Memoria de actividad 2018

- Asistencia
- Docencia
- Investigación



Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

Grupo quirónsalud

quironsalud.es

Índice

1. Presentación 4

2. Órganos rectores 5

2.1. Órganos rectores 6

2.2. Juntas y Comisiones 8

3. Recursos humanos 19

4. Datos económicos 22

5. Actividad asistencial 24

5.1. Datos generales 25

5.2. Grupos relacionados con el diagnóstico 26

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 77

6.4. Bioquímica clínica 79

6.5. Cardiología 82

6.6. Cirugía cardiovascular 98

6.7. Cirugía general y digestivo. Cuello y mama 100

6.8. Cirugía maxilofacial 110

6.9. Cirugía ortopédica y traumatológica 112

6.10. Cirugía pediátrica 118

6.11. Cirugía plástica 120

6.12. Cirugía Torácica 123

6.13. Cirugía Vascular 127

6.14. Dermatología 131

6.15. Digestivo 141

6.16. Documentación clínica 147

6.17. Endocrinología y Nutrición 151

6.18. Estomatología 161

6.19. Farmacia 163

6.20. Genética 170

6.21. Hematología y Hemoterapia 186

6.22. Inmunología Asistencial 203

6.23. Medicina intensiva U.V.I. 206

6.24. Medicina interna 214

6.25. Medicina nuclear 228

6.26. Medicina preventiva 229

6.27. Microbiología 231

6.28. Nefrología e Hipertensión 237

6.29. Neumología 249

6.30. Neurocirugía 267

6.31. Neurología 270

6.32. Obstetricia y Ginecología 280

6.33. Oftalmología 285
6.34. Oncología 294
6.35. Oncología radioterápica 306
6.36. Ortodoncia 315
6.37. Otorrinolaringología 317
6.38. Pediatría, neonatología y UCI pediátrica 333
6.39. Protección Radiológica 344
6.40. Psiquiatría 346
6.41. Radiología 352
6.42. Rehabilitación 358
6.43. Neurofisiología clínica 364
6.44. Reumatología 366
6.45. Urgencias 375
6.46. Urología 384

7. Investigación 417
7.1. Introducción 418
7.2. Epidemiología 423
7.3. Inmunología 426
7.4. Laboratorio de investigación en VIH y hepatitis 433
7.5. Unidad Investigación Clínica 438
7.6. Cirugía Experimental y Experimentación Animal 452
7.7. Laboratorio de lípidos 457

8. Área de gestión 459
8.1. Atención al Paciente 460
8.2. Coordinación de Trasplantes 470
8.3. Calidad 483
8.4. Salud Laboral y Prevención 491
8.5. Enfermería 497

9. Fundación Conchita Rábago 518
9.1. Órganos rectores 519
9.2. Lección conmemorativa Jiménez Díaz 520
9.3. Becas 521

10. Formación docente 522
10.1. Aspectos generales 523
10.2. Formación de grado UAM 525
10.3. Formación de especialistas 528
10.4. Escuela universitaria de enfermería 541
10.5. Formación continuada 568

11. Continuidad asistencial 573
11.1 Atención al paciente 574
11.2 Sociedad Civil 590

12. Emblemas de honor 592

1. Presentación

Cuando termina un ejercicio es práctica habitual reflexionar, hacer balance, evaluar los retos alcanzados y marcarse nuevos y más ambiciosos objetivos que contribuyan a llegar a la meta deseada. En el caso de la Fundación Jiménez Díaz, la meta es y ha sido siempre la excelencia. Y cuando se es reconocido como referente de la sanidad madrileña, es inevitable sentir satisfacción al comprobar que el balance no sólo es positivo, sino que arroja resultados que indican que estamos en el camino correcto.

Al hablar del liderazgo de la Fundación Jiménez Díaz, sería fácil recurrir a las cifras y repasar las cerca de 1.200.000 consultas llevadas a cabo en 2017, las más de 34.000 intervenciones realizadas o las más de 32.000 altas hospitalarias tramitadas. Igualmente, más de 105.000 pacientes fueron atendidos en nuestro Hospital de Día, con una demora media en consulta que no llega a los 7 días y que no supera las 12 jornadas en el caso de la lista de espera quirúrgica. Pero lo cierto es que, para una institución que ha hecho de la excelencia su razón de ser, no hay elemento con mayor peso en un balance que la satisfacción de los pacientes, a los que nos debemos, y de los profesionales que trabajan en ella, sin los que nada de esto sería posible.

Por esta razón es un orgullo y una satisfacción que, una vez más, la Fundación Jiménez Díaz haya sido elegida como el mejor hospital de España según el Índice de Excelencia Hospitalaria, elaborado en base a la opinión de los profesionales sanitarios, con presencia entre los tres centros más valorados en cuatro de las diez especialidades analizadas: Oncología, Ginecología, Psiquiatría y Neumología.

Pero el mejor resultado de todos es volver a ser, un año más -y ya va para una década- el hospital más y mejor valorado por los madrileños, con un Índice de Satisfacción General del 93,97 por ciento. Porque si hay algo que tenemos claro es que nuestro principal objetivo es el cuidado de la salud de las personas y nuestro valor diferencial es -y ha de seguir siendo- colocar al paciente en el centro de toda nuestra actividad. No solamente en la parte asistencial. Como hospital universitario, la faceta docente es fundamental, en la medida en que contribuye a que las nuevas generaciones continúen y mejoren nuestro legado. En este sentido, nos sentimos halagados de que 250 residentes eligieran en 2017 la Fundación Jiménez Díaz para formarse, así como que nuestro Grado de Enfermería haya ocupado por segundo año consecutivo el primer puesto nacional en el Ranking de Universidades Españolas por Grado de 2017.

Además, desde el Instituto de Investigación Sanitaria de la Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD) se desarrollaron el año pasado un total de 377 proyectos y estudios de investigación, 281 ensayos clínicos -90 de ellos nuevos- y se publicaron 634 artículos. Unas cifras que refrendan nuestra apuesta por la investigación, tan necesaria para que podamos disfrutar de nuevas opciones de prevención, diagnóstico y tratamiento que ayuden a mejorar la calidad de vida de las personas. También tenemos que celebrar la reciente creación del Comité de Integridad Científica del IIS-FJD.

Logros, todos ellos, que solo son posibles gracias al compromiso de nuestros profesionales y a la confianza que depositan en nosotros nuestros pacientes día tras día, año tras año, en el convencimiento de que haremos todo lo que esté en nuestra mano para velar por su salud y garantizar que se encuentra en las mejores manos posibles. Y no podemos defraudarles. Por eso, tras echar la vista atrás, llega el momento de continuar, mirando hacia delante, para caminar hacia un futuro marcado por los máximos niveles de excelencia.

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

Gerente:
Juan Antonio Álvaro de la Parra

Adjunto a la Gerencia:
Jesús María Rodríguez Alejandre

Director 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:
Mario Alonso Ayala (FJD)
Juan Antonio Álvaro de la Parra (FJD)
Francisco Castellano Real (FJD)
Juan F. Corona Ramón (FJD)
Adolfo Fernández Valmayor (Quironsalud)
Juan Carlos González Acebes (Quironsalud)
Víctor Madera Núñez (FJD)
José Mª Pinedo Noriega (Quironsalud)
Héctor Ciria Suárez (Quironsalud)

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

Supervisora 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

Subdirector Médico de Continuidad Asistencial:
Óscar Gómez Martín

Subdirectora Investigación:
Carmen Ayuso García

Subdirector Docencia:
Jerónimo Farré Muncharaz

Subdirector Sector Privado:
Javier Flandes Aldeyturriaga

Jefe Bloque Quirúrgico:
Luis Muñoz Alameda

Coordinador Laboratorio:
Ignacio Gadea Gironés

Coordinadora de Admisión:
Marisa Sánchez Noriega

Dirección de Enfermería

Directora:
Ana Gloria Moreno Marcos

Coordinadora de Dirección de Enfermería:
Juana Sáez Ortega

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

Coordinadora:
María Cruz García Rueda

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
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 2018 han realizado actividad un total de 31 Comisiones Clínicas y Comités constituidos, así como 33 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	4
Calidad percibida y humanización	16	6
Farmacia y terapéutica	16	10
Infección hospitalaria, profilaxis y política antibiótica	19	6
Sepsis	17	3
Mortalidad, Complicaciones y reingresos	15	9
Unidad Funcional de Gestión de Riesgos (UFGR)	22	10
Atención al dolor	19	5
Historias clínicas y documentación	9	0
Trasplantes	14	2
Transfusión	12	2
Tumores	16 comités	48
Cuidados	12	3
Perinatal	15	3
Medicamentos peligrosos	8	4
Comités y comisiones		
Docencia	30	10
Consejo Asesor de Pacientes y Ciudadanos	21	1
Sociosanitaria	33	1
Seguridad de la Información	14	2
Contra la violencia	10	4
Garantía y control de calidad en radioterapia	11	1
Lactancia materna	18	3
Local de la Información	10	1
Seguridad, Salud Laboral e Higiene	14	5
Gestión Ambiental y Energética	13	4

Nombre	Número integrantes	Número reuniones
Comités y comisiones de régimen y ámbito independiente		
Ética Asistencial (CEAS)	22	10
Comités y comisiones del instituto de investigación sanitaria (los 4 hospitales públicos y el IIS)		
Investigación	19	19
Ético e Investigación Médica (CEIM)	19	22
Bioética y Bienestar Animal IIS-FJD	10	3
Comité de Integridad Científica	6	1
Comités y comisiones interhospitalarias		
De Dirección	53	2
Farmacia	17	7
Seguridad del Paciente	12	1
Portal del Paciente y Servicios NP	21	21
Portal Sociosanitario	3	

Asesoras clínicas

Comisión de calidad e innovación asistencial

Presidente:
D. Juan Antonio Álvaro de la Parra

Por delegación:
Dr. Javier Guerra
Dr. José Gómez Moreno

Vicepresidente:
Dr. D. Francisco Javier Dodero de Solano

Secretario:
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
D. Alberto Pardo Ortiz
Dª Ana Gloria Moreno Marcos
D. José Ángel Cortés Márquez
Dr. José Miguel Arce Obieta

Comisión de calidad percibida y humanización

Presidente:
Dña. Marta del Olmo Rodríguez

Secretario:
Dña. Eva Rueda Núñez de Villavicencio

Vocales:

Dr. Javier Guerra Aguirre
Dr. José Gómez Moreno
Dra. Ana Leal Orozco
Dr. Francisco Javier Dodero de Solano
Dr. Óscar Gómez Martín
Dª Ana Gloria Moreno Marcos
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

Secretario:
Dra. Marta Hernández Segurado

Vocales:
Dr. Javier Guerra Aguirre
Dr. Óscar Gómez Martín
Dr. José Gómez Moreno
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. Luis Seijo Maceiras
Dña. Mª José Checa Venegas
Dr. Vorwald Peter Wolfgang
Dr. Jesús García-Foncillas
Dr. Santiago Ovejero García
Dra. Elena Herrera López

Comisión de infecciones, profilaxis y política antibiótica

Presidente:
Dr. Javier Guerra Aguirre
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

Comisión de sepsis

Presidente:
Dr. José Gómez Moreno

Secretario:
Dra. Nerea Carrasco Antón

Vocales:
Dra. Ana Leal Orozco
Dª Juana Sáez Ortega
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
Dra. Teresa del Campo
Dr. Alfonso Cabello Úbeda
Dra. María Dolores Martín Ríos
Dra. Gema Toledano Mayoral
D. Carlos Pastor Idoate
Dra. Ana Belén Jiménez Jiménez
Dr. Andrés Alcázar Peral
Dr. José Antonio Azofra García
Dra. Alejandra Pagazaurtundua Merino

Comisión de mortalidad, complicaciones y reingresos

Presidente:
Dr. Javier Guerra Aguirre
Dr. José Gómez Moreno

Vicepresidente:
Dra. Ana Leal Orozco

Secretario:
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. Sonia Rivas Fidalgo
Dña. Elena Marina Moreno
Dr. Félix Manzarbeitia Arranbarri
Dr. Manuel Pedregal Trujillo
Dr. Miguel Orejas Orejas

Unidad funcional gestión de riesgos (UFGRS)

Presidente:

Dr. Javier Guerra Aguirre
Dr. José Gómez Moreno

Secretario:

Dra. Macarena Bonilla Porras

Vocales:

Dra. Ana Leal Orozco
Dr. José Miguel Arce Obieta
Dña. María Álvarez Serrano
Dra. Marina Maric Govoroin
Dra. Virginia Taboada Guillén
Dra. Marta Cimas Ballesteros
Dr. Julio Contreras Martín
Dr. Mónica Delgado San Martín
Dra. Mª Isabel García Vega
Dra. Sonia Rivas Fidalgo
Dña. Teresa Huerga Fernández-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. Pablo Ruiz Arcones
Dña. Eva María Sáez Martín
Dña. Mónica Cigüenza Gutiérrez
Dª. Sandra Sacristán Colmenarejo

Comisión de atención al dolor

Presidente:

Dr. Álvaro Gándara del Castillo

Secretario:

Dña. Margarita Rodríguez-Osorio Campos

Vocales:

Dra. Ana Leal Orozco
Dr. Óscar Gómez Martín
Dr. Luis Muñoz Alameda
Dra. Ana Cuarental García
Dr. José Fernández-Cantalejo Padial
Dña. Ana Gloria Moreno Marcos
Dña. Mª José de la Fuente Sánchez
Dña. Verónica Pérez Abadía
Dña. Verónica Serrano Dotor
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. Ángel Celdrán Uriarte

Comisión de historias clínicas y documentación

Presidente:

Dr. Javier Guerra Aguirre
Dr. José Gómez Moreno

Vicepresidente:

Dr. José Miguel Arce Obieta

Secretario:

Dña. Mónica Díaz Herrero

Vocales:

D. Luis Ortega Alba
D. Ángel Blanco Rubio
Dra. Ana Leal Orozco
Dr. Antonio Robles Albarrán
Dra. Milagros Polo Ordoqui
Dña. Eva María Sáez Martí

Comité de trasplantes

Presidente:

Dra. Ana Ramos Verde

Secretario:

Dña. Silvia Caballero López

Vocales:

Dr. Javier Guerra Aguirre
Dr. José Gómez Moreno
Dra. Ana Leal Orozco
Dr. César Pérez Calvo
Dr. Luis Muñoz Alameda
Dra. Carmen González Enguita
Dr. Ignacio Jiménez Alfaro
Dra. Pilar Llamas Sillero
Dr. Javier Plaza Arranz
Dr. Ignacio Gadea Gironés
Dr. Emilio Calvo Crespo
Dra. Ana Isabel Tejero Redondo
Dra. Mª Luisa Fernández Rodríguez

Comité de transfusión

Presidente:
Dra. Pilar Llamas Sillero

Secretario:
D. Alberto Sánchez Donaire

Vocales:

- Dra. Soledad Sánchez Fernández
- Dra. Sonia Rivas Fidalgo
- Dra. Mª Rosa Pascual Turbica
- Dra. Isabel Ferreira Borrego
- Dr. Ángel Celdrán Uriarte
- Dña. Ana Lama Lama
- Dr. Antonio Núñez García
- Dra. Patricia Mellado Miras
- Dr. José María Milicua Muñoz
- Dña. Eva María Sáez Martín

Comisión de cuidados

Presidente:
Dña. Verónica Molero Martín

Secretario:
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
- Dña. Andrea Martín Bernardo
- D. Miguel Santos González

Comisión perinatal

Presidente:
Dr. José Gómez Moreno

Secretario:
Dra. Natalia Casillas Díaz

Vocales:

- Dra. Leal Orozco
- Dña. Ana Gloria Moreno Marcos
- Dr. Albi González
- Dr. Plaza Arranz
- Dr. Orozco Fernández
- Dr. Soriano Guillén
- Dra. Domínguez Garrido
- Dra. Lorda Sánchez
- Dra. Rodríguez de Alba Freiria
- 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

Secretario:
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
- Dña. Almudena Casatejada
- D. Miguel Santos González

Comités y comisiones

Comisión de docencia

Presidente:

Dr. Jerónimo Farré Muncharaz

Vicepresidente:

Dr. Luis Muñoz Alameda

Secretario:

D. Alfonso Gayo García
Dña. Katia Paulina Salazar Cantos
Dña. Nuria Gorriz Lázaro

Vocales:

Dra. Eva Castillo Bazán
Dr. José Miguel Villacampa Aubá
Dr. Antonio Piñero Lozano
Dr. Felipe Villar Álvarez
Dra. Teresa del Campo Balsa
Dr. Enrique Baca García
Dra. Mª Jesús Fernández Luque
Dra. Sara B. Heili Frandes
Dña. Mónica Delgado San Martín
Dr. Alberto Ortiz Arduán
Dra. Lucía Rodríguez Blanco
Dra. Vanesa Pérez Gómez
Dr. Manuel Alfonso Vásquez Guida
Dr. Jaime Rubio Pérez
Dr. Ángel José Maestre Bastardo
Dr. Francisco José Laso del Hierro
Dr. Raúl Fernández Bravo
Dr. Carlos Pastor Idoate
Dra. Montserrat Pouplana Malagarriga
Dr. Juan Antonio Martínez López
Dra. Alba Naya Prieto
Dra. Irene Carrillo Acosta
Dra. Lara Cantero del Olmo
Dra. Camila Sofía García Talavera
Dra. Sol María Carriazo Julio

Consejo asesor de paciente

Presidente:

D. Juan Antonio Álvaro de la Parra

Secretario:

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
Dr. Javier Guerra Aguirre
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
D. Víctor Soto Insuga

Comisión sociosanitaria

Presidente (se alterna con la vicepresidencia):
Dr. Francisco Javier Dodero de Solana

Vicepresidente:
Dña. Marta del Olmo Rodríguez

Secretario:
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. Carmen López
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
Dña. Ana Cristina García
Dña. Maribel Cebreros
Dña. Marta del Olmo
D. Óscar Gómez
Dña. Teresa de la Huerga
D. Javier Sánchez
Dña. Milagros Cabido
D. Martínez Ruiz
D. Roberto Álvarez

Comisión de seguridad de la información

Presidente:
D. Jesús María Rodríguez Alejandre

Secretario:
D. Alberto Pardo Ortiz

Vocales:

Dr. Javier Guerra Aguirre
D. Alberto Pardo Ortiz
Dr. José Gómez Moreno
Dra. Ana Leal Orozco
Dr. José Miguel Arce Obieta
D. Luis Ortega Alba
Dña. Marisa Sánchez Noriega
D. Luis Galán López
Dña. Marta del Olmo Rodríguez
Dña. Marta Marín Crespo
Dña. Ana Posada
Dña. Eva María Sáez Martín
Dña. Ana Gloria Moreno Marcos
D. J. Cortés

Comisión hospitalaria contra la violencia

Presidente:
Dra. Nieves Domínguez Garrido

Secretario:
Dña. Laura Vaquero Velerdas

Vocales:

Dra. Sara Valle Cordero
Dña. Eva Rueda Núñez de Villavicencio
Dr. Manuel Duárez Coronado
Dña. Mónica Delgado San Martín
Dr. Santiago Ovejero Carrillo
Dña. Mª José Hernández Bruñas
Dña. Ana María Gómez Martínez
Dr. Joaquín García Cañete

Comisión de garantía y control de calidad en radioterapia

Presidente:
Dr. Javier Guerra Aguirre
Dr. José Gómez Moreno

Secretario:
Dra. Mª Ángeles García Castejón

Vocales:

Dña. Ana Gloria Moreno Marcos
Dra. Escarlata López Ramírez
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

Secretario:

Dra. Cristina Ruiz Serrano

Vocales:

Dña. Elena Amador López
Dra. Celina Arana Cañedo-Argüelles
Dña. Montaña Caro Antón
Dña. Rosario Espliego Ramos
Dña. Sagrario Esteban Arroyo
Dña. Patricia Fornell
Dña. Ana Mª Gómez Martínez
Dña. Lucía Moya Ruiz
Dña. Natalia Casillas Díaz
Dr. Francisco Javier Dodero de Solano
Dña. Nuria García Cuadrado
Dña. Mª Cruz González Álvarez
Dr. Óscar Gómez Martín
Dra. Ana Leal Orozco
Dña. Paula Marín Mato
Dña. Iria Rodríguez de la Torre
Dña. Teresa de la Huerga

Comité local de la información

Presidente:

Dña. Marta del Olmo Rodríguez

Secretario:

Dña. Margarita Rodríguez-Osorio Campos

Vocales:

Dr. Óscar Gómez Martín
Dr. Francisco Javier Dodero de Solano
Dª. Eva Rueda Núñez de Villavicencio
Dña. Nadia Choukhal Montero
Dª. María Dolores Burgueño Jerez
Dra. Ana Leal Orozco
Dª Teresa de la Huerga Fernández Boffil

Comité seguridad, salud laboral e higiene

Presidente:

Dña. Mª Dolores Pita
(hasta 2 octubre´18)
D. Rubén San Pablo
(desde 2 octubre'18)

Secretario:

D. Rubén San Pablo
(hasta 2 octubre'18)
Dra. Ana Leal
(desde 2 octubre'18)

Vocales:

D. Luis Galán López
Dra. Teresa del Campo Balsa
Dª Juana Sáez
(hasta 2 octubre 2018)
Dña. Dolores Llori
D. David Romera
Dr. José Miguel Villamor
Dña. Mª Teresa Ramos
Dña. Marta Prieto
D. Rafael Pérez González
D. Miguel Aparicio
(desde 8 mayo'18)
Dª Beatriz Checa
Dña. Mª Dolores Cazallas

Comisión de gestión ambiental y energética

Presidente:

D. David Romera Benito

Secretario:

Dña. Eva María Sáez Martín

Vocales:

Dña. Juana Mª Sáez Ortega
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
D. Daniel Rodríguez-Osorio Vegas

Comités y comisiones de régimen y ámbito independiente

Comité de ética asistencial (CEAS)

Presidente:
Dr. Francisco Javier Ruiz Hornillos

Vicepresidente:
Dña. Esperanza Hernando Calvo

Secretario:
Dña. Rosa Menéndez Martín

Vocales:

- Dr. Ignacio Gadea Gironés
- Dr. Francisco Javier Bécares Martínez
- Dr. Julio Albisua Sánchez
- Dra. María Alonso González
- Dra. Cristina Vicente Martín
- Dr. César Pérez Calvo
- Dra. Sonia Rivas Fidalgo
- 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
- D. Ernesto González García
- Dña. Carmen Moreno García
- 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
- 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
- Dra. Rosa Guerrero López
- Dra. Lorena Pingarron Martín

Vocales invitados:

- Dña. Marta Jiménez Arroyo

Secretaria de actas:

- Dña. Bibian 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:

- Dra. Miriam Blanco Rodríguez
- Dra. Isabel Egocheaga Cabello
- Dr. Raúl Córdoba Mascuñano
- Dña. Mar Jiménez del Castillo
- Dra. Sandra Zazo Hernández
- Dr. Carlos Macía de la Asunción
- Dr. Alfonso Cabello Ubeda
- Dr. Ricardo Pardo García
- Dr. Gonzalo Pizarro Sánchez
- Dr. Francisco Javier Ruiz Hornillos
- Dr. Bernard Doger de Speville
- Dr. Sergio Hoyos Simón
- Dña. Ana García Díaz
- Dra. Ana Díez Alcántara

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

Secretario:
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

Vicepresidente:
D. Jesús María Alejandre Rodríguez

Secretario:
Dr. Ignacio Gadea Gironés

Vocales:

- Dr. Javier Guerra Aguirre
- Dr. José Gómez Moreno
- Dra. Ana Leal Orozco
- Dr. Francisco Javier Dodero de Solano
- Dr. Óscar Gómez Martín
- Dña. Marta del Olmo Rodríguez
- Dña. Ana Gloria Moreno
- D. Pablo Ruiz Arcones
- Dña. Marisa Sánchez Noriega
- Dña. Eva Sacristán Romero
- Dña. Dolores Pita Tenreiro
- Dña. Eva Rueda Núñez de Villavicencio
- Dr. José Ángel Cortés Márquez
- D. Luis Galán López
- Dña. Ana María Posada Pérez
- Dña. Cristina Sánchez Gómez
- Dña. Eva María Sáez Martín
- Dña. Juana María Sáez Ortega
- D. Alberto Pardo Ortiz

Comisión de farmacia interhospitalaria

Presidente:
Dr. Óscar Gómez Martín

Secretario:
Dr. Fco. Javier Bécares Martínez

Vocales:

- Dra. Virginia Collados Arrollo
- Dra. Almudena García
- Dra. Marta Gómez Pérez
- Dra. Asunción Gonzálvez
- Dra. Marta Hernández Segurado
- Dr. Ángel Jiménez
- Dra. Pilar Llamas
- Dr. Jesús García-Foncillas
- Dr. Jesús Fernández Tavera
- Dr. Javier Pardo Moreno
- Dra. Raquel Barba
- Dr. Adolfo Bermúdez de Castro
- Dra. Josefa Rebollo
- Dra. Elvira Barrios Garrido-Lestache
- Dra. Araceli Sánchez
- Dr. Juan Antonio Martínez López

Comisión interhospitalaria de seguridad del paciente

Presidente:
Rotatorio

Secretario:
Rotatorio

Vocales:

- Dr. Javier Guerra Aguirre (Dirección Médica.HUFJD)
- 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:
Marta del Olmo Rodríguez

Vicepresidente:
José Azofra

Secretario:
Rotatorio

Vocales:

- Dr. Adolfo Bermúdez de Castro
- Dña. Adriana Pascual Martínez
- D. Ángel Asenjo Mota
- D. Ángel Blanco Rubio
- D. Javier Arcos Campillo
- Dña. Carmen Crespo Ferrero
- Dña. Cristina Rosado Bolaños
- Dña. Cristina San José García Mochales
- Dr. Francisco Javier Dodero de Solano
- Dña. Gema Sánchez Gómez
- D. Antonio Herrero González
- D. Hugo Vila del Paso
- Dra. Ana Leal Orozco
- D. José María Rodríguez Méndez
- Dr. Javier Guerra Aguirre
- Dr. José Gómez Moreno
- D. Jesús Fernández Tabera
- Dra. Marta Sánchez Menam
- D. Pablo José Ruiz Arcones
- Dña. Marisa Sánchez Noriega

Portal sociosanitario

Presidente:
Dr. Francisco Javier Dodero de Solana

Vocales:

- D. Antonio Herrero
- D. Javier Martínez Peromingo



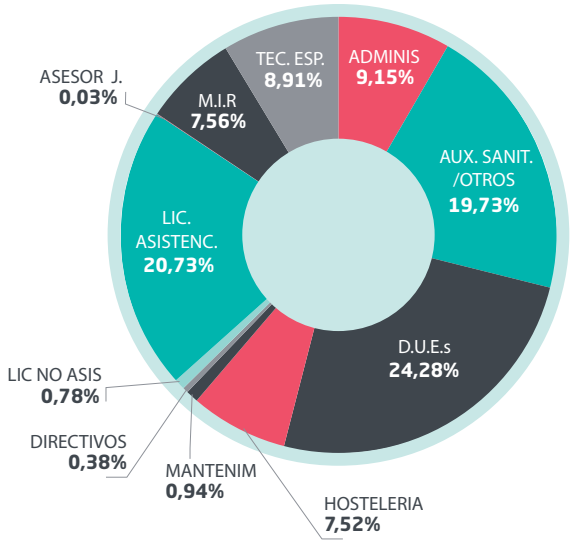
3. Recursos Humanos

3. Recursos Humanos

Resumen del Personal

Personal de Plantilla	Total
Administrativo	315,5
Auxiliar sanitario y otro	680,46
D.U.E.s	837,4
Hosteleria	259,4
Mantenimiento	32,5
Directivos	13
Licenciados no asistenciales	26,8
Licenciados asistenciales	715,02
Asesor J.	1
M.I.R	260,9
Tec. especializados	307,5

Plantilla de Personal



Altas	
Plazas fijas	275
Plazas eventuales	336
Total	611

Bajas	
Plazas fijas	55
Plazas eventuales	353
Total	408

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	5,55
Accidentes de trabajo	0,53
Otras causas	0,80
Total	6,88

Edad media	
Personal médico	38,90
Personal no médico	41,95

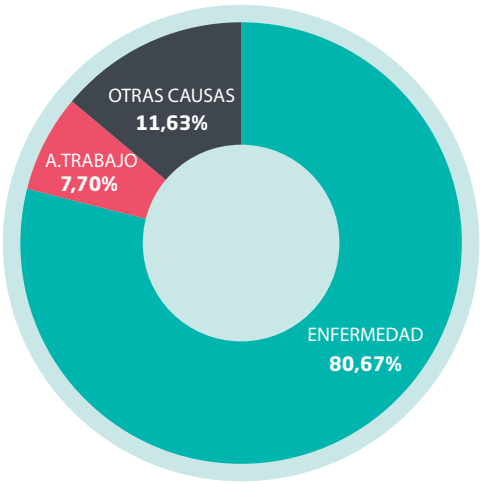
Porcentaje hombre-mujer en plantilla	
Hombres	29,87
Mujeres	70,13

Antigüedad media	
Personal médico	7,01
Personal no médico	12,02

Absentismo

Enfermedad	5,55	80,67
A. Trabajo	0,53	7,70
Otras causas	0,80	11,63
Total	**6,88**	**100%**

Causas del absentismo



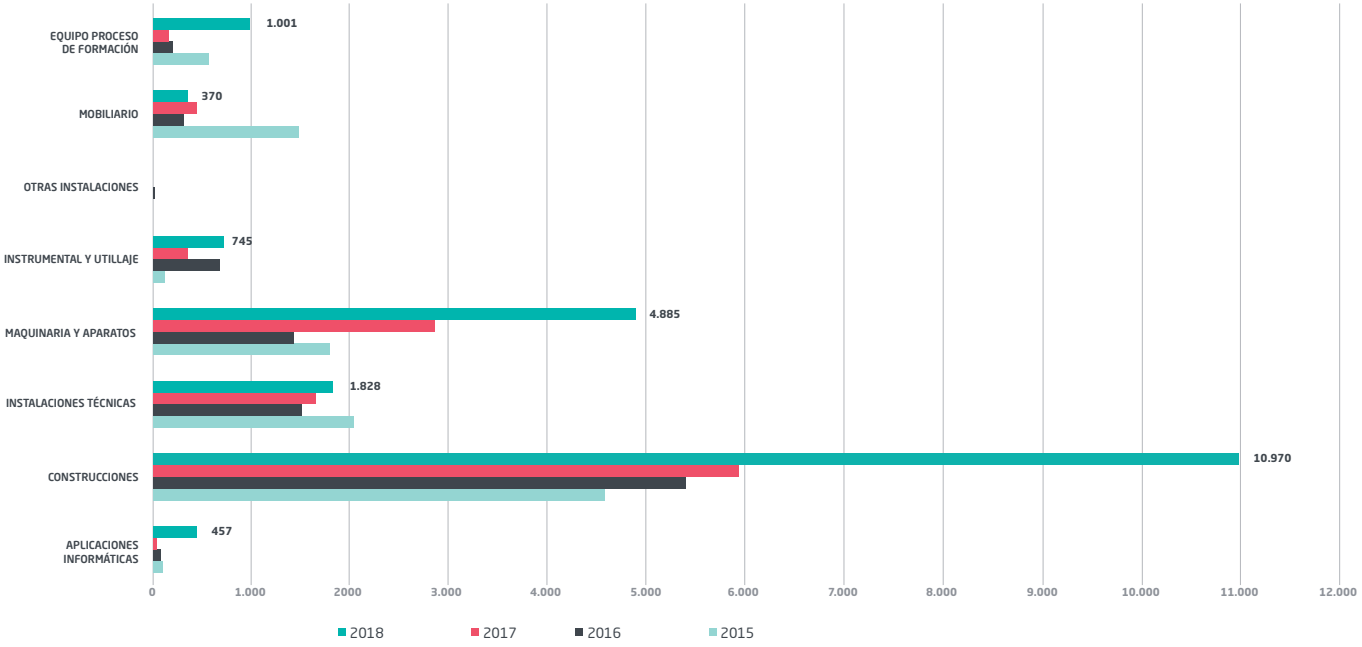
2018

4. Datos Económicos

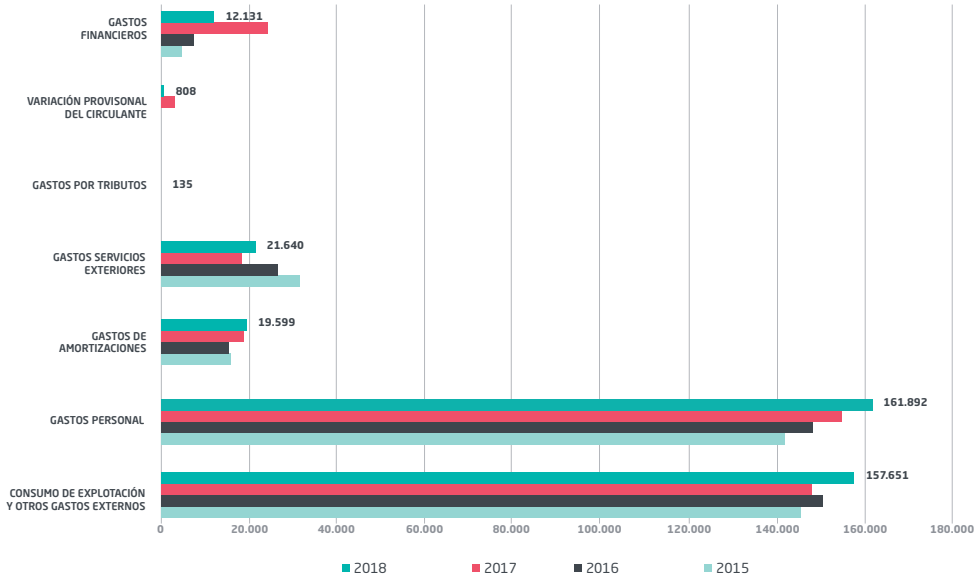


4. Datos Económicos

Evolución inversiones 2015-2018



Evolución gastos 2015-2018





5. Actividad Asistencial

5.1. Datos generales

Anual

Recursos instalaciones: Recursos y Equipamiento FJD

	Total
Camas	670
Quirófanos:	18
Paritorios	5

Locales de Consulta:	Total
Hospital	216
CEP	181

Equipo Tecnológico	Total
TC	4
Mamógrafos	3
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

Actividad Hospitalización

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Altas	30.207	31.250	31.345	31.118	30.707	32.081	30.943
Hospital de día	46.502	72.272	82.130	95.718	97.623	105.016	89.120
Consulta Totales	908.521	945.686	1.023.682	1.090.114	1.153.251	1.190.781	1.246.217
Consultas Primeras	268.952	288.583	308.516	329.712	355.507	371.668	381.721
Consultas Sucesivas	639.569	657.103	715.166	760.402	797.744	819.113	864.496
Urgencias	114.750	121.556	129.406	137.521	149.139	157.097	162.774
Urgencias con ingreso	17.415	17.662	17.618	16.116	18.136	19.041	18.925
Urgencias sin ingreso	97.335	103.894	111.788	121.405	131.003	138.056	143.849
Intervenciones	36.369	40.815	43.250	44.976	41.831	34.219	35.365
Con hospitalización	15.415	16.819	16.898	15.297	14.585	14.120	13.554
Ambulantes	20.954	23.996	26.352	29.679	27.246	20.099	21.811
Peso medio hospitalización	2,00	1,98	1,95	2,00	2,09	2,11	2,21
Peso medio cma	0,96	1,02	1,00	1,08	0,98	1,03	1,04
Estancia media anual	5,56	5,50	5,45	5,43	5,58	5,35	5,44

* Actividad quirúrgica 2017: cambios en el sistema de registro de CMA pasando a ser HD.
* Actividad quirúrgica 2018: cambios en el sistema de registro de CMA pasando a ser CME.
*HD 2018: cambios en el sistema de registro de HD pasando a ser pruebas

5.2. Grupos relacionados con el diagnóstico

25 GRD más frecuentes

GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	Edad Media	Peso Medio	UPH	EM Depurada	EM Norma
560 - Parto	1420	1386	2,61	33,26	0,33	474,15	2,52	2,59
194 - Insuficiencia cardíaca	1120	1089	5,75	83,16	0,98	1097,31	4,97	5,99
140 - Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	992	957	6,27	74,06	0,94	933,48	5,51	5,98
463 - Infecciones de riñón y tracto urinario	792	770	4,67	73,14	0,68	535,65	4,12	5,25
301 - Sustitución Articulación Cadera	724	691	5,12	72,18	1,60	1159,93	4,39	5,31
302 - Sustitución articulación rodilla	690	672	4,41	70,29	1,49	1030,88	3,69	4,81
139 - Otra Neumonía	599	582	5,76	70,37	0,89	533,20	5,26	5,84
137 - Infecciones e inflamaciones pulmonares mayores	513	489	7,69	81,64	1,33	683,57	6,31	6,88
446 - Procedimientos uretrales y transuretrales	492	476	1,69	69,80	0,78	384,77	1,54	1,82
540 - Cesárea	492	478	3,72	34,76	0,61	298,84	3,53	4,32
145 - Bronquitis aguda y síntomas relacionados	473	458	4,40	73,22	0,75	356,37	3,75	4,08
175 - Intervenciones coronarias percutáneas sin IAM	431	404	3,26	64,45	2,34	1007,12	2,96	2,75
263 - Colecistectomía	417	395	2,06	56,00	1,08	451,99	1,72	1,77
144 - Otros diagnósticos menores, signos y síntomas de aparato respiratorio	354	352	3,86	50,49	0,73	257,04	3,77	5,77
45 - Acva y oclusiones precerebrales con infarto	348	328	10,20	77,39	1,03	358,69	9,05	7,15
308 - Reparación de fractura de cadera y fémur	347	344	7,50	81,92	1,59	552,92	7,22	9,39
310 - Escisión y descompresión de disco intervertebral	342	317	2,95	54,65	1,00	340,74	2,13	2,34
284 - Trastornos del tracto y vesícula biliar	334	330	5,51	72,54	1,01	335,86	5,21	5,94
249 - Otras gastroenteritis, náuseas y vómitos	333	323	4,14	57,53	0,62	207,50	3,63	3,90
720 - Septicemia e infecciones diseminadas	316	298	8,40	75,19	1,78	561,26	6,78	7,50
113 - Infecciones de vías respiratorias superiores	295	287	3,60	47,42	0,54	158,45	3,28	3,79
313 - Procedimientos sobre rodilla y parte inferior de la pierna excepto pie	287	255	3,15	49,23	1,20	344,37	2,22	2,01
321 - Fusión espinal cervical y otros proc. De la espalda/cuello excepto escisión/descomp. Discal	283	268	3,24	67,19	1,84	521,29	2,35	2,93
315 - Procedimientos sobre hombro, codo y antebrazo exc. Sustitución de articulación	282	237	2,04	57,27	1,26	354,09	1,47	1,72
304 - Procedimientos de fusión dorsal y lumbar excepto por escoliosis	279	259	5,95	61,04	3,16	880,44	4,94	5,32

10 GRD más frecuentes por servicio

GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	Edad Media	Peso Medio	UPH	EM Depurada	EM Norma
Alergología	**1**	**1**	**1,00**	**54,00**	**0,44**	**0,44**	**1**	**3,16**
812 - Envenenamiento por agentes medicinales	1	1	1,00	54,00	0,44	0,44	1	3,16
Cardiología	**1896**	**1805**	**4,10**	**70,06**	**1,70**	**2922,09**	**3,70**	**6,98**
175 - Intervenciones coronarias percutáneas sin IAM	425	400	3,14	64,39	2,31	982,55	2,91	2,71
192 - Cateterismo cardíaco por otra condición no coronaria	215	193	3,90	68,39	1,18	254,46	3,74	3,95
194 - Insuficiencia cardíaca	199	192	6,89	75,37	0,86	170,19	5,89	5,66
174 - Intervenciones coronarias percutáneas con iam	191	188	4,11	67,82	2,17	413,93	3,98	4,73
171 - Implant. Marcapasos cardiaco permanente sin IAM, fallo cardiaco o shock	165	159	3,41	79,59	1,64	270,71	3,21	3,93
201 - Arritmias cardíacas y trastornos de la conducción	133	133	2,89	72,42	0,58	77,26	2,89	3,53
161 - Implantación de desfibrilador cardíaco y sistema de asistencia cardiaca	68	59	4,01	65,25	4,38	297,69	3,29	4,18
191 - Cateterismo cardíaco por enfermedad arterial coronaria	65	56	2,95	65,74	1,00	65,12	2,71	2,50
203 - Dolor torácico	56	55	1,95	63,86	0,51	28,75	1,91	2,14
204 - Sincope y colapso	55	55	3,05	70,40	0,60	33,16	3,05	3,32
Cirugía cardiovascular	**211**	**204**	**14,01**	**67,99**	**3,85**	**1061,82**	**13,53**	**14,24**
163 - Procedimientos sobre válvulas cardiacas sin iam o diagnostico complejo	63	60	11,37	70,08	5,30	334,17	10,8	12,37
166 - Bypass Coronario Sin Iam O Diagnostico Complejo	59	58	12,90	63,66	4,22	248,80	12,6	12,10
160 - Reparación cardiotorácica mayor de anomalía cardíaca	43	42	12,33	64,21	5,50	236,41	11,67	13,15
167 - Otros procedimientos cardiotorácicos y vasculares torácicos	11	11	10,00	61,00	3,56	39,14	10	6,49
162 - Procedimientos sobre válvulas cardiacas con iam o diagnostico complejo	10	10	31,30	71,60	9,20	92,02	31,3	25,56
165 - Bypass coronario con IAM o diagnostico complejo	8	8	15,38	68,38	4,84	38,75	15,38	15,64
4 - Traqueostomía con VM 96+ horas con procedimiento extensivo	3	3	61,00	72,33	14,42	43,27	61	64,56
180 - Otros procedimientos sobre sistema circulatorio	2	2	8,00	59,50	2,05	4,10	8	6,44
197 - Trastornos vasculares periféricos y otros	2	2	12,50	80,00	1,03	2,06	12,5	5,46
143 - Otras enfermedades respiratorias excepto signos, síntomas y diag. menores	1	1	7,00	53,00	1,10	1,10	7	5,37

GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	Edad Media	Peso Medio	UPH	EM Depurada	EM Norma
Cirugía general y digestivo	**2953**	**2743**	**4,84**	**58,18**	**1,60**	**3907,94**	**4,55**	**6,63**
263 - Colecistectomía	413	391	1,98	56,28	1,08	445,19	1,63	1,73
404 - Procedimientos sobre tiroides, paratiroides y tracto tirogloso	247	242	2,11	54,77	0,90	221,27	2	1,94
230 - Procedimientos mayores sobre intestino delgado	225	224	12,05	66,58	2,53	569,03	11,69	13,54
231 - Procedimientos mayores sobre intestino grueso	222	218	8,14	67,75	1,96	434,85	7,49	9,48
234 - Apendicectomía sin diagnóstico principal complejo	194	187	1,70	37,02	0,86	166,32	1,51	2,22
228 - Procedimientos sobre hernia inguinal, femoral y umbilical	192	145	1,58	68,73	0,90	172,79	1,22	1,21
226 - Procedimientos sobre ano	147	86	2,91	53,75	0,76	111,11	1,43	1,45
227 - Procedimientos sobre hernia excepto inguinal, femoral y umbilical	139	124	2,61	63,57	1,15	160,52	2,2	2,15
362 - Procedimientos de mastectomía	111	111	2,41	60,42	1,37	152,10	2,41	2,30
363 - Procedimientos sobre mama excepto mastectomía	101	85	1,21	59,40	1,04	105,01	1	1,06
Cirugía Maxilofacial	**174**	**132**	**3,03**	**51,94**	**1,06**	**202,94**	**2,77**	**4,37**
92 - Procedimientos sobre huesos faciales excepto proc. mayores sobre hueso craneal/ facial	56	50	3,07	33,32	1,47	82,09	2,78	1,91
98 - Otros procedimientos sobre oído, nariz, boca y garganta	48	19	2,54	54,81	1,00	48,08	2,63	3,40
114 - Enfermedades y trastornos dentales	20	20	2,80	41,25	0,63	12,56	2,8	2,32
89 - Procedimientos mayores sobre huesos craneales/faciales	12	11	4,42	57,67	1,98	23,81	3,45	3,64
115 - Otras enfermedades de oído, nariz, boca , garganta y craneales/faciales	7	5	2,43	54,29	0,56	3,94	1,6	2,88
320 - Otros procedimientos de sistema musculoesquelético y tejido conectivo	6	5	2,50	57,67	1,27	7,60	2,2	4,39
95 - Reparación de hendidura labial y paladar	5	5	3,00	1,60	0,83	4,17	3	2,06
694 - Neoplasias linfáticas y otras y neoplasmas de comportamiento dudoso	3	3	2,67	69,67	0,91	2,72	2,67	4,39
97 - Amigdalectomía y adenoidectomía	3	0	9,33	77,00	0,79	2,38	-	-
20 - Craneotomía por trauma	2	2	1,50	24,00	1,79	3,57	1,5	11,19
Cirugía Pediátrica	**110**	**98**	**2,69**	**10,5**	**1,0**	**99,1**	**2,36**	**3,36**
234 - Apendicectomía sin diagnóstico principal complejo	56	55	1,73	11,1	0,8	46,6	1,65	2,10
483 - Procedimientos sobre pene, testículos y escroto	15	7	3,07	5,0	0,8	12,3	1	1,00
233 - Apendicectomía con diagnóstico principal complejo	5	5	8,00	11,6	1,2	6,2	8	4,91
144 - Otros diagnósticos menores, signos y síntomas de aparato respiratorio	3	3	1,00	16,0	0,5	1,6	1	3,65
263 - Colecistectomía	3	3	1,33	13,0	1,0	2,9	1,33	1,27

GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	Edad Media	Peso Medio	UPH	EM Depurada	EM Norma
227 - Procedimientos sobre hernia excepto inguinal, femoral y umbilical	2	2	1,00	7,0	1,0	2,1	1	1,47
228 - Procedimientos sobre hernia inguinal, femoral y umbilical	2	1	2,50	0,0	1,2	2,4	1	6,00
443 - Procedimientos sobre riñón y tracto urinario por procesos no malignos	2	2	1,50	8,0	1,2	2,3	1,5	2,16
445 - Otros procedimientos sobre vejiga	2	2	1,00	7,5	1,2	2,3	1	1,94
721 - Infecciones postoperatorias, postraumáticas y de otros dispositivos	2	2	4,50	10,5	0,7	1,4	4,5	6,11
Cirugía Plástica	**200**	**173**	**2,10**	**57,09**	**1,05**	**237,92**	**1,69**	**2,56**
363 - Procedimientos sobre mama excepto mastectomía	70	51	1,90	44,81	1,15	80,48	1,59	1,49
362 - Procedimientos de mastectomía	63	63	1,48	52,10	1,29	81,53	1,48	2,12
361 - Injerto piel para diagnósticos piel y tejido subcutáneo	29	24	1,83	75,93	1,47	42,50	1,21	1,88
381 - Trastornos mayores de la piel	7	7	1,14	66,29	0,45	3,12	1,14	2,55
385 - Otras enfermedades de piel , tejido subcutáneo y mama	4	4	1,75	53,25	0,47	1,87	1,75	1,88
711 - Infecciones postoperatorias, postraumáticas y de otros dispositivos con procedimiento quirúrgico	4	4	5,25	58,50	1,12	4,48	5,25	7,41
721 - Infecciones postoperatorias, postraumáticas y de otros dispositivos	4	4	6,25	54,75	0,68	2,72	6,25	6,11
26 - Otros procedimientos sobre sistema nervioso y relacionados	3	2	2,00	29,33	1,30	3,89	1	1,00
364 - Otros procedimientos sobre piel, tejido subcutáneo y relacionados	3	2	14,33	78,67	1,12	3,35	1	3,44
317 - Procedimientos sobre tendones, músculos y otros tejidos blandos	2	2	2,00	45,00	0,88	1,75	2	1,39
Cirugía Torácica	**279**	**267**	**5,00**	**59,88**	**1,47**	**416,48**	**4,22**	**5,18**
121 - Otros procedimientos sobre aparato respiratorio	73	71	4,37	58,85	1,77	129,00	4,1	4,85
120 - Procedimientos mayores sobre aparato respiratorio	66	66	5,35	64,41	2,26	149,15	5,35	6,19
143 - Otras enfermedades respiratorias excepto signos, síntomas y diag. Menores	42	41	4,40	40,31	0,64	26,69	3,93	3,76
135 - Traumatismos torácicos principales	37	37	3,11	59,59	0,86	31,96	3,11	4,04
136 - Neoplasias respiratorias	12	11	5,50	63,92	0,94	11,27	2,45	4,21
317 - Procedimientos sobre tendones, músculos y otros tejidos blandos	6	3	4,50	50,00	1,14	6,84	3,67	5,76
651 - Otros procedimientos hematológicos y de órganos hematopoyéticos	6	4	3,00	55,33	1,02	6,14	2	1,32
144 - Otros diagnósticos menores, signos y síntomas de aparato respiratorio	5	5	3,80	60,20	0,51	2,54	3,8	3,40
137 - Infecciones e inflamaciones pulmonares mayores	3	3	6,67	54,33	1,39	4,16	6,67	7,03

GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	Edad Media	Peso Medio	UPH	EM Depurada	EM Norma
364 - Otros procedimientos sobre piel, tejido subcutáneo y relacionados	3	3	1,33	52,00	0,81	2,43	1,33	1,37
Cirugía Vascular y Angiología	**518**	**494**	**5,63**	**63,45**	**2,16**	**927,08**	**4,96**	**8,64**
181 - Procedimientos arteriales sobre extremidad inferior	197	185	5,32	72,44	1,98	389,34	4,24	4,32
197 - Trastornos vasculares periféricos y otros	84	82	3,86	71,64	0,75	62,68	3,56	3,76
305 - Amputación extremidades inferiores excepto dedos del pie	48	47	9,92	66,31	1,59	76,30	8,96	10,12
182 - Otros procedimientos vasculares perifericos	45	43	5,11	68,49	2,45	110,22	3,56	4,08
169 - Procedimientos abdominales vasculares mayores	36	35	7,53	68,86	3,01	108,36	7,09	9,62
180 - Otros procedimientos sobre sistema circulatorio	16	15	1,06	52,81	1,50	24,04	1,13	1,94
24 - Procedimientos vasculares extracraneales	15	15	1,87	69,93	1,70	25,52	1,87	4,50
206 - Malfuncionamiento, reacción o complicación de dispositivo o proced. Cardiovascular.	7	6	3,00	67,43	0,81	5,66	2,33	4,00
26 - Otros procedimientos sobre sistema nervioso y relacionados	7	4	2,14	31,43	1,54	10,76	2	2,47
721 - Infecciones postoperatorias, postraumáticas y de otros dispositivos	7	7	9,00	64,43	0,83	5,84	9	7,15
Digestivo	**1259**	**1229**	**5,02**	**65,17**	**1,20**	**1164,90**	**4,55**	**6,44**
284 - Trastornos del tracto y vesícula biliar	242	239	4,73	71,34	0,94	227,47	4,49	5,63
282 - Trastornos de páncreas excepto neoplasia maligna	205	202	5,40	59,33	0,85	175,18	5,14	5,71
254 - Otros diagnósticos del aparato digestivo	101	98	3,07	64,22	0,69	69,41	2,84	3,42
241 - Ulcera péptica y gastritis	73	72	4,05	65,36	0,90	65,44	3,65	4,67
249 - Otras gastroenteritis, náuseas y vómitos	58	56	3,38	55,29	0,53	30,72	2,82	3,33
253 - Otras hemorragias gastrointestinales inespecíficas	58	58	3,74	71,33	0,80	46,67	3,74	4,49
244 - Diverticulitis y diverticulosis	52	51	3,85	77,42	0,64	33,31	3,75	5,04
280 - Enfermedad hepática alcohólica	39	38	8,51	55,05	1,00	39,07	7,42	6,07
281 - Neoplasia maligna de sistema hepatobiliar o de páncreas	36	34	7,61	65,78	1,19	42,80	6,62	6,41
245 - Enfermedad inflamatoria intestinal	34	34	4,50	46,88	0,72	24,50	4,5	5,42
Endrocrinología	**182**	**179**	**3,30**	**58,76**	**0,85**	**102,74**	**2,92**	**5,26**
427 - Trastornos de la tiroides	94	93	2,50	49,71	0,54	50,72	2,47	2,47
420 - Diabetes	52	52	3,50	52,69	0,53	27,71	3,5	4,46
424 - Otras trastornos endocrinos	18	18	3,22	48,61	0,53	9,54	3,22	2,74
566 - Otros diagnósticos anteparto	3	3	2,00	34,67	0,39	1,16	2	3,46
254 - Otros diagnósticos del aparato digestivo	2	1	15,00	67,50	0,79	1,57	2	2,00
380 - Ulceras cutáneas	2	2	6,00	73,00	0,98	1,97	6	10,55

GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	Edad Media	Peso Medio	UPH	EM Depurada	EM Norma
421 - Malnutrición, retraso en el desarrollo y otras enfermedades nutricionales	2	1	24,00	57,00	0,83	1,66	3	5,78
425 - Otros trastornos electrolíticos no hipovolémicos	2	2	3,00	52,50	0,68	1,35	3	4,51
426 - Trastornos del sodio no hipovolémicos	2	2	1,00	69,00	0,41	0,82	1	2,58
282 - Trastornos de páncreas excepto neoplasia maligna	1	1	4,00	52,00	3,40	3,40	4	11,64
Ginecología	**540**	**517**	**2,75**	**46,31**	**0,88**	**529,42**	**2,67**	**3,56**
513 - Procedimientos sobre útero y anejos proceso no maligno, excepto leiomioma	141	133	2,11	50,96	0,90	126,30	1,85	1,90
519 - Procedimientos sobre útero y anejos para leiomioma	84	81	2,55	44,19	0,91	76,09	2,46	2,59
510 - Evisceración pélvica, histerectomía radical y otros procedimientos ginecológicos radicales	59	59	4,86	55,69	1,62	95,63	4,86	5,82
531 - Infecciones del sistema reproductor femenino	30	30	3,77	37,10	0,51	15,23	3,77	3,47
518 - Otros procedimientos quirúrgicos de ap.Genital femenino	25	23	2,88	51,24	1,18	29,54	2,96	4,11
512 - Proc. S. Útero, anejos por n.Maligna no ováricas ni de anejos	22	22	1,55	59,86	1,12	24,62	1,55	2,71
362 - Procedimientos de mastectomía	21	21	2,81	56,95	1,37	28,68	2,81	2,31
514 - Proc. De reconstrucción aparato genital femenino	16	16	1,31	69,13	0,82	13,18	1,31	1,84
545 - Procedimientos embarazo ectópico	16	16	1,31	33,81	0,79	12,65	1,31	1,62
544 - Dilatación y legrado, aspiración o histerotomía para diagnósticos obstétricos	13	11	2,85	39,00	0,75	9,75	2,91	1,35
Hematología Clínica	**489**	**469**	**11,79**	**64,05**	**1,72**	**1185,62**	**11,31**	**9,70**
696 - Otra quimioterapia	80	75	5,41	58,54	1,10	87,64	4,75	3,33
695 - Quimioterapia por leucemia aguda	58	56	13,43	47,53	2,26	130,97	12,61	10,78
691 - Linfoma, mieloma y leucemia no aguda	39	39	12,51	68,85	1,94	75,47	12,51	10,67
8 - Trasplante autólogo de médula ósea	33	33	22,12	56,91	6,88	226,89	22,12	24,74
660 - Diag. mayores hematológicos/ inmunológicos excepto crisis por células falciformes y coagulación	32	31	8,91	59,81	1,13	36,17	8,32	7,26
690 - Leucemia aguda	31	31	14,77	56,42	4,00	123,87	14,77	21,42
7 - Trasplante alogénico de médula ósea	20	20	42,80	53,95	12,42	248,39	42,8	52,10
139 - Otra neumonía	16	14	8,94	70,00	0,90	14,32	6,21	5,80
661 - Trastornos de la coagulación y plaquetas	14	13	5,86	60,50	1,06	14,84	3,62	3,72
681 - Otro procedimiento quirúrgico para neoplasmas linfáticos/hematopoyéticos/otros	14	12	19,57	72,29	3,39	47,40	20	20,27
Medicina Interna	**5715**	**5546**	**5,77**	**71,90**	**1,51**	**5764,23**	**4,94**	**8,37**
194 - Insuficiencia cardíaca	792	777	4,99	85,89	0,99	780,29	4,41	6,01
463 - Infecciones de riñón y tracto urinario	622	610	4,44	76,82	0,68	426,03	3,95	5,30
137 - Infecciones e inflamaciones pulmonares mayores	391	377	6,79	84,01	1,30	508,06	5,72	6,82

GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	Edad Media	Peso Medio	UPH	EM Depurada	EM Norma
139 - Otra neumonía	313	304	5,02	79,59	0,89	278,55	4,51	5,85
140 - Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	289	283	5,34	79,95	0,98	282,30	4,84	6,11
145 - Bronquitis aguda y síntomas relacionados	257	249	4,50	84,56	0,75	193,94	3,71	4,13
720 - Septicemia e infecciones diseminadas	198	191	6,83	79,77	1,76	348,56	5,64	7,50
249 - Otras gastroenteritis, náuseas y vómitos	148	145	4,22	76,43	0,71	104,62	3,84	4,44
143 - Otras enfermedades respiratorias excepto signos, síntomas y diag. Menores	126	125	4,50	85,68	1,17	146,95	4,41	5,56
144 - Otros diagnósticos menores, signos y síntomas de aparato respiratorio	112	111	4,08	81,75	0,69	76,79	3,93	5,49
Nefrología	**363**	**343**	**7,24**	**66,16**	**1,35**	**483,00**	**6,21**	**7,17**
469 - Daño agudo de rinón	58	53	7,48	66,71	0,73	42,39	6,49	5,31
194 - Insuficiencia cardíaca	30	30	6,40	77,23	0,96	28,92	6,4	6,01
470 - Enfermedad crónica de riñón	26	25	5,12	60,81	0,89	23,09	4,44	4,16
440 - Trasplante renal	21	21	11,38	58,43	5,89	123,74	11,38	12,16
462 - Nefritis y nefrosis	19	19	3,89	51,32	0,59	11,26	3,89	2,98
466 - Malfuncionamiento, reacción o complicación de dispositivo quirúrgico genitourinario	13	13	4,62	57,46	1,15	15,01	4,62	6,16
468 - Otros diagnósticos, signos y síntomas sobre riñón y tracto urinario	10	10	4,30	58,80	0,64	6,37	4,3	3,09
249 - Otras gastroenteritis, náuseas y vómitos	8	8	6,63	68,38	0,64	5,08	6,63	4,36
463 - Infecciones de riñón y tracto urinario	8	8	3,38	62,63	0,78	6,24	3,38	5,86
139 - Otra neumonía	7	6	9,29	71,43	1,17	8,17	7,33	6,86
Neonatología	**327**	**322**	**6,47**	**0**	**3,32**	**375,91**	**6,30**	**21,66**
640 - Neonato, peso al nacer >2499 g neonato normal o neonato con otro problema	156	156	2,11	0	0,21	33,04	2,11	2,96
626 - Neonato, peso al nacer 2000-2499 g, neonato normal o neonato con otros problemas	30	30	3,77	0	0,60	17,93	3,77	7,68
634 - Neonato, peso al nacer >2499g con síndrome de distress respiratorio/otra condición resp. Mayor	26	26	5,19	0	1,85	48,12	5,19	10,20
639 - Neonato, peso al nacer >2499 g con otras condiciones significativas	25	23	4,04	0	0,47	11,63	2,78	4,50
614 - Neonato, peso al nacer 1500-1999 g con o sin otra condición significativa	23	23	12,39	0	1,67	38,47	12,39	17,09
633 - Neonato, peso al nacer >2499 g con anomalías mayores	14	14	9,64	0	1,47	20,58	9,64	10,14
612 - Neonato, peso al nacer 1500-1999 g con síndrome de distress respiratorio/otra condición resp. Mayor	10	10	20,50	0	4,70	47,02	20,5	28,85
625 - Neonato, peso al nacer 2000-2499 g con otra condición significativa	8	8	5,63	0	1,77	14,12	5,63	10,77
608 - Neonato, peso al nacer 1250-1499 g, con o sin otra condición significativa	5	5	26,80	0	3,66	18,29	26,8	30,73

GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	Edad Media	Peso Medio	UPH	EM Depurada	EM Norma
636 - Neonato, peso al nacer > 2499g con infección congénita/perinatal	5	5	9,00	0	1,02	5,11	9	8,42
Neumología	**1544**	**1488**	**6,79**	**68,59**	**1,94**	**1564,36**	**6,05**	**9,78**
140 - Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	624	601	6,31	71,76	0,91	569,82	5,59	5,89
139 - Otra neumonía	165	163	6,27	67,66	0,86	141,43	6,07	5,69
145 - Bronquitis aguda y síntomas relacionados	161	156	4,32	72,93	0,73	118,32	3,97	3,99
141 - Asma	110	108	4,39	64,04	0,68	74,34	4,19	4,46
137 - Infecciones e inflamaciones pulmonares mayores	87	83	9,54	74,13	1,41	122,68	8,2	7,00
144 - Otros diagnósticos menores, signos y síntomas de aparato respiratorio	58	58	4,19	72,29	0,71	41,23	4,19	5,69
113 - Infecciones de vías respiratorias superiores	55	51	5,42	72,84	0,69	38,05	4,53	4,88
142 - Enfermedad pulmonar intersticial y alveolar	54	53	7,54	74,76	1,08	58,20	7,19	8,27
194 - Insuficiencia cardíaca	47	41	10,57	74,81	1,23	57,88	7,59	6,56
136 - Neoplasias respiratorias	26	26	6,31	66,65	1,17	30,45	6,31	7,01
Neurocirugía	**894**	**801**	**8,08**	**58,71**	**1,96**	**1803,52**	**6,88**	**9,67**
21 - Craneotomía excepto por trauma	181	169	11,43	58,14	2,94	531,71	8,96	9,21
310 - Escisión y descompresión de disco intervertebral	165	148	3,96	51,82	1,01	167,41	2,59	2,33
304 - Procedimientos de fusión dorsal y lumbar excepto por escoliosis	92	79	5,54	59,68	2,87	263,91	4,2	4,47
321 - Fusión espinal cervical y otros proc. De la espalda/cuello excepto escisión/descomp. Discal	63	58	3,40	53,59	1,74	109,60	2,72	2,63
55 - Traumatismo craneal con coma >1h o hemorragia	45	43	7,31	73,40	0,99	44,72	5,63	5,09
24 - Procedimientos vasculares extracraneales	44	38	10,32	54,48	2,21	97,20	7,53	7,73
58 - Otras enfermedades del sistema nervioso	36	30	5,67	52,75	0,78	28,07	4,9	3,48
41 - Neoplasias de sistema nervioso	34	33	6,74	57,03	0,87	29,61	6,33	5,72
347 - Otros problemas de la espalda y cuello, fracturas y heridas	25	25	5,92	66,00	0,86	21,44	5,92	7,01
23 - Procedimientos espinales	22	19	10,41	53,32	1,91	42,10	7,05	6,72
Neurología	**757**	**685**	**11,30**	**60,64**	**1,35**	**719,42**	**7,40**	**6,67**
45 - Acva y oclusiones precerebrales con infarto	307	287	10,15	76,12	0,97	299,03	8,82	6,80
47 - Accidente isquémico transitorio	75	71	4,80	72,41	0,65	48,88	4,44	3,49
53 - Convulsiones	73	67	4,30	42,81	0,61	44,86	3,63	3,06
44 - Hemorragia intracraneal	50	41	17,06	71,84	1,48	74,17	10,63	9,20
58 - Otras enfermedades del sistema nervioso	36	32	6,42	52,47	0,80	28,96	5,69	3,59
82 - Infecciones y otras enfermedades oculares	33	27	6,42	55,64	0,59	19,55	5,22	3,91
54 - Migraña y otras cefaleas	25	23	4,36	45,92	0,59	14,77	3,87	2,71

GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	Edad Media	Peso Medio	UPH	EM Depurada	EM Norma
42 - Trastornos degenerativos de sistema nervioso, excepto esclerosis múltiple	21	20	12,19	72,76	1,08	22,60	11,25	8,33
43 - Esclerosis múltiple y otras enfermedades desmielinizantes	17	16	5,71	45,94	0,86	14,57	5,31	4,27
48 - Trastornos de nervios craneales, periféricos y autónomos	17	17	5,35	65,29	0,68	11,55	5,35	3,19
Neurorradiología	**293**	**293**	**1,09**	**56,72**	**0,91**	**348,42**	**1,09**	**2,95**
321 - Fusión espinal cervical y otros proc. De la espalda/cuello excepto escisión/descomp. Discal	124	124	1,10	75,91	1,75	216,41	1,1	2,62
58 - Otras enfermedades del sistema nervioso	90	90	1,01	54,29	0,68	61,62	1,01	2,29
310 - Escisión y descompresión de disco intervertebral	38	38	1,00	47,45	0,95	35,97	1	2,32
24 - Procedimientos vasculares extracraneales	9	9	1,89	50,22	1,25	11,27	1,89	3,04
861 - Signos, síntomas y otros factores que afectan al estado de salud	8	8	1,00	51,38	0,45	3,59	1	2,55
197 - Trastornos vasculares periféricos y otros	6	6	1,33	12,50	0,54	3,25	1,33	2,51
347 - Otros problemas de la espalda y cuello, fracturas y heridas	5	5	1,00	43,20	0,60	3,02	1	3,10
46 - Acva no específico y oclusiones precerebrales sin infarto	4	4	1,00	71,50	0,80	3,21	1	3,33
182 - Otros procedimientos vasculares perifericos	3	3	1,33	52,67	1,87	5,61	1,33	1,44
47 - Accidente isquémico transitorio	2	2	1,00	69,00	0,60	1,20	1	3,22
Obstetricia	**2102**	**2037**	**2,92**	**34,44**	**0,43**	**866,36**	**2,78**	**2,71**
560 - Parto	1419	1385	2,62	33,27	0,33	473,79	2,52	2,59
540 - Cesárea	492	478	3,72	34,76	0,61	298,84	3,53	4,32
541 - Parto con esterilización y/o dilatación y legrado	47	43	3,00	34,06	0,59	27,75	2,72	2,86
563 - Trabajo de parto prematuro	36	35	3,64	31,81	0,32	11,70	3,49	3,35
544 - Dilatación y legrado, aspiración o histerotomía para diagnósticos obstétricos	34	25	1,97	35,56	0,62	21,20	1,52	1,64
542 - Parto con procedimiento quirúrgico excepto d y l y/o esterilización	33	33	2,79	35,42	0,48	15,89	2,79	2,85
566 - Otros diagnósticos anteparto	29	26	4,86	34,52	0,40	11,56	3,5	3,18
546 - Otros proc. Quirúrgicos para diagnósticos obstétricos excepto parto	7	7	1,86	33,43	0,59	4,12	1,86	2,15
561 - Diagnósticos post-parto y post-aborto sin procedimiento quirúrgico	2	2	1,50	35,50	0,25	0,50	1,5	2,90
564 - Aborto sin dilatación y legrado, aspiración o histerotomía	1	1	1,00	36,00	0,37	0,37	1	1,00
Oftalmología	**165**	**133**	**1,90**	**73,26**	**0,86**	**154,18**	**1,38**	**4,14**
73 - Procedimientos sobre ojo y órbita	143	112	1,66	57,97	0,97	138,88	1,03	1,11
82 - Infecciones y otras enfermedades oculares	14	13	2,86	72,36	0,55	7,67	2,54	3,24

GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	Edad Media	Peso Medio	UPH	EM Depurada	EM Norma
711 - Infecciones postoperatorias, postraumáticas y de otros dispositivos con procedimiento quirúrgico	2	2	9,00	90,50	1,42	2,83	9	11,27
721 - Infecciones postoperatorias, postraumáticas y de otros dispositivos	2	2	5,50	85,00	0,78	1,56	5,5	6,85
794 - Procedimiento quirúrgico no extensivo para otras complicaciones de tratamiento	2	2	2,00	87,00	0,92	1,84	2	1,29
57 - Conmocion cerebral, fractura craneal cerrada neom, lesión intracraneal no complicada, coma <1 hr o sin coma	1	1	1,00	56,00	0,84	0,84	1	2,48
813 - Otras complicaciones de tratamiento	1	1	1,00	64,00	0,55	0,55	1	2,77
Oncología Médica	**1027**	**994**	**7,33**	**63,04**	**1,47**	**1264,49**	**6,72**	**8,38**
696 - Otra quimioterapia	150	149	2,79	57,56	1,03	154,79	2,71	2,93
136 - Neoplasias respiratorias	84	81	7,55	64,95	1,27	106,90	6,33	8,02
240 - Neoplasia maligna digestiva	79	78	8,49	62,16	1,49	117,79	8,15	8,58
281 - Neoplasia maligna de sistema hepatobiliar o de páncreas	49	49	6,33	61,53	1,29	63,14	6,33	7,72
249 - Otras gastroenteritis, náuseas y vómitos	45	42	6,58	62,38	0,69	30,83	5,29	4,36
139 - Otra neumonía	41	39	7,73	65,56	0,91	37,39	6,9	6,05
41 - Neoplasias de sistema nervioso	41	41	7,49	58,22	1,05	43,25	7,49	7,71
140 - Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	36	35	9,36	67,67	1,01	36,46	8,74	6,18
660 - Diag mayores hematológicos/ inmunológicos excepto crisis por células falciformes y coagulación	32	32	6,16	58,78	1,08	34,58	6,16	6,97
343 - Fracturas patológicas y neoplasia maligna musculoesquelética y t.Conectivo	30	30	11,67	62,67	1,50	45,00	11,67	12,09
Oncologia Radioterápica	**1**	**0**	**40,00**	**70**	**0,83**	**0,83**		
694 - Neoplasias linfáticas y otras y neoplasmas de comportamiento dudoso	1	0	40,00	70	0,83	0,83		
Otorrinolaringología	**483**	**431**	**3,18**	**52,19**	**1,09**	**407,22**	**2,61**	**4,06**
98 - Otros procedimientos sobre oído, nariz, boca y garganta	109	93	2,35	52,57	0,95	103,39	2,04	1,63
97 - Amigdalectomía y adenoidectomía	106	86	1,48	16,62	0,53	56,21	1,08	1,04
113 - Infecciones de vías respiratorias superiores	91	90	1,99	37,08	0,35	31,55	1,93	2,45
115 - Otras enfermedades de oído, nariz, boca , garganta y craneales/faciales	42	39	1,79	55,64	0,54	22,70	1,62	2,16
91 - Otros procedimientos mayores sobre cabeza y cuello	38	33	13,89	58,79	2,35	89,22	10,52	6,17
110 - Neoplasias de oído, nariz, boca ,garganta y craneales/faciales	20	19	1,85	67,60	0,83	16,51	1,58	2,79
681 - Otro procedimiento quirúrgico para neoplasmas linfáticos/hematopoyéticos/otros	8	8	3,13	59,63	1,35	10,81	3,13	4,01
111 - Alteraciones del equilibrio	7	6	4,29	76,00	0,55	3,84	3,83	2,56

GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	Edad Media	Peso Medio	UPH	EM Depurada	EM Norma
793 - Procedimiento quirúrgico moderadamente extensivo para otras complicaciones de tratamiento	6	6	2,67	27,33	0,97	5,80	2,67	1,86
810 - Hemorragia o hematoma debido a complicación	6	6	1,33	23,17	0,53	3,18	1,33	2,64
Patología de columna	**538**	**499**	**5,33**	**58,47**	**1,38**	**1238,08**	**4,26**	**4,55**
304 - Procedimientos de fusión dorsal y lumbar excepto por escoliosis	184	177	5,90	61,64	3,26	600,64	4,98	5,47
310 - Escisión y descompresión de disco intervertebral	136	128	2,28	59,84	0,99	134,54	1,91	2,36
321 - Fusión espinal cervical y otros proc. De la espalda/cuello excepto escisión/descomp. Discal	75	70	2,99	61,59	1,85	138,57	2,46	2,97
303 - Procedimientos de fusión dorsal y lumbar por escoliosis	50	46	9,70	58,58	5,38	269,11	7,2	8,30
320 - Otros procedimientos de sistema musculoesquelético y tejido conectivo	23	18	2,74	55,70	1,02	23,48	1,72	1,63
721 - Infecciones postoperatorias, postraumáticas y de otros dispositivos	20	17	13,80	67,00	0,84	16,87	12,47	7,10
347 - Otros problemas de la espalda y cuello, fracturas y heridas	13	13	3,38	62,54	0,71	9,29	3,38	4,90
711 - Infecciones postoperatorias, postraumáticas y de otros dispositivos con procedimiento quirúrgico	8	8	10,50	55,75	1,61	12,91	10,5	12,24
813 - Otras complicaciones de tratamiento	5	4	14,80	60,20	0,66	3,30	5,75	3,12
21 - Craneotomía excepto por trauma	3	1	20,00	55,00	2,75	8,24	17	14,02
Pedriatría	**759**	**734**	**3,60**	**6,26**	**0,77**	**505,46**	**3,32**	**4,69**
144 - Otros diagnósticos menores, signos y síntomas de aparato respiratorio	116	116	3,15	3,25	0,78	90,31	3,15	5,95
138 - Bronquiolitis y neumonía por virus sincitial respiratorio	91	89	4,48	0,03	1,04	94,59	4,33	4,34
640 - Neonato, peso al nacer >2499 g neonato normal o neonato con otro problema	61	61	1,82	0,00	0,16	9,84	1,82	2,73
113 - Infecciones de vías respiratorias superiores	56	55	2,82	3,05	0,43	23,84	2,73	3,01
249 - Otras gastroenteritis, náuseas y vómitos	56	55	2,18	4,13	0,46	25,96	2,09	2,74
145 - Bronquitis aguda y síntomas relacionados	37	37	3,05	2,78	0,80	29,52	3,05	4,07
53 - Convulsiones	36	34	3,33	5,19	0,62	22,33	2,06	3,03
139 - Otra neumonía	34	34	4,62	3,29	0,80	27,11	4,62	5,57
251 - Dolor abdominal	24	24	1,88	11,25	0,51	12,23	1,88	2,36
383 - Celulitis y otras infecciones de piel	21	20	4,62	6,00	0,47	9,92	4,4	3,56
Psiquiatría	**830**	**770**	**11,36**	**43,46**	**0,72**	**442,61**	**10,04**	**6,20**
750 - Esquizofrenia	206	201	15,07	42,97	0,68	139,62	13,97	14,78
753 - Trastornos bipolares	118	115	12,87	44,48	0,50	58,98	11,96	12,40
751 - Trastornos depresivos mayores y otros/ psicosis no especificada	98	98	11,34	43,39	0,45	44,04	11,34	11,15

GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	Edad Media	Peso Medio	UPH	EM Depurada	EM Norma
756 - Estados de ansiedad aguda y delirio	56	50	6,91	37,71	0,50	28,03	5,44	5,03
752 - Trastornos de personalidad y control de impulsos	49	48	6,98	37,14	0,39	19,13	6,71	8,20
754 - Depresión excepto trastorno depresivo mayor	45	40	10,49	53,49	0,34	15,46	8,3	7,36
760 - Otros trastornos de salud mental	43	34	12,65	52,95	0,62	26,63	11,06	6,88
817 - Sobredosis	35	32	4,40	39,17	0,41	14,33	3,5	4,04
755 - Trastornos de adaptación y neurosis excepto diagnósticos depresivos	24	24	5,08	41,88	0,31	7,53	5,08	3,74
775 - Abuso o dependencia de alcohol	23	22	6,83	48,48	0,43	9,79	6,36	5,25
Radiología Vascular Intervencionista	**34**	**34**	**1,21**	**51,27**	**1,01**	**42,21**	**1,21**	**2,39**
182 - Otros procedimientos vasculares perifericos	8	8	1,13	50,38	1,91	15,31	1,13	1,81
181 - Procedimientos arteriales sobre extremidad inferior	6	6	1,00	38,00	1,55	9,30	1	2,11
281 - Neoplasia maligna de sistema hepatobiliar o de páncreas	3	3	1,33	56,67	0,76	2,29	1,33	1,66
197 - Trastornos vasculares periféricos y otros	2	2	1,50	51,00	0,51	1,02	1,5	2,33
283 - Otros trastornos de hígado	2	2	1,00	64,50	0,63	1,26	1	3,21
447 - Otros procedimientos sobre riñón y tracto urinario y relacionados	2	2	1,50	54,00	1,19	2,37	1,5	1,33
169 - Procedimientos abdominales vasculares mayores	1	1	1,00	20,00	1,67	1,67	1	4,34
180 - Otros procedimientos sobre sistema circulatorio	1	1	1,00	43,00	1,40	1,40	1	1,00
229 - Otros procedimientos quirúrgicos sobre aparato digestivo	1	1	1,00	31,00	1,07	1,07	1	2,83
254 - Otros diagnósticos del aparato digestivo	1	1	2,00	44,00	0,70	0,70	2	4,12
Reumatología	**123**	**117**	**6,23**	**65,51**	**1,09**	**111,36**	**5,78**	**5,55**
346 - Trastornos de tejido conectivo	66	65	5,62	54,62	0,85	56,13	5,48	6,91
351 - Otros diagnósticos de sistema musculoesquelético y tejido conectivo	10	9	3,80	60,20	0,59	5,93	3,44	3,45
321 - Fusión espinal cervical y otros proc. De la espalda/cuello excepto escisión/descomp. Discal	4	3	10,25	84,25	1,88	7,53	7	3,62
347 - Otros problemas de la espalda y cuello, fracturas y heridas	4	4	4,00	71,75	0,60	2,42	4	3,10
722 - Fiebre	3	3	3,67	54,67	0,59	1,78	3,67	3,83
139 - Otra neumonía	2	2	6,00	57,00	0,78	1,56	6	5,66
344 - Osteomielitis, artritis séptica y otras infecciones musculoesqueléticas	2	2	8,50	64,00	0,81	1,62	8,5	8,03
380 - Ulceras cutáneas	2	2	7,00	76,00	0,83	1,66	7	8,37
382 - Enfermedades malignas de la mama	2	2	3,50	77,00	0,94	1,89	3,5	5,72
383 - Celulitis y otras infecciones de piel	2	2	6,50	66,00	0,59	1,18	6,5	5,51

GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	Edad Media	Peso Medio	UPH	EM Depurada	EM Norma
Traumatología y C. Ortopédica	**2948**	**2755**	**4,58**	**58,29**	**1,31**	**4109,67**	**3,94**	**4,99**
301 - Sustitución articulación cadera	718	686	5,05	72,19	1,59	1144,42	4,33	5,25
302 - Sustitución articulación rodilla	686	670	4,10	70,25	1,48	1015,50	3,66	4,81
308 - Reparación de fractura de cadera y fémur	341	338	7,40	81,99	1,58	538,68	7,12	9,33
313 - Procedimientos sobre rodilla y parte inferior de la pierna excepto pie	285	254	3,06	49,29	1,20	340,93	2,17	1,98
315 - Procedimientos sobre hombro, codo y antebrazo exc. Sustitución de articulación	278	236	1,86	57,04	1,24	344,95	1,43	1,71
320 - Otros procedimientos de sistema musculoesquelético y tejido conectivo	89	81	3,34	50,81	1,12	99,43	2,86	2,65
309 - Otras cirugías significativas sobre cadera y fémur	83	81	4,48	55,13	1,46	121,03	4,4	4,48
317 - Procedimientos sobre tendones, músculos y otros tejidos blandos	74	66	2,34	48,30	0,94	69,35	1,73	1,94
314 - Procedimientos sobre pie y dedos del pie	54	40	1,54	52,98	1,09	58,99	1,18	1,89
349 - Malfuncionamiento, reacción o complicación de dispositivo o proced. Ortopédico	53	53	2,49	73,87	0,58	30,83	2,49	3,54
Unidad Cuidados Intensivos	**154**	**150**	**9,14**	**53,55**	**3,96**	**615,71**	**8,37**	**16,67**
812 - Envenenamiento por agentes medicinales	9	9	0,44	34,11	1,40	12,64	0,44	4,04
816 - Efectos tóxicos de sustancias no medicinales	8	8	0,88	34,38	1,43	11,43	0,88	3,53
4 - Traqueostomía con vm 96+ horas con procedimiento extensivo	7	7	37,00	72,29	13,80	96,57	37	61,39
196 - Parada cardiaca y shock	5	5	3,80	69,80	2,55	12,75	3,8	5,17
230 - Procedimientos mayores sobre intestino delgado	5	5	20,00	72,20	5,10	25,51	20	27,77
1**40** - Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	4	4	6,00	71,25	1,68	6,70	6	8,65
720 - Septicemia e infecciones diseminadas	4	4	6,50	63,50	2,39	9,58	6,5	8,14
138 - Bronquiolitis y neumonía por virus sincitial respiratorio	3	3	7,33	0,00	1,10	3,29	7,33	4,26
160 - Reparación cardiotorácica mayor de anomalía cardíaca	3	3	10,67	73,33	6,44	19,33	10,67	14,77
174 - Intervenciones coronarias percutáneas con IAM	3	3	4,67	63,33	4,21	12,63	4,67	7,78
Unidad de Cuidados Paliativos	**722**	**689**	**9,18**	**76,74**	**1,73**	**1041,54**	**8,36**	**10,60**
240 - Neoplasia maligna digestiva	97	93	9,43	74,28	1,53	148,62	8,34	8,83
281 - Neoplasia maligna de sistema hepatobiliar o de páncreas	87	86	8,51	73,82	1,55	134,55	8,37	9,69
136 - Neoplasias respiratorias	69	68	7,55	70,36	1,30	89,96	7,15	8,36
41 - Neoplasias de sistema nervioso	41	37	11,17	64,39	1,14	46,57	9,46	8,16
194 - Insuficiencia cardíaca	38	35	8,21	85,74	1,15	43,86	6,91	6,48
140 - Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	27	25	7,63	72,74	0,98	26,42	6,36	6,06

GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	Edad Media	Peso Medio	UPH	EM Depurada	EM Norma
343 - Fracturas patológicas y neoplasia maligna musculoesquelética y t.Conectivo	24	22	16,17	60,54	1,66	39,83	12,41	12,65
691 - Linfoma, mieloma y leucemia no aguda	18	18	6,89	80,83	2,20	39,61	6,89	13,29
720 - Septicemia e infecciones diseminadas	17	17	5,59	77,88	1,84	31,33	5,59	7,66
461 - Neoplasias de riñón y tracto urinario	16	16	5,25	77,31	1,18	18,94	5,25	7,65
Unidad de Dolor	**26**	**26**	**1,31**	**62,06**	**0,95**	**23,97**	**1,31**	**3,18**
861 - Signos, síntomas y otros factores que afectan al estado de salud	9	9	1,00	64,44	0,46	4,16	1	2,79
23 - Procedimientos espinales	3	3	1,00	48,67	1,41	4,23	1	4,70
321 - Fusión espinal cervical y otros proc. De la espalda/cuello excepto escisión/descomp. Discal	3	3	1,00	54,67	1,64	4,92	1	2,13
26 - Otros procedimientos sobre sistema nervioso y relacionados	2	2	1,00	65,00	1,30	2,60	1	1,00
850 - Procedimiento con diag. De rehab, cuidados posteriores u otro contacto con servicios sanitarios	2	2	1,00	60,00	1,52	3,04	1	1,30
347 - Otros problemas de la espalda y cuello, fracturas y heridas	1	1	3,00	41,00	0,60	0,60	3	3,10
48 - Trastornos de nervios craneales, periféricos y autónomos	1	1	1,00	80,00	0,61	0,61	1	2,45
50 - Infecciones no bacterianas del sistema nervioso excepto meningitis vírica	1	1	3,00	76,00	0,65	0,65	3	6,69
58 - Otras enfermedades del sistema nervioso	1	1	2,00	77,00	0,64	0,64	2	1,86
691 - Linfoma, mieloma y leucemia no aguda	1	1	3,00	58,00	1,07	1,07	3	2,82
Urología	**1830**	**1738**	**3,36**	**63,07**	**1,14**	**1794,43**	**3,09**	**4,80**
446 - Procedimientos uretrales y transuretrales	490	474	1,59	69,76	0,78	379,95	1,45	1,75
443 - Procedimientos sobre riñón y tracto urinario por procesos no malignos	208	204	3,67	60,16	1,37	284,49	3,31	3,49
482 - Prostatectomía transuretral	208	197	2,41	69,31	0,71	146,77	2,2	2,33
465 - Cálculos urinarios y obstrucción adquirida del tracto urinario superior	126	117	2,55	58,41	0,64	80,76	1,98	2,36
480 - Procedimientos mayores sobre pelvis masculina	123	121	3,91	67,00	1,28	157,92	3,82	4,55
468 - Otros diagnósticos, signos y síntomas sobre riñón y tracto urinario	105	104	2,86	69,85	0,59	62,35	2,82	2,72
442 - Procedimientos sobre riñón y tracto urinario por neoplasia	90	89	5,74	66,42	1,87	168,66	5,54	7,53
463 - Infecciones de riñón y tracto urinario	78	74	4,97	65,73	0,58	45,07	4,49	4,51
483 - Procedimientos sobre pene, testículos y escroto	63	33	2,21	53,24	0,96	60,36	2,21	1,21
501 - Diagnósticos de aparato genital masculino excepto neoplasia	53	50	3,47	62,04	0,57	30,30	3,1	3,06

