación de Ayuda. Comunicación y Escucha. Una acción formativa.
  - La Relación de Ayuda. La Escucha Activa. Una acción formativa.
  - La Relación de Ayuda. La Escucha Activa y la Actitud Empática. Una acción formativa.
  - Entrenamiento en el Cultivo de la Empatía y la Compasión para Profesionales de la FJD. Una acción formativa.
  - Gestión de la Emoción. Una acción formativa.
  - Humanización en Urología: Equilibrando Hemisferios. Una acción formativa.
  - Humanización en Urología. Liderazgo. Una acción formativa.
  - Empatía Hospitalaria. Veintidós acciones formativas.
  - Ser Líder en Quirónsalud. Una acción formativa.
  - Resolución de Conflictos. Una acción formativa.
  - Formación en Técnica Vocal y Canto. Una acción formativa.
  - Técnicas de Motivación. Dos acciones formativas.
  - English Course B2.1. Una acción formativa.

- **PRL.**
  - Bienestar y Salud Psicoemocional en el Puesto de Trabajo. Diez acciones formativas.
  - Formación en Prevención de Riesgos Laborales Específicos. Tres acciones formativas.

- **Sistemas de información.**
  - Búsquedas Bibliográficas en PubMed. Una acción formativa.
  - Desarrollo y Medición del Nivel de Estrés de los Escenarios Creados de Realidad Virtual. Nueva Herramienta Docente. Una acción formativa.
  - Zotero. Gestiona tus Referencias Bibliográficas. Dos acciones formativas.
  - Búsquedas Eficientes en PubMed + Gestor de Referencias Zotero. Una acción formativa.
  - Manejo, Aplicación y Obtención de Datos de Mejora con las Experiencias Virtuales y los Alumnos. Mejora Continua y Evaluación del Aprendizaje y Eficacia de la Experiencia RV. Una acción formativa.

- **Proyecto T&T.**
  - Nuestro Valor Diferencial. Dos acciones formativas.
- **E-Learning.**
  - Máster en Urgencias, Emergencias y Catástrofes Sanitarias. Cuatro acciones formativas.
  - Auxiliar de Enfermería en Urgencias, Emergencias y Catástrofes. Una acción formativa.
  - Máster en Intervención Sanitaria y Psicológica en Emergencias y Catástrofes. Una acción formativa.
  - Atención Sanitaria a Múltiples Victimas y Catástrofes. Una acción formativa.
  - Máster en Pediatría y Puericultura. Dos acciones formativas.
  - Laboratorio de Análisis Clínicos. Dos acciones formativas.
  - Técnico en Hematología y Hemoterapia. Dos acciones formativas.
  - Máster en Pediatría. Una acción formativa.
  - Técnico en Transporte y Emergencias Sanitarias. Una acción formativa.
  - Técnico de Esterilización y Limpieza de Quirófanos Sanitarios. Una acción formativa.
  - Técnico Profesional en Microsoft Excel 2016 Business Intelligence. Una acción formativa.
  - Técnico Profesional en Psicología Infantil. Dos acciones formativas.
  - SANC4007 Auxiliar de Enfermería en Salud Mental y Toxicomanías. Una acción formativa.
  - Especialista en Radiología Pediátrica. Una acción formativa.
  - Especialista en Cuidados al Paciente con Cáncer. Una acción formativa.
  - Cuidados Paliativos. Una acción formativa.
  - Especialista en Salud y Cuidados del Recién Nacido. Una acción formativa.
  - Especialista en Cuidados de Enfermería en las Distintas Unidades Hospitalarias. Una acción formativa.
  - Celador en la Unidad de Cuidados Críticos. Una acción formativa.
  - Máster en Neurociencia y Dolor. Una acción formativa.
  - Máster en Especialización en Quirófano y Reanimación. Una acción formativa.
  - Máster de Enfermería en Pediatría y Neonatología. Una acción formativa.
  - Máster en Dietética y Nutrición. Una acción formativa.
  - Protección de Datos Reglamento Europeo de Protección de Datos y Actualización LOPD. Una acción formativa.
  - Máster en Salud Mental. Una acción formativa.
  - Máster Europeo en Prevención Psicosocial de Conductas Adictivas y Drogodependientes. Una acción formativa.
  - Electrocardiografía Clínica. Una acción formativa.
  - Operador de Rayos X. Una acción formativa.
  - Especialista en Oftalmología. Una acción formativa.
  - Experto en Dietética y Nutrición. Una acción formativa.
  - Especialista en Farmacología Clínica para Enfermería. Una acción formativa.
  - Pacific Quironsalud Públicos. Dos acciones formativas.
  - Funciones del Celador en el Servicio de Urgencias: Práctico. Una acción formativa.
  - Especialista en Técnicas y Procedimientos de Enfermería y Cardiología. Una acción formativa.
  - Técnicas Prácticas en Radiología. Una acción formativa.
  - Intensivo Inglés A1-A2 Nivel Oficial Consejo Europeo. Una acción formativa.
  - Especialista en Neuroanatomía y Neurología Funcional. Una acción formativa.
  - Ley de Protección de datos (LOPD). Una acción formativa.
  - Máster en Intervención con Mujeres Víctimas de Violencia de Género. Una acción formativa.
  - Administrativo Sanitario + Ofimática. Una acción formativa.
  - Excel Avanzado 2016. Una acción formativa.
  - Inglés Profesional para Emergencias. Una acción formativa.
  - Curso Intensivo Inglés B2. Nivel Oficial Marco Común Europeo. Una acción formativa.
  - Especialista en Inglés para Profesionales Sanitarios. Una acción formativa.
  - Master Sanitario en Gestión, Acreditación, Calidad y Auditorías Sanitarias. Una acción formativa.
  - Máster en Dolor Crónico, Diagnóstico, Clínica y Tratamiento. Una acción formativa.
  - Especialización en Atención Hospitalaria para Matronas. Una acción formativa.
  - Máster en Ecografía Clínica. Una acción formativa.
  - Máster en Tecnología Médica: Especialidad Radiología. Una acción formativa.