5 GRD más frecuentes de CMA por servicio

GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	Edad Media	Peso Medio	UPH
Cirugía Cardiovascular	**1**	**1**	**67**	**0,81**	**0,8095**
364 - Otros procedimientos sobre piel, tejido subcutáneo y relacionados	1	1	67	0,81	0,8095
Cirugía General y Digestivo	**3332**	**3332**	**53,26**	**0,83**	**2704,57**
364 - Otros procedimientos sobre piel, tejido subcutáneo y relacionados	1148	1148	45,99	0,81	929,61
228 - Procedimientos sobre hernia inguinal, femoral y umbilical	795	795	55,56	0,78	620,50
226 - Procedimientos sobre ano	660	660	47,46	0,68	446,89
363 - Procedimientos sobre mama excepto mastectomía	248	248	49,25	1,01	250,15
227 - Procedimientos sobre hernia excepto inguinal, femoral y umbilical	139	139	48,12	1,03	143,63
Cirugía Maxilofacial	**407**	**407**	**48,09**	**1,00**	**287,83**
114 - Enfermedades y trastornos dentales	237	237	24,97	0,48	113,55
98 - Otros procedimientos sobre oído, nariz, boca y garganta	50	50	42,58	0,86	43,09
89 - Procedimientos mayores sobre huesos craneales/ faciales	33	33	46,79	1,65	54,32
92 - Procedimientos sobre huesos faciales excepto proc. Mayores sobre hueso craneal/facial	29	29	45,34	1,17	33,90
115 - Otras enfermedades de oído, nariz, boca , garganta y craneales/faciales	23	23	28,26	0,48	11,09
Cirugía Pediátrica	**418**	**418**	**6,43**	**0,78**	**332,47**
483 - Procedimientos sobre pene, testículos y escroto	233	233	6,64	0,82	190,71
228 - Procedimientos sobre hernia inguinal, femoral y umbilical	43	43	3,86	0,79	33,80
115 - Otras enfermedades de oído, nariz, boca , garganta y craneales/faciales	42	42	2,90	0,48	20,25
227 - Procedimientos sobre hernia excepto inguinal, femoral y umbilical	42	42	4,90	1,03	43,40
364 - Otros procedimientos sobre piel, tejido subcutáneo y relacionados	19	19	10,68	0,81	15,38
Cirugía Plástica	**502**	**502**	**48,89**	**0,91**	**463,74**
364 - Otros procedimientos sobre piel, tejido subcutáneo y relacionados	232	232	52,98	0,81	188,42
363 - Procedimientos sobre mama excepto mastectomía	82	82	48,99	1,03	84,53
361 - Injerto piel para diagnósticos piel y tejido subcutáneo	69	69	64,12	1,34	92,14
317 - Procedimientos sobre tendones, músculos y otros tejidos blandos	36	36	49,25	0,88	31,51
385 - Otras enfermedades de piel, tejido subcutáneo y mama	16	16	45,50	0,43	6,91

GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	Edad Media	Peso Medio	UPH
Cirugía Torácica	**6**	**6**	**37,80**	**1,05**	**7,30**
26 - Otros procedimientos sobre sistema nervioso y relacionados	5	5	30,60	1,30	6,49
364 - Otros procedimientos sobre piel, tejido subcutáneo y relacionados	1	1	45,00	0,81	0,81
Cirugía Vascular y Angiología	**429**	**429**	**52,00**	**1,22**	**587,11**
180 - Otros procedimientos sobre sistema circulatorio	356	356	47,85	1,40	499,47
444 - Reparación del dispositivo de acceso y vasos para dialisis renal	65	65	64,14	1,22	79,03
197 - Trastornos vasculares periféricos y otros	3	3	33,00	0,51	1,54
169 - Procedimientos abdominales vasculares mayores	2	2	82,00	1,67	3,34
182 - Otros procedimientos vasculares perifericos	1	1	61,00	1,87	1,87
Dermatología	**386**	**386**	**65,18**	**0,94**	**343,86**
364 - Otros procedimientos sobre piel, tejido subcutáneo y relacionados	172	172	68,58	0,81	139,23
361 - Injerto piel para diagnósticos piel y tejido subcutáneo	111	111	77,32	1,33	147,49
385 - Otras enfermedades de piel , tejido subcutáneo y mama	76	76	47,74	0,43	32,82
73 - Procedimientos sobre ojo y órbita	8	8	69,88	0,93	7,43
82 - Infecciones y otras enfermedades oculares	6	6	61,83	0,50	3,00
Estomatología / Odontología	**6**	**6**	**8,20**	**0,48**	**2,88**
114 - Enfermedades y trastornos dentales	5	5	11,40	0,48	2,40
115 - Otras enfermedades de oído, nariz, boca, garganta y craneales/faciales	1	1	5,00	0,48	0,48
Ginecología	**539**	**539**	**44,94**	**0,88**	**451,41**
513 - Procedimientos sobre útero y anejos proceso no maligno, excepto leiomioma	152	152	45,82	0,85	129,15
363 - Procedimientos sobre mama excepto mastectomía	103	103	48,95	1,01	103,61
518 - Otros procedimientos quirúrgicos de ap.Genital femenino	96	96	40,02	0,82	78,72
519 - Procedimientos sobre útero y anejos para leiomioma	68	68	44,24	0,89	60,33
532 - Otras enfermedades menstruales y del aparato reproductor femenino	44	44	44,59	0,44	19,36
Nefrología	**1**	**1**	**70,00**	**0,65**	**0,65**
470 - Enfermedad crónica de riñón	1	1	70,00	0,65	0,65
Neurocirugía	**3**	**3**	**62,33**	**1,09**	**3,26**
26 - Otros procedimientos sobre sistema nervioso y relacionados	1	1	71,00	1,30	1,30
320 - Otros procedimientos de sistema musculoesquelético y tejido conectivo	1	1	47,00	1,54	1,54
861 - Signos, síntomas y otros factores que afectan al estado de salud	1	1	69,00	0,43	0,43

GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	Edad Media	Peso Medio	UPH
Neurorradiología	**17**	**17**	**56,62**	**1,00**	**23,25**
321 - Fusión espinal cervical y otros proc. De la espalda/ cuello excepto escisión/descomp. Discal	11	11	73,09	1,64	18,03
310 - Escisión y descompresión de disco intervertebral	3	3	54,00	0,94	2,82
320 - Otros procedimientos de sistema musculoesquelético y tejido conectivo	1	1	29,00	1,00	1,00
343 - Fracturas patológicas y neoplasia maligna musculoesquelética y t.Conectivo	1	1	73,00	0,77	0,77
58 - Otras enfermedades del sistema nervioso	1	1	54,00	0,64	0,64
Obstetricia	**128**	**128**	**44,78**	**0,61**	**69,36**
544 - Dilatación y legrado, aspiración o histerotomía para diagnósticos obstétricos	127	127	36,57	0,54	68,69
517 - Dilatación y legrado para diagnósticos no obstétricos	1	1	53,00	0,67	0,67
Oftalmología	**5766**	**5766**	**60,78**	**0,84**	**5120,53**
73 - Procedimientos sobre ojo y órbita	5154	5154	69,80	0,93	4792,09
82 - Infecciones y otras enfermedades oculares	511	511	48,36	0,50	255,36
385 - Otras enfermedades de piel, tejido subcutáneo y mama	53	53	54,43	0,43	22,89
794 - Procedimiento quirúrgico no extensivo para otras complicaciones de tratamiento	28	28	67,50	0,92	25,80
850 - Procedimiento con diag. de rehab, cuidados posteriores u otro contacto con servicios sanitarios	12	12	56,42	1,52	18,24
Otorrinolaringología	**1262**	**1262**	**52,11**	**0,76**	**858,96**
98 - Otros procedimientos sobre oído, nariz, boca y garganta	635	635	43,09	0,86	543,55
115 - Otras enfermedades de oído, nariz, boca , garganta y craneales/faciales	249	249	47,27	0,48	120,45
97 - Amigdalectomía y adenoidectomía	237	237	22,17	0,49	116,32
113 - Infecciones de vías respiratorias superiores	53	53	47,75	0,33	17,69
364 - Otros procedimientos sobre piel, tejido subcutáneo y relacionados	18	18	56,94	0,81	14,57
Patología de columna	**2**	**2**	**60,50**	**0,93**	**1,86**
310 - Escisión y descompresión de disco intervertebral	1	1	39,00	0,94	0,94
794 - Procedimiento quirúrgico no extensivo para otras complicaciones de tratamiento	1	1	82,00	0,92	0,92
Pedriatría	**1**	**1**	**17,00**	**0,81**	**0,81**
364 - Otros procedimientos sobre piel, tejido subcutáneo y relacionados	1	1	17,00	0,81	0,81
Radiología Vascular Intervencionista	**2**	**2**	**37,50**	**1,19**	**2,38**
182 - Otros procedimientos vasculares perifericos	1	1	58,00	1,87	1,87
197 - Trastornos vasculares periféricos y otros	1	1	17,00	0,51	0,51
Traumatología y C. Ortopédica	**4273**	**4273**	**50,75**	**0,86**	**4327,61**
314 - Procedimientos sobre pie y dedos del pie	797	797	59,50	1,08	862,34

GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	Edad Media	Peso Medio	UPH
316 - Procedimientos sobre mano y muñeca	778	778	50,44	0,79	616,46
313 - Procedimientos sobre rodilla y parte inferior de la pierna excepto pie	746	746	45,80	1,10	822,76
315 - Procedimientos sobre hombro, codo y antebrazo exc. Sustitución de articulación	689	689	50,78	0,92	631,97
26 - Otros procedimientos sobre sistema nervioso y relacionados	533	533	56,07	1,30	691,78
Unidad de Dolor	**80**	**80**	**58,03**	**0,98**	**59,53**
861 - Signos, síntomas y otros factores que afectan al estado de salud	57	57	58,23	0,43	24,57
850 - Procedimiento con diag. De rehab, cuidados posteriores u otro contacto con servicios sanitarios	23	23	57,83	1,52	34,96
Urología	**721**	**721**	**59,53**	**0,75**	**499,07**
483 - Procedimientos sobre pene, testículos y escroto	386	386	40,56	0,82	315,94
861 - Signos, síntomas y otros factores que afectan al estado de salud	133	133	66,95	0,43	57,34
468 - Otros diagnósticos, signos y síntomas sobre riñón y tracto urinario	72	72	65,25	0,50	36,14
501 - Diagnósticos de aparato genital masculino excepto neoplasia	39	39	46,00	0,46	17,77
446 - Procedimientos uretrales y transuretrales	21	21	61,67	0,72	15,10

5 GRD más frecuentes de HDM por servicio

GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	Edad Media	Peso Medio	UPH
Alergología	**6919**	**6919**	**42,30**	**0,41**	**2449,66**
812 - Envenenamiento por agentes medicinales	3156	3156	49,11	0,35	1091,03
113 - Infecciones de vías respiratorias superiores	1891	1891	36,76	0,33	631,22
141 - Asma	723	723	41,76	0,38	275,97
811 - Reacciones alérgicas	472	472	18,71	0,30	141,08
385 - Otras enfermedades de piel , tejido subcutáneo y mama	458	458	43,62	0,43	197,76
Cardiología	**538**	**538**	**63,95**	**0,74**	**467,86**
191 - Cateterismo cardíaco por enfermedad arterial coronaria	137	137	67,19	0,89	121,66
201 - Arritmias cardíacas y trastornos de la conducción	105	105	63,92	0,45	46,91
192 - Cateterismo cardíaco por otra condición no coronaria	93	93	68,76	0,93	86,28
176 - Sustitución de generador de marcapasos y desfibrilador cardíaco	74	74	79,08	1,86	137,66
200 - Cardiopatías congénitas y enfermedades valvulares	54	54	63,28	0,59	31,69
Cirugía General y Digestivo	**4**	**4**	**54,25**	**0,64**	**2,57**
228 - Procedimientos sobre hernia inguinal, femoral y umbilical	1	1	80,00	0,78	0,78
251 - Dolor abdominal	1	1	22,00	0,49	0,49
364 - Otros procedimientos sobre piel, tejido subcutáneo y relacionados	1	1	55,00	0,81	0,81
663 - Otra anemia y trastornos hematológicos y de órganos hematopoyéticos	1	1	60,00	0,49	0,49
Cirugía Maxilofacial	**2**	**2**	**29,00**	**0,58**	**1,15**
114 - Enfermedades y trastornos dentales	1	1	15,00	0,48	0,48
115 - Otras enfermedades de oído, nariz, boca , garganta y craneales/faciales	1	1	43,00	0,67	0,67
Cirugía Pediátrica	**1**	**1**	**14,00**	**0,49**	**0,49**
251 - Dolor abdominal	1	1	14,00	0,49	0,49
Cirugía Torácica	**10**	**10**	**69,39**	**0,66**	**6,63**
136 - Neoplasias respiratorias	3	3	72,33	0,85	2,56
143 - Otras enfermedades respiratorias excepto signos, síntomas y diag. Menores	3	3	65,00	0,49	1,47
144 - Otros diagnósticos menores, signos y síntomas de aparato respiratorio	1	1	58,00	0,49	0,49
343 - Fracturas patológicas y neoplasia maligna musculoesquelética y t.Conectivo	1	1	74,00	0,92	0,92
663 - Otra anemia y trastornos hematológicos y de órganos hematopoyéticos	1	1	72,00	0,49	0,49

GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	Edad Media	Peso Medio	UPH
Dermatología	**160**	**160**	**57,18**	**0,57**	**70,67**
385 - Otras enfermedades de piel , tejido subcutáneo y mama	122	122	47,73	0,43	52,68
381 - Trastornos mayores de la piel	37	37	46,81	0,46	17,19
364 - Otros procedimientos sobre piel, tejido subcutáneo y relacionados	1	1	77,00	0,81	0,81
Digestivo	**16576**	**16576**	**63,18**	**0,64**	**8854,67**
254 - Otros diagnósticos del aparato digestivo	15076	15076	56,81	0,53	8002,51
245 - Enfermedad inflamatoria intestinal	554	554	45,00	0,59	327,38
423 - Trastornos congénitos del metabolismo	318	318	55,78	0,60	190,20
663 - Otra anemia y trastornos hematológicos y de órganos hematopoyéticos	243	243	70,84	0,49	120,05
282 - Trastornos de páncreas excepto neoplasia maligna	199	199	59,93	0,54	106,85
Endocrinología	**125**	**125**	**46,65**	**0,53**	**65,08**
421 - Malnutrición, retraso en el desarrollo y otras enfermedades nutricionales	41	41	48,22	0,62	25,41
663 - Otra anemia y trastornos hematológicos y de órganos hematopoyéticos	40	40	50,00	0,49	19,69
862 - Otros cuidados posteriores y convalecencia	28	28	37,43	0,42	11,70
427 - Trastornos de la tiroides	10	10	53,60	0,50	5,00
424 - Otras trastornos endocrinos	3	3	52,33	0,50	1,50
Geriatría	**14**	**14**	**86,16**	**0,56**	**7,81**
663 - Otra anemia y trastornos hematológicos y de órganos hematopoyéticos	7	7	92,57	0,49	3,45
421 - Malnutrición, retraso en el desarrollo y otras enfermedades nutricionales	5	5	88,40	0,66	3,28
253 - Otras hemorragias gastrointestinales inespecíficas	2	2	77,50	0,54	1,09
Ginecología	**5168**	**5168**	**37,33**	**0,61**	**3427,20**
518 - Otros procedimientos quirúrgicos de ap.Genital femenino	2473	2473	36,35	0,80	1981,12
532 - Otras enfermedades menstruales y del aparato reproductor femenino	1749	1749	41,52	0,43	756,83
513 - Procedimientos sobre útero y anejos proceso no maligno, excepto leiomioma	528	528	43,59	0,85	448,26
861 - Signos, síntomas y otros factores que afectan al estado de salud	174	174	39,29	0,43	75,01
519 - Procedimientos sobre útero y anejos para leiomioma	47	47	42,13	0,89	41,70
Hematología Clínica	**6518**	**6518**	**56,71**	**0,69**	**4960,94**
696 - Otra quimioterapia	2614	2614	65,93	0,92	2417,21
663 - Otra anemia y trastornos hematológicos y de órganos hematopoyéticos	1483	1483	63,04	0,49	730,21
423 - Trastornos congénitos del metabolismo	1229	1229	57,46	0,60	735,06
695 - Quimioterapia por leucemia aguda	430	430	68,21	0,89	382,10

GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	Edad Media	Peso Medio	UPH
691 - Linfoma, mieloma y leucemia no aguda	300	300	65,35	1,07	322,46
Hospital de Día	**1**	**1**	**60,00**	**0,60**	**0,60**
423 - Trastornos congénitos del metabolismo	1	1	60,00	0,60	0,60
Medicina Interna	**1027**	**1027**	**66,07**	**0,65**	**658,39**
425 - Otros trastornos electrolíticos no hipovolémicos	151	151	55,54	0,41	62,53
663 - Otra anemia y trastornos hematológicos y de órganos hematopoyéticos	129	129	70,41	0,49	63,64
346 - Trastornos de tejido conectivo	115	115	55,05	0,64	73,98
463 - Infecciones de riñón y tracto urinario	113	113	58,65	0,46	52,31
423 - Trastornos congénitos del metabolismo	63	63	54,41	0,60	37,68
Medicina Nuclear	**121**	**121**	**53,85**	**0,61**	**76,42**
427 - Trastornos de la tiroides	41	41	53,88	0,50	20,50
500 - Neoplasias de aparato genital masculino	19	19	71,16	0,73	13,92
694 - Neoplasias linfáticas y otras y neoplasmas de comportamiento dudoso	13	13	52,15	0,71	9,21
240 - Neoplasia maligna digestiva	12	12	61,92	0,79	9,46
254 - Otros diagnósticos del aparato digestivo	7	7	60,71	0,53	3,72
Nefrología	**273**	**273**	**57,30**	**0,62**	**154,44**
470 - Enfermedad crónica de riñón	59	59	61,95	0,48	28,50
421 - Malnutrición, retraso en el desarrollo y otras enfermedades nutricionales	49	49	67,53	0,63	31,04
663 - Otra anemia y trastornos hematológicos y de órganos hematopoyéticos	43	43	70,07	0,49	21,17
462 - Nefritis y nefrosis	34	34	59,15	0,53	18,04
346 - Trastornos de tejido conectivo	20	20	65,60	0,64	12,79
Neonatología	**6**	**6**	**0**	**0,192**	**1,15**
640 - Neonato, peso al nacer >2499 g neonato normal o neonato con otro problema	6	6	0	0,192	1,15
Neumología	**1062**	**1062**	**61,62**	**0,75**	**645,92**
144 - Otros diagnósticos menores, signos y síntomas de aparato respiratorio	268	268	65,47	0,49	131,21
136 - Neoplasias respiratorias	133	133	65,81	0,83	110,69
423 - Trastornos congénitos del metabolismo	128	128	58,01	0,60	76,56
143 - Otras enfermedades respiratorias excepto signos, síntomas y diag. Menores	116	116	63,08	0,62	71,85
663 - Otra anemia y trastornos hematológicos y de órganos hematopoyéticos	106	106	64,42	0,49	52,44
Neurocirugía	**24**	**24**	**54,90**	**0,56**	**12,07**
861 - Signos, síntomas y otros factores que afectan al estado de salud	13	13	64,69	0,43	5,60
721 - Infecciones postoperatorias, postraumáticas y de otros dispositivos	10	10	42,00	0,58	5,79
55 - Traumatismo craneal con coma >1h o hemorragia	1	1	58,00	0,67	0,67

GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	Edad Media	Peso Medio	UPH
Neurología	**3764**	**3764**	**58,83**	**0,57**	**2297,02**
54 - Migraña y otras cefaleas	1377	1377	48,33	0,56	774,42
58 - Otras enfermedades del sistema nervioso	1007	1007	62,63	0,64	641,76
43 - Esclerosis múltiple y otras enfermedades desmielinizantes	353	353	42,52	0,79	279,22
48 - Trastornos de nervios craneales, periféricos y autónomos	346	346	61,67	0,61	210,69
42 - Trastornos degenerativos de sistema nervioso, excepto esclerosis múltiple	306	306	63,18	0,61	186,51
Neurorradiología	**5850**	**5850**	**68,22**	**0,52**	**2522,37**
861 - Signos, síntomas y otros factores que afectan al estado de salud	5847	5847	65,17	0,43	2520,64
347 - Otros problemas de la espalda y cuello, fracturas y heridas	2	2	63,50	0,60	1,21
351 - Otros diagnósticos de sistema musculoesquelético y tejido conectivo	1	1	76,00	0,52	0,52
Obstetricia	**3**	**3**	**38,67**	**0,36**	**1,07**
544 - Dilatación y legrado, aspiración o histerotomía para diagnósticos obstétricos	1	1	34,00	0,54	0,54
565 - Falso trabajo de parto	1	1	43,00	0,14	0,14
566 - Otros diagnósticos anteparto	1	1	39,00	0,39	0,39
Oftalmología	**8524**	**8524**	**67,35**	**0,45**	**4255,41**
82 - Infecciones y otras enfermedades oculares	8368	8368	76,35	0,50	4177,44
427 - Trastornos de la tiroides	149	149	49,77	0,50	74,51
813 - Otras complicaciones de tratamiento	3	3	79,00	0,55	1,65
58 - Otras enfermedades del sistema nervioso	2	2	43,00	0,64	1,27
254 - Otros diagnósticos del aparato digestivo	1	1	69,00	0,53	0,53
Oncología Médica	**9598**	**9598**	**65,08**	**0,66**	**8009,00**
696 - Otra quimioterapia	8977	8977	62,41	0,85	7613,51
382 - Enfermedades malignas de la mama	336	336	61,04	0,64	213,56
663 - Otra anemia y trastornos hematológicos y de órganos hematopoyéticos	93	93	70,78	0,49	45,78
136 - Neoplasias respiratorias	41	41	64,68	0,85	34,93
500 - Neoplasias de aparato genital masculino	39	39	74,87	0,57	22,36
Oncología Radioterápica	**120**	**120**	**61,81**	**1,00**	**106,17**
518 - Otros procedimientos quirúrgicos de ap.Genital femenino	96	96	58,93	0,80	76,91
692 - Radioterapia	19	19	63,32	1,27	24,05
681 - Otro procedimiento quirúrgico para neoplasmas linfáticos/hematopoyéticos/otros	4	4	51,00	1,09	4,36
41 - Neoplasias de sistema nervioso	1	1	74,00	0,85	0,85

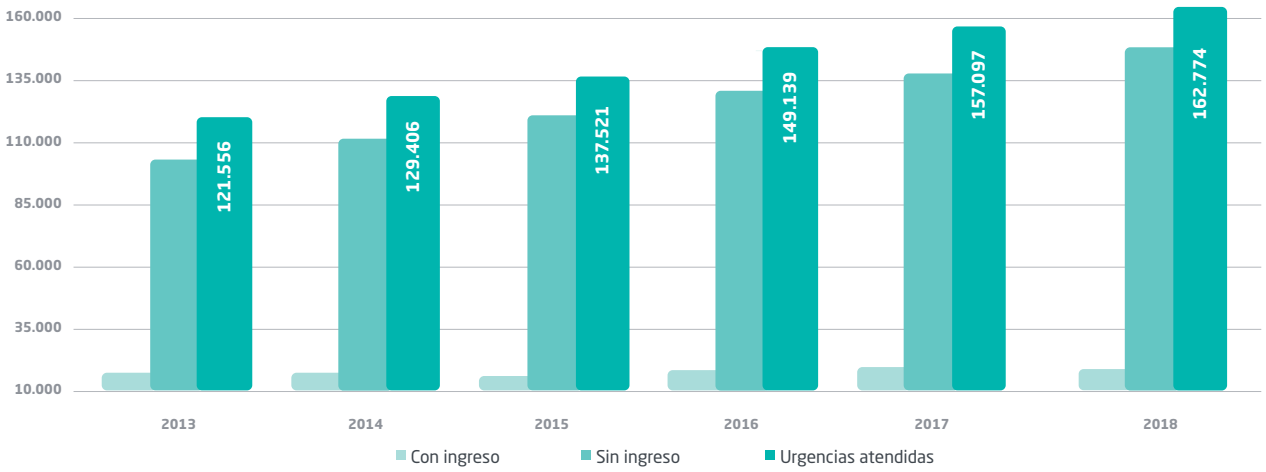
GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	Edad Media	Peso Medio	UPH
Otorrinolaringología	**52**	**52**	**41,57**	**0,55**	**26,29**
115 - Otras enfermedades de oído, nariz, boca , garganta y craneales/faciales	35	35	45,43	0,49	17,07
111 - Alteraciones del equilibrio	12	12	58,42	0,52	6,29
113 - Infecciones de vías respiratorias superiores	2	2	30,00	0,33	0,67
98 - Otros procedimientos sobre oído, nariz, boca y garganta	2	2	42,00	0,86	1,71
813 - Otras complicaciones de tratamiento	1	1	32,00	0,55	0,55
Patología de columna	**1**	**1**	**52**	**0,60**	**0,60**
347 - Otros problemas de la espalda y cuello, fracturas y heridas	1	1	52	0,60	0,60
Pedriatría	**894**	**894**	**7,26**	**0,50**	**396,67**
385 - Otras enfermedades de piel , tejido subcutáneo y mama	502	502	3,05	0,43	216,76
254 - Otros diagnósticos del aparato digestivo	62	62	9,18	0,53	32,91
424 - Otras trastornos endocrinos	55	55	9,05	0,50	27,51
141 - Asma	54	54	12,89	0,38	20,61
812 - Envenenamiento por agentes medicinales	41	41	5,02	0,35	14,27
Psiquiatría	**10266**	**10266**	**39,18**	**0,50**	**4634,68**
750 - Esquizofrenia	3422	3422	45,36	0,63	2139,11
755 - Trastornos de adaptación y neurosis excepto diagnósticos depresivos	3027	3027	39,66	0,27	809,16
751 - Trastornos depresivos mayores y otros/psicosis no especificada	1195	1195	40,64	0,42	500,94
760 - Otros trastornos de salud mental	710	710	43,30	0,52	368,77
753 - Trastornos bipolares	689	689	46,75	0,43	296,90
Radiología Vascular Intervencionista	**42**	**42**	**62,33**	**0,77**	**33,96**
240 - Neoplasia maligna digestiva	7	7	63,29	0,77	5,42
283 - Otros trastornos de hígado	6	6	50,17	0,56	3,38
182 - Otros procedimientos vasculares perifericos	3	3	65,00	1,87	5,61
382 - Enfermedades malignas de la mama	3	3	51,67	0,70	2,09
691 - Linfoma, mieloma y leucemia no aguda	3	3	81,67	1,07	3,22
Rehabilitación	**362**	**362**	**45,50**	**0,57**	**223,36**
58 - Otras enfermedades del sistema nervioso	181	181	46,24	0,66	119,15
48 - Trastornos de nervios craneales, periféricos y autónomos	109	109	52,83	0,61	66,22
351 - Otros diagnósticos de sistema musculoesquelético y tejido conectivo	20	20	43,60	0,52	10,30
861 - Signos, síntomas y otros factores que afectan al estado de salud	19	19	48,42	0,43	8,19
40 - Trastornos y lesiones espinales	5	5	50,40	0,99	4,96

GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	Edad Media	Peso Medio	UPH
Reumatología	**1229**	**1229**	**58,12**	**0,64**	**786,07**
346 - Trastornos de tejido conectivo	128	128	49,13	0,50	63,90
82 - Infecciones y otras enfermedades oculares	111	111	72,86	0,52	57,35
351 - Otros diagnósticos de sistema musculoesquelético y tejido conectivo	64	64	54,42	0,60	38,71
347 - Otros problemas de la espalda y cuello, fracturas y heridas	11	11	70,09	0,49	5,42
663 - Otra anemia y trastornos hematológicos y de órganos hematopoyéticos	11	11	70,09	0,49	5,42
Sin relacionar	**7**	**7**	**39,83**	**0,54**	**3,84**
53 - Convulsiones	4	4	36,50	0,55	2,19
721 - Infecciones postoperatorias, postraumáticas y de otros dispositivos	2	2	25,00	0,58	1,16
144 - Otros diagnósticos menores, signos y síntomas de aparato respiratorio	1	1	58,00	0,49	0,49
Traumatología y C. Ortopédica	**2490**	**2490**	**62,12**	**0,60**	**1077,90**
861 - Signos, síntomas y otros factores que afectan al estado de salud	2466	2466	63,15	0,43	1063,09
721 - Infecciones postoperatorias, postraumáticas y de otros dispositivos	16	16	58,00	0,58	9,27
349 - Malfuncionamiento, reacción o complicación de dispositivo o proced. Ortopédico	5	5	69,60	0,73	3,65
317 - Procedimientos sobre tendones, músculos y otros tejidos blandos	1	1	31,00	0,88	0,88
351 - Otros diagnósticos de sistema musculoesquelético y tejido conectivo	1	1	83,00	0,52	0,52
Unidad Cuidados Intensivos	**2**	**2**	**37,5**	**1,00**	**2,01**
137 - Infecciones e inflamaciones pulmonares mayores	1	1	3	1,22	1,22
812 - Envenenamiento por agentes medicinales	1	1	72	0,79	0,79
Unidad de Cuidados Paliativos	**5**	**5**	**73,2**	**1,25**	**6,24**
136 - Neoplasias respiratorias	1	1	85	1,34	1,34
240 - Neoplasia maligna digestiva	1	1	89	0,69	0,69
281 - Neoplasia maligna de sistema hepatobiliar o de páncreas	1	1	57	2,60	2,60
466 - Malfuncionamiento, reacción o complicación de dispositivo quirúrgico genitourinario	1	1	52	1,11	1,11
663 - Otra anemia y trastornos hematológicos y de órganos hematopoyéticos	1	1	83	0,49	0,49
Unidad de Dolor	**3665**	**3665**	**63,01**	**0,88**	**1583,88**
861 - Signos, síntomas y otros factores que afectan al estado de salud	3653	3653	63,97	0,43	1574,81
54 - Migraña y otras cefaleas	4	4	73,75	0,56	2,25
48 - Trastornos de nervios craneales, periféricos y autónomos	3	3	30,00	0,61	1,82

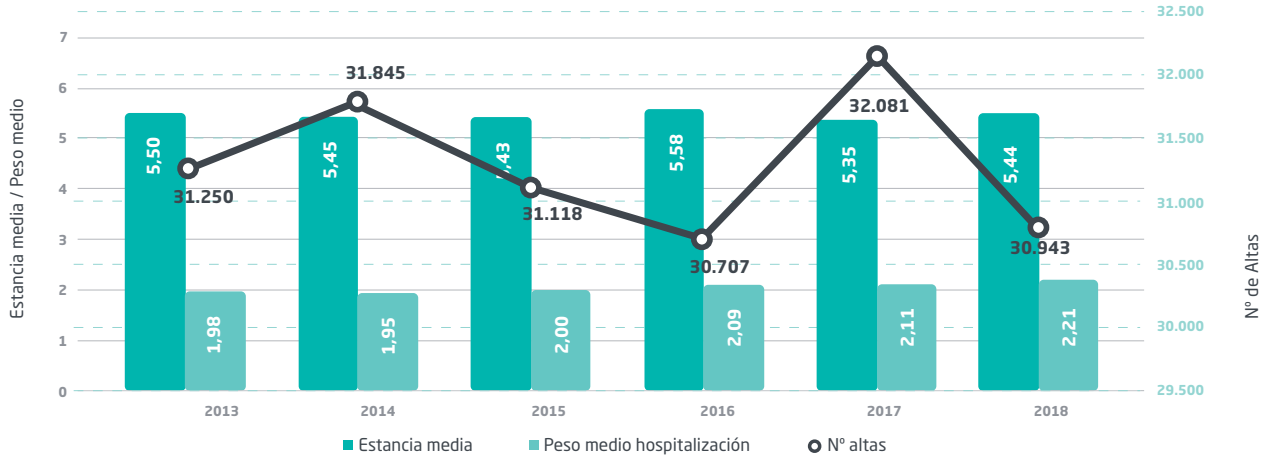
GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	Edad Media	Peso Medio	UPH
50 - Infecciones no bacterianas del sistema nervioso excepto meningitis vírica	3	3	78,33	0,65	1,94
320 - Otros procedimientos de sistema musculoesquelético y tejido conectivo	1	1	58,00	1,54	1,54
Urología	**2237**	**2237**	**63,48**	**0,64**	**1439,74**
696 - Otra quimioterapia	1178	1178	69,51	0,80	942,88
463 - Infecciones de riñón y tracto urinario	312	312	63,11	0,44	138,75
861 - Signos, síntomas y otros factores que afectan al estado de salud	299	299	65,66	0,43	128,90
468 - Otros diagnósticos, signos y síntomas sobre riñón y tracto urinario	266	266	58,42	0,50	132,87
501 - Diagnósticos de aparato genital masculino excepto neoplasia	77	77	55,03	0,46	35,08

5.3. Gráficas de Actividad

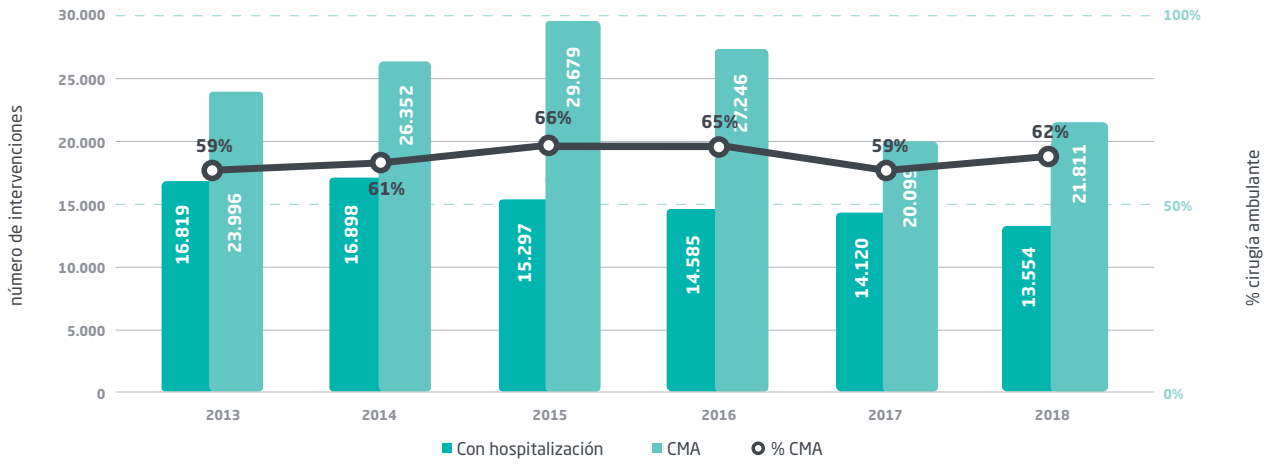
Evolución Urgencias



Evolución altas, estancia media y peso 2013-2018



Evolución Actividad Quirúrgica



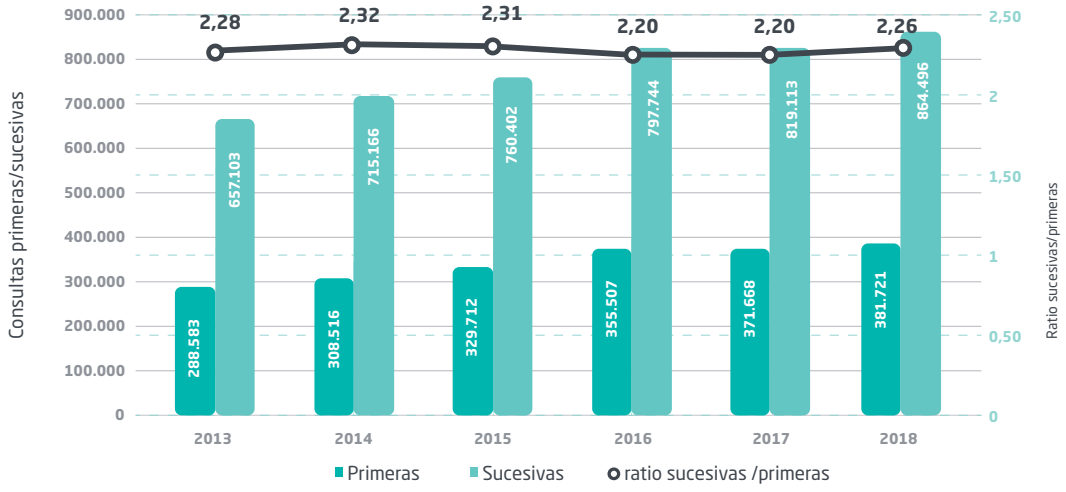
* Reclasificación de actividad tras auditorías, actividad de cma pasa a hospital de día

5.4. Actividad de Consultas Externas

Servicio	Alta Resolución	Primera Consulta	Consulta Sucesiva	Total	ratio s/p	Proced. Quirúr. En consulta
Alergia	371	7.797	9.357	17.525	1,15	
Cardiología	1.493	9.961	33.834	45.288	2,95	
Dermatología	649	34.547	42.607	77.803	1,21	11.711
Digestivo	155	18.038	54.921	73.114	3,02	
Endocrinología	94	10.142	41.128	51.364	4,02	
Hematología	7	3.822	27.443	31.272	7,17	
Genética	0	2.948	2.259	5.207	0,77	
Geriatría	0	1.086	1.438	2.524	1,32	
Medicina Interna	0	5.940	17.744	23.684	2,99	
Medicina Nuclear						
Medicina Preventiva	0	85	1	86	0,01	
Nefrología	116	2.300	12.319	14.735	5,10	
Neumología	596	8.196	17.176	25.968	1,95	
Neurología	50	13.857	33.742	47.649	2,43	
Oncología Médica	27	1.616	22.856	24.499	13,91	
Oncología Radioterapica	0	1.372	4.130	5.502	3,01	
Psiquiatría y Psicología	0	7.534	36.537	44.071	4,85	
Rehabilitación	0	14.049	14.278	28.327	1,02	
Reumatología	253	6.555	22.422	29.230	3,29	
Salud Laboral	0	1.537	1.812	3.349	1,18	
Unidad Cuidados Paliativos	0	293	506	799	1,73	
Neonatología					-	
Pediatría	68	5.673	14.726	20.467	2,57	
Angiología y Cirugía Vascular	2.439	2.744	4.945	10.128	0,95	
Anestesia	30.028	1.479	0	31.507	0,00	
Cirugía Cardiaca	1	221	419	641	1,89	
Cirugía General y Digestivo	4	12.682	22.412	35.098	1,77	521
Cirugía Maxilofacial	100	4.954	6.115	11.169	1,21	3.214
Cirugía Pediatrica	33	866	1.971	2.870	2,19	
Cirugía Plastica	0	1.377	3.677	5.054	2,67	2
Cirugía Torácica	0	487	1.211	1.698	2,49	

Servicio	Alta Resolución	Primera Consulta	Consulta Sucesiva	Total	ratio s/p	Proced. Quirúr. En consulta
Obstetricia	0	3.220	17.043	20.263	5,29	
Ginecología	63	27.891	65.458	93.412	2,34	
Neurocirugía	0	5.782	12.127	17.909	2,10	
Neurorradiologia Clínica	0	401	356	757	0,89	
Oftalmología	5	28.070	114.964	143.039	4,09	295
Otorrinolaringología	940	19.505	28.182	48.627	1,38	
Estomatología	0	2.387	1.622	4.009	0,68	2.350
Patología de Columna (dentro de Traumatología)	6	5.158	20.279	25.443	3,93	
Radiología Vascular Intervencionista	0	17	12	29	0,71	996
Traumatología	257	53.758	108.316	162.331	2,01	
Unidad del Dolor	2	3.440	6.852	10.294	1,99	
Urología	0	12.177	37.299	49.476	3,06	468
Unidad de Cuidados Intensivos	132	10,04	36.602	47.678	-	422
Total	**37.757**	**343.964**	**864.496**	**1.246.217**	**2,26**	**19.557**

Evolución Consultas Externas 2013-2018





6. Actividad por servicios

6.1. Alergología

Personal

Jefe de Servicio:

Joaquín Sastre Domínguez

Jefe Asociado:

Javier Cuesta Herranz

Adjuntos:

Manuel de las Heras Gozalo

Mar Fernández Nieto

Lourdes Arochena González

Manuel Rial de Prado

Marcela Valverde Monge

Alicia Cosgaya Ceballos

Residentes:

Alicia Cosgaya Ceballos

Aida Gómez Cardeñosa

Blanca Barroso García

Rosialzira N. Vera Berrios

Diana Betancort Pérez

Victoria Villalobos Violán

Leyre Baptista Serna

Laura Ortega Moreno

Beatriz González Cano

Alicia Gómez lópez

Personal investigador:

Carlos Pastor Vargas: Investigador Contratado

Vanesa Esteban Vázquez: Investigador Ramón y Cajal

Alma Montalvo Yuste: Estudiante de doctorado

Emilio Núñez Borque: Estudiante de Master

Javier Robles Sebastián: Estudiante de Grado

Enfermeras:

Adelaida San Nicolás Sánchez

Adriana González Andrés/Pilar

Técnico de Laboratorio:

Manuela García del Potro

Erika Aguado Wakui

Técnico Sanitario:

Julia Molero Castellanos

Secretaría:

Concepción Martínez Reguera

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)

1. Red Temática de Investigación de Reacciones Adversas a Alérgenos y Fármacos (RIRAAF). Investigador Principal: Javier Cuesta. Agencia financiadora: Instituto de Salud Carlos III.
2. Desarrollo de métodos mejorados para la detección de alérgenos ocultos en diferentes fuentes. Aplicación en estudios de sensibilización temprana en recién nacidos. Investigador Principal: Javier Cuesta. Agencia financiadora: Instituto de Salud Carlos III.
3. Análisis de patrones clínicos y moleculares y búsqueda de biomarcadores para optimizar el manejo de los pacientes con alergia a frutos secos. Agencia financiador: FIS Investigador Principal: Javier Cuesta.
4. 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.
5. Estudio molecular de la alergia a perro, gato y caballo. S. Uriarte, M. Rial, J. Sastre.
6. Incidencia de mastocitosis en reacciones anafilácticas. V. Balugo, J. Sastre.
7. Different patterns of grass allergens recognition in patients from Sweden and Spain. Silvia Uriarte, J. Sastre. Stallergenes.
8. European Task force of Multivariate analysis of patients with occupational asthma- J. Sastre.
9. European Task force of Asthma and rhinitis in food proccessors. J. Sastre.
10. Exosomas y microRNA, biomarcadores de fenotipos y endotipos y posibles herramientas terapéuticas. FISS. Instituto Carlos III. V. del Pozo, B, Sastre, M. Rial, J. Sastre.
11. 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.
12. Urticaria Crónica y autoinmunidad. Manuel Rial, Marcela Valverde, J. Sastre.
13. Micro-RNA en el seguimiento terapéutico del asma. Manuel Rial, J. Sastre, V Pozo.
14. Identificación de nuevos patrones de señalización molecular en anafilaxia. Entidad Financiadora: L'ORÉAL-UNESCO For Women in Science. XI EDICIÓN. 2017.IP: V Esteban.
15. Estudio de anafilaxia más allá del componente inmune: implicación del sistema vascular en el microambiente de la reacción. Entidad Financiadora: MERCK Serono de Investigación 2016 en el área Investigación Clínica en Alergología.2016-2018 IP: Vanesa Esteban.
16. Asma, reacciones adversas y alérgicas (RETIC ARADyAL) (RD16/0006/0013). Duración: 2017 – 2020. IP: J. Cuesta-Herranz.
17. 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. IP: J. Cuesta-Herranz.
18. Estudio multicéntrico big data page asma grave (GSK). Mar Fernández Nieto.
19. 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.
20. "Utilidad de las muestras de esputo inducido en el diagnóstico del asma ocupacional" tesis en preparación. Mar Fernández Nieto.
21. Proyectos: Expediente: RD16/0006/0013. Titulo: Red temática de Asma, reacciones alérgicas y adversas. RETIC ARADYAL. Investigador principal: Dr. Javier Cuesta Herranz.
22. Expediente: PI16/00888. Título: "Identificación de nuevos patrones de señalización molecular en anafilaxia. Papel de los exosomas en la comunicación intercelular implicada en anafilaxia". Investigador principal: Dr. Javier Cuesta Herranz.
23. Expediente: P2018/BAA4574. Teranóstica de las VNPS para el diagnóstico de las alergias a alimentos (FOODAL-CAM). Investigador principal: Dr. Javier Cuesta Herranz.
24. PI18/00348. ANÁLISIS MOLECULAR DE MIRNAs y metabolitos destinado a la prevención, tratamiento y diagnóstico de la anafilaxia. Investigador principal: Vanesa Esteban Vázquez
25. CAM PEJD-2017-PRE/BMD5005: Ayuda de la CAM para investigadores predoctorales.

Proyección científica

- **Tesis doctorales:**
  - TESIS DOCTORAL DE ELISA AROUN DIAZ: BÚSQUEDA DE PATRONES CLÍNICOS Y MOLECULARES EN ALERGIA A FRUTOS SECOS" Director de Tesis: Dr. Javier Cuesta Herranz. Universidad Autónoma de Madrid. 2018. Apto Cum laude.
- **Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas**
- **Ponencias:**
  - REUNIÓN INVIERNO SEPAR. Salamanca, febrero 2-3, 2018.
    - Sastre J. Manejo de la Rinitis en el paciente Asmático (Normativa SEPAR).
  - XXII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARAGONESA DE ALERGOLOGÍA. Sallent de Gállego, 4-6 de Febrero 2018.
    - Sastre J. Alergológica 2015: resultados mas relevantes.
  - CURSO DE EXPERTO EN ASMA Y ALERGIA. Madrid, Sociedad Madrid Castilla La Mancha de Alergología. Inst Carlos III.
    - Sastre J. Las Claves del manejo del asma según fenotipos y endotipos.
  - Sesiones Científicas en torno a la figura del Prof. Carlos Jiménez Díaz. Madrid 10 y 11 de abril de 2018. Real Academia Nacional de Medicina de España.
    - Sastre J. Alergia: la epidemia que comenzó en el siglo XIX.
  - Espacio Asma: asma y enfermedades satélites. Sevilla 6-7 abril 2018.
    - Sastre J.
  - XVI ALLERGY REVIEW, Madrid. 5 Mayo 2018.
    - Sastre J, Alergia a medicamentos, alergia a alimentos y alergia cutánea.
  - ACTUALIZACIÓN EN RINITIS ALÉRGICA. Sevilla 15-16 Junio 2018.
    - Sastre J. Resultados generales del estudio Corina.
  - AlerMOLD. Diagnóstico y tratamiento Molecular. La Granja (Segovia), 22-23 Junio 2018.
    - Sastre J. Actualización del diagnóstico en alergia tras dos décadas de diagnóstico molecular.
  - EUROPEAN RESPIRATORY SOCIETY MEETING, Paris, 15-19 septiembre 2018.
    - Sastre J. FeNO as a biomarker in the selection and monitoring of patients.
  - IX CONGRESO INTERNACIONAL DE INMUNOLOGÍA, SOCIEDAD PERUANA DE ALERGIA E INMUNOLOGÍA. Septiembre 26-28, 2018.
    - Sastre J. Asma, una perspectiva de manejo en conjunto.
    - Sastre J. Diagnóstico molecular en alergia a epitelios.
    - Sastre J. Biológicos en Dermatitis atópica.
  - ISAF 2018. INTERNATIONAL SEVERE ASTHMA FORUM, Noviembre 8-10, Madrid.
    - J. Sastre. Severe Occupational asthma : clinical phenotypes and outcomes.
  - XV JORNADAS EN ALERGOLOGÍA LETI. Tratamiento etiológico de las enfermdades Alérgicas. Tres Cantos, Madrid, 16-17 Noviembre 2018.
    - J. Sastre. Diagnóstico molecular en la elección de inmunoterapia.
  - UP TO DATE, FORO DE EXPERTOS EN DERMATITIS ATÓPICA. Barcelona, 30 Nov-1 Dic, 2018.
    - Sastre J, Armario JC. Abordaje del paciente con dermatitis atópica en España.
    - Sastre J, Armario JC, Ortiz J. Casos Clínicos en Deramatitis atópica.
  - Ponencia de Asma Ocupacional en la III Escuela de Asma CAJMIR 2018 llevada a cabo en el XXXI Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica en Valencia, España.
    - Marcela Valverde Monge.
  - CURSO ASTHMA PRECISION 6-7 marzo Fundación Jiménez Díaz.
  - ASTMA TALK Madrid 19 abril 2018.
    - Mar Fernández Nieto.
  - CURSO ASTHMA PRECISION 6-7 marzo 2018 Fundación Jiménez Díaz.
    - Mar Fernández Nieto.
  - ASTMA TALK Madrid 19 abril 2018.
    - Mar Fernández Nieto.
  - ASMA EN EL SIGLO XXI Colegio de Farmacéuticos 7 junio 2018 Madrid.
    - Mar Fernández Nieto.
  - UN NUEVO STATU QUO EN EL ASMA Congreso SEAIC Valencia 26 octubre.
    - Mar Fernández Nieto.
  - ALMUERZO CON EL EXPERTO ASMA OCUPACIONAL Congreso SEAIC Valencia 26 octubre.
    - Mar Fernández Nieto.

- El Asma, las Asmas, El síndrome Asma SCAIC (Sociedad Canaria de Alergia e Inmunología Clínica) Tenerife 16-17 noviembre.
  - Mar Fernández Nieto.
- REUNIÓN SHARE ASMA GRAVE 21 noviembre 2018.
  - Mar Fernández Nieto.
- UNA TARDE EN LA UMA Fundación Jiménez Díaz 13 diciembre.
  - Mar Fernández Nieto.
- Coautora CURSO SOBRE ASMA GRAVE ONLINE ASTRA-ZENECA febrero-junio dirigido a la Industria Farmacéutica.
- Autora CURSO INMUNOTERPIA CON ALÉRGENOS LETI ONLINE España y Portugal enero-julio Dirigido a Médicos Residentes, Atención Primaria y Pediatras.
  - Mar Fernández Nieto.
- Autora del Blog Grupo Quirón ALERGIATE EL DÍA desde 2017.
  - Mar Fernández Nieto.
- Coautora APP MEDUSAPP.
  - -Mar Fernández Nieto.
- DÍA MUNDIAL DEL ASMA Actividad con pacientes Iniciativa Unidad Multidisciplinar de Asma Fundación Jiménez Díaz 27 abril 2018.
  - Mar Fernández Nieto.
- Comunicaciones a Congresos.
- AAAAI ANNUAL MEETING ORLANDO. February 22-25th 2018.
  - Successful bird-egg syndrome desensitization: a new therapeutic approach. Rosialzira Natasha Vera Berríos, Blanca Barroso García, Manuel Rial Prado, M. De las Heras, Javier Cuesta.
  - Prevalence of severe atopic dermatitis in adults and children in a health area of Madrid. Rosialzira Natasha Vera Berríos, Blanca Barroso García, Manuel Rial Prado, Joaquin Sastre.
  - First case of spontaneous tolerance in lettuce allergy. Barroso García B., De Las Heras M., Vera Berríos R.
- EUROPEAN RESPIRATORY SOCIETY MEETING, Milan, 9-13 septiembre 2017.
  - The creation and long-term follow-up of a cohort of asthmatic patients. Baseline clinical characteristics of the study population: The MEGA Project:
- X Munoz, E Arismendi, P Barranco, B Cárdaba-Olombrada, M J Cruz Carmona, V del Pozo4, M D M Fernández-Nieto4, F González-Barcala5, J Luna6, J Olaguibel, C Picado, V Plaza, S Quirce3 J Sastre, L Soto, S Uriarte, A Valero, M D C Vennera.
- EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY (EAACI) CONGRESS 2018 Munich 27/05/2018.
  - Allergy to raspberry. Betancor D, Gómez A. Pineda de la Losa F, Fernández-Nieto M.
  - Epidemiology aspects of food allergy. Betancor D. Baptista L.Villalobos V, Ortega L, Fernández Nieto M.
  - Allergic contact dermatitis as a cause of external chronic otitis. Vera-Berríos R. N., Heras-Mendaza F., Villacampa-Aubá J. M.
  - Linseed Allergy: A case series. Vera-Berríos R.N, Cuesta-Herranz J, De las Heras Gozalo M.
  - Anaphylaxis caused by buckwheat, an unusual food allergen. Villalobos V,Cuesta-Herranz J,Martín-Pedraza L,Bueno C,Villalba M,De las Heras.
  - Non-Specific Bronchial Hyperreactivity measured by Methacholine in the Diagnosis of Asthma in Children. Barroso B, Fernández-Nieto MM, Sastre J1.
- CONGRESO NACIONAL, SEAIC, Valencia, Octubre 2018:
  - Rinoconjuntivitis ocupacional por sensibilización a mosca drosofila. Betancor D, Vera-berrios R, López-Matas M, Martin L Fernández-Nieto M.
  - Asma en la tercera edad: patología prevalente e infradiagnosticada. Experiencia en un servicio de Alergia [Comunicación oral] Betancor D, Villalobos V, Ortega L, Baptista L, Mahillo I, Fernandez-NIeto M.
  - Rinitis en pacientes mayores de 60 años, experiencia en un hospital universitario. Baptista-Serna L, Ortega-Martín L, Betancor-Pérez D, Sastre J, Fernández-Nieto M.
  - Prevalencia de Dermatitis atópica moderada-severa en adultos y niños en un área hospitalaria de Madrid durante los años 2016 y 2017. Rosialzira Natasha Vera Berríos, Blanca Barroso García, Manuel Rial Prado, Joaquín Sastre Domínguez.
  - Eccema aerotransportado por ambientador. Villalobos V, Cieza D, Santiago D,De Las Heras M, Betancor D, Heras F.
  - Primer caso de Anafilaxia por Seta Shiitake (Lentinula edodes). Barroso-García B, Pineda F, Castillo M, Fernández-Nieto MM.
- ALLERGOCHALLENGE, Concurso Residentes. Madrid, (Noviembre 2018).
  - Anafilaxia por mordedura de hurón. Betancor D, Villalobos V, Barroso B, Vera R, Baptista L, Arochena L.
  - Neumonitis ocupacional por isocianatos. Betancor D, Villalobos V, Barroso B, Vera R, Sastre J.

- Asma y rinitis ocupacional por henna. Villalobos V, Betancor D,Barroso B,Vera RN,Gómez A. Sastre J
- Asma y rinitis ocupacional por henna. Villalobos V, Betancor D, Barroso B,Vera RN,Gómez A. Sastre J
- Mastocitosis sistémica: un reto diagnóstico villalobos v1,betancor d, vera rn,barroso b, gonzález b,valverde m.
- Primer caso de asma ocupacional por minoxidil. Villalobos-Violán V.1, Betancor-Pérez D.1, De Las Heras-Gozalo M.
- Asma ocupacional por claritromicina. Vera-Berríos R. N.1, Villalobos-Violán V.1, Gómez-Cardeñosa, A.1, Fernández-Nieto M.
- Cuando no todo lo que pita es asma. Blanca Barroso.
- No todo es lo que parece. Blanca Barroso.

- ISAF 2018. INTERNATIONAL SEVERE ASTHMA FORUM, Noviembre 8-10, Madrid.
  - Does small airway predict bronchial hyperresponsiveness? Betancor D, Barroso B, Villalobos V, Ortega L, Baptista L, Mahillo I, Fernández-Nieto, M.
  - Quantification of Alpha One Antitrypsin is asthmatic patients in an Allergy Department during three years. Laura Ortega Martín, Aída Gómez Cardeñosa, Leyre Baptista Serna, Joaquín Sastre Domínguez, Mar Fernández Nieto.
- CONCURSO LABORATORIOS LETI, Madrid (Noviembre 2018):
  - Inmunoterapia específica con alérgeno en la tercera edad ¿recomendada? ¿eficaz?. Betancor D. Villalobos V, Ortega L, Baptista L, Mahillo I, Fernández-Nieto, M.
- I CONGRESO VIRTUAL ALERGIA (Abril 2018);
  - Epidemiología de alergia alimentaria: envejecimiento de la población, envejecimiento de la alergia alimentaria. Betancor D. Villalobos V, Barroso B, Vera-Berrios R, Fernández-Nieto, M.
- CONCURSO CHIESI (Diciembre 2018).
  - Agotando tratamientos, persistiendo síntomas. Betancor D.
- Congreso Europeo, FAAM (FOOD ALLERGY) (Octubre 2018):
  - Food allergy: an increasing disease in the elderly. Ageing of the population, ageing of illness. Betancor D. Baptista L.Villalobos V, Ortega L, Fernández Nieto M
  - Raspberry allergens: A case report Betancor D, Gómez A. Pineda de la Losa F, Fernández-Nieto M.
- SESIONES INTERHOSPITALARIAS SOCIEDAD MADRID CLM ALERGOLOGÍA. 15/11/2018.
  - Una nueva esperanza para el síndrome ave-huevo. Victoria Villalobos Violán.
  - Dupilumab, un año después. Blanca Barroso.
- CONGRESO DEL GRUPO ESPAÑOL DE DERMATITIS DE CONTACTO.
  - Eccema aerotransportado por ambientador. Villalobos V, Cieza D, Santiago D, De Las Heras M, Betancor D, Heras F.

- **Publicaciones en revistas:**

1. Olivier Vandenplas, Denis Vinnikov, Paul D. Blanc, Ioana Agache, Claus Bachert, Michael Bewick, Lars-Olaf Cardell, Paul Cullinan, Pascal Demoly, Alexis Descatha, Joao Fonseca, Tari Haahtela, Peter W. Hellings, Jacques Jamart, Juha Jantunen, Ömer Kalayci, David Price, Boleslaw Samolinski, Joaquin Sastre, Longxiu Tian, Antonio L. Valero, Xinyi Zhang, Jean Bousquet. Impact of Rhinitis on Work Productivity: J Allergy Clin Immunol in practice. A Systematic Review. J Allergy Clin Immunol Pract. 2018; 6(4):1274-1286. IF: 6.966.
2. Serra-Baldrich E, de Frutos JO, Jáuregui I, Armario-Hita JC, Silvestre JF, Herraez L, Martín-Santiago A, Valero A, Sastre J. Changing Perspectives in atopic Dermatitis. Allergol Immunopathol (Madr). Allergol Immunopathol (Madr). 2018; 46(4):397-412. IF:1.644.
3. Wise SK, Lin SY, Toskala E, Orlandi RR, Akdis CA, Alt JA, Azar A, Baroody FM, Bachert C, Canonica GW, Chacko T, Cingi C, Ciprandi G, Corey J, Cox LS, Creticos PS, Custovic A, Damask C, DeConde A, DelGaudio JM, Ebert CS, Eloy JA, Flanagan CE, Fokkens WJ, Franzese C, Gosepath J, Halderman A, Hamilton RG, Hoffman HJ, Hohlfeld JM, Houser SM, Hwang PH, Incorvaia C, Jarvis D, Khalid AN, Kilpeläinen M, Kingdom TT, Krouse H, Larenas-Linnemann D, Laury AM, Lee SE, Levy JM, Luong AU, Marple BF, McCoul ED, McMains KC, Melén E, Mims JW, Moscato G, Mullol J, Nelson HS, Patadia M, Pawankar R, Pfaar O, Platt MP, Reisacher W, Rondón C, Rudmik L, Ryan M, Sastre J, Schlosser RJ, Settipane RA, Sharma HP, Sheikh A, Smith TL, Tantilipikorn P, Tversky JR, Veling MC, Wang Y, Westman M, Wickman M, Zacharek M. International Consensus Statement on Allergy and Rhinology: Allergic Rhinitis. Int Forum Allergy Rhinol. 2018; 8(2):108-35. IF:2.454.
4. Cañas JA, Sastre B, Rodrigo-Muñoz JM, Fernández-Nieto M, Barranco P, Quirce S, Sastre J, Del Pozo V. Eosinophil-derived exosomes contribute to asthma remodelling by activating structural lung cells. Clin Exp Allergy. 2018 ;48(9):1173-1185. IF:5.158.
5. Sastre J, Crespo A, Fernandez-Sanchez A, Rial M, Plaza V; investigators of the CONCORD Study Group. Anxiety, Depression, and Asthma Control: Changes After Standardized Treatment. J Allergy Clin Immunol Pract. 2018; 6(6):1953-1959. IF:6.966.
6. Baos S, Calzada D, Cremades-Jimeno L, Sastre J, Picado C, Quiralte J, Florido F, Lahoz C, Cárdaba B. Nonallergic

Asthma and its Severity: Biomarkers for its Discrimination in Peripheral Samples. Front Immunol. 2018 Jun 21; 9:1416. doi: 10.3389. IF:5.511.

7. Bernstein DI, Lummus ZL, Kesavalu B, Yao J, Kottyan L, Miller D, Cartier A, Cruz MJ, Lemiere C, Muñoz X, Quirce S, Tarlo S, Sastre J, Boulet LP, Weirauch MT, Kaufman K.m. Genetic Variants with Regulatory Effects are Associated with Diisocyanate Asthma. J Allergy Clin Immunol. 2018 Sep;142(3):959-969. IF:13.258.

8. Rial M, Sastre J. Food Allergies caused by Allergenic Lipid Transfer Proteins– Why geographically restricted? Curr Allergy Asthma Rep. 2018 11;18(11):56. IF:3.449.

9. Sastre J, Dávila I. Dupilumab: A New Paradigm for the Treatment of Allergic Diseases. J Investig Allergol Clin Immunol. 2018; 28(3):139-150. IF:3.457.

10. Sicras-Mainar A, Navarro-Artieda R, Sánchez L, Sastre J. Prevalence of Severe Atopic Dermatitis in Adults in 3 Areas of Spain. J Investig Allergol Clin Immunol. 2018; 28(3):195-197. IF: 3.457.

11. Ojeda P, Sastre J, Olaguibel JM, Chivato T; investigators participating in the National Survey of the Spanish Society of Allergology and Clinical Immunology Alergológica 2015Alergólogica 2015: A National Survey on Allergic Diseases in the Adult Spanish Population. J Investig Allergol Clin Immunol. 2018; 28(3):151-164. IF: 3.457.

12. Ibáñez MD, Del Río PR, Lasa EM, Joral A, Ruiz-Hornillos J, Muñoz C, Traseira CG, Escudero C, Olaguibel Rivera JM, Garriga-Baraut T, González-de-Olano D, Rosado A, Sanchez-García S, Bustamante SP, Vilchez MAP, Montaño PP, Morillo RC, Iglesia EM, Vila AF, Valbuena T, Lopez-Patiño A, Martorell A, Sastre J, Audícana MT. Prospective assessment of diagnostic tests for pediatric penicillin allergy, from clinical history to challenge tests. Ann Allergy Asthma Immunol. 2018; 121(2):235-244. IF:3.263.

13. Vidal C, Antolín D, Reaño M, Valero A, Sastre J; Collaborators; SEAIC Board of Directors. Safety and Quality Recommendations in Allergy Medicine (Spanish acronym, RESCAL). J Investig Allergol Clin Immunol. 2018 Apr;28(Suppl. 1):1-39. IF: 3.457.

14. Rial MJ, García B, Sastre J. Alopecia areata in severe atopic dermatitis treated with dupilumab. Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology 2018 Dec;28(6):420-421. IF: 3.457.

15. Muñoz X, Álvarez-Puebla MJ, Arismendi E, Arochena L, Ausín MDP, Barranco P, Bobolea I, Cañas JA, Cardaba B, Crespo A, Del Pozo V, Domínguez-Ortega J, Fernández-Nieto MDM, Giner J, González-Barcala FJ, Luna JA, Mullol J, Ojanguren I, Olaguibel JM, Picado C, Plaza V, Quirce S, Ramos D, Rial M, Romero-Mesones C, Salgado FJ, San-José ME, Sánchez-Diez S, Sastre B, Sastre J, Soto L, Torrejón M, Urnadoz M, Valdes L, Valero A, Cruz MJ. The MEGA Project: A Study of the Mechanisms Involved in the Genesis and Disease Course of Asthma. Asthma Cohort Creation and Long-Term Follow-Up. Arch Bronconeumol. 2018; 54: 378-385. IF:2.633.

16. 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. 2018 Jul 24. doi: 10.1111. IF:6.048

17. Uriarte S, Sastre J. Safety of an ultrarush (4 hours), subcutaneous immunotherapy with cat and dog extracts using an infusion pump . Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology 2018;28(6):430-432. IF: 3.457

18. Ojeda P, Ibáñez MD, Olaguibel JM, Sastre J, Chivato T; investigators participating in the National Survey of the Spanish Society of Allergology and Clinical Immunology Alergológica 2015. Alergólogica 2015: A National Survey on Allergic Diseases in the Spanish Pediatric Population. J Investig Allergol Clin Immunol. 2018; 28(5):321-329. IF: 3.457

19. Rial MJ, Fernández-Nieto M, Rodrigo-Muñoz JM, Sastre B, Sastre J, Del Pozo V. Doxylamine Allergy in a Pregnant Woman: Suitability of the Basophil Activation Test. J Investig Allergol Clin Immunol. 2018 Dec;28(6):433-434. . IF: 3.457

20. Valverde-Monge M, Pastor-Vargas C, Rodríguez Del Rio P, Escudero C, Sánchez-García S, Mendez Brea P, Ibáñez MD. Anaphylaxis by exclusive allergy to swordfish and identification of a new fish allergen. Pediatr Allergy Immunol. 2018 Aug;29(5):563-565. IF:4.137

21. Ponsford MJ, Klocperk A, Pulvirenti F, Dalm VASH, Milota T, Cinetto F, Chovancova Z, Rial MJ, Sediva A, Litzman J, Agostini C, van Hagen M, Quinti I, Jolles S. Hyper-IgE in the allergy clinic--when is it primaryimmunodeficiency? Allergy. 2018 Nov;73(11):2122-2136. . IF:6.048

22. Rial Prado MJ, Rico Díaz MA, Cosgaya Ceballos A, Cuesta Herranz J. A New Rush Schedule for Cotrimoxazole. Desensitization: A Report of 2 Cases. J Investig Allergol Clin Immunol. 2018 Aug;28(4):267-269.IF: 3.457

23. Barroso-García B, Rial MJ, Molina A, Sastre J. Alopecia Areata in Severe Atopic Dermatitis Treated With Dupilumab. J Investig Allergol Clin Immunol. 2018 Dec;28(6):420-421. IF: 3.457

TOTAL IF: 102.105, MEDIA 4.439

Honores y distinciones

Sastre, Joaquín

Presidente de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica.

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.

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

Secretario de la comisión nacional de la especialidad de alergología. Ministerio de Sanidad, 2014-2018.

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.

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

CLEMENS VON PIRQUET AWARD de la European Academy of Allergology and Clinical Immunology. 2018 The highest distinction of EAACI to honour distinguished who have contributed significantly to different domains in the field of Allergology.

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

Cuesta Herranz, Javier

Coordinador del nodo clínico de la RETIC de Reacciones Adversas a Alérgenos y Fármacos (RIRAAF).

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

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

Referee de la revista Clinical Experimental Allergy, CMAJ (Canadian Medical AssociationJournal), Alergología e Inmunología Clínica.

Miembro de la Academia Médico-Quirúrgica.

Fernández Nieto, Mar

Miembro del Grupo de Asma de NeumoMadrid.

Miembro del Comité de Asma y del subgrupo de Asma Ocupacional de SEAIC (Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica) Revisor de las publicaciones Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology y International Forum of Allergy & Rhinology.

Tutora Residentes Alergología.

Manuel Rial

Co-Chair Junior member steering committee World Allergy Organization (WAO)

Co-coordinador Comité alergólogos jóvenes y MIR (CAJMIR)

Revisor de la revista Pediatric Allergy and Immunology (PAI). (peer review)

Revisor del Word Allergy Organization Journal (WAO Journal). (peer review)

Editor de la revista Journal of Pharmacy and Nutrition Sciences.

Editor de la revista BAOJ Allergy and Immunology.

6.2 Anatomía Patológica

Personal

Jefe de Servicio:

Félix Manzarbeitia Arambarri

Federico Rojo Todo

Médicos Asociados:

José Fortes Alén

Víctor Castellano Megías

Miguel Ángel Piris Pinilla

Carlos Santonja Garriga

Médicos Adjuntos:

Alicia Cazorla Jiménez

Oderay Mabel Cedeño

Pablo Cannata Ortiz

Teresa Reina Duran

María Rodríguez Pinilla

Ana Isabel Pino Jiménez

Margarita Jo Velasco

Hernán Darío Quiceno Arias

Rafael Alfredo Carias Calix

José Angel Merino

Franklin Idrovo Mora

José Ignacio Cornejo Ladrero

Montserrat López Carreira

Itziar Eraña Tomas

Delissa Díaz

Biológos Adjuntos:

Sandra Zazo Hernández

Nerea Carvajal

Cristina Chamizo

Consultor:

Antonio Barat Cascante (Área de Nefrología)

Médicos Residentes:

- **De Cuarto Año:**
  - Macarena Boiza Sánchez
  - Francisco Javier Sánchez García
- **De Tercer Año:**
  - Anabel Antonio Da Conciencao
  - Alvaro Trascasa Caño
- **De Segundo Año:**
  - Javier Díaz de la Pinta
  - María Díaz Blázquez
- **De Primer Año:**
  - Javier Alejandro Palomino
  - Laura Astilleros Blanco de Cordova

Personal de Investigación:

Juan Madoz Gurpide (Biólogo Postdoctoral)

Rufino Mondéjar García (Biólogo Postdoctoral)

Marta Rodríguez Moreno (Biólogo Postdoctoral)

Sandra Pérez Buira (Biólogo Técnico Superior)

Olga Méndez Barreira (Biólogo, Geicam)

Alba García Rodriguez (Biólogo, Geicam)

Paula González Alonso (Biólogo Predoctoral)

Melania Luque Marín (Biólogo Predoctoral)

Ruth Alonso Alonso (Biólogo Predoctoral)

Iván Prieto Potín (Biólogo Técnico Superior)

Almudena Sánchez López (Biólogo Técnico Superior)

Jennyfer Borregón Caselles (Técnico Laboratorio)

Laura Cereceda Company (Documentalista)

Supervisora:

Belén Escribano Martín (Hasta 30-09-18)

Virginia de Lucas Lopez (Desde 01-10-18)

Auxiliares Técnicos:

M.ª Cruz López Rodríguez

Yolanda García de Castro

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

Beatriz Martín Alcántara

Ricardo Suárez Pardo

Bárbara Quintela Bravo

Alejandra Fernández Arias

Rafael Alberto Rojas Silva

Patricia López Morales

Nereida Ureña Romero

Marta Escribano Martín

Carmen Laura Auz Alexandre

Blanca Rodríguez Chimeno

María Teresa Camacho Pedrero

Virginia De Lucas López

Noelia Fernández Rodríguez

Técnicos Especialistas

Sandra María Gómez González

Emilia Barrera Antoniolli

Nuria Moreno Hipólito

Edeline Vital Ferrer

Ana Márquez Lillo

Jennifer Plaza Sánchez

Ana Isabel Fernández Díaz

Linah Kilany Pérez

Raquel Pajares Martínez

Amanda Calderón Gómez

Sara Martín Valle

María Dolores Del Campo Abraham

Adriana Mora Sánchez

María José Varona Velarde

Esther Díaz López

Sheila María Rodríguez Gallego

Jesús Leonor Bravo

Irene Varela Muñoz

María Carmen Fernández Perales

Natividad Pérez Arias

María Carmen Colado Álvarez

Ana María Llamas Diez

Carlos Galeano Fito

Irene Lacalle Hernández

Elena Báez Duran

Clara Arjona Benited

Tania Gómez Díaz

Ana Fortes Garrido

Paula Arias Jiménez

Concepción Rincón Mori

Administrativos:

Carmen Martínez Navarro

Carmen Alonso Fernández

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	66.938	Informes de Citología	47.586	Técnicas Inmunohisto e inmunocitoquimica	86.410	Estudios totales (FISH, PCR)	5.976
De las cuales, correspondientes, a intraoperatorias	585	Preparaciones	106.181	Número total de preparaciones histológicas y citológicas, incluyendo técnicas especiales (Histoenzimática, inmunopatología,...)	544.484		
Total Bloques de parafina	291.435						
Informes de Autopsias	21						
Preparaciones H&E	351.893						

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

- Dra. A. Cazorla
  - X Curso de formación en patología de la mama avanzado para médicos internos de cirugía general y del aparato digestivo y especialistas quirúrgicos. HU Fundación Jiménez Díaz. 6-8 Junio del 2018. Comunicación oral: Manejo de piezas quirúrgicas y diagnóstico anatomopatológico.
  - XLII Curso intensivo para citotecnólogos. Universidad Europea de Madrid, Villaviciosa de Odón. 6-8 de junio de 2018 Comunicación oral: Citología del LCR (1 hora).
- Dr. F. Rojo
  - Título experto en inmunología e inmunoterapia en cáncer. Universidad Francisco Vitoria.
  - Más allá de la Genómica. Medicina individualizada de precisión Universidad Internacional Menéndez Pidal.
  - Descripción biológica del cáncer. XIX edición de cursos de verano. Universidad Rey Juan Carlos.
  - Molecular diagnosis in Pathology. CD30 positive lymphoid malignancies workshop. UAM.
  - Diagnóstico anatomopatológico y estadificación. 6 curso de competencias en cáncer de pulmón. Alcalá de Henares.
  - Diagnóstico molecular y nuevas plataformas. 6 curso de competencias en cáncer de pulmón. Alcalá de Henares.
  - Landscape of the molecular Pathology of breast cancer. Breast cancer preceptorship program. Alcalá de Henares.
  - Personalized medicine: molecular driven therapies. Translational molecular oncology BMM8 master. UAM.
  - Investigación traslacional. Máster en monitorización y gestión de proyectos en investigación clínica. ESAME.
- Dr. M. A. Piris
  - Masters: Codirector Oncología Molecular URJC.
  - Karl Lennert Lecture, Edimburgh. Septiembre 2018.
- Dr. C. Santonja
  - Formación de residentes, colaboración en docencia programada a residentes y rotantes en dermatopatología y hematopatología del Departamento de Anatomía Patológica de la FJD.

- Coordinación sesión clinicopatológica semanal entre los Departamentos de Anatomía Patológica y Dermatología de la Fundación Jiménez Díaz.

- XXI Curso de Dermatopatología (Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid). Presentación de un caso clinicopatológico (Histiocitosis de células indeterminadas). 10 de marzo de 2018.

- II Master Internacional en Dermatopatología y Correlación Clínica. Título propio de la Universidad de Alcalá. Co-ponente del módulo 10 (Histiocitosis cutáneas). Pabellón docente del hospital Ramón y Cajal (Madrid). 13 de abril de 2018. 4,5 horas lectivas.

- Curso de Iniciación a la patología linfoide cutánea y III Curso de actualización en linfomas cutáneos Conferencia "Afectación Cutánea por procesos linfoproliferativos sistémicos" Madrid 19 y 20 de abril de 2018.

- Second FJD Workshop on CD30 positive lymphoid malignancies Joint discussion on series of cases provided by attendants (2 horas). Study of 10 reference cases (2 horas) Madrid, 28-30 de mayo de 2018.

- Curso Actualización en Patología Inflamatoria Cutánea. Conferencia "Dermatitis granulomatosas". Pamplona, 9 de noviembre 2018.

- Dr. P. Cannata

  - Profesor Asociado. Universidad Autónoma de Madrid . (Departamento de Anatomía Patológica.

  - Organización y coordinación del "Máster Online de Patología Renal" III Edición 2018-2019 (1 octubre 2018 - 9 junio 2019). Universidad Rey Juan Carlos (13 marzo-1 diciembre 2017) 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 de la "XXV Reunión Científica del Club de Nefropatología y XI reunión del Grupo de Enfermedades Glomerulares de la SEN (GLOSEN)" (Madrid, 6-7 abril 2018). http://www.senefro.org/modules.php?name=grupos&d_op=viewgroup&idgroup=6006&idgroupcontent=1560.

  - Organización de la 'Bilbao 2018 International Renal Pathology Companion Conference'(Bilbao, 8 septiembre 2018). https://www.seap.es/documents/10157/1556283/Bilbao+2018+-+Renal+Pathology+Companion+Conference.pdf/09f72e28-cbdf-456b-a588-345516bd6da2.

  - Organización del Taller de Histopatología Renal en el seno del XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Nefrología y IX Congreso Iberoamericano de Nefrología (Madrid, 16-19 Noviembre 2018). http://congresos.senefro.org/congreso2018/readcontents.php?file=webstructure/progdef18_copy1.pdf

Investigación médica (trabajos en curso)

- TÍTULO DEL PROYECTO: Plataforma de Biobancos INVESTIGADOR PRINCIPAL: Federico Rojo Todo. ENTIDAD FINANCIADORA: ISCIII. DURACIÓN DESDE: 2013 HASTA: 2018.
- TÍTULO DEL PROYECTO: Caracterización de nuevos factores nefroprotectores y aplicaciones terapéuticas. INVESTIGADOR PRINCIPAL Dr. Alberto Ortiz. PARTICIPACION Integrante de grupo con dedicación parcial Dr. P. Cannata. ORGANISMO OTORGANTE: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS), Instituto de Salud Carlos III. CENTRO DE REALIZACIÓN: IIS-Fundación Jiménez Díaz. PERÍODO FINANCIACIÓN: bianual; AÑO DE CONCESIÓN: 2016.
- TÍTULO DEL PROYECTO: Papel de la heterogeneidad tumoral y la reprogramación dinámica de la célula tumoral en la resistencia a anticuerpos anti-HER2 en cáncer de mama HER2 positivo. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Federico Rojo Todo. ENTIDAD FINANCIADORA: FIS. DURACIÓN DESDE: 2016 HASTA: 2018.
- TÍTULO DEL PROPYECTO: 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. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr Adrián M. Ramos (PhD). PARTICIPACIÓN: Integrante de grupo con dedicación parcial Dr. P. Cannata. ORGANISMO OTORGANTE: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS), Instituto de Salud Carlos III. DURACION DESDE 2016-2018.
- TÍTULO: Caracterización y repercusión terapéutica de la ecología del cáncer de mama HER2 positivo. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Federico Rojo. Entidad Financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. REFERENCIA: PI18/00382 .Fecha de inicio-fin: 01/01/2019-31/12/2021
- TÍTULO DEL PROYECTO Caracterización y modulación de los mecanismos de resistencia a los inhibidores de polo-like Kinasa-1 en cáncer colorrectal. INVESTIGADOR COLABORADOR: Victor Manuel Castellanos. ENTIDAD FINANCIERA: FIS. PI16/01468. 2017-19.
- TÍTULO DEL PROYECTO T-cell lymphoma, the role of clonal haematopoiesis. INVESTIGADOR PRINCIPAL Miguel Ángel Piris Pinilla. ENTIDAD FINANCIERA: Gilead. 2018-2019
- TÍTULO DEL PROYECTO: Aggressive T-cell lymphoma, integrated clinical and genomic analysis for a precision medicine. INVESTIGADOR PRINCIPAL Miguel Ángel Piris. ENTIDAD FINANCIERA Asociación Española Contra el Cáncer. 2018-2022.
- TÍTULO DEL PROYECTO: Digital CD30 platform. INVESTIGADOR PRINCIPAL Miguel Ángel Piris. ENTIDAD FINANCIERA: TAKEDA.2018-2019 renovable anualmente. En curso 2018.
- CIBERONC. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miguel Ángel Piris, 2017-2019, renovable anualmente
- TÍTULO DEL PROYECTO Tipifarnib targets. INVESTIGADOR PRINCIPAL Miguel Ángel Piris. ENTIDAD FINANCIERA. KURA. 2018-2019 renovable anualmente.
- TÍTULO DEL PROYECTO Linfomas agresivos, interacción entre el genoma tumoral y el microambiente. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miguel Ángel Piris. ENTIDAD FINANCIERA: ISCI-II-PI16/01294. 2018-2019
- TÍTULO DEL PROYECTO: Discovery, validation and implementation of biomarkers for precision oncology. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miguel Ángel Piris. ENTIDAD FINANCIERA: ISCIII-PIE 15/00081. 2015-2018
- TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio de nuevos mecanismos y dianas terapéuticas implicadas en el daño renal agudo y crónico en patologías asociadas a acumulación renal de hemoglobina. INVESTIGADOR PRICIPAL: Dr. Juan Antonio Moreno. INVESTIGADOR COLABORADOR Dr. P. Cannata. ORGANISMO OTORGANTE: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS), Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria (FIS). PARTICIPACIÓN: Integrante de grupo con dedicación parcial PERÍODO FINANCIACIÓN: bianual; AÑO DE CONCESIÓN: 2017;
- PI17/02172. LINFOMA T PANICULITICO Y SIMULADORES. MARCADORES MOLECULARES DE DIAGNÓSTICO Y TERAPIA DIRIGIDA.-INVESTIGADOR PRINCIPAL. Dr. S. M. Rodríguez Pinilla.
- B2017/BMD-3778. LINFOMAS-CM. LINFOMAS AGRESIVOS, ANALISIS CLINICOS Y GENOMICO INTEGRADO PARA UNA MEDICINA DE PRECISION. –INVESTIGADOR ASOCIADO. S. M. Rdez.-Pinilla
- Optimización de la radiación a través de la Evaluación Molecular de ganglios linfáticos después del tratamiento sistémico primario (OPTIMAL IIa). Grupo de Investigación Clínica en Oncología Radioterápica (GICOR) GIC – RAD – 2016 - 01. Investigador principal Dr. M. Algara. Dra. Cazorla
- 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). Victor Castellano
- 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. Victor Castellano

Proyección Científica

Ponencias, Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas

- **Publicaciones**

- Muntasell A, Rojo F, Servitja S, Rubio-Pérez C, Cabo M, Tamborero D, Costa-García M, Martínez-García M, Menéndez S, Vázquez I, Lluch A, González-Pérez 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. 2018 Dec 6. pii: clincanres.2365.2018.
- 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. 2018 Dec 7.
- García-Foncillas J, Tabernero J, Élez E, Aranda E, Benavides M, Camps C, Jantus-Lewintre E, López R, Muinelo-Romay L, Montagut C, Antón A, López G, Díaz-Rubio E, Rojo F, Vivancos A. Prospective multicenter real-world RAS mutation comparison between OncoBEAM-based liquid biopsy and tissue analysis in metastatic colorectal cancer. Br J Cancer. 2018 Dec;119(12):1464-1470.
- Cazet AS, Hui MN, Elsworth BL, Wu SZ, Roden D, Chan CL, Skhinas JN, Collot R, Yang J, Harvey K, Johan MZ, Cooper C, Nair R, Herrmann D, McFarland A, Deng N, Ruiz-Borrego M, Rojo F, Trigo JM, Bezares S, Caballero R, Lim E, Timpson P, O'Toole S, Watkins DN, Cox TR, Samuel MS, Martín M, Swarbrick A. Targeting stromal remodeling and cancer stem cell plasticity overcomes chemoresistance in triple negative breast cancer. Nat Commun. 2018 Jul 24;9(1):2897.
- Prieto-Potin I, Montagut C, Bellosillo B, Evans M, Smith M, Melchior L, Reiltin W, Bennett M, Pennati V, Castiglione F, Bürrig KF, Cooper U, Dockhorn-Dworniczak B, Rossenbach C, Luna-Aguirre CM, Barrera-Saldaña HA, Machado JC, Costa JL, Yacobi R, Tabibian-Keissar H, Buglioni S, Ronchetti L, Douglas-Berger L, Dubbink HJ, Alorini M, Sabourin JC, Rojo F. Multicenter Evaluation of the Idylla NRAS-BRAF Mutation Test in Metastatic Colorectal Cancer. J Mol Diagn. 2018 Sep;20(5):664-676.
- 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. 2018 Jun 9.
- Alonso V, Escudero P, Fernández-Martos C, Salud A, Méndez M, Gallego J, Rodríguez JR, Martín-Richard M, Fernández-Plana J, Manzano H, Méndez JC, Zanui M, Falcó E, Gil-Raga M, Rojo F, Cuatrecasas M, Feliu J, García-Albéniz X, Maurel J. Coexpression of p-IGF-1R and MMP-7 Modulates Panitumumab and Cetuximab Efficacy in RAS Wild-Type Metastatic Colorectal Cancer Patients. Neoplasia. 2018 Jul;20(7):678-686.
- Torrejón B, Cristóbal I, Caramés C, Prieto-Potín I, Chamizo C, Santos A, Sanz-Alvarez M, Serna-Blasco R, Luque M, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J. Analysis of Potential Alterations Affecting SETBP1 as a Novel Contributing Mechanism to Inhibit PP2A in Colorectal Cancer Patients. World J Surg. 2018 Nov;42(11):3771-3778.
- Cristóbal I, Torrejón B, Santos A, Luque M, Sanz-Alvarez M, Rojo F, García-Foncillas J. Dissecting the therapeutic implications of the complex SMAD4 regulatory network in metastatic colorectal cancer. Eur J Surg Oncol. 2018 Aug;44(8):1283-1284.
- Cristóbal I, Sanz-Álvarez M, Torrejón B, Santos A, Luque M, Rojo F, García-Foncillas J. Potential Therapeutic Impact of miR-145 Deregulation in Colorectal Cancer. Mol Ther. 2018 Jun 6;26(6):1399-1400.
- Chin SF, Santonja A, Grzelak M, Ahn S, Sammut SJ, Clifford H, Rueda OM, Pugh M, Goldgraben MA, Bardwell HA, Cho EY, Provenzano E, Rojo F, Alba E, Caldas C. Shallow whole genome sequencing for robust copy number profiling of formalin-fixed paraffin-embedded breast cancers. Exp Mol Pathol. 2018 Jun;104(3):161-169.
- Palacios Calvo J, Albanell J, Rojo F, Ciruelos E, Aranda-López I, Cortés J, García-Caballero T, Martín M, López-García MÁ, Colomer R. [Consensus statement on biomarkers in breast cancer by the Spanish Society of Pathology and the Spanish Society of Medical Oncology]. Rev Esp Patol. 2018 Apr - Jun;51(2):97-109.
- Cristóbal I, Santos A, González S, Luque M, Torrejón B, Rojo F, García-Foncillas J. Comment on 'MicroRNA-199b-5p attenuates TGF-β1-induced epithelial-mesenchymal transition in hepatocellular carcinoma'. Br J Cancer. 2018 Apr;118(7):1028-1029.
- Filipits M, Dafni U, Gnant M, Polydoropoulou V, Hills M, Kiermaier A, de Azambuja E, Larsimont D, Rojo F, Viale G, Toi M, Harbeck N, Prichard KI, Gelber RD, Dinh P, Zardavas D, Leyland-Jones B, Piccart-Gebhart MJ, Dowsett M; TransHERA investigators. Association of p27 and Cyclin D1 Expression and Benefit from Adjuvant Trastuzumab Treatment in HER2-Positive Early Breast Cancer: A TransHERA Study. Clin Cancer Res. 2018 Jul 1;24(13):3079-3086.
- Gawrzak S, Rinaldi L, Gregorio S, Arenas EJ, Salvador F,

Urosevic J, Figueras-Puig C, Rojo F, Del Barco Barrantes I, Cejalvo JM, Palafox M, Guiu M, Berenguer-Llergo A, Symeonidi A, Bellmunt A, Kalafatovic D, Arnal-Estapé A, Fernández E, Müllauer B, Groeneveld R, Slobodnyuk K, Stephan-Otto Attolini C, Saura C, Arribas J, Cortes J, Rovira A, Muñoz M, Lluch A, Serra V, Albanell J, Prat A, Nebreda AR, Benitah SA, Gomis RR. MSK1 regulates luminal cell differentiation and metastatic dormancy in ER+ breast cancer. Nat Cell Biol. 2018 Feb;20(2):211-221.