- Postgrado en Atención Paliativa Integral a Personas con Enfermedades Crónicas o Terminales. Una acción formativa.
- Especialista en Biología Molecular y Citogenética. Una acción formativa.
- Experto Universitario en Urgencias Pediátricas. Una acción formativa.
- Especialista en Quirófano. Una acción formativa.
- Especialista en Sexología Médica. Una acción formativa.
- Especialista en Analgesia y Sedación. Una acción formativa.
- Curso Intensivo Inglés A1. Nivel Oficial Marco Común Europeo. Una acción formativa.
- Curso Superior de Inglés Upper-Intermediate B2. Una acción formativa.
- Curso Intensivo Francés A1. Nivel Oficial Marco Común Europeo. Una acción formativa.
- Master Sanitario en Gestión, Acreditación, Calidad y Auditorías Sanitarias. Una acción formativa.
- Técnico Especialista en Documentación Sanitaria. Una acción formativa.

- **Mixta.**
  - Máster en Liderazgo y Gestión de Enfermería. Dos acciones formativas.

- **Además, y dentro del plan de formación transversal para residentes, los siguientes cursos se han dirigido también a especialistas como parte del plan de formación continuada:**
  - I Taller Biblioteca Biblioteca Virtual. Búsquedas Eficientes en PubMed. Gestor de Referencias Zotero.
  - I Taller sobre Dermatología en Urgencias.
  - V Taller Teórico-Práctico sobre Metodología de la Investigación.
  - VIII Taller para Tutores de Formación Especializada: Construir un Buen Examen, ¿Ciencia o Arte?
  - IX Taller para Tutores de Formación Especializada: Tutoría de Residentes. Qué, Cómo, Cuándo, Dónde.
  - Taller sobre Salud Mental en la Práctica Diaria: Química, Lenguaje y Azar.
  - III Jornada de Presentación de Proyectos de Investigación de Enfermería de Salud Mental.

11

Continuidad asistencial



11.1. Atención al paciente

Personal

Hospital:

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

Director de Continuidad Asistencial:

Óscar Gómez Martín

Dirección Asistencial Atención Primaria:

DANO (22 centros) DACentro (1 centro)

Estructura de continuidad asistencial del área

Nº de centros de salud del Área de referencia	23 (22 de DANO y 1 de DAC)
Centros de especialidades periféricos (enumerar)	CEP Pontones y CEP Quintana
Total centros sociosanitarios	54
Nº de Residencias públicas	0
Nº de Residencias privadas/concertadas	50
Otros centros susceptibles de coordinación (enumerar)	Fundación Gotze, Albergue de San Isidro, Albergue La Rosa, Albergue Mejía Lequerica

Consolidación y normalización de órganos de participación estructurados y comisiones

Comisiones compartidas AP-Hospital	Nº de reuniones con acta realizadas en 2018	Nº de proyectos y líneas de trabajo puestos en marcha en cada comisión	Especificarlos	¿Existe documento** en el que se recojan los objetivos anuales de la comisión y su evaluación?
Comisión de Continuidad Asistencial Dirección Asistencial-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 2019	SÍ
Comisión de Sector Asistencial Director de Continuidad Asistencial - Atención Primaria (Dirección Asistencial y Directores de centro) - Equipo directivo hospital. (Convoca el Director de Continuidad Asistencial)	4		• 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). • Protocolo de transición a la vida adulta del paciente neurológico complejo pediátrico. • Creación Unidad de Insuficiencia cardíaca. • Seguimiento actividad Unidad de cuidados cronicos respiratorios ambulatorios UCCRA. • 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 2019	SÍ
Comisión de coordinación asistencial de cuidados	4		• Seguimiento de datos de continuidad de cuidados. • Procedimiento para mejorar la trazabilidad de muestras de laboratorio. • Abordaje de las ITUs trabajando en el sondaje. • Seguimiento de productos sanitarios de provisión hospitalaria, anexos. • Seguimeinto de la comunicación de los partos para favorecer lactancia. • Seguimiento visita conjunta UCCRA, Unidad de cuidados crónicos respiratorios. • Aprobación del procedimiento para manejo conjunto de paciente con pie diabético. • Gestión de avisos fin de semana. • Procedimiento de desecho de materiales de infusión con medicamentos citotóxicos • Procedimiento de continuidad de cuidados en pacientes con SNG/PEG. • Manejo paciente anticoagulado, últimas cifras de INR y dosis antes del alta. • Seguimiento programa de atención a la fragilidad y paciente crónico complejo. • Elaboración del documento de autocuidados para el paciente crónico complejo. • Seguimeitno informes de cuidados de enfermeria al alta, encuesta a profesionales para evaluar informe actual. • Seguimeinto documentación entrega al paciente de recomendeciones de enfemeria al alta.	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... • Implantación del MUP: Comentarios e incidencias detectadas. • Documento sobre la solicitud de densitometrías y el tratamiento de la osteoporosis • 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 2019: 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
Otras				
Comisión de Calidad Percibida	6		Plan de acción 2019 **CCEE:** Nuevas consultas en Pontones Nueva play zone en pediatría Nuevos kiosccos para imprimir justificantes, informes y citas Actualización de antecedentes obligatoria en informes de CCEE Rehabilitación no presencial Telederma con algunos CS Jornadas de puertas abiertas para futuros padres **Urgencias:** Proyecto accesibilidad cognitiva. Cuadernos de anticipación Llamada de control tras atención al paciente en urgencias pediátricas llevada a cabo por enfermería **Hospitalización:** Información on line para los familiares de pacientes ingresados en toda la hospitalización. Web cam en el servicio de neonatología **Portal del Paciente:** Nueva HOME disponible, nuevos sistema de notificación de citas, consejos de salud y vidioteca	SÍ
Comisión de Atención al Dolor	5		• Revisión de plantillas quirúrgicas de CMA y hospitalización • Actualización Guia Manjeo del dolor FJD-DANO. • Procedimiento dolor en curas de heridas FJD • Revisar procedimientos dolorsos 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 observacionales conductuales en el paciente anciano y discapacitado. • Seguimeinto Objetivos del contrato programa 2019 de la FJD con el SERMAS para la Atención del paciente con dolor • Sesiones FORMATIVAS en pediatría y sesiones de formación de enfermería en unidades de hospitalización de ginecología y obstetricia. • Seguimietno de las Buenas práctica en la atención al dolor	SÍ
Comisión de Lactancia Materna	2		• 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 Primaria • Proceso de implantación IHAN 2D • Organización de la Semana Mundial de la Lactancia • Puesta en marcha del teléfono de atención a la lactancia	SÍ
Comisión Sociosanitaria	2		• Grupo de implantación del Portal sociosanitario FJD • Seguimiento de la coordinacion con los centros sociosanitarios. • Inclusion del albergue de sal insidro y la rosa. • Seguimiento actividad Mesa de Bangladesh FJD Distrito Centro, CS Lavapiés. • Seguimiento acciones mesa contra la violencia. • Protocolo de atención al mayor	SÍ