- Cristóbal I, Torrejón B, Rojo F, García-Foncillas J. Potential contribution of SET and c-MYC deregulation to promote extracellular matrix remodelling in hepatocellular carcinoma. Br J Pharmacol. 2018 Feb;175(3):573-574.
- Colomer R, Aranda-López I, Albanell J, García-Caballero T, Ciruelos E, López-García MÁ, Cortés J, Rojo F, Martín M, Palacios-Calvo J. Biomarkers in breast cancer: A consensus statement by the Spanish Society of Medical Oncology and the Spanish Society of Pathology. Clin Transl Oncol. 2018 Jul;20(7):815-826.
- Manso R, Sánchez-Beato M, González-Rincón J, Gómez S, Rojo F, Mollejo M, García-Cosio M, Menárguez J, Piris MA, Rodríguez-Pinilla SM. Mutations in the JAK/STAT pathway genes and activation of the pathway, a relevant finding in nodal Peripheral T-cell lymphoma. Br J Haematol. 2018 nov;183(3):497-501.
- Dieci MV, Radosevic-Robin N, Fineberg S, van den Eynden G, Ternes N, Penault-Llorca F, Pruneri G, D'Alfonso TM, Demaria S, Castaneda C, Sánchez J, Badve S, Michiels S, Bossuyt V, Rojo F, Singh B, Nielsen T, Viale G, Kim SR, Hewitt S, Wienert S, Loibl S, Rimm D, Symmans F, Denkert C, Adams S, Loi S, Salgado R; International Immuno-Oncology Biomarker Working Group on Breast Cancer. Update on tumor-infiltrating lymphocytes (TILs) in breast cancer, including recommendations to assess TILs in residual disease after neoadjuvant therapy and in carcinoma in situ: A report of the International Immuno-Oncology Biomarker Working Group on Breast Cancer. Semin Cancer Biol. 2018 Oct;52(Pt 2):16-25.
- Manso R, Martínez-Magunacelaya N, Chamizo C, Rojo F, Piris MÁ, Rodríguez-Pinilla SM. Mutual regulation between BCL6 and a specific set of miRNAs controls TFH phenotype in peripheral T-cell lymphoma. Br J Haematol. 2018 Aug;182(4):587-590.
- González-Alonso P, Cristobal I, Zazo S, Martin-Aparicio E, Chamizo C, Madoz-Gurpide J, Rovira A, Eroles P, Lluch A, Albanell J, Rojo F. Recent Insights into the Development of Preclinical Trastuzumab- Resistant HER2+ Breast Cancer Models. Curr Med Chem. 2018;25(17):1976-1998.
- Block MS, Vierkant RA, Rambau PF, Winham SJ, Wagner P, Traficante N, Tołoczko A, Tiezzi DG, Taran FA, Sinn P, Sieh W, Sharma R, Rothstein JH, Ramón Y Cajal T, Paz-Ares L, Oszurek O, Orsulic S, Ness RB, Nelson G, Modugno F, Menkiszak J,McGuire V, McCauley BM, Mack M, Lubiński J, Longacre TA, Li Z, Lester J, Kennedy CJ, Kalli KR, Jung AY, Johnatty SE, Jimenez-Linan M, Jensen A, Intermaggio MP,Hung J, Herpel E, Hernandez BY, Hartkopf AD, Harnett PR, Ghatage P, García-Bueno JM, Gao B, Fereday S, Eilber U, Edwards RP, de Sousa CB, de Andrade JM,Chudecka-Głaz A, Chenevix-Trench G, Cazorla A, Brucker SY; Australian OvarianCancer Study Group, Alsop J, Whittemore AS, Steed H, Staebler A, Moysich KB,Menon U, Koziak JM, Kommoss S, Kjaer SK, Kelemen LE, Karlan BY, Huntsman DG,Høgdall E, Gronwald J, Goodman MT, Gilks B, García MJ, Fasching PA, de Fazio A,Deen S, Chang-Claude J, Candido Dos Reis FJ, Campbell IG, Brenton JD, Bowtell DD,Benítez J, Pharoah PDP, Köbel M, Ramus SJ, Goode EL. MyD88 and TLR4 Expression in Epithelial Ovarian Cancer. Mayo Clin Proc. 2018 Mar;93(3):307-320.
- Rambau PF, Vierkant RA, Intermaggio MP, Kelemen LE, Goodman MT, Herpel E, Pharoah PD, Kommoss S, Jimenez-Linan M, Karlan BY, Gentry-Maharaj A, Menon U, Polo SH, Candido Dos Reis FJ, Doherty JA, Gayther SA, Sharma R, Larson MC, Harnett PR, Hatfield E, de Andrade JM, Nelson GS, Steed H, Schildkraut JM, Carney ME, Høgdall E, Whittemore AS, Widschwendter M, Kennedy CJ, Wang F, Wang Q, Wang C, Armasu SM, Daley F, Coulson P, Jones ME, Anglesio MS, Chow C, de Fazio A, García-Closas M, Brucker SY, Cybulski C, Harris HR, Hartkopf AD, Huzarski T, Jensen A, Lubiński J, Oszurek O, Benitez J, Mina F, Staebler A, Taran FA, Pasternak J, Talhouk A, Rossing MA, Hendley J; AOCS Group, Edwards RP, Fereday S, Modugno F, Ness RB, Sieh W, El-Bahrawy MA, Winham SJ, Lester J, Kjaer SK, Gronwald J, Sinn P, Fasching PA, Chang-Claude J, Moysich KB, Bowtell DD, Hernandez BY, Luk H, Behrens S, Shah M, Jung A, Ghatage P, Alsop J, Alsop K, García-Donas J, Thompson PJ, Swerdlow AJ, Karpinskyj C, Cazorla-Jiménez A, García MJ, Deen S, Wilkens LR, Palacios J, Berchuck A, Koziak JM, Brenton JD, Cook LS, Goode EL, Huntsman DG, Ramus SJ, Köbel M. Association of p16 expression with prognosis varies across ovarian carcinoma histotypes: an Ovarian Tumor Tissue Analysis consortium study. J Pathol Clin Res. 2018 Oct;4(4):250-261.
- Xochelli A, Bikos V, Polychronidou E, Galigalidou C, Agathangelidis A, Charlotte F, Moschonas P, Davis Z, Colombo M, Roumelioti M, Sutton LA, Groenen P,van den Brand M, Boudjoghra M, Algara P, Traverse-Glehen A, Ferrer A, Stalika E, Karypidou M, Kanellis G, Kalpadakis C, Mollejo M, Pangalis G, Vlamos P, Amini RM,Pospisilova S, Gonzalez D, Ponzoni M, Anagnostopoulos A, Giudicelli V, Lefranc MP, Espinet B, Panagiotidis P, Piris MA, Du MQ, Rosenquist R, Papadaki T, Belessi C, Ferrarini M, Oscier D, Tzovaras D, Ghia P, Davi F, Hadzidimitriou A, Stamatopoulos K. Disease-biased and shared characteristics of the immunoglobulin gene repertoires in marginal zone B cell lymphoproliferations. J Pathol. 2018 Nov 28. doi: 10.1002/path.5209. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30484876.
- 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. 2018 Nov 9. doi: 10.1097/PAS.0000000000001186. [Epub ahead of print]PubMed PMID: 30418184.

- Onaindia A, González de Villambrosía S, Prieto-Torres L, Rodríguez-Pinilla SM, Montes-Moreno S, González-Vela C, Piris MA. DUSP22-rearranged anaplastic lymphomas are characterized by specific morphological features and a lack of cytotoxic and JAK/STAT surrogate markers. Haematologica. 2018 Oct 25. pii: haematol.2018.205880. doi: 10.3324/haematol.2018.205880. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30361415.
- Llerena S, García-Díaz N, Curiel-Olmo S, Agraz-Doblas A, García-Blanco A, Pisonero H, Varela M, Santibáñez M, Almaraz C, Cereceda L, Martínez N, Arias-Loste MT, Puente Á, Martín-Ramos L, de Lope CR, Castillo-Suescun F, Cagigas-Fernández C, Isidro P, López-López C, López-Hoyos M, Llorca J, Agüero J, Crespo-Facorro B, Varela I, Piris MÁ, Crespo J, Vaqué JP. Applied diagnostics in liver cancer. Efficient combinations of sorafenib with targeted inhibitors blocking AKT/mTOR. Oncotarget. 2018 Jul 20;9(56):30869-30882. doi: 10.18632/oncotarget.25766. eCollection 2018 Jul 20. PubMed PMID: 30112114; PubMed Central PMCID: PMC6089396.
- 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. 2018 Aug 6. doi: 10.1097/DAD.0000000000001245. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30085957.
- Siliézar MM, Muñoz CC, Solano-Iturri JD, Ortega-Comunian L, Mollejo M, Montes-Moreno S, Piris MA. Spontaneously Ruptured Spleen Samples in Patients With Infectious Mononucleosis: Analysis of Histology and Lymphoid Subpopulations. Am J Clin Pathol. 2018 Aug 30;150(4):310-317. doi: 10.1093/ajcp/aqy056. PubMed PMID: 30007337.
- Infante MS, Piris MÁ, Hernández-Rivas JÁ. Molecular alterations in acute myeloid leukemia and their clinical and therapeutical implications. Med Clin (Barc). 2018 Nov 9;151(9):362-367. doi: 10.1016/j.medcli.2018.05.002. Epub 2018 Jun 9. Review. English, Spanish. PubMed PMID: 29895422.
- Manso R, Martínez-Magunacelaya N, Eraña-Tomás I, Monsalvez V, Rodríguez-Peralto JL, Ortiz-Romero PL, Santonja C, Cristóbal I, Piris MA, Rodríguez-Pinilla SM. Mycosis fungoides progression could be regulated by microRNAs. PLoS One. 2018 Jun 12;13(6): e0198477. doi: 10.1371/journal.pone.0198477. eCollection 2018. PubMed PMID: 29894486; PubMed Central PMCID: PMC5997347.
- Prieto-Torres L, Eraña I, Gil Redondo R, et al.. The spectrum of EBV-Positive mucocutaneous ulcer. A study of 9 cases. Am J. Surg Pathol. Vol 43, Number 2.
- Pérez-Salvia M, Aldaba E, Vara Y, Fabre M, Ferrer C, Masdeu C, Zubia A, Sebastian ES, Otaegui D, Llinàs-Arias P, Rosselló-Tortella M, Berdasco M, Moutinho C, Setien F, Villanueva A, González-Barca E, Muncunill J, Navarro JT, Piris MA, Cossio FP, Esteller M. In vitro and in vivo activity of a new small-molecule inhibitor of HDAC6 in mantle cell lymphoma. Haematologica. 2018 Nov;103(11): e537-e540. doi: 10.3324/haematol.2018.189241. Epub 2018 Jun 7. PubMedPMID: 29880608; PubMed Central PMCID: PMC6278978.
- Wang X, Cao X, Sun R, Tang C, Tzankov A, Zhang J, Manyam GC, Xiao M, Miao Y, Jabbar K, Tan X, Pang Y, Visco C, Xie Y, Dybkaer K, Chiu A, Orazi A, Zu Y, Bhagat G, Richards KL, Hsi ED, Choi WWL, van Krieken JH, Huh J, Ponzoni M, Ferreri AJM, Møller MB, Parsons BM, Winter JN, Piris MA, Li S, Miranda RN, Medeiros LJ, Li Y, Xu-Monette ZY, Young KH. Clinical Significance of PTEN Deletion, Mutation, and Loss of PTEN Expression in De Novo Diffuse Large B-Cell Lymphoma. Neoplasia. 2018 Jun;20(6):574-593. doi: 10.1016/j.neo.2018.03.002. Epub 2018 May 4. PubMed PMID: 29734016; PubMed Central PMCID: PMC5994742.
- Manso R, González-Rincón J, Rodríguez-Justo M, Roncador G, Gómez S, Sánchez-Beato M, Piris MA, Rodríguez-Pinilla SM. Overlap at the molecular and immunohistochemical levels between angioimmunoblastic T-cell lymphoma and a subgroup of peripheral T-cell lymphomas without specific morphological features. Oncotarget. 2018 Mar 1;9(22):16124-16133. doi: 10.18632/oncotarget.24592. eCollection 2018 Mar 23. PubMed PMID: 29662631; PubMed Central PMCID: PMC5882322.
- Suárez-González J, Martínez-Laperche C, Martínez N, Rodríguez-Macías G, Kwon M, Balsalobre P, Carbonell D, Chicano M, Serrano D, Triviño JC, Piris MÁ, Gayoso J, Díez-Martín JL, Buño I. Whole-exome sequencing reveals acquisition of mutations leading to the onset of donor cell leukemia after hematopoietic transplantation: a model of leukemogenesis. Leukemia. 2018 Aug;32(8):1822-1826. doi: 10.1038/s41375-018-0042-z. Epub 2018 Feb 5. PubMed PMID: 29568094.
- García-Barchino MJ, Sarasquete ME, Panizo C, Morscio J, Martinez A, Alcoceba M, Fresquet V, Gonzalez-Farre B, Paiva B, Young KH, Robles EF, Roa S, Celay J, Larrayoz M, Rossi D, Gaidano G, Montes-Moreno S, Piris MA, Balanzategui A, Jimenez C, Rodríguez I, Calasanz MJ, Larrayoz MJ, Segura V, García-Muñoz R, Rabasa MP, Yi S, Li J, Zhang M, Xu-Monette ZY, Puig-Moron N, Orfao A, Böttcher S, Hernandez-Rivas JM, Miguel JS, Prosper F, Tousseyn T, Sagaert X, Gonzalez M, Martinez-Climent JA. Richter transformation driven by Epstein-Barr virus reactivation during therapy-related immunosuppres-

sion in chronic lymphocytic leukaemia. J Pathol. 2018 May;245(1):61-73. doi: 10.1002/path.5060. Epub 2018 Mar 30. PubMed PMID: 29464716.

- Gru AA, Piris MA. Re-Defining 'Reactive' lymphadenopathies: How molecular lessons have changed our minds. Semin Diagn Pathol. 2018 Jan;35(1):1-3. doi: 10.1053/j.semdp.2017.12.002. Epub 2017 Dec 6. PubMed PMID: 29273279.
- Piris MA, Aguirregoicoa E, Montes-Moreno S, Celeiro-Muñoz C. Castleman Disease and Rosai-Dorfman Disease. Semin Diagn Pathol. 2018 Jan;35(1):44-53. doi: 10.1053/j.semdp.2017.11.014. Epub 2017 Dec 2. Review. PubMed PMID: 29217303.
- Manso R, Sánchez-Beato M, González-Rincón J, Gómez S, Rojo F, Mollejo M, García-Cosio M, Menárguez J, Piris MA, Rodríguez-Pinilla SM. Mutations in theJAK/STAT pathway genes and activation of the pathway, a relevant finding in nodal Peripheral T-cell lymphoma. Br J Haematol. 2018 Nov;183(3):497-501. doi: 10.1111/bjh.14984. Epub 2017 Oct 26. PubMed PMID: 29076126.
- Yao Z, Deng L, Xu-Monette ZY, Manyam GC, Jain P, Tzankov A, Visco C, Bhagat G, Wang J, Dybkaer K, Tam W, Hsi ED, van Krieken JH, Ponzoni M, Ferreri AJM, Møller MB, Winter JN, Piris MA, Fayad L, Liu Y, Song Y, Orlowski RZ, Kantarjian H, Medeiros LJ, Li Y, Cortes J, Young KH. Concordant bone marrow involvement of diffuse large B-cell lymphoma represents a distinct clinical and biological entity in the era of immunotherapy. Leukemia. 2018 Feb;32(2):353-363. doi: 10.1038/leu.2017.222. Epub 2017 Jul 12. PubMed PMID: 28745330; PubMed Central PMCID: PMC5985660.
- Manso R, Martínez-Magunacelaya N, Chamizo C, Rojo F, Piris MÁ, Rodríguez-Pinilla SM. Mutual regulation between BCL6 and a specific set of miRNAs controls T(FH) phenotype in peripheral T-cell lymphoma. Br J Haematol. 2018 Aug;182(4):587-590. doi: 10.1111/bjh.14824. Epub 2017 Jul 12. PubMed PMID: 28699695.
- Santonja C, Pielasinski Ú, Polo J, Kutzner H, Requena L. Immunohistochemical Demonstration of Parvovirus B19 Viral Protein 2 in Periflexural Exanthema in an Adult, Supporting Antibody-Dependent Enhancement as Means of Endothelial Uptake of the Virus. Am J Dermatopathol. 2018 Feb;40(2):e19-e24. doi:10.1097/DAD.0000000000000946. PubMed PMID: 28700372. Factor de impacto 1,426.
- Santonja C, Requena L, Polo Sabau J, Pielasinski Rodríguez U. Image Gallery: Immunohistochemical detection of parvovirus B19 VP2 in periflexural primary infection in an adult female patient. Br J Dermatol. 2018 Jan;178(1):e65. doi:10.1111/bjd.16087. PubMed PMID: 29357604. Factor de impacto 6,129.
- Machado I, Santonja C, Huerta V, Cruz J, Requena C, Requena L, Llombart-Bosch A. Unusual Neuroendocrine Differentiation in a Small Round Cell Angiosarcoma: A Potential Histologic Mimicker of Superficial Ewing Sarcoma. Am J Dermatopathol.2018 Sep;40(9):671-675. doi: 10.1097/DAD.0000000000001130. PubMed PMID: 29533277. Factor de impacto 1,426.
- Quintana-Codina M, Melé-Ninot G, Santonja C. Multiple Acquired Hypopigmented Nodules on the Anterior Chest. Actas Dermosifiliogr. 2018 Oct;109(8):743-744. doi: 10.1016/j.ad.2017.06.026. Epub 2018 Jun 1. English, Spanish. PubMed PMID:29866367. Sin factor de impacto.
- Manso R, Martínez-Magunacelaya N, Eraña-Tomás I, Monsalvez V, Rodríguez-Peralto JL, Ortiz-Romero PL, Santonja C, Cristóbal I, Piris MA, Rodríguez-Pinilla SM. Mycosis fungoides progression could be regulated by microRNAs. PLoS One. 2018 Jun 12;13(6): e0198477. doi: 10.1371/journal.pone.0198477. eCollection 2018. PubMed PMID: 29894486; PubMed Central PMCID: PMC5997347. Factor de impacto 2,766.
- 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. 2018 Jun 14. doi:10.1097/DAD.0000000000001211. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29933316. Factor de impacto 1,426.
- Santonja C, Salinas S, Requena L, Kutzner H, Valverde R. Late-Onset Facial Papular Elastorrhexis. Am J Dermatopathol. 2018 Dec;40(12):930-932. doi: 10.1097/DAD.0000000000001215. PubMed PMID: 29979195. Factor de impacto 1,426.
- 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. 2018 Sep 24. doi: 10.1097/DAD.0000000000001277. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30252696. Factor de impacto 1,426.
- Magalhães P, Pejchinovski M, Markoska K, Banasik M, Klinger M, Švec-Billá D, Rychlík I, Rroji M, Restivo A, Capasso G, Bob F, Schiller A, Ortiz A, Pérez-Gómez MV, Cannata P, Sánchez-Niño MD, Naumovic R, Brkovic V, Polenakovic M, Mullen W, Vlahou A, Zürbig P, Pape L, Ferrario F, Denis C, Spasovski G, Mischak H, Schanstra JP. Association of kidney fibrosis with urinary peptides: a path towards non-invasive liquid biopsies? Sci Rep. 2017 Dec 5;7(1):16915. doi: 10.1038/s41598-017-17083-w. Factor de impacto: 4,122.
- Rubio-Navarro A, Sánchez-Niño MD, Guerrero-Hue M, García-Caballero C, Gutiérrez E, Yuste C, Sevillano Á, Praga M, Egea J, Román E, Cannata P, Ortega R, Cortegano I, de Andrés B, Gaspar ML, Cadenas S, Ortiz A, Egido J, Moreno JA. Podocytes are new cellular targets of haemoglobin-mediated renal damage. J Pathol. 2018

Mar;244(3):296-310. doi: 10.1002/path.5011. Epub 2018 Jan 10. Factor de impacto: 6,253.

- Espinosa-Díez C, Miguel V, Vallejo S, Sánchez FJ, Sandoval E, Blanco E, Cannata P, Peiró C, Sánchez-Ferrer CF, Lamas S. Role of glutathione biosynthesis in endothelial dysfunction and fibrosis. Redox Biol. 2018 Apr;14:88-99. doi: 10.1016/j.redox.2017.08.019. Epub 2017 Sep 1. Factor de impacto: 7,126.
- 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, María Di Palma A, Ferrario F, Fortunato M, Furci L, Gakiopoulou H, Galesic Ljubanovic D, Giannakakis K, Gomà M, Gröne HJ, Gutiérrez EM, 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. 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. Nephrol Dial Transplant. 2018 Dec 15. doi: 10.1093/ndt/gfy337. [Epub ahead of print]. Factor de impacto: 4,602.
- Valiño-Rivas L, Cuarental L, Agustin M, Husi H, Cannata-Ortiz P, Sanz AB, Mischak H, Ortiz A, Sánchez-Niño MD. MAGE genes in the kidney: identification of MAGED2 as upregulated during kidney injury and in stressed tubular cells. Nephrol Dial Transplant. 2018 Dec 11. doi: 10.1093/ndt/gfy367. [Epub ahead of print]. Factor de impacto: 4,602.
- 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. 2018 Aug 6 (factor de impacto 1.21) PMID:30085957.
- Quicios-Dorado C, Bolufer-Moragues E, Gomis-Goti C, Cabello-Benavente R, Cannata-Ortiz PJ, González-Enguita C. Aggressive variants of castration resistant prostate cancer (CRPC): neuroendocrine prostate cancer. Arch Esp Urol. 2018 Sep;71(8):721-734. Spanish. Factor de impacto: 0,03.
- González-Guerrero C, Morgado-Pascual JL, Cannata-Ortiz P, Ramos-Barron MA, Gómez-Alamillo C, Arias M, Mezzano S, Egido J, Ruiz-Ortega M, Ortiz A, Ramos AM. CCL20 blockade increases the severity of nephrotoxic folic acid-induced acute kidney injury. J Pathol. 2018 Oct;246(2):191-204. doi: 10.1002/path.5132. Epub 2018 Aug 27. Factor de impacto: 6,253.
- Martin-Sánchez D, Fontecha-Barriuso M, Carrasco S, Sánchez-Niño MD, Mässenhausen AV, Linkermann A, Cannata-Ortiz P, Ruiz-Ortega M, Egido J, Ortiz A, Sanz AB. TWEAK and RIPK1 mediate a second wave of cell death during AKI. Proc Natl Acad Sci U S A. 2018 Apr 17;115(16):4182-4187. doi: 10.1073/pnas.1716578115. Epub 2018 Mar 27. Erratum in: Proc Natl Acad Sci U S A. 2018 May 7;: Factor de impacto: 9,504.
- Torrejón B, Cristóbal I, Caramés C, Prieto-Potín I, Chamizo C, Santos A, Sanz-Alvarez M, Serna-Blasco R, Luque M, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J. Analysis of Potential Alterations Affecting SETBP1 as a Novel Contributing Mechanism to Inhibit PP2A in Colorectal Cancer Patients. World J Surg. 2018 Nov;42(11):3771-3778. doi: 10.1007/s00268-018-4684-9. FACTOR IMPACTO: 2,766 PMID: 29796729.
- Sabbaghi M, Gil-Gómez G, Guardia C, Servitja S, Arpí O, García-Alonso S, Menendez S, Arumi-Uria M, Serrano L, Salido M, Muntasell A, Martínez-García M, Zazo S, Chamizo C, González-Alonso P, Madoz-Gúrpide J, Eroles P, Arribas J, Tusquets I, Lluch A, Pandiella A, Rojo F, Rovira A, Albanell J. Defective Cyclin B1 Induction in Trastuzumab-emtansine (T-DM1) Acquired Resistance in HER2-positive Breast Cancer. Clin Cancer Res. 2017 Nov 15;23(22):7006-7019. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-17-0696. Epub 2017 Aug 18. FACTOR IMPACTO: 10,199 PMID: 28821558 Free Article.
- Manso R, Martínez-Magunacelaya N, Chamizo C, Rojo F, Piris MÁ, Rodríguez-Pinilla SM. Mutual regulation between BCL6 and a specific set of miRNAs controls TFH phenotype in peripheral T-cell lymphoma. Br J Haematol. 2018 Aug;182(4):587-590. doi: 10.1111/bjh.14824. Epub 2017 Jul 12. No abstract available. PMID: 28699695 FACTOR IMPACTO: 5,128.
- González-Alonso P, Cristobal I, Zazo S, Martin-Aparicio E, Chamizo C, Madoz-Gurpide J, Rovira A, Eroles P, Lluch A, Albanell J, Rojo F. Recent Insights into the Development of Preclinical Trastuzumab- Resistant HER2+ Breast Cancer Models. Curr Med Chem. 2018;25(17):1976-1998. doi: 10.2174/0929867323666161216144659. Review. PMID: 27993109 FACTOR IMPACTO: 3,469.
- Anabel António da Conceiçao,, María Teresa Chiva Robles, Juan Carlos Porres Cubero, Carles Saus Sarrias, Víctor Manuel Castellano Megías. Depósito de lantano en la mucosa gástrica de paciente con enfermedad renal crónica (Deposits of lanthanum in the gastric mucosa of a patient with chronic kidney disease). Rev Esp Patol, en prensa. DOI: 10.1016/j.patol.2018.05.003.
- Rojo F, Zazo S. Marcadores biológicos, caracterización histológica, molecular y funcional. (Capítulo libro). Inmunología tumoral e inmunoterapia del cáncer. Editorial Amazing Books 30. Agostos 2018. ISBN 978-84-17403-06-5.

- **Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas**
  - Club de Patología Endocrina de la SEAP. Madrid.16 de febrero de 2018.

- "Feocromocitoma y síndrome de Takotsubo" Presentación de un caso. Boiza M Santonja C.

- Curso de tallado para técnicos de Anatomía Patológica. Reunión Anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica (SEAP). Madrid, 15 de febrero de 2018..
  - "Tallado de próstata y Riñón". P. Cannata.
- V jornada de farmacoeconomía e investigación. Madrid Febrero 2018.
  - "Pueden los biomarcadores ayudar a seleccionar la inmunoterapia?" F. Rojo.
- OLAPARIB EN CANCER DE OVARIO. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, febrero 2018.
  - "Determinación de mutaciones somáticas en BRCA1 y BRCA2". N. Carvajal.
- XX simposio de revisiones en cáncer. Madrid Febrero 2018.
  - "El valor de la selección de pacientes en NSCLC". F. Rojo.
- XLI Reunión Anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica, febrero 2018: Curso de Tallado para Técnicos. El curso duró 3 horas, en el hotel Rafael Atocha, organizado por la SEAP.
  - Organización del curso. V. de Lucas.
  - "Tallado Digestivo, Tumores de Colon y Estómago". E. Barrera.
- LXXII Jornada de la SEAP. Madrid Febrero 2018
  - "La importancia de la calidad en la determinación de PD-L1." F. Rojo.
- Jornada de inmunoterapia aplicada a la oncología II. Alicante Marzo 2018
  - "Presente y futuro de los biomarcadores en inmunoterapia: más allá de PD-L1.". F. Rojo.
- Seminario del IIS-HUPdeH. Majadahonda Marzo 2018.
  - "Identificación de nuevos biomarcadores en cáncer de mama. Del laboratorio a la clínica. F. Rojo.
- FIT Cancer 4. Madrid Marzo 2018.
  - "Should cancer immunoscore become a standard practice". F. Rojo.
- XXI Curso de Dermatopatología. Madrid 23 y 24 de marzo de 2018.
  - "Liquen escleroso y atrófico acral". Presentación de un caso con correlación clinicopatológica. Santonja C, Alegría V.
- XXI Curso de Dermatopatología. Madrid 23 y 24 de marzo de 2018.
  - "Enfermedad de Rosai Dorfman subcutánea con infiltración histiocitaria intersticial de la dermis". Caso de seminario. Santonja C.
- XXV Reunión Científica del Club de Nefropatología y XI reunión del Grupo de Enfermedades Glomerulares de la SEN (GLOSEN)". Madrid, 7 abril 2018.
  - "Nuevos retos en patología del trasplante renal. Novedades de la pasada reunión de Banff en Barcelona". P. Cannata.
- VIII Curso de Avances en Nefrología Clínica y IX Curso de Actualización en Diálisis Adecuada. Fundación Jiménez Díaz, 26 Abril 2018.
  - "Presencia de Complemento en las enfermedades renales ¿Es de utilidad para el diagnóstico y el tratamiento?". P. Cannata.
- Complement Talks. Santa Cruz de Tenerife, 26 abril 2018.
  - "Síndrome Hemolítico Urémico atípico y Microangiopatías Trombóticas, importancia de la Anatomía Patológica". P. Cannata.
- III Curso de actualización en linfomas cutáneos Madrid 19 y 20 de abril de 2018.
  - "Refractroy angioimmunoblastic T-cell lymphoma CD30 positive". Presentación de un caso Martín S, Villaescusa T, Santonja C
  - "Eritrodermia a estudio". Presentación de un caso. López Robles J, Santonja C
  - "Úlcera mucocutánea EBV positiva. Revisión de la bibliografía y presentación de 9 casos". Eraña Tomás I, Prieto Torres L, Gil Redondo R, Martínez D, Córdoba R, Machan S, Gómez de la Riva I, Cuevas Santos J, Requena Caballero L, María Rodríguez Pinilla S, Santonja C, Piris M A.
  - "Linfoma primario cutáneo con células de Hodgkin y Reed-Sternberg like. Un reto diagnóstico. Presentación de un caso". Prieto Torres L, González Herrada C, Aramburu J, Santonja C, Rodríguez Pinilla M, Manso R, Pajares R, Machan S, Requena L, Piris Pinilla M A.
  - "Micosis fungoide tumoral con folículos linfoides anómalos". Presentación de un caso. Machan S, Cullen D, Haro M R, Prieto L, Camacho Castañeda F I , Beltrán Álvarez P, Requena L, Santonja C, Rodríguez Pinilla M.
- Reunión de cáncer de pulmón ALK. Madrid mayo 2018.
  - "El reto del diagnóstico en la identificación del paciente ALK traslocado y la utilidad de la biopsia líquida". F. Rojo.
- 46 Congreso de la AEDV. Palma de Mallorca, 10 de mayo de 2018.
  - "Escleromixedema". Presentación de un caso. Sesión Interactiva. Cuál es su diagnóstico en dermatopatología. Santonja C.

- LXXVIII Reunión del Club de Linfomas de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. Santander, 25 de mayo de 2018.
  - "Afectación ganglionar por linfoma de cavidades (extracavitario) en paciente con leucemia linfocítica crónica, como manifestación de síndrome de Richter". Santonja C, Jo M, Rodríguez-Pinilla M, Piris MA, Prieto E, Salgado R, Serrano C.
- Asegurando el correcto diagnóstico de los pacientes con CPNM ALK. Madrid junio 2018.
  - "Cómo integramos la determinación de ALK en los pacientes con CPNM?" F. Rojo.
- VII revisión anual de congresos de patología y oncología 2018. Madrid junio 2018.
  - "AACR highlights". F. Rojo.
- Reunión de Primavera de la SEAP Madrid, junio 2018.
  - "Aplicación clínica de la secuenciación masiva dirigida para la detección de variantes somáticas en neoplasias sólidas y hematolinfoides". Póster. Plaza-Sánchez J, Carvajal N, Prieto-Potin I, Auz-Alexandre CL, Sánchez-López A, de Lucas V, Pérez N, Zazo S, Chamizo C, Rodríguez-Pinilla MS, Rojo F.
  - "Aplicabilidad de la Secuenciación de Nueva Generación en el programa de investigación clínica en la Fundación Jiménez Díaz" Póster. S. Zazo, N. Carvajal, C. Chamizo, V. de Lucas, J. Plaza, R. Manso, CL. Aúz Alexandre, P. González Alonso, SM. Rodríguez Pinilla, V. Moreno, B. Doger, J. García Foncillas, F. Rojo.
  - "Linfoma B de células grandes ALK+". N. Carvajal.
- ImmunOncology perspectives: clues in Immunotherapy. Fundación Jiménez Díaz Madrid, agosto 2018.
  - "Biomarkers in immunotherapy. N. Carvaja.
- I International Symposium "Breast cancer: updetes on developments in treatment and diagnosis" September 2018. HU Fundación Jimenez Díaz, Madrid.
  - "Complete pathological response after neoadyuvant therapy: fiction or reality". A. Cazorla.
- Bilbao 2018 International Renal Pathology Companion Conference. Bilbao, 8 septiembre 2018.
  - "Case 5. Thrombotic Microangiopathy". P. Cannata.
- 30th European congress of pathology. Bilbao Septiembre 2018.
  - "Pros and cons of liquid biopsy: ready to replace tissue? ". F. Rojo.
- Jornada canaria de cáncer de pulmón metastásico. Las Palmas Septiembre 2018.
  - "Cómo predecir la respuesta a la inmunoterapia? PD-L1 vs TMB". F. Rojo.
- ESMO open roundtable discussion. Vienna Septiembre 2018.
  - "Diagnosis of molecular mutations in the context of immune checkpoint inhibitor treatment". F. Rojo.
- Simposio EPOC y cáncer. Madrid Octubre 2018.
  - "La biopsia líquida en el cáncer de pulmón". F. Rojo.
- Optimizing Immunotherapy. Barcelona Octubre 2018.
  - "PD-L1 as a predictive biomarker: pros and cons". F. Rojo.
- VII curso de patología digital. Cádiz Octubre 2018.
  - "Impacto de la patología digital en NGS." F. Rojo.
- Breast cancer preceptorship program. Madrid Octubre 2018.
  - "Landscape of the molecular Pathology of breast cancer". F. Rojo.
- El técnico como factor clave para el óptimo diagnóstico en Anatomía Patológica. Organizado por Roche y SEAP, en el Hospital Universitario de la Paz. Octubre 2018.
  - Organización del curso V. de Lucas.
  - "Factores Alterantes y claves para el correcto estudio molecular" V de Lucas.
- Congreso nacional de la SEOM. Madrid Octubre 2018.
  - "Papel de los biomarcadores en cáncer". F. Rojo.
  - "Biomarcadores en inmunoterapia del cáncer". F. Rojo.
- 2nd Lymphoma Leukemia Diagnosis for Targeted Therapy. 18-19 de octubre de 2018.
  - "Primary CNS Diffuse Large B cell lymphoma followed 10 years later by extratesticular, intrascrotal, soft tissue lymphoma sharing phenotype and genetic changes" Presentación de un caso. Santonja C, Marín I, Cabeza Carreto A, Ruiz Peralbo R M, Nájera L, Manso R, Rodríguez Pinilla S M.
- Curso Nacional de Trasplante Renal para Residentes. Trasplante en acción. Guadalajara, 18 Octubre 2018.
  - "Histopatología del trasplante renal". P. Cannata.
- Curso Nacional de Trasplante Renal para Residentes. Trasplante en acción. Guadalajara, 18 Octubre 2018.
  - "Rechazo agudo". P. Cannata.
- Curso Nacional de Trasplante Renal para Residentes. Trasplante en acción. Guadalajara, 18 Octubre 2018.
  - "Rechazo crónico". P. Cannata.
- Clinical User Meeting anual CNIO. Madrid, octubre 2018.
  - "Utilidad clínica de la NGS en el ámbito asistencial." S. Zazo.

- 44ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología. Pamplona 9-10 de noviembre de 2018.
  - "Tumor de Spitz atípico pseudogranulomatoso. Descripción de un caso positivo para ALK. Relación con el patrón plexiforme". Comunicación oral. C. Saus Sarrias, C. Gómez Bellvert, H. Rodrigo Lara, R.F. Ramos Asensio, A. Bauza Alonso, C. Santonja Garriga.
  - "Expresión de ALK en carcinoma de células de Merkel. Serie de 232 casos" Comunicación oral. M. D. Mendoza Cembranos, C. Santonja, H. Kutzner, V. Alegría Landa, N. Iglesias Pena, A. Concha López, S. Paradela de la Morena, F. Sacristán Lista, M.C. González Vela, J. Pedro Vaqué, Y. Rangel Mendoza, MP Domínguez Franjo, P.J. Martínez Murillo, M.A. Piris, L. Requena.
  - "Carcinosarcoma con componentes de carcinoma basocelular convencional, sarcoma NOS y osteosarcoma: a propósito de un caso". Poster. Santonja-Garriga, C., Nieto-Gallo, M.A., Nevado-Santos, M., García-Peña, M., Espinosa-Lara, P., García-Montero, PP., Carvajal-García, N., António-Da Conceiçao, A
  - "Mioepitelioma cutáneo sincitial: ¿realidad o fantasía?" Comunicación oral. C Santonja Garriga, ML Sánchez Bernal, JM Azaña Defez, L Requena Caballero.
  - "Nevus de Spitz angiomatoide. Presentación de dos casos". Poster Sánchez García FJ, Eraña Tomás I, Requena Caballero L, Carrasco Santos L, Cuevas Santos J, Díaz de la Pinta FJ, Santonja Garriga C.
- 50 aniversario del Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza Noviembre 2018.
  - "El futuro de la especialidad". F. Rojo.
- LXXXI reunión de la territorial gallega de la SEAP. Santiago Noviembre 2018.
  - "Biomarcadores en cáncer de pulmón. Perspectivas futuras y papel del patólogo". F. Rojo.
- VI mesa de expertos en inmunooncología. Sevilla Noviembre 2018.
  - "Identificación de biomarcadores y la importancia de la calidad en el diagnóstico". F. Rojo.
- Novedades y controversias en cáncer de mama. Madrid Noviembre 2018.
  - "Quo vadis patología: Biopsia líquida, NGS…" F. Rojo.
- I Curso de Patología Molecular. Barcelona Noviembre 2018.
  - "Desafíos de la patología molecular. Cómo la visionamos". F. Rojo.
- 6th international symposium on novel anticancer agents for the practicing oncologist. Madrid Noviembre 2018.
  - "Liquid biopsy platforms in the management of cancer patients". F. Rojo.
- XXV jornadas nacionales de innovación y salud. Málaga Noviembre 2018.
  - "Haciendo la transformación digital contra el cáncer: proyecto de digitalización en anatomía patológica en los hospitales del grupo Quirón." F. Rojo.
- Retos en inmunooncología: presente y futuro. Alicante Noviembre. 2018.
  - "Factores predictivos: novedades en biomarcadores." F. Rojo.
- FMI global expert meeting. Prague Noviembre 2018.
  - "Challenges of integrating CGP in clinical practice". F. Rojo.
  - "Delivering on the promise of genomic profiling". F. Rojo.
  - "Unlocking possibilities in precision medicine". F. Rojo.
- XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Nefrología y IX Congreso Iberoamericano de Nefrología. Madrid, 16-19 Noviembre 2018.
  - Taller de histología renal:
  - "Presentación de casos clínicopatológicos". P. Cannata.
  - "Introducción a la nefropatología". P. Cannata.
  - Casos Seleccionados del Club de Nefropatología / GLOSEN 2018.
  - "Tres glomérulos, dos enfermedades, una patogenia". P. Cannata.
- Sesión inaugural parte preclínica de START Madrid-FJD. Madrid noviembre 2018.
  - "Challenges in the analysis of preclinical models. N Carvajal.
- Desafío Oncológico. Valencia Diciembre 2018.
  - "Inmunomarcadores en cáncer de pulmón". F. Rojo.

- **Asistencia a cursos**
  - Dra. A.Cazorla:
    - "Zotero. gestor de referencias bibliográficas. Aula informática Escuela Universitaria de Enfermería FJD". 6 de noviembre.Responsable: María García-Puente. Bibliotecaria documentalista especializada en Ciencias de la Salud.
  - Dr. C. Santonja:
    - XLI Reunión anual SEAP-IAP Madrid, 16-16 de febrero de 2018.
    - Curso de Dermatopatología (Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid). 23 y 24 de marzo de 2018.

- 13th Summer Academy of Dermatopathology. Graz (Austria) 2-6 de junio de 2018.
- Reunión de Primavera SEAP-IAP. Madrid, 7-8 de junio de 2018.
- I International Symposium "Breast cancer: updates on development in treatment and diagnosis" Madrid, 13-14 septiembre 2018.
- Meeting of the EORTC Melanoma Group. Mallorca 4-5 octubre de 2018.
- 2nd Lymphoma Leukemia Diagnosis for Targeted Therapy Fundación Jiménez Díaz. Madrid 18-19 octubre 2018.
- Curso Actualización en Patología Inflamatoria Cutánea. Pamplona, 9 de noviembre 2018.
- 44ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología. Pamplona, 9 y 10 de noviembre de 2018.
- Meeting of the Extranodal Gastrointestinal Lymphoma Study Group of the EAP. Madrid, 18-19 de mayo de 2017.
- Basel Seminars in Pathology- Skin Pathology 9-10 de junio de 2017.
- Workshop on Molecular Genetics of Hematopoietic Neoplasms (SH/EAHP). Chicago, 7-9 de septiembre de 2017.
- XXXVIII Symposium of the International Society of Dermatopathology Glasgow 28-30 de septiembre de 2017.
- Curso "La dermatopatología en la era de los biomarcadores". Barcelona, 10 de noviembre de 2017.
- XLIII Reunión del Grupo Español de Dermatopatología de la SEAP. Barcelona, 10 -11 de noviembre de 2017.
- Lymphoma Leukemia. Diagnosis for targeted therapy. Fundación Jiménez Díaz (Madrid). 16-17 de noviembre de 2017.