*Se considera documento escrito el acta que recoje los temas abordados, objetivos, acciones propuestas, seguimiento de tareas y evaluación.
Las actas de las 5 comisiones obligatorias se remitirán a la SGCA.
**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?. (SÍ/NO)	No
Número total de planes estratégicos, programas y/o proyectos marco en los que has participado como miembro de la SGCA.	

FORMACIÓN

Nº de actividades formativas r/c continuidad asistencial y cronicidad incluidas en los planes formativos de tu hospital.*	19
• Nº de cursos acreditados r/c continuidad asistencial y cronicidad incluidos en el programa formativo	5
II Curso de Actualización Cardiovascular para Médicos de Atención Primaria Texto: Jueves, 28 de febrero de 2019 De 8:30 a 19:00 h.	
II Curso de Actualización en Infecciones de Trasmisión Sexual (ITS) Texto: II Curso de Actualización en Infecciones de Trasmisión Sexual (ITS) 6 y 7 de febrero de 2019 De 15:30 a 19:00 h.	
CURSO ACTUALIZACIÓN EN ELECTROCARDIOGRAFÍA PARA ENFERMERÍA. 21, 22, 27 y 28 de ENERO 2020	
I Curso sobre Obesidad y Mujer Departamento de Ginecología y Obstetricia 4 de Octubre de 2019	
I TALLER SOBRE CONTINUIDAD ASISTENCIAL PARA RESIDENTES DE FJD. PLAN DE FORMACIÓN TRANSVERSAL 2019 DE LA COMISIÓN DE DOCENCIA DE ESPECIALIDADES. 17 DE OCTUBRE 2019	
• Nº de sesiones acreditadas realizadas en las que se abordan proyectos r/c continuidad asistencial / cronicidad.	4
III TALLERES DE ENFERMERÍA AYUDANDO A LA CONTINUIDAD DE CUIDADOS. Lunes, 4 de noviembre en horario de 15:30 a 21:00 horas. Martes, 5 de noviembre en horario de 9:00 a 14:30 horas.	
2ª Reunión Nacional del Registro Español de Fractura de Cadera (RNFC) 22 de febrero de 2019	
"IX - XII edición del Taller Práctico de Procedimientos ORL en Enfermería Dos horarios diferentes de asistencia: IX y X EDICIÓN (mañana); Miércoles 5 de junio 8:30-13:30 (25 plazas cada uno) XI y XII EDICIÓN (tarde); Miércoles 5 de junio 15:30-20:30 (25 plazas cada uno)	
XIV CURSO DE INTEGRACION NUEVOS RESIDENTES HUFJD 2019. 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.	10
Jornada de prevención de obesidad infantil. Presentación de la Estrategia InfaSEN. Fecha: Miércoles, 4 de diciembre de 2019, de 15:30 a 18:00 h.	
III JORNADA PREVENCIÓN ITU. ABORDAJE INTEGRAL DEL PACIENTE CON SONDAJE VESICAL. Miércoles, 27 de Noviembre 2019 9:00 a 14:30 horas.	
I Jornada de Disfagia para Atención Primaria: Evaluación, tratamiento y continuidad asistencial en la disfagia orofaríngea. Jueves 28 de noviembre de 2019 De 9:00 a 15:00 h.	

II ENCUENTRO DE TÉCNICOS EN CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA. D.A. NOROESTE: "Compromiso con la Seguridad del Paciente" Martes, 29 octubre 2019 de 9:30 a 14:30 horas	
III Jornada de Actualización en Ginecología y Obstetricia para Atención Primaria 7 de marzo de 2019	
La Insuficiencia Cardiaca a debate en la Fundación Jiménez Díaz (1ª Edición) 29 de mayo de 2019 (15:30-20:30)	
III Jornada de Ecografía Clínica para Atención Primaria. Jueves, 4 de abril de 2019 de 8:30 a 17:30 h.	
I Jornada de actualización en Neonatología. Martes 28 de mayo de 2019 (8:30 – 18:30)	
IV JORNADAS UAM Y VIH. Viernes 17 MAYO 2019 FJD	
Jornada de Sensibilización contra la Violencia de Género. Martes, 12 de marzo de 2019 . De 8:00 a 15:00 h.	

*Se incluirán en este indicador las actividades formativas (cursos y sesiones) acreditadas incluidas 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 de actividades (jornadas / encuentros / sesiones / foros) de difusión realizadas, en las que se abordan proyectos r/c continuidad asistencial no incluidas en los planes formativos.	26
• **Nº de jornadas/encuentros/ foros no acreditados realizados en los que se abordan proyectos r/c continuidad asistencial.***	
• **Nº de sesiones no acreditadas realizadas en las que se abordan proyectos r/c continuidad asistencial.****	26
Sesiones abordaje paciente fragil de GER y ECA con servicios médicos: Cirugía Cardiaca: 14/02/2019 Ginecología: 25/2/2019 Cirugía Torácica: 26/02/2019 ORL: 28/02/2019 Cirugía Vascular: 01/03/2019 Neurocirugía: 14/03/2019 Urología: 28/03/2019 Oftalmología: 04/04/2019 Cirugía Maxilofacial: 11/04/2019 Cirugía Plástica: 25/04/2019 Cirugía General: 07/05/2019"	11
Sesiones del referente de PCC de MI con servicios médicos	6
Sesiones MUP con servicios médicos	8
Sesion en la reunion de supervisoras de ECA	1

*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.	3
Proyecto del registro nacional de fracturas de cadera por fragilidad en el anciano (RNFC) (Servicio de Geriatria)	
Proyecto de nuevos modelos de atención en pacientes con VIH (Servicio de Medicina Interna Infecciosas)	
Estudio clínico para evaluar la eficacia del complemento alimenticio ABCYSCARE® para el tratamiento de las infecciones urinarias recurrentes (Servicio de Urología)	

*Se considerará 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.

** Enviar copia del proyecto de investigación a la SGCA.

Nº de comunicaciones (orales y póster) realizadas en congresos r/c continuidad asistencial / cronicidad .	14
POSTER: PROGRAMA DE VALORACIÓN GERIÁTRICA PREINTERVENCIONISMO EN EL PACIENTE ANCIANO CON ESTENOSIS AÓRTICA SEVERA (PUESTA EN MARCHA DE CONSULTA DE CARDIOGERIATRÍA). 61º Congreso de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología y el 26º Congreso de la Sociedad Aragonesa de Geriatría y Gerontología celebrado en Zaragoza del 12 al 14 de junio de 2019	
POSTER: "ADECUACIÓN DE TRATAMIENTO EN PACIENTES PORTADORES DE SONDA NASOGÁSTRICA O SONDA PEG". XI CONGRESO DE ATENCIÓN SANITARIA AL PACIENTE CRÓNICO / VI CONFERENCIA NACIONAL DEL PACIENTE ACTIVO, CELEBRADOS EN MÉRIDA LOS DÍAS 7 Y 8 DE MARZO DE 2019,	
PÓSTER: "TRANSFUSIÓN SIN INGRESO EN PACIENTES CON ANEMIA CRÓNICA: IMPACTO EN LA CALIDAD DE VIDA Y EN LA GESTIÓN DE RECURSOS". XI CONGRESO DE ATENCIÓN SANITARIA AL PACIENTE CRÓNICO / VI CONFERENCIA NACIONAL DEL PACIENTE ACTIVO, CELEBRADOS EN MÉRIDA LOS DÍAS 7 Y 8 DE MARZO DE 2019	
COMUNICACIÓN ORAL CIENTÍFICA: "TRANSFORMACIÓN DEL MODELO, COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA CON LA UNIDAD DE COORDINACIÓN SOCIOSANIATARIA DE UN HOSPITAL DE ALTA COMPLEJIDAD". XI CONGRESO DE ATENCIÓN SANITARIA AL PACIENTE CRÓNICO / VI CONFERENCIA NACIONAL DEL PACIENTE ACTIVO, CELEBRADOS EN MÉRIDA LOS DÍAS 7 Y 8 DE MARZO DE 2019	
COMUNICACIÓN ORAL TIPO PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: "¿SE BENEFICIAN LOS PACIENTES PREFRAGILES DE INTERVENCIÓN MULTICOMPONENTE?". XI CONGRESO DE ATENCIÓN SANITARIA AL PACIENTE CRÓNICO / VI CONFERENCIA NACIONAL DEL PACIENTE ACTIVO, CELEBRADOS EN MÉRIDA LOS DÍAS 7 Y 8 DE MARZO DE 2019	
COMUNICACIÓN ORAL: INTERVENCIÓN ACTIVA EN EL PACIENTE FRAGIL EN EL CENTRO DE SALUD. XI Congreo Nacional de la Federacion de Asociaciones de enfermeria familiar y COMUNICACIÓN ORAL: comunitaria de Euskadi en Victoria Gazteiz, los dias 4, 5 y 6 de abril de 2019.	
COMUNICACIÓN ORAL: EVOLUCION DE "VISITA DOMICILIARIA" A "ATENCION EN EL HOGAR!: UNA PROPUESTA DE INTERVENCION PROACTIVA, PLANIFICADA, PREVENTIVA, Y CENTRADA E LA POBLACIÓN VULNERABLE. XI Congreo Nacional de la Federacion de Asociaciones de enfermeria familiar y comunitaria de Euskadi en Victoria Gazteiz, los dias 4, 5 y 6 de abril de 2019.	
COMUNICACIÓN ORAL: ¿Cuánto SE ATASCAN NUESTROS PACIENTES? METRODOS DE VALORACIÓN DEL PATRÓN DE ELIMINACION INTESTINAL. XI Congreo Nacional de la Federacion de Asociaciones de enfermeria familiar y comunitaria de Euskadi en Victoria Gazteiz, los dias 4, 5 y 6 de abril de 2019.	
"COMUNCIACION ORAL LARGA: PROCESO DE CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015 CONTINUIDAD ASISTENCIAL. XXXVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CALIDAD ASISTENCIAL y V JORNADAS DE LA ASOCIACIÓN VASCA PARA LA CALIDAD ASISTENCIAL, ambas actividades celebradas en el Kursaal de San Sebastián, los días 23, 24 y 25 de octubre de 2019.	
"COMUNCIACION ORAL CORTA: SISTEMA DE NOTIFICACIÓN DE CASOS DE VIOLENCIA. XXXVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CALIDAD ASISTENCIAL y V JORNADAS DE LA ASOCIACIÓN VASCA PARA LA CALIDAD ASISTENCIAL, ambas actividades celebradas en el Kursaal de San Sebastián, los días 23, 24 y 25 de octubre de 2019.	
COMUNICACIÓN ORAL: "TELEDERMATOLOGÍA: PARADIGMA DEL BENEFICIO DE LAS TICS EN CONTINUIDAD ASISTENCIAL. 21 CONGRESO NACIONAL DE HOSPITALES Y GESTION SANITARI, SANTIAGO DE COMPOSTELA 8-9-10 DE MAYO 2019.	