- Dr. Quiceno
  - XIII Update in surgical pathology. Madrid. Noviembre –Diciembre 2017.
  - Lymphoma leukemia diagnosis for targeted therapy. Noviembre 2017.
  - XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. Valencia 2017.
- Dr. P. Cannata
  - 2017 Banff-SCTScientific Meeting" (Barcelona 27-31 marzo 2017).
- Dra. M. Cedeño
  - EScoP Padova 2017: Interstital lung diseases Course. Padova, Italy Febrero 9-10 2017.14 CME Credits assigned to the following healthcare specialties: pathologyst
  - XIIIth Update in Surgical Pathology. Fundación Mutua Madrileña. 30 Nov-1 Diciembre 2017.
- Dra. Rdez.-Pinilla
  - Jornadas de Diagnóstico Integrado en Neoplasias Linfoides: Una aproximación Práctica. 29 Mayo, 2017. Hospital Ramón y Cajal. Pabellón Docente.
  - Diagnóstico de la Aplasia Medular. 5 Julio 2017, Hotel Ac Atocha, Madrid.
- N. Carvajal
  - Certificación Prosigna (NanoString). Fundación Jiménez Díaz. Junio 2017.
  - ION TORRENT-Ampliseq & Oncomine. Fundación Jiménez Díaz. Noviembre 2017.

Honores y distinciones

Dr. F. Rojo

Director Científico del Biobanco de la FJD.

Miembro de la Junta Directiva del IIS-FJD.

Secretario de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.

Dr. C. Santonja

Presidente del grupo de patólogos de GEICAM (pGEICAM).

Miembro de la Junta Directiva de GEICAM.

Premio Áccesit de la Fundación de Investigación de la Fundación Jiménez Díaz a la Tesis Doctoral “Investigación de la asociación entre manifestaciones cutáneas e infección por Parvovirus B19” (Director, Dr. Luis Requena Caballero). Madrid, 21 de septiembre de 2017. Calificación: Sobresaliente cum laude.

Dr. P. 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.

V. de Lucas

Vocal del Grupo de Trabajo de técnicos de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.

6.3. Anestesiología y Reanimación

Labor Asistencial

Actividad no presencial	
Circuitos eficaces	18
Servicios no presenciales	4
Vías clínicas	3

Consultas Externas	
Primera visita	1.479
Sucesiva	-
Alta resolución	30.028
Total	**31.507**
Ratio s/p	0

Proyección científica

Ponencias, Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas:

- **Publicaciones:**
  - Título: Anesthetic management of an adjult patient with Cor Triatriatum Sinsitrum: Utilility of transesophageal echocardiography Journal of Clinical Anesthesia 45 (2018) 25-26.

    Autores: Julián Arévalo Ludeña, JJ Arcas Bellas, Rafael Álvarez Rementería, Beatriz Martín Piñeiro, Patricia Mellado y Luis Enrique Muñoz Alameda, Department of Anesthesiology, Fundación Jiménez Díaz University Hospital, Madrid, Spain.

  - Capitulo 17: Cirugía de trasplante hepático del Libro MEDICINA TRANSFUSIONAL Patiente Blood Management Editorial Medica Panamericana A Pérez Ferrer, JA García Lorca y M Muñoz.

    Autores: Dra Mellado Miras, Dra Bellas Cotán y Dr Benítez Linero.

  - Title: Rationale and study design for an Individualized Perioperrative Open lung Ventilatory strategy in patients on One Lung Ventilation (iPROVE-OLV) A study protocol for an international, multicenter ramdomized controlled trial. Running Title: iPROVE-OLV. Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia.

- **Comunicaciones del Congreso de la ESRA en Octubre del 2018:**
  - Título: Punción intradural y neumoencefalo durante la realización de un bloqueo epidural para analgesia de parto.

    Autores: García Ortega R, López F, Iglesias R, Amaro Patricio, Granacher Philippe y Muñoz Alameda Luis E.

  - Título: Analgesia neuroaxial periparto en paciente con malformación de arnold chiari II.

    Autores: Iglesias R, Cabrera M, Amaro P, Granacher, Lozano M, López F.J Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

  - Título: Empleo de morfina intratecal como parte de una estregegia de analgesia multimodal en la cirugía de artrodesis vertebral.

    Autores: Grahacher Philipp Peter, Amrro Soto Patricio; García Ortega Raquel; Iglesias Gutian Raquel; Giménez Hernández Mónica; López Arias José Fernando; Muñoz Alameda Luis E.

  - Título: Use of roruronium an sugammadex in patients with miastenia gravis: a case report.

    Autor: M. Freire Otero. Co-authors: M. Freire Otero, C Cuellar Bobadilla, S Gallardo Sánchez, F López Arias, P Santiago Paniagua, L E Muñoz Alameda.

- **Otros méritos:**
  - EACVI TOE GRADERS of European Association of Cardiovascular Imaging.
  - Dr Rafael Álvarez Rementería.

- **Ponencias:**
  - Dr de la Pinta García, Moderador en el II CONGRESO DE LA SOCIEDAD HISPANOAMERICANA DE HERNIA celebrado en el Aula Magna del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz los días 3 4 y 5 mayo del 2018.
  - Dr de la Pinta García, Moderador en el XV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DEL DOLOR durante la Sesión Los Opiodes: ¿Ángeles o demonios? celebrada los días 24 25 y 26 de Mayo en Madrid.
  - Dra García Vega, Moderadora en el X congreso nacional de cirugía ambulatoria / vii congresso ibérico de cirugía ambulatória celebrado en Lisboa los días 27 28 y 29 de mayo del 2018.

- Dr Muñoz Alameda, Ponente en la 4º Reunión de Equipos de Cirugía Esofagogástrica y Obesidad de la Comunidad de Madrid y Zona Centro: "Innovación Asistencia" organizada por el Equipo de Cirugía de EGyO del Hospital de Getafe el 29 de noviembre del 2018.

- **Ensayos clínicos:**
  - Dra Bellas Cotán Investigadora principal de dos estudios multicéntricos.
    1. "Postoperative Outcomes Within an Enhanced Recovery After Surgery Protocol.
    2. National Audit of complications following elective total hip or knee replacement within or without an enhanced recovery after surgery protocol".
  - "Reducción de complicaciones post-operatorias pulmonares mediante una estrategia ventilatoria perioperatoria de apertura pulmonar individualizada en pacientes intervenidos de cirugía torácica.
  - Colaboradora de estudio de investigación implantado en FJD: "Fluid Day".

6.4. Bioquímica Clínica

Personal

Jefes Asociados:

Amelia Porres Cubero

Médicos Adjuntos:

Berta García Corral

Olivia Valentín

Carlos Castillo

Marina Gómez Chinchón

Araceli López García

Marta Cebrián Ballesteros

Beatriz Jiménez Moreno

Laura Rodríguez Alonso

Leticia Peña Sánchez

Blanca Torrubia Dodero

Médicos Adjuntos Suplentes:

Cristina Menéndez Cuevas

Belén Ontañon

Melissa Duque Duniol

Diego García Rodríguez

Médico Residente:

Tomás Pérez Gaya

Carmen Oana Minea

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

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

Marina Raba Sánchez

María Martín Gómez

Begoña García Esteban

Tamara Fernández Sánchez (suplencia por reducción)

Marta Altable Copé (suplencia por reducción)

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 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 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).

Jornadas de Formación:

- 15/11/2018: Jornadas de Formación Interhospitalaria del laboratorio clínico (AEBM): Estudio de la meningitis y meningoencefalitis. Importancia del Laboratorio clínico. Impartida por el personal de la Fundación Jiménez Díaz.

Proyección científica

Comunicaciones a Congresos:

- Castillo Pérez C, Minea C, Torrubia Dodero B, Rodríguez Alonso L, Cebrián Ballesteros M. Serum HE4 levels in pancreatic and gastric cáncer. 70th AACC Annual Scientific Meeting & Clinical Lab Expo. July 29 - August 2, 2018. Chicago, EEUU.
- Castillo Pérez C, Minea C, Torrubia Dodero B, Rodríguez Alonso L, Cebrian Ballesteros M. Association between HE4 and Colorectal cancer. 70th AACC Annual Scientific Meeting & Clinical Lab Expo. July 29 - August 2, 2018. Chicago EEUU.
- Minea C, Castillo Pérez C, Torrubia Dodero B, Rodríguez Alonso L, Cebrian Ballesteros M. Human Protein 4 levels in a acute cardiac failure. 70th AACC Annual Scientific Meeting & Clinical Lab Expo. July 29 - August 2, 2018. Chicago, EEUU.
- Marta Cebrián Ballesteros, Blanca Torrubia Dodero, Laura Rodríguez Alonso, Carlos Castillo Pérez, Carmen Minea. Interferencia del Fulvestrant en la determinación del estradiol sérico: Caso clínico. XII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. 24-26 Octubre 2018, Bilbao.
- Carmen Minea, Carlos Castillo Pérez, Berta García Corral, Leticia Peña Sánchez, Blanca Torrubia Dodero, Marta Cebrián Ballesteros, Laura Rodríguez Alonso. Hallazgo de doble pico monoclonal en paciente con antecedentes de Virus de Hepatitis B inmunizada y diagnostico reciente de Linfoma No Hodgkin. XII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. 24-26 Octubre 2018, Bilbao.
- Carmen Minea, Carlos Castillo Pérez, Olivia Valentín López, Tomas Pérez Gaya, Amelia Porres Cubero. Alteraciones analíticas relacionadas con el consumo crónico de Inhibidores de Bomba de Protones. XII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. 24-26 Octubre 2018, Bilbao.
- Carmen Minea, Carlos Castillo Pérez, Marta Cebrián Ballesteros, Blanca Torrubia Dodero, Laura Rodríguez Alonso. HE4 y su posible papel en la Insuficiencia Cardíaca. XII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. 24-26 Octubre 2018, Bilbao.
- Carlos Castillo Pérez, Laura Rodríguez Alonso, Marta Cebrián Ballesteros, Carmen Minea, Blanca Torrubia Dodero. Comparación entre la centrifugación a alta velocidad con el sistema Vitros 5600 en el análisis de colesterol total en muestras lipémicas.

- O. Valentín López, C.O. Minea, A. López García, C. Menéndez Cuevas, A. Porres Cubero. Validación del empleo de tira reactiva en un sistema automatizado para el cribado de microalbuminuria. XII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. 24-26 Octubre 2018, Bilbao.

Artículos en Revistas:

- Castillo Pérez C, Minea C, Cebrián Ballesteros M, Rodríguez Alonso A,Torrubia Dodero B, Martin Mérida MI. Pseudohiperfosfatemia como partida en el diagnóstico de disproteinemias. Aceptado en la revista "Revista del Laboratorio Clínico". ISSN:1888-4008. DOI: 10.1016/j.labcli.2018.03.003.

6.5. Cardiología

Personal

Jefe de Servicio:

Dr. José Tuñón Fernández

Jefes Asociado:

Dr. Felipe Navarro del Amo

Dr. Manuel Rey Pérez

Dr. José Romero García

Médicos Adjuntos:

Dr. Alvaro Aceña Navarro

Dra. Paula Beltrán Correas (hasta Marzo 2018)

Dr. Juan Benezet Mazuecos

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 (desde Abril 2018)

Dr. Ignacio Hernández González (desde Junio 2018)

Dr. Borja Ibáñez Cabeza

Dra. Andrea Kallmeyer

Dra. Marta López del Castillo (desde Junio 2018)

Dra. Ester Macía Palafox

Dra. M Luisa Martín Mariscal (hasta Abril 2018)

Dr. Roberto Martín Reyes

Dra. Esther Martínez Fernández

Dr. Angel Miracle Blanco

Dr. Miguel Ángel Navas Lobato

Dr. Miguel Orejas Orejas

Dra. Ana María Pello Lázaro

Dr. Antonio Piñero Lozano

Dra. Rosa Rábago Sociats

Dr. José Manuel Rubio Campal

Dra. Pepa Sánchez Borque

Dr. Mikel Taibo Urquía

Médico Becario:

Dr. Julián Crosa

Médicos 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

Personal de enfermería, auxiliares, técnicos y celadores:

- Supervisora Servicio Cardiología

Adriana Espejo Garrido

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 M.ª Garrido Morillo (hasta Agosto)

Leticia Torres García

M.ª Elena Núñez Nadal

M.ª 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)

Isabel Ramos Nieto (hasta Mayo)

María Isabel Morajudo Manzanet

Milena García Camacho

Pilar García Jáñez

Rosario Martín Cortés (hasta Mayo)

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

Alicia González Carboneras (hasta Mayo)

Amparo Pérez Alonso

Ana Isabel Encinas Pastor

Cristian Bernabe Gómez

Emma Yolanda Abán Quintero

Iria Rego Arche

Laura Martín Argomaniz

Lourdes San José Lorz (desde Mayo)

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

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

Rosa Gómez Bellver

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 Electrocardiografía:

Francisca Fernández Blanco

María Elena Miguel Díaz

María Lourdes Barriento López

Celadores, Cardiología No-Invasiva:

Miguel Ángel Aparicio Díaz

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 (desde Junio)

Elena Aguado Fresco

José Antonio Iglesias Bravo

Juan José de la Vieja Alarcón (hasta Junio)

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 (desde Octubre)

Personal administrativo

Vanessa Chaves Franco

Raquel García Martín

M.ª Ángeles Valencia López

Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	1.936	Primera visita	9.961	Circuitos eficaces	334
Estancia media	4,02	Sucesiva	33.834	Formularios	15
Hospital día	499	Alta resolución	499	Vías clínicas	6
		Total	**45.288**	e-consulta	395
		Ratio s/p	2,95		

Labor docente programada

Clases de alumnos de 4º y 6º Medicina UAM

Dr. José Tuñón (Prof Asociado)

Dr. José Manuel Rubio (Prof Asociado)

Dr. Álvaro Aceña Navarro (Prof Asociado)

Dr. Felipe Navarro (Prof Honorario)

Dr. José Romero

Dr. Miguel Orejas

Dr. Roberto Martín

Dr. H Paul Gaebelt

Dra. Ana Pello

Dr. Angel MIracle

Dr. M Ángel Navas

- Sesión de investigación y bibliográfica (en inglés) los martes a las 7 AM.
- Sesión de imagen los jueves a las 7 AM.
- Sesión clínica los L – M- X-J, aula UC 08:00 – 09.
- 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.
- **Pregraduados**
  - Tuñón, José; Rubio, José Manuel, Aceña, Álvaro. Tutores dentro del Plan Acción Tutorial (PAT) de la UAM.
  - Tutores Rotatorio de 6º: José Tuñón, José Manuel Rubio, Álvaro Aceña, Ana María Pello, José Romero, Hans Gaebelt, Andrea Kallmeyer.
  - Cortes, Marcelino: Clases teóricas y prácticas hospitalarias (Colaborador Clínico Docente) con alumnos de 4º de Medicina de UAM
  - Gaebelt Slocker, Hans P: Instructor Acreditado en activo de cursos BLS de la AHA; Instructor acreditado en activo de cursos de ACLS de la AHA; Colaborador Clínico-Docente de la UAM; Tutor de alumnos de 6º de Medicina en Rotación por UCC.
  - Orejas Orejas, Miguel: Clases teóricas y prácticas hospitalarias (clínico colaborador docente) alumnos de 4º medicina Universidad Autónoma de Madrid. Curso 2017-18. Clases teóricas en la Escuela de Enfermería de FJD. Alumnos de 2º Curso. Asignatura: Cuidados Cardiológicos. Curso 2017-18
  - Piñero Lozano, Antonio: Tutor de Residentes de la Fun-

dación Jiménez Díaz; Instructor Oficial de la American Heart Association en cursos de RCP básica y avanzada (grupo Quirónsalud); Colaborador Clínico Docente de la FJD.

- Rubio Campal, José Manuel: Profesor Asociado de Ciencias de la Salud de Facultad de Medicina de la UAM; Clases de alumnos de 4º y 6º de Medicina de UAM.
- Taibo Urquía, Mikel, Sesión de Ecocardiografía de la Unidad de Imagen del Servicio de Cardiología.
- Dirección de Trabajos de Fin de Grado
- Valor pronóstico de los marcadores inflamatorios y metabolismo mineral en la predicción de eventos adversos en pacientes coronarios estables. Estudiante: Lucía Cordero García-Galán. Directores: José Tuñón y Ana María Pello Lázaro. Nota 9,9
- Valor del NT-ProBNP en la predicción de cáncer y eventos adversos en pacientes coronarios estables. Estudiante: Sergio Ramos Cillán. Directores: José Tuñón y Álvaro Aceña. Nota 9,
- "Interrelación de los niveles plasmáticos de pcsk9 y lipoproteína a con otros marcadores inflamatorios y su valor pronóstico en pacientes coronarios estables" Cristina Álvarez de Toledo Pena (Grado de biología Sanitaria). Directores: Álvaro Aceña y Óscar Lorenzo. Universidad de Alcalá. 2017/2018.

- **Postgraduados**

  - Tuñón, José. Desarrollo de la placa aterosclerótica. Máster Universitario en Investigación Farmacológica. Departamento de Farmacología. Facultad de Medicina, UAM, 9 de Febrero de 2018.
  - Cortes, Marcelino: Profesor del "Magister de Técnico de Ecocardiografía". Madrid, Curso 2017 – 2018. Sociedad Española de Cardiología (SEC).
  - Orejas Orejas, Miguel. Profesor del "Magister de Técnico de Ecocardiografía". Madrid, Curso 2017 – 2018. Sociedad Española de Cardiología (SEC).
  - Rábago, Rosa. Profesor del "Magister de Técnico de Ecocardiografía". Madrid, Curso 2017 – 2018. Sociedad Española de Cardiología (SEC).

Investigación médica

- Valor pronóstico de klotho y otros componentes del metabolismo mineral en la enfermedad coronaria estable. Relación con los niveles plasmáticos de PCSK9. Entidad: 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.
- Aceña, Alvaro: "Evaluación global de la cardiopatía isquémica aguda en mujeres". IP J Zamorano Gómez. Dirigido en el servicio de Cardiología de la Fundación Jiménez Díaz por el Dr. Borja Ibáñez.
- PROYECTO DE LA SEC PARA INVESTIGACIÓN CLÍNICA EN CARDIOLOGIA 2016, al trabajo "Prevalencia y valor pronóstico de las alteraciones de Klotho y otros componentes del metabolismo mineral en pacientes con enfermedad coronaria estable (estudio observacional BACS-BAMI)". Investigadores: Álvaro Aceña (investigador principal). Joaquín Alonso, Nieves Tarín, Óscar Lorenzo, Carmen Cristóbal, Ana Pello, Juan Antonio Franco Peláez, Roberto Martín Reyes, Carlos Gutierrez Landaluce, Rocío Carda, Ignacio Hernández, María Martín Mariscal, Juan Martínez Milla, Ana Huelmos, Lorenzo López Bescós, María Luisa González Casaus, Emilio González Parra, José Tuñón.
- UNIDAD DE ARRITMIAS: Estudios/ Registros Nacionales/ Internacionales en los que participa la Unidad

Acrónimo	Nombre	IP	Patrocinador
RECABA	Registro Español de Crioablación de FA	Dr. JM Rubio	Medtronic
EFICAZ	Estudio de Eficacia de choques de DAI	Dr. JM Rubio	Abbott Medical
More-MPP	Multi Point Pacing en terapia de RC	Dr. J Benezet	Abbott Medical
Artesia	Apixaban for reduction of thrombo-embolism in patients with device-detected sub clinical atrial fibrillation	Dr. J Benezet	Pfizer

Ensayos clínicos en curso durante 2018

- APIS Validation of a novel simplified formula to estimate fractional flow reserve in coronary sequential lesions of patients with stable coronary artery desease. Felipe Navarro del Amo (Investigador principal, IP), Borja Ibáñez Cabeza, Juan Antonio Franco Peláez, Antonio Piñero Lozano, Roberto Martín Reyes, Sandra Gómez Talavera, María López Álvarez.
- 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.
- VF 3D BRISA Evaluación en entorno clínico de las secuencias ultra rápidas de cardioresonancia magnética, VF3D BRISA y 3D T1-IR-TFE. Borja Ibáñez Cabeza (IP), Felipe Navarro del Amo, Antonio Piñero Lozano, Sandra Gómez Talavera, Rosa Rábago Sociats, Miguel Ángel Navas Lobato, Marcelino Cortés, Marta Tomás, Juan Antonio Franco Peláez, Roberto Martín Reyes, Paloma Ávila Barahona, Petra Sanz, María José Calero, María Antonia Arjonilla, Javier Sánchez González, Valentín Fuster, Nils Nothnagel, Rodrigo Fernández Jiménez.
- CHIARA MIA 2 A randomized, double-blind multicenter study to assess the safety and efficacy of a six month oral treatment with the chymase inhibitor BAY 1142524 at a dose of 25 mg BID in comparison to placebo on top of standard of care in patients with reduced left-ventricular ejection fraction (LVEF ≤ 45%) after acute myocardial infarction. Borja Ibáñez Cabeza (IP), Felipe Navarro del Amo, Juan Antonio Franco Peláez, Antonio Piñero Lozano, Roberto Martín Reyes, Sandra Gómez Talavera, Miguel Orejas Orejas, María López Álvarez.
- 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.
- AUGUSTUS Ensayo clínico abierto, factorial de 2x2, aleatorizado y controlado para evaluar la seguridad de Apixaban frente a un antagonista de la vitamina K y ácido acetilsalicílico frente a placebo del ácido acetilsalicílico en pacientes con fibrilación auricular y síndrome coronario agudo o intervención coronaria percutánea. Borja Ibáñez Cabeza (IP), Jose Manuel Rubio, Felipe Navarro del Amo, Juan Antonio Franco Peláez, Antonio Piñero Lozano, Roberto Martín Reyes, Sandra Gómez Talavera, María López Álvarez, Juan Martínez Milla.
- 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.
- REGISTRO DE HEMODINÁMICA. Felipe Navarro del Amo (IP), Borja Ibáñez Cabeza, Juan Antonio Franco Peláez, Antonio Piñero Lozano, Roberto Martín Reyes, Sandra Gómez Talavera, María López Álvarez.
- 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.
- 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 acontecimiento cardiovascular en pacientes con diabetes tipo 2 y alto riesgo cardiovascular. José Tuñon (IP), Sandra Gómez Talavera, María López Álvarez, Álvaro Aceña Navarro, Ana Pello Lázaro, Roberto Sierra Poyatos.
- 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 (Investigador principal, IP), Ana Pello Lázaro, Álvaro Aceña Navarro, Felipe Navarro del Amo, Miguel Orejas Orejas, José Tuñon, Sandra Gómez Talavera, María López Álvarez, Mikel Taibo Urquía, Marta Repolles.

Participación en Ensayos Clínicos

- A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group Study to Evaluate the Effect of SAR236553/REGN727 on the Occurrence of Cardiovascular Events in Patients who Have Recently Experienced an Acute Coronary Syndrome. COMPOUND: SAR236553/REGN727. STUDY NUMBER: EFC11570. STUDY NAME: ODYSSEY Outcomes. Tuñón, José (IP) y Coordinador Nacional; Alvaro Aceña; Ana M Pello; Marta López Castillo; Juan Martínez Milla.
- Multi-Center, Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled, Parallel Group Evaluation of the Efficacy, safety, and Tolerability of Bococizumab (PF-04950615), in Reducing the Occurrence of Major Cardiovascular Events in High Risk Subjects (Protocol B1481022 /SPIRE-1).Pfizer. 4-Phase. Tuñón, José (Investigador Principal) Aceña, Álvaro; Carda, Rocio; Martínez Milla, Juan.
- Multi-Center, Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled, Parallel Group Evaluation of the Efficacy, safety, and Tolerability of Bococizumab (PF-04950615), in Reducing the Occurrence of Major Cardiovascular Events in High Risk Subjects (Protocol B1481038 /SPIRE-2).-Pfizer. Tuñón, José (Investigador Principal); Aceña, Alvaro; Carda, Rocio; Martínez Milla, Juan.
- Tuñón Fernández, José: Coordinador e Investigador Principal del Ensayo clínico multicéntrico 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). FJD-VITDAMI-14-01 Número EudraCT: 2014-004512-11. Investigadores: Aceña, Álvaro; Pello, Ana María; Carda, Rocio; Gómez Talavera, Sandra; López Álvarez, María.
- Piñero, Antonio: Investigador en los siguientes estudios: VF 3D BRISA; SECURE; AUGUSTUS; ASAF; CHIARA MIA2;PIREA; APIS-S, GUÍA PRESIÓN ESIONES EN SERIE;-COMBAT-MI.
- Gaebelt, Hans: Investigador Secundario estudio THEMIS. Investigador Colaborador del Registro Nacional Multicéntrico sobre Síndrome de Tako- TSubo (RETAKO). Sociedad Español de Cardiología.
- Romero J, Gaebelt Hans, Kallmeyer Andrea: Registro Observacional Multicéntrico llamado RECICALD (Registro en Cuidados Intensivos Cardiológicos de la Administración de la Dexmedetomidina). Investigador principal: Dr Martínez

Tesis Doctorales

- **Dra. Sandra Gómez Talavera**
  - En desarrollo. 2018-2019 2º año de tutela, Universidad Autónoma de Madrid. Título: "Validación de una nueva secuencia 3D de resonancia magnética (VF-3D BRISA), capaz de reducir el tiempo de adquisición de un estudio cardiaco de manera masiva".
- **Dr. Borja Ibañez Cabeza**
  - Tesis supervisadas:
  - Ali Ayaon. PhD Título "Impacto de los factores reológicos en el desarrollo de la dilatación de aorta ascendente. Estudio en modelo porcino evaluado mediantes resonancia magnética". Universidad Complutense de Madrid. Fecha: 5 de Julio de 2018.
  - Tesis en supervisión:
  - José Manuel García-Ruiz. PhD Título "Impact of the Timing of Metoprolol Administration During STEMI on Infarct Size and Ventricular Function". Universidad de Oviedo, Asturias.
  - Andrés Pun. PhD Título "Beta 3 adrenergic receptor in ischemia/reperfusion and LV hypertrophy". Universidad Autónoma de Madrid.
  - Carlos Galán. PhD Título "Early identification of myocardial dysfunction in subjects receiving chemotherapy". Universidad Autónoma de Madrid.
  - Daniel Pereda. PhD Título "Modelo porcino de hipertensión pulmonar. Valoración de la fisiopatología con Resonancia Magnética". Universidad Autónoma de Barcelona.
  - Rocío Villena. PhD Título "Effect of dietary components

on left ventricular function in dilated cardiomyopathy". Universidad Autónoma de Madrid.

- Ana Devesa Arbiol PhD Título "Estudio de la prevalencia de la amiloidosis cardiaca por transtiretina en pacientes con insuficiencia cardiaca con fracción de eyección de ventrículo izquierdo conservada". Universidad Autónoma de Madrid.
- Sandra Gómez Talavera PhD Título "Validación de una nueva secuencia 3D de resonancia magnética (VF-3D BRISA), capaz de reducir el tiempo de adquisición de un estudio cardiaco de manera masiva".Universidad Autónoma de Madrid.
- Juan Martínez Milla PhD Título "Estudio de la dieta rica en ácidos grasos libres como tratamiento de la miocardiopatía dilatada". Universidad Autónoma de Madrid.

Participación en Ensayos Clínicos

- Congreso American College of Cardiology, Orlando (EEUU), 10-12 de Marzo de 2018. Rocío Carda, Oscar Lorenzo, Ana Maria Pello, Álvaro Aceña, Carlos Gutiérrez Landaluce, Carmen Cristóbal, Nieves Tarín, Ana Huelmos, Jesús Fuentes-Antras, María Martín Mariscal, Ignacio Hernández González, Ana Huelmos, Lorenzo López Bescos and José Tuñón. Prognostic value of high sensitive troponin in stable coronary artery disease. Journal of the American College of Cardiology Volume 71, Issue 11 Supplement, March 2018. DOI: 10.1016/S0735-1097(18)30666-1.
- Congreso De la Sociedad Europea de Cardiología, Munich, Agosto de 2018.Franco Peláez A, Martín Reyes R, Pello Lázaro AM, Aceña Navarro A, Lorenzo González O, Martín Ventura JL, Blanco Colio L, González Casaus ML, Hernández González I, Carda R, Martín Mariscal ML, Egido J, Tuñón J. Coronary artery ectasia is a strong predictor of acute atherotrombotic events after an acute coronary syndrome. Eur Heart J 2018;39(Suppl);1359.
- Congreso Sociedad Española de Cardiología; Octubre 2018 (Sevilla).Juan Antonio Franco Peláez, Roberto Martín Reyes, Ana María Pello Lázaro, Álvaro Aceña Navarro, Óscar Lorenzo González, Ignacio Hernández González, Rocío Carda Barrio, María Luisa Martín Mariscal, Jesús Egido y José Tuñón. La ectasia coronaria es un potente predictor de nuevos eventos aterotrombóticos agudos tras un síndrome coronario agudo.
- Álvaro Aceña Navarro, Sergio Ramos Cillan, Ana María Pello Lázaro, Carmen Cristóbal, Nieves Tarín, Ana Huelmos, Óscar Lorenzo y José Tuñón. NT-ProBNP predice la aparición de cáncer en pacientes coronarios estables.
- IV Reunión Conjunta Sección electrofisiología y Arritmias y de la Sección Estimulación Cardiaca de la SEC 2018 (Sevilla). Febrero 2018. JM Rubio. Lo que no se puede olvidar de un ECG
- eCARDIO 2018, el Congreso virtual de la SEC. Madrid. Febrero 2018. JM Rubio Screening, diagnóstico y seguimiento de la Fibrilación Auricular.
- V Reunión sobre Registro de Complicaciones en electrofisiología. Hospital Clínico san Carlos. Madrid. Abril 2018. JM Rubio Disnea y dolor torácico tras implante de un marcapasos. ¿En qué pensar?
- Cursos de verano UAM. Jornadas de promoción y educación para la salud en pacientes con problemas cardiovasculares. Madrid. Junio 2018. JM Rubio.Tipos de arritmias; Síntomas Preocupantes.
- I Curso de Actualización Cardiovascular para médicos de Atención Primaria. FJD. Madrid; junio 2018. JM Rubio El manejo del ritmo y frecuencia cardiaca. Dr. J. Benezet-Mazuecos.
- IV Reunión Conjunta Sección electrofisiología y Arritmias y de la Sección Estimulación Cardiaca de la SEC 2018 (Sevilla). J Benezet: Anticoagulación intermitente (pill-in-the-pocket) en FA paroxística: requisitos, posibles candidatos y expectativas".
- XXI Cardioforo 2018. Avances y controversias en Cardiología (Toledo). J Benezet: Anticoagulantes de acción directa. Criterios para la selección.
- 31 Congreso de la Sociedad Canaria de Cardiología Abril 2018 (Santa Cruz de Tenerife). J Benezet: Estratificación de riesgo y anticoagulación en la cardioversión.
- XXII Jornadas de Avances terapéuticos en enfermedades cardiovasculares y en IC Octubre 2018 (Ibiza). J Benezet: En anticoagulación, ya no hay que elegir entre seguridad y seguridad.
- Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología 2018 (Sevilla). J Benezet: Manejo de los nuevos anticoagulantes de acción directa.
- European Society of Cardiology Congress, Munich, Germany, August 2018. Atrial pacing: a new predictor for atrial high rate episodes in patients with dual-chamber pacemakers. A. Devesa, C. García Talavera, J. Benezet-Mazuecos, J.A. Iglesias, J.J. De La Vieja, E. Serrano, P. Sanchez-Borque, A. Miracle, J.M. Rubio. European Heart Journal 2018; 39 (Suppl 1):
- Cardiac resynchronization therapy in elderly patients with chronic kidney disease and low ejection fraction: does it work? M. López, M. Cortes, AL. Rivero, A. Devesa, J. Martínez, JA. Franco, M. Taibo, S. Briongos, J. Benezet-Mazuecos, J.M. Rubio. European Heart Journal 2018; 39 (Suppl 1):
- Is ventricular pacing a new predictor for atrial high rate episodes in patients with pacemakers? C. García Talavera, A. Devesa, J. Benezet-Mazuecos, J.A. Iglesias, J.J. De La Vieja, E. Serrano, P. Sanchez-Borque, A. Miracle, J.M. Rubio. European Heart Journal 2018; 39 (Suppl 1):
- Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología, Sevilla, Octubre 2018. Impacto de la posición del electrodo del ventrículo izquierdo en los resultados clínicos de la resincronización cardiaca. María Belén Arroyo Rivera (1), Juan Martínez Milla (1), Angélica Romero-Daza (2), Camila García-Talavera (1), Álvaro García-Ropero (2), Ángel Miracle (1), Juan Benezet-Mazuecos(1) y José Manuel Rubio-Campal (1) de (1)Hospital Universitario Fun-

dación Jiménez Díaz, Madrid y (2)Mount Sinai Medical Center, Nueva York. Rev Esp Cardiol. 2018;71(Supl 1):685

- Estimulación auricular: un nuevo predictor de episodios de frecuencia rápida auricular en pacientes con marcapasos bicameral. Ana Devesa Arbiol, Camila Sofía García Talavera, Juan Benezet Mazuecos, José Antonio Iglesias, Juan José de la Vieja Alarcón, Esmeralda Serrano, José Manuel Rubio Campal, Pepa Sánchez Borque y Ángel Luis Miracle Blanco de Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. Rev Esp Cardiol. 2018;71(Supl 1): 466
- La estimulación ventricular podría ser un nuevo predictor de respuestas auriculares rápidas en pacientes portadores de marcapasos. Camila Sofía García Talavera, Ana Devesa Arbiol, Juan Benezet-Mazuecos, José Antonio Iglesias, Juan José de la Vieja Alarcón, Elena Serrano, Pepa Sánchez-Borque, Ángel Miracle y José Manuel Rubio-Campal de Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. Rev Esp Cardiol. 2018;71(Supl 1):145
- Congreso Español de Cardiología: Una fórmula simplificada para calcular la reserva fraccional de flujo en lesiones secuenciales sin necesidad de medir la presión de enclavamiento. El APIS-S estudio piloto. Carlos Cortés Villar, Milosz Jaguszewski, Ignacio J. Amat-Santos, Juan A. Franco-Peláez, Dariusz Ciećwierz, Wojciech Wojakowski, Felipe Navarro, Karl Mischke, Borja Ibáñez, José Alberto San Román y Juan Luis Gutiérrez-Chico. Rev Esp Cardiol. 2018;71(Supl 1):20
- Congreso Espàñol de Cardiología: Restenosis de dispositivos vasculares bioabsorbibles. Resultados del estudio RIBS VII. Javier Cuesta Cuesta, Soledad Ojeda, Santiago Camacho-Freire, Juan García Córdoba, Maite Velázquez, Arturo García-Touchard, Juan Ruiz García, Juan Franco, Fernando Rivero, Fernando Alfonso y Fernando Alfonso. Rev Esp Cardiol. 2018;71(Supl 1):1112.
- Congreso Español de Cardiología: "Prevalencia, características pronóstico de las anomalías coronarias con origen en seno de Valsalva opuesto en pacientes referidos para realización de una tomografía computarizada torácica" Ponencia en el Congreso Nacional Sociedad Española Cardiología (SEC 2018, Sevilla 25-27 Octubre). Miguel Orejas. Ana Lucía Rivero Monteagudo, Marta Tomás Mallebrera, Luis Felipe Navarro del Amo, Gonzalo Aldámiz-Echevarría, Antonio Piñero Lozano, Miguel Ángel Navas Lobato, Rosa Rabago Sociats, Marcelino Cortés García, Álvaro García Ropero, Borja Ibáñez Cabeza y José Tuñón Fernández. Rev Esp Cardiol. 2018;71(Supl 1)
- Congreso Español de Cardiología"USO DEL REGADENOSÓN EN ESTUDIOS DE PERFUSIÓN MIOCÁRDICA: NUESTRA EXPERIENCIA EN UN CENTRO HOSPITALARIO TERCIARIO" (poster). Autores: Camila Sofía García Talavera, Marcelino Cortés García, Miguel Orejas Orejas, Miguel Ángel Navas Lobato, Mikel Taibo Urquía, Manuel Rey Pérez, Rosa Rabago Sociats, M. Esther Martínez Fernández y José Tuñón Fernández. Rev Esp Cardiol. 2018;71(Supl 1):1013.
- Congreso Español de Cardiología: "CAMBIOS ELECTROCARDIOGRÁFICOS PRECOCES COMO MARCADORES PRONÓSTICOS EN LA TROMBOEMBOLIA PULMONAR AGUDA" (comunicación oral). Autores: Ana Devesa Arbiol, Ana Lucía Rivero Monteagudo, Angélica Romero Daza, Juan Martínez Milla, Marcelino Cortés García, Miguel Ángel Navas Lobato y José Tuñón Fernández. Rev Esp Cardiol. 2018;71(Supl 1):187.
- Congreso Español de Cardiología: "VALOR PRONÓSTICO DE LA DOSIS DE INHIBIDORES DEL SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA EN EL PACIENTE ANCIANO CON FRACCIÓN DE EYECCIÓN REDUCIDA Y ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA" (comunicación oral). Autores: Ana Lucía Rivero Monteagudo, Marcelino Cortés García, Ana Devesa Arbiol, Juan Martínez Milla, Marta López Castillo, Mikel Taibo Urquía, Sem Briongos Figuero, Juan Antonio Franco Peláez y José Tuñón Fernández. Rev Esp Cardiol. 2018;71(Supl 1):406.
- Congreso Español de Cardiología: INHIBIDORES DE LA ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA/ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR DE ANGIOTENSINA EN PACIENTES ANCIANOS CON DISFUNCIÓN SISTÓLICA Y ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA AVANZADA: ¿DAÑO O BENEFICIO?" (comunicación oral). Autores: Ana Devesa Arbiol, Marcelino Cortés García, Ana Lucía Rivero Monteagudo, Juan Martínez Milla, Marta López Castillo, Mikel Taibo Urquía, Sem Briongos Figuero, Juan Antonio Franco Peláez y José Tuñón Fernández. Rev Esp Cardiol. 2018;71(Supl 1):409.
- Congreso Español de Cardiología: "PREVALENCIA, CARACTERÍSTICAS Y PRONÓSTICO DE LAS ANOMALÍAS CORONARIAS CON ORIGEN EN SENO DE VALSALVA OPUESTO EN PACIENTES REFERIDOS PARA REALIZACIÓN DE UNA TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA TORÁCICA" (comunicación oral). Autores: Miguel Orejas Orejas, Ana Lucía Rivero Monteagudo, Marta Tomás Mallebrera, Luis Felipe Navarro del Amo, Gonzalo Aldámiz-Echevarría, Antonio Piñero Lozano, Miguel Ángel Navas Lobato, Rosa Rabago Sociats, Marcelino Cortés García, Álvaro García Ropero, Borja Ibáñez Cabeza y José Tuñón Fernández. Rev Esp Cardiol. 2018;71(Supl 1):458.
- Congreso Español de Cardiología: Ponencia en el Congreso de Enfermedades Cardiovasculares SEC 2018. Dr Ignancio Hernández. "La importancia del diagnóstico precoz". Taller "Diagnóstico precoz y tratamiento combinado de inicio. Rev Esp Cardiol. 2018;71(Supl 1)
- ESC CONGRESS 2018 (Agosto 2017, Munich): "Relationship between different doses of angiotensin-converting enzyme inhibitors/ angiotensin receptor blockers and prognosis in elderly patients with low ejection fraction and chronic kidney disease". M. Cortes García, J.A. Franco, J. Martínez, M. López, A. Devesa, M. Taibo, S. Briongos, A.L. Rivero, J. Tuñon. European Heart Journal (2018) 39 (Supplement), 1312-1313.
- ESC CONGRESS 2018 (Agosto 2017, Munich "Beta-blocker therapy in elderly patients with renal dysfunction and low ejection fraction". J. Martínez, M. Cortes García, A. Devesa, A.L. Rivero, M. López, J.A. Franco, M. Taibo, S.

Briongos, J. Farre. European Heart Journal (2018) 39 (Supplement), 1312.

- ESC CONGRESS 2018 (Agosto 2017, Munich "Cardiac resynchronization therapy in elderly patients with chronic kidney disease and low ejection fraction: does it work?". M. López, M. Cortes García, A.L. Rivero, A. Devesa, J. Martínez, J.A. Franco, M. Taibo, S. Briongos, J. Benezet, J.M. Rubio. European Heart Journal (2018) 39 (Supplement), 1310.
- American Heart Association (AHA), sesión científica 2018. "PCI strategy in multi vessel disease: How and when?". Chicago, USA, Noviembre 2018. Ibañez, Borja.
- Reunión de Eurothrombosis, organizada por el grupo de trabajo de trombosis de la sociedad europea de cardiología (European Society of Cardiology, ESC). "Targeting microvascular obstruction in primary PCI: when and how". Barcelona, Octubre 2018Ibañez, Borja
- Congreso Nacional de Cardiología de Ukrania. "The Cardiovascular Polypill: Innovation in improving adherence and cost effectiveness of secondary prevention worldwide". Kiev, Ukraine Septiembre 2018. Ibañez, Borja
- Sociedad Europea de Cardiología (ESC), reunión anual. "Managing STEMI in patients on oral anticoagulation" Munich, Germany, Agosto 2018. Ibañez, Borja
- Sociedad Europea de Cardiología en Arabia 2018 en la 29th Saudi Heart Association Scientific Session (SHA29) "STEMI and Pregnancy, What do ESC Guidelines Say?". Riyadh, Saudi Arabia, Marzo 2018. Ibañez, Borja.