COMUNCIACION ORAL “Nuevo modelo en aparato LoComotor. Reorganización de trayectoras asistenciales” El proyecto ha sido presentado por FJD en el ‘IV Encuentro en Continuidad Asistencial’, 3 de octubre 2019 y ha obtenido el primer puesto en las mejores comunicaciones
COMUNICACION ORAL “Big Data como herramienta de mejora en continuidad asistencial. Rediseño de procesos en la derivación entre ámbitos” El proyecto ha sido presentado por FJD en el ‘IV Encuentro en Continuidad Asistencial’, 3 de octubre 2019 y ha obtenido el tercer puesto en las mejores comunicaciones
COMUNICACION ORAL “Telemedicina: Paradigma del beneficio de las TICs en Continuidad Asistencial" ‘IV Encuentro en Continuidad Asistencial’, 3 de octubre 2019
POSTER: INTERRELACIÓN HOSPITAL-PRIMARIA ENECOGRAFÍA CLÍNICA: UNA REALIDAD“IV Encuentro en Continuidad Asistencial, celebrado en Madrid el día 3 de octubre de 2019

*Se considerará 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.	1

Atencion Domiciliaria en el Hogar, Más allá de la visita domiciliaria. López Torres, A. Torralba Molina, E. Araujo Calvo, E. Nieto Garcia MA, DE LA Huerga Fernandez Bofill, T. Trillo Civantos, C. Libro atenci´´on a la cronicida de la Sociedad Madrileña de Enfermería Familiar y Comunitaria SEMAP. 2018

*Se considerará 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 tú hospital se puede visualizar el NI en la historia clínica electrónica del paciente? (SÍ/NO)	SÍ
¿Existe algún sistema en el hospital para que los profesionales asistenciales puedan identificar al especialista de referencia de un paciente con NIA? (SÍ/NO)	SÍ

ROLES PROFESIONALES: ESPECIALISTA DE REFERENCIA

Nº de pacientes con nivel de intervención alto (NIA). Fecha: 31 de diciembre 2019	2805
Nº de pacientes con nivel de intervención alto (NIA) a los que se les ha asignado un especialista de referencia. Fecha: 31 de diciembre 2019	100%
Porcentaje de pacientes con NIA a los que se les ha asignado especialista de referencia.	100%

Nº DE ESPECIALIDADES CON ESPECIALISTA DE REFERENCIA (Detallarlas a continuación)	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.
ALERGOLOGÍA	SÍ	SÍ		100
ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR	SÍ	SÍ		100
APARATO DIGESTIVO	SÍ	SÍ		100
CARDIOLOGÍA	SÍ	SÍ		100
CIRUGÍA GENERAL Y AP. DIGESTIVO	SÍ	SÍ		100
CIRUGÍA MAXILOFACIAL	SÍ	SÍ		100
CIRUGÍA PEDIÁTRICA GENERAL	SÍ	SÍ		100
DERMATOLOGÍA	SÍ	SÍ		100
ENDOCRINOLOGÍA	SÍ	SÍ		100
GINECOLOGÍA	SÍ	SÍ		100
HEMATOLOGÍA INFANTIL	SÍ	SÍ		100
MEDICINA INTERNA	SÍ	SÍ		100
NEFROLOGÍA	SÍ	SÍ		100
NEUMOLOGÍA	SÍ	SÍ		100
NEUROCIRUGÍA INFANTIL	SÍ	SÍ		100

NEUROLOGÍA	SÍ	SÍ		100
OBSTETRICIA	SÍ	SÍ		100
OFTALMOLOGÍA	SÍ	SÍ		100
ONCOLOGÍA MÉDICA INFANTIL	SÍ	SÍ		100
OTORRINOLARINGOLOGÍA	SÍ	SÍ		100
PEDIATRÍA	SÍ	SÍ		100
PSICOLOGÍA CLÍNICA	SÍ	SÍ		100
PSIQUIATRÍA	SÍ	SÍ		100
REHABILITACIÓN ADULTOS	SÍ	SÍ		100
REUMATOLOGÍA	SÍ	SÍ		100
TRAUMATOLOGÍA	SÍ	SÍ		100
UROLOGÍA	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.**
CIRUGÍA PLÁSTICA Y REPARADORA	SÍ	SÍ		100
HEMATOLOGÍA ADULTOS	SÍ	SÍ		100
NEUROCIRUGÍA ADULTOS	SÍ	SÍ		100

REHABILITACIÓN INFANTIL	SÍ	SÍ		100
UNIDAD DEL DOLOR	SÍ	SÍ		100
GERIATRÍA	SÍ	SÍ		100

OTRAS				
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.**
RADIOLOGÍA	SÍ	SÍ		100
MICROBIOLOGÍA	SÍ	SÍ		100
MEDICINA PREVENTIVA	SÍ	SÍ		100
GENÉTICA	SÍ	SÍ		100
ONCOLOGÍA MÉDICA	SÍ	SÍ		100
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	SÍ	SÍ		100
UNIDAD CUDIADOS PALIATIVOS	SÍ	SÍ		100
ENFERMERA DE CONTINUIDAD ASISTENCIAL	SÍ	SÍ		100
ENFERMERA DE CIRUGÍA G. Y DIGESTIVO (PEG, OSTOMIAS, ..)	SÍ	SÍ		100
ENFERMERA DE CURAS VASCULARES Y DERMATOLOGÍA	SÍ	SÍ		100
ENFERMERA DE UPPs Y HERIDAS DIFÍCIL CICATRIZACIÓN	SÍ	SÍ		100

ENFERMERA DE EDUCACIÓN DIABETOLÓGICA Y NUTRICIÓN	SÍ	SÍ		100
ENFERMERA DE INSUFICIENCIA CARDÍACA	SÍ	SÍ		100
ENFERMERA DE ASMA Y CUIDADOS RESPIRATORIOS	SÍ	SÍ		100
ENFERMERA DE PEDIATRÍA	SÍ	SÍ		100
TRABAJO SOCIAL	SÍ	SÍ		100
ANATOMÍA PATOLÓGICA	SÍ	SÍ		100
CIRUGÍA CARDIACA	SÍ	SÍ		100
CIRUGÍA TORÁCICA	SÍ	SÍ		100

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.	8

ELABORACIÓN DE PROCESOS ASISTENCIALES INTEGRADOS

Nº de procesos asistenciales integrados elaborados y difundidos.	3
PAI PCC (SÍ/NO)	SÍ
PAI EPOC (SÍ/NO)	SÍ
PAI IC (SÍ/NO)	SÍ
Nº de procesos asistenciales integrados en proceso de implantación / implantados	3
PAI PCC (SÍ/NO)	SÍ
PAI EPOC (SÍ/NO)	SÍ

PAI IC (SÍ/NO)	SÍ
Nº de procesos asistenciales integrados evaluados	3
PAI PCC (SÍ/NO)	SÍ
PCI EPOC (SÍ/NO)	SÍ
PAI IC (SÍ/NO)	SÍ

CAPACITACIÓN DEL PACIENTE Y PERSONAS CUIDADORAS

Nº de proyectos educativos estructurados difundidos e implantados en tu hospital	2
Educación estructurada dirigida a personas con EPOC y sus cuidadores	SÍ
Educación estructurada dirigida a personas con IC y sus cuidadores	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)	SÍ
¿Participa la ECAen el análisis y gestión de incidentes de seguridad y errores de medicación relacionados con continuidad asistencial?. (SÍ/NO)	SÍ

¿Se ha trabajado en el desarrollo de procesos /procedimientos y/o circuitos que mejoren la seguridad de los pacientes durante las transiciones asistenciales? (SI/NO)	SÍ
MAPA DE RIESGOS SEGÚN NORMA ISO9001:2015	

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	Fecha de inicio proyecto	Objetivos y líneas de trabajo	Resultados: Nº Residentes dados de alta en el portal sociosanitario en el año 2019	Resultados: e-consultas solicitadas para circuitos diferenciales en el año 2019
RES JOSEFA SEGOVIA	1-jun.	Fomentar herramientas de relación y comunicación entre profesionales de ap. residencias y hospital. Jornadas compartidas entre profesionales de los diferentes ámbitos asistenciales. Estrategia de integración sociosanitaria a través del portal sociosanitario, profesionales de referencia y circuitos diferenciales de atención a pac a través de e-consulta	27	29
RES ORPEA ARAVACA	1-abr.		262	166
RES ECOPLAR ARAVACA-ORPEA VALDEMARÍN	10-nov.		179	149
RES CASABLANCA EL PLANTIO	1-sep.		41	18
RES CASABLANCA MADRID	1-sep.		69	22
RES PARDO DE ARAVACA	5-abr.		74	11
RES PINAR DE ARAVACA	1-oct.		94	7
RES SANTISÍMA TRINIDAD ARAVACA	1-ago.		34	7
CENTRO DE DÍA VITALIA	19-sep.		19	0
RES CASA SOLAR STº. DUQUE DE GANDIA	24-jun.		122	63
RES NTRA. SRA. DEL PERPETUO SOCORRO	26-abr.		79	30
RES SAGRADA FAMILIA (Isidro Dompablo)	1-jun.		41	56
RES GRAVINA	26-abr.		35	6

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	Fecha de inicio proyecto	Objetivos y líneas de trabajo	Resultados: Nº Residentes dados de alta en el portal sociosanitario en el año 2019	Resultados: e-consultas solicitadas para circuitos diferenciales en el año 2019
RES AMMA ARGANZUELA	14-jul.	Fomentar herramientas de relación y comunicación entre profesionales de ap. residencias y hospital. Jornadas compartidas entre profesionales de los diferentes ámbitos asistenciales. Estrategia de integración sociosanitaria a través del portal sociosanitario, profesionales de referencia y circuitos diferenciales de atención a pac a través de e-consulta	135	33
RES BALLESOL PASILLO VERDE	10-may.		258	119
RES ORPEA LORETO	1-jun.		178	119
RES REINA VICTORIA LOS NOGALES	18-oct.		71	23
RES BALLESOL MADRID PARQUE ALMANSA	8-nov.		39	0
RES JUSTO DORADO	24-oct.		49	88
RES RAFAEL ALBERTI	29-ene.		119	110
RES LOS ALAMOS	18-may.		28	129
RES 2 DE MAYO	17-nov.		46	73
RES MONTSERRAT	14-nov.		90	94
RES CLUB RESIDENCIAL IMPERIAL NOGALES-IMPERIAL	1-abr.		386	45
RES PONTONES LOS NOGALES	1-jul.		135	65
RES PEÑUELAS ARALIA	20-dic.		220	221
RES LA PALOMA LOS NOGALES	15-nov.		69	27

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	Fecha de inicio proyecto	Objetivos y líneas de trabajo	Resultados: Nº Residentes dados de alta en el portal sociosanitario en el año 2019	Resultados: e-consultas solicitadas para circuitos diferenciales en el año 2019
RES STA. GENOVEVA (ANGÉLICAS)	1-sep.	Fomentar herramientas de relación y comunicación entre profesionales de ap. residencias y hospital. Jornadas compartidas entre profesionales de los diferentes ámbitos asistenciales. Estrategia de integración sociosanitaria a través del portal sociosanitario, profesionales de referencia y circuitos diferenciales de atención a pac a través de e-consulta	91	42
RES FERRAZ SANITAS	27-nov.		44	6
RES SANITAS R. PUERTA DE HIERRO	27-nov.		24	0
RES ESCLAVAS SAGRADO CORAZÓN	27-nov.		28	2
RES SANTA TERESA (SALESIANAS)	27-nov.		29	0
RES CALASANZ	27-nov.		IMPLANTACIÓN	IMPLANTACIÓN
RES JARDINES DE SABATINI SANITAS	27-nov.		56	21
RES SANTA TERESA Y SAN JOSÉ	27-nov.		22	3
ALBERGUE DE SAN ISISDRO	1-jun.		224	5
RES LUSAZ	1-oct.		20	1
CENTRO ABIERTO LA ROSA	2-jun.		17	1
FUNDACIÓN GOTZE	IMPLANTACIÓN		IMPLANTACIÓN	IMPLANTACIÓN
RES LOS ENEBROS	IMPLANTACIÓN		IMPLANTACIÓN	IMPLANTACIÓN
RES SANITAS LA FLORIDA	IMPLANTACIÓN		IMPLANTACIÓN	IMPLANTACIÓN
TOTAL	37 RESIDENCIAS INCLUIDAS 2 EN IMPLANTACIÓN		3454 PACIENTES INCLUIDOS	1791 E-CONSULTAS

CONTINUIDAD DE CUIDADOS

¿Existen canales de comunicación entre profesionales de enfermería de atención primaria y atención hospitalaria normalizados*? (SÍ/NO)	SÍ
Teléfono	
E- consulta	
E-mail corporativo	

*Se considerará el indicador cumplido cuando exista documentación escrita que recoja los circuitos.