Publicaciones en revistas

- Devesa Arbiol A, González Ó, Orejas M, Tuñón Fernández J. A false pleural effusion. Eur Heart J. 2018 Nov 12. doi: 10.1093/eurheartj/ehy745. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30418559.
- Schwartz GG, Steg PG, Szarek M, Bhatt DL, Bittner VA, Diaz R, Edelberg JM, Goodman SG, Hanotin C, Harrington RA, Jukema JW, Lecorps G, Mahaffey KW, Moryusef A, Pordy R, Quintero K, Roe MT, Sasiela WJ, Tamby JF, Tricoci P, White HD, and Zeiher AM. (José Tuñón: National Coordinator, Spain). ODYSSEY OUTCOMES Committees and Investigators. Alirocumab and Cardiovascular Outcomes after Acute Coronary Syndrome. N Engl J Med. 2018;379:2097-2107. doi: 10.1056/NEJMoa1801174. Epub 2018 Nov 7. PubMed PMID:30403574.
- Arroyo Rivera B, Sánchez-Borque P, Orejas M, Aceña Á, Tuñón J. Response by Arroyo Rivera et al to Letters Regarding Article, "Cardiac Arrest With ST-Segment-Elevation in V1 and V2: Differential Diagnosis". Circulation. 2018 Oct 30;138(18):2073-2074. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.118.036565. PubMed PMID: 30372142.
- Caporali A, Bäck M, Daemen MJ, Hoefer IE, Jones EA, Lutgens E, Matter CM, Bochaton-Piallat ML, Siekmann AF, Sluimer JC, Steffens S, Tuñón J, Vindis C, Wentzel JJ, Ylä-Herttuala S, Evans PC. Future directions for therapeutic strategies in post-ischaemic vascularization: a position paper from European Society of Cardiology Working Group on Atherosclerosis and Vascular Biology. Cardiovasc Res. 2018 Sep 1;114(11):1411-1421. doi: 10.1093/cvr/cvy184. PubMed PMID: 30016405; PubMed Central PMCID: PMC6106103.
- Tuñón J, Bäck M, 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; ESC Working Group on Atherosclerosis and Vascular Biology. Interplay between hypercholesterolaemia and inflammation in atherosclerosis: Translating experimental targets into clinical practice. Eur J Prev Cardiol. 2018 Jun;25(9):948-955. doi: 10.1177/2047487318773384. Epub 2018 May 14. PubMed PMID: 29759006.
- Arroyo Rivera B, Aceña Á, Sánchez-Borque P, Orejas M, Tuñón J. Cardiac Arrest With ST-Segment-Elevation in V1 and V2: Differential Diagnosis. Circulation. 2018 Apr 17;137(16):1742-1744. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.118.033778. PubMed PMID:29661953.
- Ramírez E, Picatoste B, González-Bris A, Oteo M, Cruz F, Caro-Vadillo A, Egido J, Tuñón J, Morcillo MA, Lorenzo Ó. Sitagliptin improved glucose assimilation in detriment of fatty-acid utilization in experimental type-II diabetes: role of GLP-1 isoforms in Glut4 receptor trafficking. Cardiovasc Diabetol. 2018 Jan 11;17(1):12. doi: 10.1186/s12933-017-0643-2. PubMed PMID: 29325553; PubMed Central PMCID: PMC5765634.
- Aboyans V, Ricco JB, Bartelink MEL, Björck M, Brodmann M, Cohnert T, Collet JP, Czerny M, De Carlo M, Debus S, Espinola-Klein C, Kahan T, Kownator S, Mazzolai L, Naylor AR, Roffi M, Röther J, Sprynger M, Tendera M, Tepe G, Venermo M, Vlachopoulos C, Desormais I; ESC Scientific Document Group. Collaborators: Widimsky P, Kolh P, Agewall S, Bueno H, Coca A, De Borst GJ, Delgado V, Dick F, Erol C, Ferrini M, Kakkos S, Katus HA, Knuuti J, Lindholt J, Mattle H, Pieniazek P, Piepoli MF, Scheinert D, Sievert H, Simpson I, Sulzenko J, Tamargo J, Tokgozoglu L, Torbicki A, Tsakountakis N, Tuñón J, de Ceniga MV, Windecker S, Zamorano JL, Windecker S, Aboyans V, Agewall S, Barbato E, Bueno H, Coca A, Collet JP, Coman IM, Dean V, Delgado V, Fitzsimons D, Gaemperli O, Hindricks G, Iung B, Juni P, Katus HA, Knuuti J, Lancellotti P, Leclercq C, McDonagh T, Piepoli MF, Ponikowski P, Richter DJ, Roffi M, Shlyakhto E, Simpson IA, Zamorano JL, Zelveian PH, Haumer M, Isachkin D, De Backer T, Dilic M, Petrov I, Kirhmajer MV, Karetova D, Prescott E, Soliman H, Paapstel A, Makinen K, Tosev S, Messas E, Pagava Z, Müller OJ, Naka KK, Járai Z, Gudjonsson T, Jonas M, Novo S, Ibrahimi P, Lunegova O, Dzerve V, Misonis N, Beissel J, Pllaha E, Taberkant M, Bakken T, Teles R, Lighezan D, Konradi A, Zavatta M, Madaric J, Fras Z, Melchor LS, Näslund U, Amann-Vesti B, Obiekezie A. 2017 ESC Guidelines on the Diagnosis and Treatment of Peripheral Arterial Diseases, in collaboration with the European Society for Vascular Surgery (ESVS). Eur Heart J 2018 Mar 1;39(9):763-816. doi: 10.1093/eurheartj/ehx095. PMID: 28886620

- Aboyans V, Ricco JB, Bartelink MEL, Björck M, Brodmann M, Cohnert T, Collet JP, Czerny M, De Carlo M, Debus S, Espinola-Klein C, Kahan T, Kownator S, Mazzolai L, Naylor AR, Roffi M, Röther J, Sprynger M, Tendera M, Tepe G, Venermo M, Vlachopoulos C, Desormais I, Document Reviewers, Widimsky P, Kolh P, Agewall S, Bueno H, Coca A, De Borst GJ, Delgado V, Dick F, Erol C, Ferrini M, Kakkos S, Katus HA, Knuuti J, Lindholt J, Mattle H, Pieniazek P, Piepoli MF, Scheinert D, Sievert H, Simpson I, Sulzenko J, Tamargo J, Tokgozoglu L, Torbicki A, Tsakountakis N, Tuñón J, de Ceniga MV, Windecker S, Zamorano JL. Editor's Choice - 2017 ESC Guidelines on the Diagnosis and Treatment of Peripheral Arterial Diseases, in collaboration with the European Society for Vascular Surgery (ESVS). Eur J Vasc Endovasc Surg. 2018 Mar;55(3):305-368. doi: 10.1016/j.ejvs.2017.07.018. Epub 2017 Aug 26. PubMed PMID: 28851596.
- Manuel Almendro-Delia, Iván J. Núñez-Gil, Manuel Lobo, Mireia Andrés, Oscar Vedia, Alessandro Sionis, Ana Martin-García, María Cruz Aguilera, Eduardo Pereyra, Irene Martín de Miguel, José A. Linares Vicente, Miguel Corbí-Pascual, Xavier Bosch, Oscar Fabregat Andrés, Alejandro Sánchez Grande Flecha, Alberto Pérez-Castellanos, Javier López Pais, Manuel De Mora Martín, Juan María Escudier Villa, Roberto Martín Asenjo, Marta Guillen Marzo, Ferrán Rueda Sobella, Álvaro Aceña, José María García Acuña, Juan C. García-Rubira. Short- and Long-Term Prognostic Relevance of Cardiogenic Shock in Takotsubo Syndrome. JACC: Heart Failure 2018;DOI: 10.1016/j.jchf.2018.05.015.
- Optical coherence tomography: Translation from 3D-printed vascular models of the anterior cerebral circulation to the first human images of implanted surface modified flow diverters. Martínez-Galdámez M, Escartín J, Pabón B, Diaz C, Martín-Reyes R, Hermosín A, Crespo E, Rodríguez C, Monedero G, Joshi K, Lopes DK. Interv Neuroradiol. 2018 Nov 5:1591019918808466. doi: 10.1177/1591019918808466. [Epub ahead of print]
- Baseline Risk Stratification of Patients Older Than 75 Years With Infarction and Cardiogenic Shock Undergoing Primary Angioplasty.de la Torre Hernández JM, Brugaletta S, Gómez Hospital JA, Baz JA, Pérez de Prado A, López Palop R, Cid B, García Camarero T, Diego A, Gutiérrez H, Fernández Diaz JA, Sanchis J, Alfonso F, Blanco R, Botas J, Navarro Cuartero J, Moreu J, Bosa F, Vegas Valle JM, Elízaga J, Arrebola AL, Ruiz Arroyo JR, Hernández F, Salvatella N, Monteagudo M, Gómez Jaume A, Carrillo X, Martín Reyes R, Lozano F, Rumoroso JR, Andraka L, Domínguez AJ. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2018 Oct 5. pii: S1885-5857(18)30375-X. doi: 10.1016/j.rec.2018.09.001. [Epub ahead of print] English, Spanish.
- Multivessel disease in patients over 75 years old with ST elevated myocardial infarction. Current management strategies and related clinical outcomes in the ESTROFA MI+75 nation-wide registry. de La Torre Hernandez JM, Gomez Hospital JA, Baz JA, Brugaletta S, Perez de Prado A, Linares JA, López Palop R, Cid B, García Camarero T, Diego A, Gutiérrez H, Fernandez Diaz JA, Sanchis J, Alfonso F, Blanco R, Botas J, Navarro Cuartero J, Moreu J, Bosa F, Vegas JM, Elizaga J, Arrebola AL, Hernandez F, Salvatella N, Monteagudo M, Gomez Jaume A, Carrillo X, Martin Reyes R, Lozano F, Rumoroso JR, Andraka L, Domínguez AJ. Cardiovasc Revasc Med. 2018 Jul - Aug;19(5 Pt B):580-588. doi: 10.1016/j.carrev.2017.12.004. Epub 2017 Dec 6.
- J Benezet-Mazuecos, JJ de la Vieja, JM Rubio, P Sánchez-Borque, Á Miracle, J Farré. Incessant arrhythmogenic atrial ectopic rhythm: What is the mechanism? Journal of Electrocardiology 2018 51: 132 – 134
- Rubio Campal JM, Benezet-Mazuecos J, Iglesias Bravo JA, Sánchez Borque P, Miracle Blanco A, de la Vieja Alarcón JJ, Martínez Mariscal J, Baranchuk AM, Farré Muncharaz J. P-wave and interatrial block: New predictor for atrial high rate episodes in patients with cardiac implantable electronic devices. Pacing Clin Electrophysiol. 2018 Mar;41(3):223-228. doi: 10.1111/pace.13268. Epub 2018 Feb 6.
- Rubio Campal JM, Benezet-Mazuecos J, P Sánchez-Borque, A Miracle, J Crosa, MA Arias. An "inappropriately appropriate" shock in a subcutaneous implantable cardioverter-defibrillator: The importance of the SMART pass algorithm. Journal of Electrocardiology 2018; 51 (6): 941-944.
- J Benezet-Mazuecos, JA Iglesias, JJ de la Vieja, A Miracle, P Sanchez-Borque, JM Rubio. Inappropriate automatic mode switching episodes: What's the mechanism?. Journal of Electrocardiology. 2018; 51 (3): 366-369.
- Cortés M, Palfy JA, López M, Martínez J, Rivero AL, Devesa A, Franco-Peláez JA, Briongos S, Taibo-Urquia M, Benezet J, Rubio Campal JM. Comparison of pharmacological treatment alone vs. treatment combined with implantable cardioverter defibrillator therapy in patients older than 75 years. ESC Heart Fail. 2018 Jun 24. doi: 10.1002/ehf2.12310.
- "A false pleural effusion". Devesa Arbiol A, González Ó, Orejas M, Tuñón Fernández J.Eur Heart J. 2018 Nov 12. doi: 10.1093/eurheartj/ehy74.
- Response by Arroyo Rivera et al to Letters Regarding Article, "Cardiac Arrest With ST-Segment-Elevation in V1 and V2: Differential Diagnosis". Arroyo Rivera B, Sánchez-Borque P, Orejas M, Aceña Á, Tuñón J. Circulation. 2018 Oct 30;138(18):2073-2074.
- "Cardiac Arrest With ST-Segment-Elevation in V1 and V2: Differential Diagnosis".Arroyo Rivera B, Aceña Á, Sánchez-Borque P, Orejas M, Tuñón J.Circulation. 2018 Apr 17;137(16):1742-1744.
- Comparison of pharmacological treatment alone vs. treatment combined with implantable cardioverter defibrillator therapy in patients older than 75 years. Marcelino Cortés; Julia Anna Palfy; Marta López; Juan Martínez; Ana Lucía Rivero; Ana Devesa; Sem Briongos; Juan Antonio Franco Peláez; Mikel Taibo Urquia; Juan Benezet; Jose Manuel Rubio. ESC Heart Failure. 5, pp. 884 - 891. 2018.

- Mid-Term Results of Surgical Treatment of Atrial Fibrillation in Valvular Heart Disease Assesed by Speckle Tracking Echocardiography. Natalia Lorenzo; Irene Méndez; Mikel Taibo; Gianfranco Martinis; Sara Badia; Guillermo Reyes; Río Aguilar. Arquivos Brasileiros de Cardiología. 2018.
- Martínez-Milla J, Maestre Bastardo ÁJ, Cortés M. Seventy-six-year-old man with progressive dyspnoea. Heart. 2018 Oct 3. pii: heartjnl-2018-313779. doi: 10.1136/heartjnl-2018-313779. [Epub ahead of print].
- Cortés M, Palfy JA, López M, Martínez J, Rivero AL, Devesa A, Franco-Peláez JA, Briongos S, Taibo-Urquia M, Benezet J, Rubio JM. Comparison of pharmacological treatment alone vs. treatment combined with implantable cardioverter defibrillator therapy in patients older than 75 years. ESC Heart Fail. 2018 Oct;5(5):884-891. doi: 10.1002/ehf2.12310.
- Benezet-Mazuecos J, Iglesias JA, Cortés M, Rubio JM, de la Vieja JJ, Del Río A, Sanchez-Borque P, Miracle Á, Farré J. Silent atrial fibrillation in pacemaker early post-implantation period: an unintentionally provoked situation?. Europace. 2018 May 1;20(5):758-763. doi: 10.1093/europace/eux053.
- Martínez-Milla J, Gaebelt HP, Sánchez-Pernaute O, Kallmeyer A, Romero J, Farré J. Reumatol Clin. 2018 May 2. pii: S1699-258X(18)30084-6. doi: 10.1016/j.reuma.2018.03.008. [Epub ahead of print] English, Spanish. Scleroderma Renal Crisis: A Reversible Cause of Left Ventricular Dysfunction.
- Vascular Inflammation in Subclinical Atherosclerosis Detected by Hybrid PET/MRI in the PESA study Fernández-Friera L; Ibanez B, XXXXXXXX J Am Coll Cardiol 2019 (In Press). IF 18,7. D1 article.
- A neutrophil clock coordinates immune defense and vascular protection
- 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, Gómez-Moreno D, Martin-Salamanca S, SZ Chong, Evrard M, Balabanian K, López J, Bidzhekov K, Bachelerie F, Abad-Santos F, Muñoz-Calleja C, Zarbock A, Soehnlein O, Weber C, Guan Ng L, Lopez-Rodriguez C, Sancho D, Moro MA, Ibáñez B, and Hidalgo
- Immunity 2019 (In Press). IF 19,7. D1 article.
- Effect of pulmonary artery denervation in postcapillary pulmonary hypertension: results of a randomized controlled translational study. García-Lunar I; Pereda D; Santiago E; Solanes N; Nuche J; Ascaso M; Bobí J; Sierra F; Dantas AP; Galán-Arriola C; San Antonio R; Sánchez-Quintana D; Sánchez-González J; Barberá JA; Rigol M; Fuster V; Ibáñez B; Sabaté M; García-Álvarez A. Basic Res Cardiol 2019 (In Press) IF 5,7 Q1 review.
- Rationale and Design of the SI! Program for Health Promotion in Elementary Students Aged 6 to 11 years: a Cluster Randomized Trial. 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. Am Heart J 2019 (In Press). IF 4,2 Q2 article.
- The Interleukin-1 Axis and the Risk of Death in Acutely Decompensated Heart Failure.Pascual D; (XXXXXX); Ibanez B; and Lax A.J Am Coll Cardiol 2019 (In Press)IF 18,7 D1 article.
- Three-dimensional cardiac fibre disorganization as a novel parameter for ventricular arrhythmia stratification after myocardial infarction: insights from the pig model .Leon DL; 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.Europace 2019 (In Press) IF 5,2 Q1 article.
- T2 mapping identifies early (and reversible) stages of anthracycline-induced cardiotoxicityGalán-Arriola C; Lobo-González 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; and Ibanez B.J Am Coll Cardiol 2019 (In Press).IF 18,7 D1 article.
- A Polypill strategy at the Heart of cardiovascular secondary prevention. Ibanez B*, Castellano JM, Fuster V. *corresponding author.Heart 2019;105:9-10.IF 5,4Q1e-ditorial.
- Implications of bipolar voltage mapping and magnetic resonance imaging resolution in biventricular scar characterization after myocardial infarction. 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. Europace 2019 (In Press). IF 5,2 Q1 article.
- Multi-target strategies to reduce myocardial ischemia/reperfusion injury.Davidson SM, Ferdinandy P, Andreadou I, Bøtker HE, Heusch G, Ibáñez B, Ovize M, Schulz R, Yellon DM, Hausenloy DJ, Garcia-Dorado D. J Am Coll Cardiol 2019;73:89–99. IF 18,7 D1 review.
- Transition from post-capillary pulmonary hypertension to combined pre- and post-capillary pulmonary hypertension in swine: A key role for endothelin" van Duin RWB, Stam K, Cai Z, Uitterdijk A, Garcia-Alvarez A, Ibanez B, Danser AH, Reiss I, Duncker DJ, and Merkus D.J Physiol 2019 (In Press)IF 4,5 Q1 article.
- 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.Podlesnikar T, Pizarro G, Fernández-Jiménez R, Montero-Cabezas JM, Sánchez-González J, Bucciarelli-Ducci C, Ajmone N, Fras Z,

Bax JJ, Fuster V, Ibáñez B, Delgado V.JACC: Cardiovascular Imaging. 2019 (In Press) IF 10,2 D1 article.

- oxLDL receptor in lymphocytes prevents atherosclerosis and predicts subclinical disease. Tsilingiri K, de la Fuente H, Relaño M, Sánchez-Díaz R, Rodríguez R, 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.Circulation 2019 (In Press). IF 18,9 D1 article.
- Association of sleep duration and quality with subclinical atherosclerosis: insights from the PESA study 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.J Am Coll Cardiol 2019 (In Press) IF 18,7D1 article.
- The microRNA-29/PGC1α regulatory axis is critical for metabolic control of cardiac function.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*, and López-Otín C*. *Co-corresponding authorsPLoS Biol 2018;16:e2006247 IF 9,2D1 article.
- The 10th Hatter Institute workshop on cellular protection: evaluating new directions in the setting of myocardial infarction, ischaemic stroke and cardio-oncology.Davidson SM, Arjun S, Basalay MV, Bell RM, Bromage DI, Bøtker HE, Carr R, Cunningham J, Ghosh A, Heusch G, Ibanez B, Kleinbongard P, Lecour S, Maddock H, Ovize M, Walker M, Wiart M, Yellon DM.Basic Res Cardiol 2018;113:43 IF 5,7 Q1 review.
- Psychiatric symptoms and gender related differences in patients with myocardial infarction with non-obstructive coronary arteries.Dominguez-Rodriguez A, Avanzas P, Baez-Ferrer N, Ibañez B, Morera-Fumero AL, Abreu-Gonzalez P.Rev Esp Cardiol. 2018 (In Press) IF 5,2 Q1 article.
- Long-term efficacy of losartan vs atenolol to prevent aortic dilation and clinical complications in Marfan syndrome. Losartan vs atenolol in Marfan syndrome.Teixido-Tura G, Forteza A, Rodríguez-Palomares J, González-Mirelis J, Gutiérrez L, Sánchez V, Ibáñez B, García-Dorado D, Evangelista. J Am Coll Cardiol 2018; 72:1613-1618. IF 18, D1 article.
- Practical guidelines for rigor and reproducibility in preclinical and clinical studies on cardioprotection. Bøtker HE, Hausenloy D, Andreadou I, Antonucci S, Boengler K, Davidson SM, Deshwal S, Devaux Y, Di Lisa F, Di Sante M, Efentakis P, Femminò S, García-Dorado D, Giricz Z, Ibanez B, Iliodromitis E, Kaludercic N, Kleinbongard P, Neuhäuser M, Ovize M, Pagliaro P, Rahbek-Schmidt M, Ruiz-Meana M, Schlüter KD, Schulz R, Skyschally A, Wilder C, Yellon DM, Ferdinandy P, Heusch G. Basic Res Cardiol 2018;112:17 (pages 1-17) IF 5,7Q1 article.
- Infarct Size Reduction by Targeting Ischemic Injury: Back to Square One. Rossello X, Ibanez B.Circ Res. 2018 Apr 13;122(8):1041-1043 IF 15,2 D1 editorial.
- Integrating the results of the CULPRIT-SHOCK trial in the 2017 ESC ST-elevation myocardial infarction guidelines: viewpoint of the task force. Ibanez B*, Halvorsen S, Roffi M, Bueno H, Thiele H, Vranckx P, Neumann FJ, Windecker S, James S*. *Co-corresponding authors Eur Heart J 2018;39:4239-4242. IF 23,4 D1 viewpoint.
- Mirabegron, a clinically approved β3 adrenergic receptor agonist, does not reduce infarct size in a swine model of reperfused myocardial infarction.Rossello X, Piñero A, Fernández-Jiménez, Sánchez-González J, Pizarro G, Galán-Arriola C, Lobo-González M, Vilchez JP, García-Prieto J, García-Ruiz JM, García-Álvarez A, Sanz-Rosa D, Ibanez B.J Cardiovasc Transl Res. 2018;11:310-318. IF 2,3 Q2 article.
- Treatment of atrial fibrillation in patients with enhanced sympathetic tone by pulmonary vein isolation or pulmonary vein isolation and renal artery denervation: clinical background and study design : The ASAF trial: ablation of sympathetic atrial fibrillation.de Jong MR, Hoogerwaard AF, Adiyaman A, Smit JJJ, Ramdat Misier AR, Heeg JE, van Hasselt BAAM, Van Gelder IC, Crijns HJGM, Lozano IF, Toquero Ramos JE, Javier Alzueta F, Ibañez B, Rubio JM, Arribas F, Porres Aracama JM, Brugada J, Mont L, Elvan A. Clin Res Cardiol. 2018 Jul;107(7):539-547 IF 4,5 Q2 article.
- Take a deep (nitric oxide) breath and follow the reverse translational research pathway. Lobo M, and Ibanez B. Eur Heart J 2018;39:2726-2729 IF 23,4 D1 editorial.
- Soluble ST2 is not released in the coronary circulation during ST-elevation myocardial infarction. Pérez-Martínez MT, Lacunza-Ruiz J, García de Lara J, Noguera-Velasco JA, Lax A, Hernández-Vicente A, Asensio-López MC, Januzzi JL, Ibañez B, Pascual-Figal DA. J Am Coll Cardiol 2018; 72:1429-1430 IF 18,7 D1 article.
- 2017 ESC Guidelines for the management of acute myocardial infarction in patients presenting with ST-segment elevation. The Task Force for the management of acute myocardial infarction in patients presenting with ST-segment elevation of the European Society of Cardiology (ESC). Borja Ibanez*, Stefan James*, Stefan Agewall, Manuel J. Antunes, Chiara Bucciarelli-Ducci, Héctor Bueno, Alida L. P. Caforio, Filippo Crea, John A. Goudevenos, Sigrun Halvorsen, Gerhard Hindricks, Adnan Kastrati, Mattie J. Lenzen, Eva Prescott, Marco Roffi, Marco Valgimigli, Christoph Varenhorst, Pascal Vranckx, Petr Widimsky. *Chairpersons, corresponding authors. Eur Heart J 2018; 39: 119-177IF 23,4
- D1 article.
- Deciphering microvascular changes after myocardial infarction through 3D fully automated image analysis. Gkontra P, Norton KA, Żak MM, Clemente C, Agüero J, Ibáñez B, Santos A, Popel AS, Arroyo AG. Scientific Reports 2018 30;8:1854. IF 4,1 Q1 article.
- Transplantation of allogenic pericytes improves myocardial vascularization and reduces interstitial fibrosis in a swine model of reperfused acute myocardial infarction.

Alvino VV, Fernández-Jiménez R, Rodríguez-Arabaloaza I, Slater S, Mangialardi G, Avolio E, Spencer H, Culliford L, Hassan S, Sueiro Ballesteros L, Herman A, Ayaon L, Galán-Arriola C, Sánchez-González J, Hennessey H, Delmege C, Ascione R, Emanueli C, Angelini G*, Ibanez B*, and Madeddu P*. * Co-corresponding authorship.J Am Heart Assoc. 2018 Jan 22;7(2). Pii: e006727.IF 4,5 Q1 article.

- Congreso de la Asociación Americana de Diabetes. Orlando, Florida, Junio de 2018. Kauisk K. RAY, H Colhoun, M Szarek, M Baccara-Dinet, Deepak L. Bhatt, V Bittner, A J. Budaj , R Díaz, SR., S G. Goodman, C G. Hanotin, J. Wouter Jukema, V Loizeau, R D. Lopes, A Moryusef, R Pordy , A D. Ristic, M Roe, J Tuñón, HY D. White, G G. Schawrtz, P G. Steg, ODYSSEY OUTCOMES INVESTIGATORS. Alirocumab and Cardiovascular Outcomes in Patients with Acute Coronary Syndrome (ACS) and Diabetes-Prespecified Analyses of ODYSSEY OUTCOMES.

Capítulos en libros

- Libro "Los Casos Clínicos más docentes del año 2018 en Cardiología" Cardioteca. Capítulo 27.Tras el diagnóstico de insuficiencia cardiaca comienza un largo camino... Y a poder ser que sea multidisciplinar Autores: Belén Arroyo Rivera, María González Piña, Mikel Taibo Urquía.
- Gonzalo Pizarro, Rodrigo Fernández-Jiménez, Borja Ibanez, Prevention of Microvascular Obstruction by Addressing Ischemia Reperfusion Injury—Part B: Cardioprotective Therapies (Chapter 15.B). Giampaolo Niccoli & Ingo Eitel, Editors. Coronary Microvascular Obstruction in Acute Myocardial Infarction: From Mechanisms to Treatment. London: Academic Press; 2018. ISBN: 978-0-12-812528-1.

Conferencias y participaciones en mesas redondas y seminarios:

- José Tuñón. El papel de los Servicios de Emergencias en la Medicina Cardiovascular. Sesión Clínica Conjunta SAMUR-FJD. Dres. Roberto Martín Reyes y Ervigio del Corral (Directores). Fundación Jiménez Díaz, Madrid, 25 de Enero de 2018.
- José Tuñón. Nuevas evidencias en el tratamiento de las dislipemias. Programa AK9DEMIA: What´s next in lipids & CV prevention. Hotel Meliá Castilla. Madrid, 6 y 7 de Abril de 2018.
- José Tuñón. Debate Interactivo con los Expertos: Nuevas evidencias en el tratamiento de las dislipemias. González-Juanatey JR. Tuñón J, Masana L y López-Sendón JL. XVIII Simposio Internacional de Cardiopatía Isquémica. Santiago de Compostela, 19-21 de Abril de 2018.
- José Tuñón. Novedades en el tratamiento de las dislipemias: Nuevas evidencias. XIV reunión de Riesgo Vascular de la Sociedad Española de Medicina Interna. Hotel Elba Madrid Alcalá. Madrid, 10 y 11 de Mayo de 2018.
- José Tuñón. iPCSK9 y enfermedad Cardiovascular. What´s next in lipids & CVG Prevention. De las últimas evidencias a la práctica clínica. Symposium organizado por SANOFI. Casa de América, Madrid, 12 de Junio de 2018.
- José Tuñón. El colesterol como factor de riesgo Cardiovascular. I Jornadas de Promoción y Educación para la Salud en pacientes con problemas cardiovasculares. Cursos de Verano 2018 de la UAM. Dres. A. Aceña Navarro y AM Pello Lázaro (Directores). Fundación Jiménez Díaz, Madrid 12-14 de Junio de 2018.
- José Tuñón. Control de los lípidos. Curso de Actualización cardiovascular para Atención Primaria. Directores: José Tuñón, Javier Dodero, Óscar Gómez. Comité Organizador: José Tuñón, Ana María Pello, Álvaro Aceña. Fundación Jiménez Díaz, Madrid, 20 de Junio de 2018.
- José Tuñón. Prevención secundaria. ¿Qué hemos aprendido? Actualización en el tratamiento hipolipemiante. 103 reunión de la Sociedad Castellana de Cardiología. Hospital Virgen de la Salud, Toledo, 22 y 23 de Junio de 2018.
- José Tuñón. FGF23 y su implicación en la enfermedad cardiovascular. Jornada: Factor de Crecimiento Fibroblástico 23 ¿Un biomarcador más del metabolismo fosfo-cálcico? Utilidad del FGF23 en la Clínica. Dr. Antonio Buño Soto, Servicio de Análisis Clínicos (Coordinador). Hospital Universitario La Paz, Madrid, 27 de Junio de 2018.
- José Tuñón. Odyssey Outcomes y tratamiento con iPCSK9 en dislipemias. 1ª Reunión Nacional de Responsables de Unidades de Prevención y Rehabilitación Cardíaca. Organizada por la Sección de Riesgo Vascular y Rehabilitación Cardiaca de la SEC. Casa del Corazón, Madrid, Viernes 7 de Septiembre de 2018.
- José Tuñón. Cardiovascular Risk and Type 2 Diabetes Mellitus. European Investigators' Meeting AMPLITUDE-O. Barcelona, 27-28 September 2018.
- José Tuñón. Proteomic and metabolomic in biomarker discovery for cardiovascular diseases: progress and potential. Eurothrombosis 2018. Barcelona, 4-6 October.
- Debate interactivo: c-LDL y morbi-mortalidad en SCA. G. Barón y Esquivias, L. Masana, I. Lekuona, J. Tuñón. Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Sevilla, 26 de Octubre de 2018.
- José Tuñón. ¿Es un objetivo terapéutico en Cardiología reducir la inflamación? Sevilla, 26 de Octubre de 2018.
- José Tuñón. Entrevista con el Experto: Novedades en el tratamiento de la dislipemia. Regina Dalmau y José Tuñón. Sociedad Española de Cardiología: CardioTV. Madrid, 23 de Marzo de 2018. https://secardiologia.es/multimedia/cardiotv/9390-entrevista-con-el-experto-novedades-recientes-en-el-tratamiento-de-la-dislipemia-2.
- José Tuñón. Current Standards in lowering lipid therapy in secondary prevention. Webinar from the ESC Working Group on Atherosclerosis and Vascular Biology. Niza, 23 de Mayo de 2018. https://www.escardio.org/Education/E-Learning/Webinars/Atherosclerosis-and-Vascular-Biology/current-standards-in-lowering-lipds-therapy-post-acs.
- José Tuñón, David Martí. Experiencias e Innovación en Cardiopatía Isquémica. Madrid, Hospital Universitario

Fundación Jiménez Díaz. Jueves, 18 de Octubre de 2018. Sociedad Castellana de Cardiología. La importancia del control de los factores de riesgo: aprovechemos el momento de la Rehabilitación Cardiaca. Moderadores: José Tuñón y Elisa Velasco. VIII Curso de Rehabilitación Cardiaca y Prevención Secundaria. 22-24 de Noviembre de 2018, Hospital Ramón y Cajal, Madrid.

- Álvaro Aceña. Ponente en X REUNIÓN CARDIORRENAL (Asociación Cardiorrenal Andaluza y el Grupo de Trabajo Cardiorrenal de la SAC). Prevención de la ICC en la Nefropatía diabética.
- Álvaro Aceña. Casos clínicos complejos en cardiología: cuenta conmigo con una intervención titulada: Paciente con dolor torácico. Congreso de celebrada en SEC 2018.
- Orejas Miguel: Taller "Historia Clínica Electrónica". DR Miguel Orejas. X jornadas de integración para Nuevos Residentes.30 Mayo 2018. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.
- Rosa Rábago. Madrid, Mayo 2018.Symposium "Terapias basadas en células pluripotentes: de la biología a la clínica".

Otras actividades de proyección científica:

- Organización de Cursos
- Ana María Pello, Álvaro Aceña (directores). Curso de verano de la Universidad Autónoma de Madrid del 2018; "Jornadas de promoción y educación para la salud en pacientes con problemas cardiovasculares"; Celebrado los días 12, 13 y 14 de Junio del 2018 en el aula Francisco el Grande del Hospital Fundación Jiménez Díaz, Madrid. Acreditado por la UAM con 1 crédito ECTS.
- Sesión Clínica Conjunta SAMUR-FJD. Dres. Roberto Martín Reyes y Ervigio del Corral (Directores). Fundación Jiménez Díaz, Madrid, 25 de Enero de 2018.
- Curso de Actualización Cardiovascular para Médicos de Atención Primaria. José Tuñón, Javier Dodero, Óscar Gómez (Directores). José Tuñón, Ana M. Pello y Álvaro Aceña (Comité Organizador). 20 de Junio de 2018, Madrid, Fundación Jiménez Díaz.
- Rubio José Manuel (Director). Curso para Enfermería en Electrofisiología y Dispositivos Implantables. Anual. FJD.
- Gómez Talavera, Sandra: Científico visitante en el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC), Madrid, España. CIBER cardiovascular.
- Ibáñez, Borja:
- * Posición y certificados;
- Profesor tiempo completo (full profesor).Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC), Madrid, España.
- Cardiólogo clínico, adjunto del servicio de cardiología intevencionista. Fundación Jiménez Díaz Hospital, Universidad Autónoma, Madrid, España.
- Director del departamento de investigación clínica. Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC), Madrid, España.
- Acreditación en cardiología intervencionista por la Sociedad Española de Cardiología (sección de cardiología intervencionista).
- Certificado de profesor ANECA ("acreditado como profesor contratado doctor y como profesor de Universidad privada por la ANECA").
- * Apoyo para la investigación
- 2019-2023: ERC Consolidator Grant. "Novel mitochondria-targeted therapies for cancer treatment-induced cardiotoxicity (MATRIX). Investigador principal.
- 2018-2021: Madrid Regional R&D grant para desarrollo tecnológio y biomedicina. "Madrid Network in Molecular Imaging (RENIM-CM)". "Ayudas para la realización de Programas de Actividades de I+D entre Grupos de Investigacion de la Comunidad de Madrid en Tecnologías y en Biomedicina". Funding body: Comunidad Autónoma de Madrid.
- Título: RED MADRILEÑA DE NANOMEDICINA EN IMAGEN MOLECULAR (RENIM-CM). Investigador principal.
- 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". Investigador principal.
- 2017-2019: Proyectos de investigación en salud, modalidad desarrollo tecnológico-FIS DTS. "Development of a novel ultra-rapid 3D cardiac magnetic resonance sequence for clinical application". Investigador principal.
- 2017-2019: CNIC Intramural Grants Program - Severo Ochoa (IGP-SO) 2016. IGP. "The gut microbiome and its related metabolites in the progression of atherosclerosis". Co-investigador principal.
- 2017-2018: Beca investigación básica de la Sociedad Española de Cardiología. "Cardioprotective effect of ultra-short acting betablockers in a porcine model of ischemia/reperfusion". Investigador principal.
- 2017-2018: Beca de investigación translacional de la Sociedad Española de Cardiología "Early detection of anthracyclines-induced cardiotoxicity and fibrosis evaluation by multiparametric cardiac magnetic resonance: translational study in a large animal model". Investigador principal.
- 2017-2018: Beca de investigación básica de la Sociedad Española de Cardiología. "Strategies to optimize the therapeutic potential of endothelial progenitor cells: combination therapy and rejuvenation". Colaborador.
- 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". Colaborador.
- 2016-2019: Ayudas Fundación BBVA a Equipos de Investigación Científica Convocatoria 2016. "Fat diet for heart failure Reversal: a conceptual change.". Investigador principal.

- 2017-2019: 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". Investigador principal.
- 2017-2020: CIBER cardiovascular.
- 2017-2019: CM16/00109 Rio Hortega Instituto de salud Carlos III. Aprendiz: Luis Rodriguez Esparragoza Fernández. IP Supervisor: Borja Ibáñez. Institución de ejecución: Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz. Investigador principal.
- 2017-2019:Proyecto Integrado de Excelencia (PIE 16/00021). "Athero-Brain: Heart to Head (H2H) Study". Colaborador.
- 2017-2019: Marie Skłodowska-Curie Individual Global Fellowship (MSCA-IF-2015-EF). "Comprehensive Lifestyle Intervention Project (CLIP)". Trainee: Ro. Investigador principal Supervisor.
- 2016-2017: Beca de investigación translacional de la Sociedad Española de Cardiología. "Validation of the new 3D CMR sequence "VF 3D BRISA" resulting in a massive reduction in the time of scan of a cardiac study". Investigador principal.
- 2016-2018: Fundació La Marató de TV3. "β3adrenergic agonist Treatment in Patients with Chronic Heart Failure and Secondary Pulmonary Hypertension: a Randomized Placebo-Controlled Phase 2 Clinical Trial". Co-investigador principal
- López Alvárez, María: CIBER cardiovascular. Enfermera de unidad de investigación. Fundación Jiménez Díaz Hospital, Universidad Autónoma, Madrid, España.

Honores y distinciones

José Tuñón

Secretario del Departamento de Medicina de la UAM.

Profesor Asociado de la Universidad Autónoma de Madrid.

Miembro Ex-Oficio del Núcleo del Grupo de Trabajo de Aterosclerosis y Biología Vascular de la Sociedad Europea de Cardiología.

Vice-Secretario 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.

Acreditación de la ANECA para Profesor Titular de Universidad.

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, 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, Laboratorios INDAS, S.A.

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

Fellow of the European Heart Society.

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

Revisor de artículos para las revistas Revista Española de Cardiología; Europace y Circulation Arrhythmia and Electrophysiology.

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 Cabeza

Director Programa Formación CIBERCV.

Miembro panel evaluación FIS enfermedades cardiovasculares. (Adjunto a la Presidencia).

Acreditado de la ANECA como profesor contratado doctor.

Chairman de las Guías de Práctica Clínica de la ESC para el manejo de pacientes con infarto agudo de miocardio con elevación de ST (2017).

Revisor oficial documento de actualización (guías de práctica clínica) de la ESC de manejo de doble antiagregación plaquetaria.

Editor Asociado Journal of American College of Cardiology.

Miembro comité editorial Basic Research in Cardiology.

Editor invitado JACC-Basic and Translational Science.

Juan Benezet

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

Revisor de comunicaciones para el Congreso de la Sociedad 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).

6.6. Cirugía Cardiovascular

Personal

Jefe de Servicio:

Dr. Gonzalo Aldámiz-Echevarría Castillo

Adjuntos:

Dra. María Pilar Calderón Romero

Dra. Ángeles Heredero Jung

Dr. Rafael Hernández Estefanía

Dra. Alicia Donado Miñambres

Labor asistencial

Hospitalización	
Altas	211
Estancia media	14,01
Hospital día	-

Consultas externas	
Primera visita	221
Sucesiva	419
Alta resolución	1
Total	**641**
Ratio s/p	-

Actividad quirúrgica	
Intervenciones ambulantes	1
Intervenciones ingresadas	245
Total	**-**

ACtividad no Wuirúrgica	
Circuitos eficaces	4
Formularios	1
Vías clínicas	3
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 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.

Investigación médica

"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 Aldamiz-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.**

Proyección científica

Traducción del atlas quirúrgico “Atlas of Cardiac Surgical Techniques” 2nd edition, autores Frank W. Sellke y Marc Ruel de la editorial Elsevier. Dr. Gonzalo Aldamiz-Echevarría.

Participación en la elaboración y puesta en marcha del programa ECMO en Fundación Jiménez Díaz.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas

- Poster en XXIV Congreso de la SECTCV (Murcia, 30 de mayo a 2 de junio de 2018): Tratamiento con éxito de TEP debido a tumor renal que se extiende por vena cava inferior hasta aurícula y ventrículo derecho.
- Comunicación: “Identificación de un panel marcador de 10 metabolitos asociado a riesgo cardiovascular: una nueva herramienta para una intervención terapéutica precoz”. Autores Aránzazu Santiago Hernández, Paula J. Martínez, (3) Marta Martín Lorenzo, Ángeles Heredero, Gonzalo Aldamiz-Echevarría, Gloria Álvarez Llamas. 23ª Reunión Nacional de la SEH-LEHLA, Zaragoza 15 y 16 Marzo 2018.
- Participación en el Registro Nacional de Intervenciones de la Sociedad Española de Cirugía Torácica y Cardiovascular del año 2017. Dr. Gonzalo Aldamiz-Echevarría.

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.

6.7. Cirugía general y digestivo. Cuello y mama

Personal

Jefe de departamento:

Dr. Damián García Olmo

Jefe de servicio:

Dr. Héctor Guadalajara Labajo

Jefe Asociado:

Ricardo Pardo
Mariano Díaz Miguel
Peter Vorwald
Ángel Celdrán
Enriqueta Bernal
Mariano García-Arranz

Adjuntos:

Sonia Rivas
Carla Ferrero
Gabriel Salcedo
Cristina Marín
María Posada
Pedro Villarejo
Miguel León
María Dolores Herreros Marcos
Mario Ortega
Carlos Pastor
Lorena Brandáriz
Ismael Guijo
Agustín Payno
José Luis Domínguez
José Perea

Residentes:

Arsenio Sánchez,
Irene López
Javier Jesús Barambio
José Ramón Torres
Juan Felipe Vélez
María Pilar Orihuela
Miguel Ángel Huarachi
Sergio Hernández
Siyuan Quian
Víctor Domínguez

Becarios Postdoctorales:

Dra. Susana Olmedillas López -> Beca Red Tercel

Becarios Predoctorales:

Alejandro Villagrasa Vizcaino -> Beca iPFIS;
Rocío Olivera Salazar -> Beca Conchita Rábago
Luís Javier Serrano Ramos -> Convenio ASANHEMO

Técnico de Laboratorio:

Ana Diez García -> Proyecto integrado;
Mª Luz Vega Clemente -> red TerCel

Labor asistencial

Hospitalización	
Altas	3.005
Estancia media	4,77
Hospital día	

Consultas externas	
Primera visita	12.682
Sucesiva	22.412
Alta resolución	4
Total	**35.098**
ratio s/p	1,77
Proced. Quirúr. En consulta	521

Actividad no Presencial	
Circuitos eficaces	1.557
Formularios	13
Vías clínicas	1.573
e-consulta	53
Actividad quirúrgica	
Intervenciones ambulantes	3.323
Intervenciones ingresadas	2.864
Total	**6.187**

Laboratorio de terapias avanzadas

Labor docente

- Nombre del evento: Máster Universitario de Genética y Biología Celular. Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid. Horas impartidas: 3. Fecha: 30/09/2018.
- Curso de Verano de la Universidad de Murcia. CELL THERAPY FROM THE BENCH TO THE BEDSIDE AND RETURN. Clase: Genetically modified MSC to improve function. Los Alcázares (Murcia). 6-8 Julio. 2018.
- Nombre del evento: Máster de medicina regenerativa. Entidad organizadora: Universidad San Pablo-CEU. Horas impartidas: 22. Fecha: 30/05/2018
- Nombre del evento: Grado universitario Biomateriales II. Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid. Horas impartidas: 2. Fecha: 25/04/2018.
- Nombre del evento: Coordinación de las Universidades de Madrid en UNISTEM DAY 2018. 10TH EDITION OF THE EUROPEAN DAY DEDICATED TO STEM CELL RESEARCH OUTREACH. March 16th.
- Nombre del evento: Máster Universitario de Biología Sanitaria. Entidad: Universidad Complutense de Madrid. Horas impartidas: 4. Fechas: 30/10/2018 y 16/11/2018.
- Nombre del evento. Máster Universitario de Biología molecular. Entidad: Universidad Carlos III. Horas impartidas: 2. Fecha: 29 de noviembre 2018.