Nº de pacientes dados de alta de hospitalización.	28847
Nº de pacientes con Informe de cuidados de enfermería (ICE)al alta de hospitalización, disponible en HORUS.	26045
Porcentaje de pacientes que tienen ICE al alta de hospitalización, disponible en HORUS	90,29%

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?	17
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	

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? (SÍ/NO)	SÍ
En el caso de haber puesto en marcha alguna iniciativa más - especificarlas a continuación	
ENCUESTA SERMAS	SÍ
¿Se ha puesto en marcha alguna iniciativa para explorar la percepción de los profesionales sobre la continuidad asistencial ? (SÍ/NO)	SÍ
Especificarlas a continuación	
Encuesta a Médicos, Enfermeras y UAD de los centro de salud	
Encuesta a Médicos, Enfermeras y UAD de los centro sociosanitarios	

11.2 Sociedad Civil

Fundación Jiménez Díaz

- Servicio de Acompañamiento a Pacientes Ambulantes con Discapacidad (APAD).
- Mini Conciertos mensuales de "Música en vena", en Hospital de Día Onco-hematológico y en Diálisis.
- Mini Conciertos trimestrales del Coro de la Universidad de Saint Louise, en Hospital de Día, sala de espera de alergia y sala de espera de Oncología.
- Colaboración de la Fundación de Tenis Madrileño: dan clases a los niños ingresados, a lo largo del año.
- Colaboración de la Fundación Talento: organizan dos días en semana talleres de manualidades y teatro en Pediatría.
- Colaboración con Cruz Roja en los proyectos: "Ningún niño sin material escolar" y "Ningún niño sin juguete".
- Proyecto "Almohadas con Corazón". Colabora la Asociación de Mujeres de Carranque (Toledo), fabrican almohadas en forma de corazón que hacen llegar al hospital para que las pacientes intervenidas de cáncer de mama se las encuentren encima de su cama cuando vuelven de la intervención.
- Colaboración con la Fundación A de Tráfico. Prestan apoyo emocional a las víctimas de accidentes de tráfico y sus familiares.
- Colaboración con la Mesa de pacientes de Bangladesh en Lavapies.
- Colaboración con Aldeas Infantiles.
- Colaboración con ACNUR.
- Colaboración con la Fundación CRIS contra el cáncer.
- Colaboración con Fundación A3 Media.
- Colaboración con Fundación 3M. juegos electrónicos a niños ingresados.
- Colaboración con Voluntariado Mª Auxiliadora. Préstamo de libros y acompañamiento.
- Colaboración en el Programa 4º ESO-Empresa de la Comunidad de Madrid.
- La Diabetes en la Escuela. Talleres en colegios impartidas por el equipo de Diabetes Infantil.
- Colaboración en "Guía de familias" de FEDACE (Federación Daño Cerebral Adquirido).
- Talleres mensuales para pacientes y familiares con cáncer de mama: "Cáncer de mama. No estás sola".
- Participación en el Encuentro para padres y familiares de niños con daño cerebral, de la Fundación Sin Daño. 1/2/2019.
- Charla sobre disfagia a padres de niños con patología neurológica en el CEE. 6/2/2019.
- Día Internacional del cáncer infantil. Colaboración con la Asociación Candela Riera – Sarcoma de Ewing. 15/2/2019.
- Encuentro con familias y asociaciones de niños con patología neurológica. Programa de Pruebas y Citas Integradas en FJD. 19/2/2019.
- Jornada de Sensibilización contra la Violencia de Género. FJD. 12/3/2019.
- I Escuela de prótesis de rodilla para pacientes que van a ser intervenidos. 20/3/2019. A partir de esta fecha se repite una sesión cada 15 días.
- Colaboración en Jornada para familias de niños con lesión neurológica del Escuela Madrileña de Salud. 22/3/2019.
- Colaboración en la Carrera contra el cáncer de AECC. 31/3/2019 Con entrega de Reconocimiento especial de la AECC a FJD.
- Colaboración en el Cine-Fórum organizado por la Escuela Madrileña de Salud: "Llenar de vida los años y los años de vida". 10/4/2019.
- Taller sobre DGP para pacientes y Asociaciones de pacientes con Enfermedades raras. 22/4/2019.
- Jornada: "Mejorando la experiencia de las personas con discapacidad. Acceso a una sanidad más humanizada". 24/4/2019.
- Día mundial contra el Asma. Mesa informativa. 7/5/2019.
- Participación en el V Congreso de organizaciones de pacientes cardiovasculares. 6-7 de mayo de2019.
- Colaboración con la Fundación Española del Corazón en charlas informativas a la población en FJD y CEP Quintana. 13-17 de mayo de 2019.
- Colaboración en el Encuentro de la Asociación Guerreros Púrpura (Fundación de padres de niños con enfermedades neurológicas, metabólicas y endocrinas). 20/5/2019.
- Colaboración en el Día Mundial sin Tabaco. Charla informativa a ciudadanos y pacientes. 29/5/2019.
- Jornada formativa para pacientes: "Síndrome antifosfolípido y control del tratamiento anticoagulante". 1/6/2019.
- Participación en el Encuentro de la Fundación Atrofia Muscular Espinal (FUNDAME). 17/6/2019.
- Jornadas de información a pacientes: "Viajar con la EPOC". 1, 3 y 5 de julio de 2019.

- V Semana Internacional de la Demencia FrontoTemporal de ADEF (Asociación Demencia Frontotemporal). Jornada para familiares, cuidadores y pacientes. 24/9/2019.
- III Jornada del Día Mundial del Corazón. Mesa de detección de factores de riesgo cardiovascular y Taller práctico de RCP básica. 2/10/2019.
- Día Mundial del Ostomizado. 5/10/2019. Exposición fotográfica en colaboración con AOMA (Asociación de Ostomizados de Madrid), con el objetivo de sensibilizar y normalizar la ostomía entre la sociedad.
- Jornada "Humanización en los cuidados de las ostomías: Cómo mejorar la experiencia del paciente ostomizado en las unidades de hospitalización" 22 y 28/10/2019.
- Día Mundial del Dolor. Sesión general del Hospital. 24/10/2019.
- Taller de Nutrición para el Paciente Oncológico, dirigido a pacientes, familiares y cuidadores. 24/10/2019.
- Día Mundial del Ictus. I Escuela de ictus para pacientes, familiares y cuidadores. 29/10/2019.
- Colaboración con "Cars for Smiles" en rally benéfico para niños y jóvenes con enfermedades difíciles. 9/11/2019.
- I Taller de promoción de la salud vocal para el Profesorado. 11/11/2019.
- Día Internacional de la Discapacidad. Jornada: Equipo Experto Médico-Paciente: Trato y Discapacidad. 14/11/2019.
- I Jornada para padres de niños con patología neurológica compleja. 21/11/2019.
- Día Internacional contra la Violencia de Género. Mesa informativa. 25/11/2019
- III Jornada: "Prevención ITU: Abordaje integral del paciente con sondaje vesical". Dirigida a personal sanitario de Primaria, de Hospital y Centros Sociosanitarios. 27/11/2019.
- I Jornada de Disfagia: Evaluación, tratamiento y continuidad asistencial en la disfagia orofaríngea. Dirigida a personal sanitario de Primaria, de Hospital y Centros Sociosanitarios. 28/11/2019.
- Presentación del Documental "El arte de escuchar". 28/11/2019.
- Día mundial de la prevención de úlceras por presión. Taller formativo: prevención y cuidados ulceras por presión. Dirigido a familiares/cuidadores de pacientes dependientes. 29/11/2019.
- Día Mundial VIH. Mesa informativa y determinación de la prueba rápida de VIH. 2/12/2019.
- Día mundial del EPOC. Jornada EPOC y actividad física, tus pasos cuentan…
- Dirigida a pacientes con EPOC. 4/12/2019.
- Jornada de prevención de obesidad infantil. Presentación de la Estrategia InfaSEN. 4/12/2019.
- I Taller Cómo reducir peso para ganar salud. Dirigido a pacientes con riesgo cardiovascular y obesidad. 10/12/2019.
- Colaboración en Jornada "Cáncer de pulmón: innovación y retos pendientes. Asociación Española de afectados de cáncer de pulmón. 12/12/2019.
- Día Mundial de la Disfagia. Mesa coloquio y demostración de productos para pacientes, familiares y cuidadores. 12/12/2019.
- Jornada formativa para pacientes: "Anticoagulantes orales de acción directa". Escuela de Pacientes Anticoagulamos Contigo. 17/12/2019.
- Colaboración con Asociación Benéfica Geriátrica (ABG) en el proyecto "Ningún mayor sin regalo en Navidad". 19/12/2019.

12

Emblemas de honor



12. Emblemas de Honor

Hernández Gómez, Susana
Administrativo/a

Rodrigo Rodríguez, Francisco
Administrativo/a

Gómez Martín, Marta
Auxiliar Administrativo/a

Ramírez Doncel, María Dolores
Auxiliar Administrativo/a Admisión

Navarro Tejero, Mercedes
Auxiliar Administrativo/a Admisión

Carazo Tobaruela, Pablo
Auxiliar Administrativo/a Admisión

García Fernández, Lucía
Auxiliar Administrativo/a Admisión

Fulgencio Herrero, Olga
Auxiliar Administrativo/a Admisión

Gutiérrez Mayor, Lucía
Auxiliar Enfermería

Garrido Zafrilla, Rubén
Auxiliar Enfermería Hospitalización

Gómez Ramos, Raúl
Auxiliar Enfermería Hospitalización

Martín Consuegra Bejar, José María
Auxiliar Enfermería Hospitalización

Aparicio Carbonero, Gonzalo
Auxiliar Enfermería Hospitalización

Aparicio Díaz Mascaraque, Concepción
Auxiliar Enfermería Pruebas Diagnósticas

Zamora Camacho, Jesús
Celador/a

Manjón Ortega, Fernando
Celador/a

García Vidal Carretero, Rafael
Celador/a

Fernández González, Francisco
Celador/a

Posada Pérez, Ana María
Director/a Financiero

Marquina Valero, María Remedios
Enfermero/a Consultas Externas

Gil Sanz, María Teresa
Enfermero/a Consultas Externas

Moya Díaz, Ana Belén
Enfermero/a Consultas Externas

Díaz Gómez, Esther
Enfermero/a Consultas Externas

Amador López, Elena
Enfermero/a Hospitalización

Antón Pérez, Ana María
Enfermero/a Hospitalización

Donoso Muñoz Torrero, María Isabel
Enfermero/a Hospitalización

Sánchez Eguren, Concepción
Enfermero/a Hospitalización

Encinas Pastor, Ana Isabel
Enfermero/a Hospitalización

Maldonado Abadía, Raquel
Enfermero/a Hospitalización

Iglesias Quintana, Raquel
Enfermero/a Pruebas Diagnósticas

Hernanz Gil, Josefa
Enfermero/a Pruebas Diagnósticas

Muñoz Calle, Ángela
Enfermero/a Quirófano

Pérez Abadía, Verónica
Enfermero/a Quirófano

López Cubero, Luis
Facultativo/a Esp. Medicina Interna

Núñez García, Antonio
Facultativo/a Esp. Medicina Interna

Ayerbe Gracia, Joaquín Luis
Facultativo/a Esp. Neurocirugía

García Castejón, María Ángeles
Físico/a

Bosch Esteva, Orencio Francisco
Jefe/a Asociado Digestivo

Albisua Sánchez, Julio
Jefe/a Asociado Neurocirugía

Serratosa Fernández, José M
Jefe/a Asociado Neurología

Alcalá Miravalls, Fernando
Jefe/a Facturación

Martínez Pérez, Dolores
Jefe/a Serv. Cirugía Oral y Maxilofac.

Castillo Mínguez, Ana M
Limpiador/a

Marín Alfonsel, Antonio
Limpiador/a

Úbeda Ochovo, Álvaro Julián
Mozo Almacén

Seijas Sánchez Romo, María Luisa
Supervisor/a Enfermería Consultas Ext.

Díaz Peñalver Carrasco, María Carmen
Técnico/a Esp. Anatomía Patológica

García Esteban, Begoña
Técnico/a Esp. Laboratorio

Checa Venegas, Marta
Técnico/a Esp. Radiodiagnóstico

Escalera Leal, Esther
Técnico/a Esp. Radiodiagnóstico

Barreiro Marañón, María
Técnico/a Esp. Radioterapia

Hospital Universitario
Fundación Jiménez Díaz
Grupo quirónsalud