Publicaciones científicas (suma de impact factor total)

- 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. 2018; 27. doi: 10.1002/ijc.31761 PMID: 30151896.
- Stem cell therapy for faecal incontinence: Current state and future perspectives. Trébol J, Carabias-Orgaz A, García-Arranz M, García-Olmo D. World J Stem Cells. 2018; 26;10(7):82-105. PMID:30079130.
- A Step-By-Step Surgical Protocol for the Treatment of Perianal Fistula with Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells. Georgiev-Hristov T, Guadalajara H, Herreros MD, Lightner AL, Dozois EJ, García-Arranz M, García-Olmo D. J Gastrointest Surg. 2018;22(11):2003-2012. PMID:30066070.
- The Secretion of miR-200s by a PKCζ/ADAR2 Signaling Axis Promotes Liver Metastasis in Colorectal Cancer. Shelton PM, Duran A, Nakanishi Y, Reina-Campos M, Kasashima H, Llado V, Ma L, Campos A, García-Olmo D, García-Arranz M, García-Olmo DC, Olmedillas-López S, Cáceres JF, Diaz-Meco MT, Moscat J. Cell Rep. 2018;24;23(4):1178-1191. PMID: 29694894.
- Differential clinicopathological and molecular features within late-onset colorectal cancer according to tumor location. Brandariz L, Arriba M, García JL, Cano JM, Rueda D, Rubio E, Rodríguez Y, Pérez J, Vivas A, Sánchez C, Tapial S, Pena L, García-Arranz M, García-Olmo D, Urioste M, González-Sarmiento R, Perea J. Oncotarget. 2018; 15;9(20):15302-15311. PMID: 29632645.
- Liquid biopsy by NGS: differential presence of exons (DPE) in cell-free DNA reveals different patterns in metastatic and nonmetastatic colorectal cancer. Olmedillas-López S, García-Olmo DC, García-Arranz M, Peiró-Pastor R, Aguado B, García-Olmo D. Cáncer Med. 2018;7(5):1706-1716. PMID: 29573240.
- Rat model of anal sphincter injury and two approaches for stem cell administration. Trébol J, Georgiev-Hristov T, Vega-Clemente L, García-Gómez I, Carabias-Orgaz A, García-Arranz M, García-Olmo D. World J Stem Cells. 2018; 26;10(1):1-14. PMID: 29391927.
- Long-term Efficacy and Safety of Stem Cell Therapy (Cx601) for Complex Perianal Fistulas in Patients With Crohn's Disease. Panés J, García-Olmo D, Van Assche G, Colombel JF, Reinisch W, Baumgart DC, Dignass A, Nachury M, Ferrante M, Kazemi-Shirazi L, Grimaud JC, de la Portilla F, Goldin E, Richard MP, Diez MC, Tagarro I, Leselbaum A, Danese S; ADMIRE CD Study Group Collaborators. Gastroenterology. 2018;154(5):1334-1342.e4. PMID: 29277560.
- Airway transplantation of adipose stem cells protects against bleomycin-induced pulmonary fibrosis. Llontop P, Lopez-Fernandez D, Clavo B, Afonso Martín JL, Fiuza-Pérez MD, García Arranz M, Calatayud J, Molins López-Rodó L, Alshehri K, Ayub A, Raad W, Bhora F, Santana-Rodríguez N. J Investig Med. 2018;66(4):739-746. PMID: 29167193.

Ensayos clínicos

- Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, comparativo y Addon, en dos grupos paralelos para evaluar la eficacia y seguridad de las células troncales mesenquimales autólogas derivadas de tejido adiposo expandidas (ASC), para el tratamiento de la patología fistulosa perianal compleja en pacientes sin enfermedad inflamatoria intestinal. Fase III. Financiación: ISCIII.
- Cell therapy for knee osteoarthritis. Comparison of treatments with autologous and allogenic mesenchymal stromal cells in a multicenter controlled randomized clinical trial (ARTROCELL). Fase II. Financiación ISCIII.
- 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. Fase II. Financiación: ISCIII.

- A phase III, randomised, double blind, parallel group, placebo controlled, multicentre study to assess efficacy and safety of expanded allogeneic adipose-derived stem cells (eASCs) for the treatment of perianal fistulising Crohn's disease over a period of 24 weeks. Fase III. Promotor: TAKEDA.

Tesis doctorales

- Impacto de la obesidad y el cáncer sobre el potencial terapéutico de las células troncales mesenquimales derivadas de tejido adiposo. DOCTORANDO: Alejandro Villagrasa Vizcaino. U.A.M.
- Facultad de Medicina de la UNIVERSIDAD CEU SAN PABLO de Madrid. Trabajo Fin de Máster. Máster en Medicina Regenerativa y Terapia Celular. Extracción de células troncales mesenquimales mediante sonicación directa sin necesidad de digestión enzimática. Alumna: Andrea Romero López.

Ponencias y comunicaciones

- Sesión plenaria en I Congreso Internacional de Medicina Regenerativa y Terapia celular. Fuengirola (Málaga). 18 y 19 de Mayo.
- Exposición oral. TRANSFERENCIA Y PUESTA EN MARCHA DE INNOVACIONES EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL. Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD). 11 Mayo, 2018.
- Presentación oral. Cell therapy for fistulas in Crohn's disease: A long and winding road. Life Sciences Baltics. Vilnius (Lithuania). 26-27 Septiembre. 2018.
- Presentación oral. Exposición de los resultados preliminares del ensayo clínico Fase III para el tratamiento de la patología fistulosa perianal mediante células troncales mesenquimales. Reunión anual de la Red Nacional de Terapia Celular. Pamplona, 22-23 Noviembre, 2018.
- Póster y seleccionado para comunicación oral. Enforced HCELL Expression by Exofucosylation of Adipose Mesenchymal Stem Cells Enhances their Anti-Inflammatory Potency and Alters their Secretome Profile. Reunión anual de la Red Nacional de Terapia Celular. Pamplona, 22-23 Noviembre, 2018.

Cirugía endocrina y patología de la mama

Asistencia a congresos, reuniones y cursos

- 26-27 de enero Primer Curso de Resonancia Magnética de Mama. Hospital Universitario de la Ribera. Alcira. Valencia (Dr. Pardo).
- 9 febrero. Curso de Lipofilling. Hospital Nuestra Señora del Prado. Talavera de la Reina. Toledo (Dr. Pardo)
- 16 de febrero, IV Jornada de Actualización de Imagen Mamaria. Sociedad Española de Imagen de la Mama (SEDIM). Madrid (Dr. Pardo).
- 9 de marzo. 7 REUNION DE COORDINADORES DE UNIDADES DE MAMA. Ministerio de Sanidad y Consumo (Dr. Pardo)
- 26-27 abril VII Curso Internacional de Cirugía del Cáncer de Mama. (Dr. Pardo).
- 3-5 de mayo, II Congreso de la Sociedad Hispanoamericana de Hernia Fundación Jiménez Díaz. Madrid (Dra. Rivas, Dra. Ferrero, Dr. Pardo).
- 10-12 mayo VII Congreso de la Asociación Española de Cirujanos de la Mama. I Reunión Ibérica de Cirugía Mamaria (Dr. Pardo).
- 24-25 mayo CONGRESO ESVNOC (Sociedad Europea de Veterinaria Oncológica) (Dr Pardo).
- 6 Junio, Taller de Hernias. Hospital General de Villalba. (Dr. Pardo).
- 29-30 de junio Segundo Curso de Resonancia Magnética de Mama. Hospital Universitario de la Ribera. Valencia (Dr. Pardo).
- 13-14 septiembre I International Symposium. "BREAST CANCER: UPDATES ON DEVELOPMENTS IN TREATMENT AND DIAGNOSIS" Fundación Jiménez Díaz Dr. Ricardo Pardo García, Dra. Sonia Rivas Fidalgo,Dr. Mariano Díaz Miguel, Dra. Carla Ferrero.
- 18-20 octubre.37 Congreso Sociedad Española de Senología y Patología mamaria. Cádiz. (Dra. Rivas, Dra. Ferrero, Dra. Orihuela, Dr. Pardo).
- CURSO DE CIRUGÍA TIROIDEA AVANZADA, Hospital de la Arrixaca, Murcia (Dra. Rivas).
- 12-15 Noviembre XXXII Congreso Nacional de Cirugía, Madrid, (Dra. Rivas, Dra. Ferrero, Dr. Pardo).
- 16 noviembre. Madrid REUNIÓN GRUPO DE CONSENSO para el diagnóstico y tratamiento del LINFOMA ANAPLASICO DE CELULAS GRANDES ASOCIADO A IMPLANTES MAMARIOS. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE SENOLOGIA Y PATOLOGIA MAMARIA COORDINADOR NACIONAL DEL GRUPO (Dr. Pardo).
- 23-24 November. European Society of Surgical Oncology (ESSO) Course on Localization Techniques for Guided Breast Cancer Surgery. Clínica Universitaria de Navarra. Madrid (Dr. Pardo).

- 17. 28 de Noviembre REUNIÓN DE COMITÉ CONJUNTO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE SENOLOGIA Y PATOLOGIA MAMARIA (SESPM) GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN EL CÁNCER DE MAMA (GEICAM) (Dr. Pardo).

Publicaciones

- **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).

Publicaciones

- **Editorial**
  - Revista de Senología y Patología Mamaria "Los sellantes en Cirugía Mamaria. Continúa el Sueño".
  - Revista de Senología y Patología Mamaria Volume 31, Issue 3, July–September 2018, Pages 79-80 (Dr. R Pardo).
- **Artículo**
  - Enfermedad de Zuska: fístula crónica mamaria infrecuente.
  - Esther P. García-Santos, Ricardo Pardo García, Susana Sánchez-García, M. Carmen Manzanares-Campillo, Jesús Martín-Fernández.
  - Volume 31, Issue 3, July–September 2018Pages 118-119.
- **Capítulos de libros**
  - CIRUGÍA DE LA MAMA 2.a Edición: (Ed Arán) ISBN 978-84-17046-18-7 (Publicada 2018) CAPITULO 26 Carcinoma ductal in situ R. Pardo García, M.Á. Gil-Olarte, R. M.a Quintana de la Cruz.
  - CIRUGÍA ONCOLÓGICA DE LA MAMA. Técnicas Oncoplásticas y Reconstructivas, 4ª Edición, Ed Everest. ISBN 978-84-9113-112-0 CAPITULO 45: Cirugía de Reducción de Riesgo: Procedimientos técnicos Pág. 559-570, Raquel Barriga, Lorenoz Rabadán. Ricardo Pardo.
- **Ponencias, conferencias y moderaciones de mesas redondas.**
  - 9 febrero. REUNION DE CIRUGIA HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DEL PRADO. TALAVERA DE LA REINA. TOLEDO Lipofilling en el tratamiento del Cáncer de Mama. CIRUGIA EN DIRECTO. Hospital Nuestra Señora del Prado. Talavera de la Reina. Toledo. (Dr. R Pardo).
  - 26-27 abril VII Curso Internacional de Cirugía del Cáncer de Mama. CONFERENCIA "Cirugía con Ecografía Intraoperatoria para tumores no palpables de la mama". (Dr. R Pardo) "Cirugía en directo" Tumorectomía con utilización de Ecografía Intraoperatoria por especialista en Radiología. (Dr. R Pardo, Dra. Rosa Quintana).
  - 3-5 de mayo, II Congreso de la Sociedad Hispanoamericana de Hernia Fundación Jiménez Díaz. Madrid.
- **Moderación de sesion de videos. (Dr. Pardo).**
- **Moderación de mesa de comunicaciones moderación. (Dra. Rivas).**
  - 10-12 mayo VII Congreso de la Asociación Española de Cirujanos de la Mama. I Reunión Ibérica de Cirugía Mamaria PONENCIA CURSO PRECONGRESO PATRONES EN CIRUGIA ONCOPLASTICA "Refinamientos en colgajos" (Dr. Pardo) MODERACIÓN DE MESA REDONDA MARCAJE PRE-QUIRÚRGICO EN CÁNCER DE MAMA. (Dr. Pardo).
  - 24-25 mayo CONGRESO ESVNOC (Sociedad Europea de Veterinaria Oncológica) CONFERENCIA"Breast Cancer in Women". (Dr. Pardo).
  - 29-30 de junio Segundo Curso de Resonancia Magnética de Mama. Hospital Universitario de la Ribera. Valencia CONFERENCIA ¨RM MAMARIA. LO QUE LOS CIRUJANOS QUEREMOS DE LOS RADIOLOGOS. (Dr. Pardo).
  - 13-14 Septiembre I International Symposium. "BREAST CANCER: UPDATES ON DEVELOPMENTS IN TREATMENT AND DIAGNOSIS" Fundación Jiménez Díaz.
  - CONFERENCIA INAUGURAL CHALLENGES OF BREAST CANCER SURGERY IN THE 21ST CENTURY Moderadores Dr. Ricardo Pardo García, Dra. Sonia Rivas Fidalgo.
  - CONFERENCIA MAGISTRAL RECONSTRUCTION WITH EXPANDER PROSTHESES AND Moderadores Dr. Ricardo Pardo García.
  - MESA DE PÓSTERES Moderadores Dra. Carla Ferrero San Román.
  - CONFERENCIA MAGISTRAL DUCTAL CARCINOMA IN SITU IN THE 21ST CENTURY, SURGERY OR NO TREATMENT? Moderadores Díaz-Miguel Maseda.
  - 18-20 Octubre.37 Congreso Sociedad Española de Senología y Patología mamaria. Cádiz. MODERACION CURSO PRECONGRESO Consejo Genético en Cáncer hereditario de Mama y Ovario.
  - 12-15 Noviembre XXXII Congreso Nacional de Cirugía, Madrid, COMITÉ ORGANIZADOR DE CURSO PRECONGRESO DE CIRUGIA DE LA MAMA. Dra. Rivas PONENCIAS DEL CURSO PRECONGRESO Segmentación mamaria. Referencias anatómicas en el diseño de los patrones oncoplásticos Dra Rivas Mamoplastia de rotación inferior Dr. Pardo.
  - ESSO course on Localization Techniques for Guided Breast Cancer Surgery. 23-24 November. Clínica Universitaria de Navarra. Madrid PONENCIA1.- "Magnetic sedes-Advantages and indications for guiding non-palpable lesions (Dr R Pardo)2.- WORKSHOP WITH ODEL/PHANTOM"Ultrasound guided surgery/Magentic seed localization and US guided biopsy" P Van del Tol, A Esgueva, R Pardo, J Volders, M Knauer, C Sobrido, IT Rubio.
- **Comunicaciones, posters y videos en congresos**
  - 10-12 mayo Congreso de la Asociación Española de Cirujanos de la Mama. I Reunión Ibérica de Cirugía Mamaria 1.-Cáncer de mama localmente avanzado en medio urbano Carla Ferrero San Román, Adela Gómez Valdazo, María

Luisa Sánchez de Molina Rampérez, Irene López Rojo, Pilar Orihuela Arroyo, Sonia Rivas Fidalgo, Mariano Díaz Miguel, Ricardo Pardo García 2.-Nuevas tecnologías aplicadas a las consultas de las unidades de mama: el ecógrafos portátil. Sonia Rivas Fidalgo, Ricardo Pardo García, Carla Ferrero San Román, Rosa Quintana de la Cruz, Olivia Benítez Dupin, Juan José Gordones Guerrero, Arsenio Sánchez Argüeso, Adela Gómez Valdazo 3.- Reconstrucción mamaria inmediata con prótesis y malla tipo braxon y protección con colgajo dermograso superoinferior Ricardo Pardo García, Gonzalo De Castro Parga, Rosa Quintana de la Cruz, José Aguilar Jiménez, David Martínez Ramos, Nuria Estelles Vidagany, Juan Carlos Maañon, Virginia Muñoz Atienza.

- 13-14 Septiembre I International Symposium. "BREAST CANCER: UPDATES ON DEVELOPMENTS IN TREATMENT AND DIAGNOSIS" Fundación Jímenez Díaz 1.-Cáncer de mama localmente avanzado en medio urbano Carla Ferrero San Román, Adela Gómez Valdazo, María Luisa Sánchez de Molina Rampérez, Irene López Rojo, Pilar Orihuela Arroyo, Sonia Rivas Fidalgo, Mariano Díaz Miguel, Ricardo Pardo García 2.- Cáncer de mama localmente avanzado en el embarazo Carla Ferrero San Román, Adela Gómez Valdazo, María Luisa Sánchez de Molina Rampérez, Pilar Orihuela Arroyo, Arsenio Sánchez Argüeso, Sonia Rivas Fidalgo, Mariano Díaz Miguel, Ricardo Pardo García 3.- Carcinoma ductal in situ metastásico: a propósito de un caso María del Pilar Orihuela Arroyo, Carla Ferrero San Román, María Luisa Sánchez de Molina, Adela Gómez Valdazo, Sonia Rivas Fidalgo, Mariano Díaz Miguel, Ricardo Pardo García 4.- Fistula quilosa tras biopsia selectiva de ganglio centinela. Una complicación muy poco usual Sonia Rivas Fidalgo, Ricardo Pardo García, Adela Gómez Valdazo, María Luisa Sánchez de Molina, Carla Ferrero San Román, Javier Barambio Buendía, Mariano Díaz-Miguel Maseda, Damián García Olmo 5.- Nuevas tecnologías aplicadas a las consultas de las unidades de mama: el ecógrafos portátil. Sonia Rivas Fidalgo, Ricardo Pardo García, Carla Ferrero San Román, Rosa Quintana de la Cruz, Olivia Benítez Dupin, Juan José Gordones Guerrero, Arsenio Sánchez Argüeso, Adela Gómez Valdazo.

- 18-20 Octubre.37 Congreso Sociedad Española de Senología y Patología mamaria.Cádiz. 1.- cáncer de mama localmente avanzado en medio urbano Carla Ferrero San Román, Adela Gómez Valdazo, María Luisa Sánchez de Molina Rampérez, Irene López Rojo, Pilar Orihuela Arroyo, Sonia Rivas Fidalgo, Mariano Díaz Miguel, Ricardo Pardo García 2.-Cáncer de mama localmente avanzado en el embarazo arla Ferrero San Román, Adela Gómez Valdazo, María Luisa Sánchez de Molina Rampérez, Pilar Orihuela Arroyo, Arsenio Sánchez Argüeso, Sonia Rivas Fidalgo, Mariano Díaz Miguel, Ricardo Pardo García 3.- Siliconomas: complicaciones tras reconstrucciones mamarias Ana Alberca Páramo, Mª Ángeles Gil Olarte Márquez, María Carmen Manzanares Campillo, Virginia Muñoz Atienza, Ricardo Pardo García, Noelia Pineda, Andrea Vilchez Rabelo, José Luis Sanz Trenado, Laureano Vázquez4.- NUESTROS RESULTADOS DE LA TÉCNICA LIPOFILLING EN NUESTRO CENTRO Ana Alberca Páramo, Mª Ángeles Gil Olarte Márquez, Ricardo Pardo García, Virginia Muñoz Atienza, María Carmen Manzanares Campillo, Jose Moreno Montesinos, Moises El Adel, Laureano Vázquez 5.- Carcinoma ductal in situ metastásico: a propósito de un caso María del Pilar Orihuela Arroyo, Carla Ferrero San Román, María Luisa Sánchez de Molina, Adela Gómez Valdazo, Sonia Rivas Fidalgo, Mariano Díaz Miguel, Ricardo Pardo García 6.- Fistula quilosa tras biopsia selectiva de ganglio centinela. Una complicación muy poco usual Sonia Rivas Fidalgo, Ricardo Pardo García, Adela Gómez Valdazo, María Luisa Sánchez de Molina, Carla Ferrero San Román, Javier Barambio Buendía, Mariano Díaz-Miguel Maseda, Damián García Olmo 7.- Nuevas tecnologías aplicadas a las consultas de las unidades de mama: el ecógrafos portátil. Sonia Rivas Fidalgo, Ricardo Pardo García, Carla Ferrero San Román, Rosa Quintana de la Cruz, Olivia Benítez Dupin, Juan José Gordones Guerrero, Arsenio Sánchez Argüeso, Adela Gómez Valdazo 8.- Reconstrucción mamaria inmediata con prótesis y malla tipo braxon y protección con colgajo dermograso superoinferiorRicardo Pardo García, Gonzalo De Castro Parga, Rosa Quintana de la Cruz, José Aguilar Jiménez, David Martínez Ramos, Nuria Estelles Vidagany, Juan Carlos Marañon, Virginia Muñoz Atienza 9.- Micropigmentación complejo areola-pezón, más que un reto estético Ana Alberca Páramo, Mª Ángeles Gil Olarte Márquez, Ricardo Pardo García, Virginia Muñoz Atienza, María Carmen Manzanares Campillo, Carlos Martínez Pinedo, Marina Alberca Páramo, María Encarnación Pérez López 10.- Recidiva tras neoplasia de mama, ¿es tan fácil de diagnosticar? Irene López Rojo, Pilar Orihuela Arroyo, Carla Ferrero San Román, Adela Gómez Valdazo, María Luisa Sánchez de Molina, Sonia Rivas Fidalgo, Ricardo Pardo García, Mariana Díaz MiguelXXXII Congreso Nacional de Cirugía, 12 al 15 de noviembre 1.- Comunicación Oral COSTE-EFECTIVIDAD DE LA RECONSTRUCCIÓN MAMARIA INMEDIATA VS DIFERIDA M.D.L.Á. Gil-Olarte Márquez, E. García-Tutor, A. Gil Rendo, M. Amo-Sala, D. Padilla Valverde, P. Villarejo Campos, R. Pardo García, J. Martín Fernández.

- **Organización de cursos y congresos**
  - 19-23 febrero II Curso de cirugia oncoplastica avanzada, sociedad española de senologia y patologia mamaria. servicio de cirugia general y ad. unidad de mama. Fundación Jiménez Díaz (Dra. Rivas, Dra. Ferrero, Dr. Díaz Miguel, Dr. Pardo).
  - 3-5 de mayo, II Congreso de la Sociedad Hispanoamericana de Hernia Fundación Jiménez Díaz. Madrid Vocales del Comité Organizador (Dra. Rivas, Dr. Díaz Miguel, Dr. Pardo).
  - 10-12 mayo Congreso de la Asociación Española de Cirujanos de la Mama. I Reunión Ibérica de Cirugía Mamaria. Miembro del Comité Científico (Dr. Pardo).
  - 7-8 junio CURSO DE TRATAMIENTO QUIRURGICO PATOLOGIA MAMARIA COMITÉ ORGANIZADOR (Dra. Rivas, Dra. Ferrero, Dr. Díaz Miguel, Dr. Pardo).
  - 13-14 September I International Symposium. "BREAST CANCER: UPDATES ON DEVELOPMENTS IN TREATMENT

AND DIAGNOSIS" Fundación Jiménez Díaz COMITÉ ORGANIZADO Dr. Ricardo Pardo García, Dra. Sonia Rivas Fidalgo, Dr. Jesús García Foncillas, Dr. Mariano Díaz Miguel, Dra. Rosa Quintana de la Cruz.

- 26-30 Noviembre III Curso de cirugía oncoplastica avanzada, sociedad española de senologia y patologia mamaria. servicio de cirugia general y AD. UNIDAD DE MAMA. Fundación Jiménez Díaz (Dra. Rivas, Dra. Ferrero, Dr. Díaz Miguel, Dr. Pardo).

- **Cargos**
  - Presidente de la asociacion española de cirujanos de la mama (AECIMA) (Dr. R Pardo)
  - Miembro de la junta directiva de la sociedad española de senologia y patologia mamaria (SESPM) (Dr. R Pardo)
  - Miembro de la junta directiva de la asociacion española de gestion de riersgos sanitarios (AEGRIS) (Dr. R Pardo)
  - Miembro asesor de la junta directiva de la sección de patologia mamaria de la asociacion española de cirujanos (AEC) (Dr. R Pardo)
  - Miembro de la junta directiva de la sección de patologia mamaria de la asociacion española de cirujanos (Dra. S Rivas).
  - Miembro del comité etico de investigación clínica
  - CEIC Fundacion jimenez diaz (Dr. R Pardo).
  - Miembro de la comision nacional de implantes mamarios de la agencia española del medicamento en representacion de la sociedad española de senologia y patologia mamaria (Dr. R Pardo).
  - Miembro de la comision conjunta sociedad española de senologia y patologia mamaria (sespm) y grupo español de investigacion del cancer de mama (GEICAM).

Cirugia Esofago Gástrica

- **Inmersiones clínicas:**
  - Organizadas por la unidad de cirugía esofágica y patrocinadas por Covidien para cirujanos interesados en la utilización del dispositivo Orvil en anastomosis esófago-gástricas (30/10/2018). Fundación Jiménez Díaz.
  - 2) Organizada por el servicio de endocrinología en el seno del programa de excelencia en obesidad (18-21/6/2018).
- **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 Multisciplinares:**
  - 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).
- **Participación en revistas científicas:**
  - Revisor revista OBESITY SURGERY. Dr. G. Salcedo.
- **Comunicaciones presentadas en Congresos:**
  - Cirugía antirreflujo tras bypass gástrico: Toupet laparoscópico preservando la arteria gástrica posterior. I. Lopez Rojo, J.R.Torres Alfonso, R. Restrepo Nuñez, S. Hernández Villafranca, M.Posada González, G. Salcedo Cabañas, P.Vorwald Wolfgang, D. García Olmo. Aceptado como comunicación oral en la VI Reunión de la Asociación Madrileña de Cirujanos 11.6.2018.
  - Bypass gástrico laparoscópico tras gastroplastia vertical anillada abierta en paciente con reflujo. A. Sanchez Argueso, R. Restrepo, M. Posada, G. Salcedo, M.P. Orihuela, D. García Olmo, P. Vorwald. Aceptado como comunicación tipo video en el XXXII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid; 12-15.11.2018.
  - Hernia paraesofágica en paciente obesa: Reparación laparoscópica de la misma asociando bypass gástrico. S. Quian Zhang, S.J. Hernández, A. Sanchez Argueso, R. Restrepo, M. Posada, G. Salcedo, P. Vorwald, D. García Olmo. Aceptado como comunicación tipo video en el XXXII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid; 12-15.11.2018.
  - Cirugía antirreflujo tras bypass gástrico: Toupet laparoscópico preservando la arteria gástrica posterior. I. Lopez Rojo, J.R. Torres Alfonso, R. Restrepo Núñez, S. Hernández Villafranca, M. Posada González, G. Salcedo Cabañas, P. Vorwald Wolfgang, D. García Olmo. Aceptado como comunicación tipo poster en el XXXII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid; 12-15.11.2018.

- Adenocarcinoma de Plastia Gástrica después de Esofaguectomía Ivor-Lewis fallida y coloplastia retroesternal tras ingesta de cáusticos. José Ramón Torres Alfonso, María Posada González, Rafael Restrepo, Gabriel Salcedo, Peter W. Vorwald. Aceptado como comunicación tipo poster en el XXXII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid; 12-15.11.2018.

- **Publicaciones:**
  - CDX2 expression can predict response to neoadjuvant therapy in gastric carcinoma. Fernández-Aceñero M.J; Sanchez de Molina M.L; Caso A; Vorwald P; García Olmo D; Palomar J;Estrada L. and Diaz del Arco C. Clin Transl Oncol 2017 ;58(4): 1275-1278. doi: 10.1007/s12094-017-1707-1 (no referenciado en 2017).
  - Vitamin D Deficiency and Secondary Hyperparathyroidism in Morbid Obesity Before and After Bariatric Surgery. Lopez Ramiro E, Rubert M, Vorwald P, Górgolas M, Mahillo I, de la Piedra C. SF J Obesity Res 2017, 1(2): 1-9. (publicado enero 2018).
  - Vía clínica de Recuperación intensificada en Cirugía Esofagogástrica. ISBN formato digital: 978-84-685-2190-9. http://www.grupogerm.es/wpcontent/uploads/2018/04/eBook-en-PDF-Via-de-Recuperacion-Intensificada-en-Cirugia-Esofagogastrica.pdf
  - Rehabilitación multimodal en la cirugía resectiva del esófago. Peter Vorwald, Marcos Bruna Esteban, Sonia Ortega Lucea, Jose Manuel Ramírez Rodríguez. Grupo de Trabajo de Cirugía Esofagogástrica del Grupo Español de Rehabilitación Multimodal (GERM). Cir Esp 2018;96(7).DOI: 10.1016/j.ciresp.2018.02.010.
  - Carta al Director: Réplica a: «Evaluación y tratamiento de la anemia de forma previa a la cirugía: un reto por mejorar». Marcos Bruna Esteban, Peter Vorwald. DOI:10.1016/j.ciresp.2018.09.013.
  - 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.
  - 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. Admitido para publicación en Obesity Surgery. Diciembre 2018.

- **Dirección de tesis doctorales, trabajos fin de grado, tribunales de tesis:**
  - Dirección tesis, defensa el 8.6.2018 UAM. Tesinanda: María Luisa Sanchez de Molina Ramperez. Título: Factores predictores del grado de regresión tumoral en los tumores gástricos localmente avanzados. Apto cum laude por unanimidad.
  - Dirección TFG, defensa el 11.6.18 UAM. Alumna: Laura Centeno Burgos. Título: Estudio retrospectivo de evaluación de la perdida de peso, mejoría de comorbilidades y necesidad de suplementos nutricionales en pacientes obesos mórbidos, sometidos a bypass gástrico laparoscópico como procedimiento bariátrico. Sobresaliente (9,3).
  - Secretario tribunal de tesis. UAM, 23.2.2018. Tesinanda: Elena Lopez Ramiro. Título: Influencia de los niveles de 25-Hidroxivitamina D en el hiperparatiroidismo secundario, en pacientes con insuficiencia renal y en pacientes con obesidad mórbida antes y después de la cirugía. Importancia de realizar una buena determinación de los niveles de esta vitamina.

- **Ponencias invitadas:**
  - 8º Curso de Cirugía Esófago-gástrica mínimamente invasiva (CEGMI). Bilbao 12-13.6.2018. Cirugía del reflujo y la hernia de hiato: recursos técnicos en situaciones difíciles. Dr. P. Vorwald.
  - 8º Curso de Cirugía Esófago-gástrica mínimamente invasiva (CEGMI), Bilbao 12-13.6.2018. Cirugía del cáncer gástrico: manejo de las complicaciones. Dr. P. Vorwald.
  - GEM ESOSCON-2018, 29.9.2018. Teleconference with Coimbatore, India. Technichal Tips in Hellers Myotomy. Dr. P.Vorwald.

- **Organización de congresos:**
  - 2nd International meeting in esophago-gastric surgery (CIACE). Fundación Jiménez Díaz, 28-29.6.2018, Madrid.
  - 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.

- **Otras actividades:**
  - Profesor 1º curso online de la AEC de cirugía esofagogástrica.

- **Asistencia a congresos y cursos:**
  - Bariatric and metabolic Surgery Symposium: Consensus and controversies. Johnson and Johnson Institute, Hamburg, Germany. 21-22-6.2018.
  - 16th World Congress of the international Society for Diseases of the Esophagus (ISDE2018), Vienna, Austria.16-19.9.2018. (16 European CME credits).
  - Curso de cirugía bariátrica laparoscópica sobre cadaver Thiel. Facultad de medicina Universidad Autónoma de Madrid, 21.9.2018. (profesor).
  - 4ª Reunión de Equipos de Cirugía Esofgaogástrica y Obesidad de la Comunidad de Madrid. Madrid: 29 noviembre 2018 (jurado).

- **Ponencias Dr. G. Salcedo:**
  - Funduplicatura con disección extensa de la unión esofagogástrica. 4ª Reunión de Equipos de Cirugía Esofagogástrica y Obesidad de la Comunidad de Madrid y zona centro. Madrid. 2 noviembre 2018. Real Academia de Medicina. Madrid.

- **Ponencias Dra. M. Posada:**
  - Cirugía Bariárica: situación actual en la población femenina. I Curso sobre Obesidad y Mujer. 9 de marzo de 2018. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.
  - La experiencia del cirujano. Programa de Excelencia en Obesidad. 19 de junio de 2018. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.
  - Técnica quirúrgica del bypass gástrico (anastomosis circular). Curso de Cirugía bariátrica laparoscópica sobre cadáver Thiel. 21 de septiembre de 2018. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

Cirugía Hepatobilio Pancreática

Labor docente

- **Publicaciones Científicas (Suma De Impact Factor Total)**
- **Ensayos Clínicos**
- **Tesis Doctorales**
- **Ponencias y Comunicaciones**
- **Honores y Distinciones**

Cirugía colorrectal

- **Labor docente**
  - Carlos Pastor: 2 CURSOS para formación en técnica quirúrgica Down to Up (TaTME).
- **Publicaciones científicas (suma de impact factor total)**
  - Baré, Marisa; Alcantara, Manuel Jesús; Gil, Maria José; Collera, Pablo; Pont, Marina; Escobar, Antonio; Sarasqueta, Cristina; Redondo, Maximino; Briones, Eduardo; Dujovne, Paula;,Validity of the CR-POSSUM model in surgery for colorectal cancer in Spain (CCR-CARESS study) and comparison with other models to predict operative mortality,BMC health services research,18,1,49,2018,BioMed Central.
  - Panés, Julián; García-Olmo, Damián; Van Assche, Gert; Colombel, Jean Frederic; Reinisch, Walter; Baumgart, Daniel C; Dignass, Axel; Nachury, Maria; Ferrante, Marc; Kazemi-Shirazi, Lili;,Long-term efficacy and safety of stem cell therapy (Cx601) for complex perianal fistulas in patients with Crohn's disease,Gastroenterology,154,5,1334-1342.e4,2018,WB Saunders.
  - Tejedor, Patricia; Pastor, Carlos; Gonzalez-Ayora, Santiago; Ortega-Lopez, Mario; Guadalajara, Hector; Garcia-Olmo, Damian;,Short-term outcomes and benefits of ERAS program in elderly patients undergoing colorectal surgery: a case-matched study compared to conventional care,International journal of colorectal disease,,,1-8,2018,Springer Berlin Heidelberg.
  - Vaquero, Jesús; Zurita, Mercedes; Rico, Miguel A; Aguayo, Concepcion; Fernandez, Cecilia; Rodriguez-Boto, Gregorio; Marin, Esperanza; Tapiador, Noemi; Sevilla, Marta; Carballido, Joaquin;,Cell therapy with autologous mesenchymal stromal cells in post-traumatic syringomyelia,-Cytotherapy,20,6,796-805,2018,Elsevier.
  - 2015 European Society of Coloproctology Collaborating Group; Glasbey, JC; Nepogodiev, D; Battersby, N; Bhangu, A; El-Hussuna, A; Frasson, M; Singh, B; Vennix, S; Zmora, O;,"The impact of stapling technique and surgeon specialism on anastomotic failure after right-sided colorectal resection: an international multicentre, prospective audit",Colorectal Disease,20,11,1028-1040,2018.
  - Mar, Javier; Anton-Ladislao, Ane; Ibarrondo, Oliver; Arrospide, Arantzazu; Lázaro, Santiago; Gonzalez, Nerea; Bare, Marisa; Callejo, Daniel; Redondo, Maximino; Quintana, José M;,Cost-effectiveness analysis of laparoscopic versus open surgery in colon cancer,Surgical endoscopy, 1-11,2018, Springer.
  - Georgiev-Hristov, Tihomir; Guadalajara, H; Herreros, MD; Lightner, AL; Dozois, EJ; García-Arranz, M; García-Olmo, D;,A Step-By-Step Surgical Protocol for the Treatment of Perianal Fistula with Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells,Journal of Gastrointestinal Surgery,22,11,2003-2012,2018,Springer US.
  - 2017 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating group; Battersby, Nick; Glasbey, James C; Neary, Peter; Negoi, Ionut; Kamarajah, Sivesh; Sgro, Alessandro; Bhangu, Aneel; Pinkney, Thomas; Frasson, Matteo;,Evaluating the incidence of pathological complete response in current international rectal cancer practice: the barriers to widespread safe deferral of surgery,Colorectal Disease,20,,58-68,2018.
  - 2017 and 2015 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating groups; Glasbey, James; van der Pool, Anne; Rawlings, Alexandra; Sánchez-Guillén, Luis; Kuiper, Sara; Negoi, Ionut; Buchs, Nicolas; El-Hussuna, Alaa; Battersby, Nick J;,"The impact of conversion on the risk of major complication following laparoscopic colonic surgery: an international, multicentre prospective audit",Colorectal Disease,20,,69-89,2018.
  - 2017 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating group; Glasbey, James C; Blanco-Colino, Ruth; Kelly, Michael; Singh, Baljit; Bhangu, Aneel; Pinkney, Thomas; Poskus, Tomas; El-Hussuna, Alaa; Battersby, Nick J;,"Asso-

ciation of mechanical bowel preparation with oral antibiotics and anastomotic leak following left sided colorectal resection: an international, multi-centre, prospective audit",Colorectal Disease,20,,15-32,2018,

- 2017 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating group; Sánchez-Guillén, Luis; Nepogodiev, Dmitri; Sivrikoz, Emre; van Elst, Tim; Minaya-Bravo, Ana María; Pata, Francesco; Glasbey, James; Pinkney, Thomas; Bhangu, Aneel;,"Safety of primary anastomosis following emergency left sided colorectal resection: an international, multi-centre prospective audit",Colorectal Disease,20,,47-57,2018,
- 2017 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating group; Bhangu, Aneel; Minaya-Bravo, Ana María; Gallo, Gaetano; Glasbey, James C; Kamarajah, Sivesh; Pinkney, Thomas; El-Hussuna, Alaa; Battersby, Nick J; Buchs, Nicolas C;,"An international multicentre prospective audit of elective rectal cancer surgery.
- 2017 European Society of Coloproctology (ESCP) Collaborating Group; Glasbey, James; van der Pool, Anne; Rawlings, Alexandra; Sánchez-Guillén, Luis; Kuiper, Sara; Negoi, Ionut; Buchs, Nicolas; Pinkney, Thomas; Bhangu, Aneel;,"The 2017 European Society of Coloproctology (ESCP) international snapshot audit of left colon, sigmoid and rectal resections-Executive Summary",Colorectal Disease,20,,13-14,2018.
- Guadalajara Labajo, H; León Arellano, M; Vaquero Crespo, J; Valverde Núñez, I; García-Olmo, D;,Objective demonstration of improvement of neurogenic bowel dysfunction in a case of spinal cord injury following stem cell therapy,Journal of surgical case reports,2018,11,rjy300,2018,Oxford University Press.
- Baré, M; Mora, L; Torà, N; Gil, MJ; Barrio, I; Collera, P; Suárez, D; Redondo, M; Escobar, A; Fernández de Larrea, N;,CCR-CARESS score for predicting operative mortality in patients with colorectal cancer,British Journal of Surgery,105,13,1853-1861,2018,"John Wiley & Sons, Ltd Chichester, UK".
- Tapial S, Rueda D, Arriba M, García JL, Brandáriz L, Pérez J, Rodríguez Y, García-Olmo D, González-Sarmiento R, Urioste M, Perea J. Comment on 'Distinct clinical outcomes of two CIMP-positive colorectal cancer subtypes based on a revised CIMP classification system'. Br J Cancer 2018 Feb 6;118(3):e3. DOI10.1038/bjc.2017.343.
- Esther Molina-Montes, Paulina Gomez-Rubio, Mirari Marquez, Marta Rava, Matthias Löhr, Christoph W. Michalski, Xavier Molero, Antoni Farré, José Perea, William Greenhalf, Lucas Ilzarbe, Michael O'Rorke, Adonina Tardón, Thomas Gress, Victor M. Barberà, Tatjana Crnogorac-Jurcevic, Enrique Domínguez-Muñoz, Luís Muñoz-Bellvís, Joaquim Balsells, Eithne Costello, Jiaqui Huang, Mar Iglesias, Jörg Kleeff, Bo Kong, Josefina Mora, Liam Murray, Damian O'Driscoll, Ignasi Poves, Aldo Scarpa, Weimin Ye, Manuel Hidalgo, Linda Sharp, Alfredo Carrato, Francisco X. Real, Núria Malats, on behalf of the PanGenEU Study Investigators. Risk of pancreatic cancer associated with family history of cancer and other medical conditions and accounting for smoking among relatives. Int J Epidemiol 2018; Apr 1;47(2):473-483. doi: 10.1093/ije/dyx269.
- Lorena Brandáriz, María Arriba, Juan Luis García, Juana M. Cano, Daniel Rueda, Eduardo Rubio, Yolanda Rodríguez, Jessica Pérez, Alfredo Vivas, Carmen Sánchez, Sandra Tapial, Laura Pena, Mariano García-Arranz, Damián García-Olmo, Miguel Urioste, Rogelio González-Sarmiento, José Perea. Differential clinicopathological and molecular features within late-onset colorectal cancer according to tumor location. Oncotarget 2018; 9: 15302-15311.
- Laura Pena, José Perea, Fátima Mercadillo, Soraia Melo, Joana Figueiredo, Tânia Mestre, João Miguel Sanches, Antonio Sánchez-Ruiz, Luis Robles, Raquel Seruca, Miguel Urioste. Clinical and functional characterization of the CDH1 germline T560R missense variant in three unrelated Spanish families with Hereditary Diffuse Gastric Cancer. Eur J Hum Genet 2018 Sep;26(9):1348-1353.
- 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 2018 Aug 27. doi: 10.1002/ijc.31761. [Epub ahead of print].
- Paulina Gomez-Rubio, Janet Piñero, Esther Molina-Montes, Alba Gutiérrez-Sacristán, Mirari Marquez, 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 2018. Sep 19. doi:10.1002/ijc.31866 [Epub ahead of print].
- Fibrin patch influences the expression of hypoxia-inducible factor-1α and nuclear factor-κBp65 factors on ischemic intestinal anastomosis. García-Vásquez C, Fernández-Aceñero MJ, García Gómez-Heras S, Pastor C. Exp Biol Med (Maywood). 2018 Jun;243(10):803-808. doi: 10.1177/1535370218777216.
- Non-inferiority multicenter prospective randomized controlled study of rectal cancer T2-T3s(superficial) N0, M0 undergoing neoadjuvant treatment and local excision (TEM) vs total mesorectal excision (TME). Serra-Aracil X, Pericay C, Golda T, Mora L, Targarona E, Delgado S, Reina A, Vall-

ribera F, Enriquez-Navascues JM, Serra-Pla S, Garcia-Pacheco JC; TAU-TEM study group. Int J Colorectal Dis. 2018 Feb;33(2):241-249. doi: 10.1007/s00384-017-2942-1. Epub 2017 Dec 12.

- Clinico-pathological and oncological differences between right and left-sided colon cancer (stages I-III): analysis of 950 cases. A Cienfuegos J, Baixauli J, Arredondo J, Pastor C, Martínez Ortega P, Zozaya G, Martí-Cruchaga P, Hernández Lizoáin JL. Rev Esp Enferm Dig. 2018 Mar;110(3):138-144. doi: 10.17235/reed.2017.5034/2017.

Ensayos clínicos

- Jose Perea: Estudio Multicéntrico internacional sobre Cáncer Colorrectal en el adulto joven.

Tesis doctorales

- Delia Cortés:

Ponencias y comunicaciones

- Hector Guadalajara: Reunión de ostomías (Madrid). Expert meeting “From donation to stem cell injection” (Madrid, Berlin, Helsinki, Oslo, Nize). Evaluación de comunicaciones para el Congreso Nacional de Cirugía. II Jornada Madrileña de Coloproctología (Madrid). Jornada informativa para pacientes sobre cáncer de colon (Madrid). Tecnica quirúrgica en cirugía laparoscópica y su aplicación en cadaveres con Thiel (Madrid). Curso de proctología para residentes de 3er y 4º año (Madrid). Curso de coloproctología para atención primaria (Bilbao). Screening AIN (Ourense). 7º congreso nacional de enfermería en cirugía SEECIR (Coruña). LXII Reunión de la sociedad de cirugía gallega SOCIGA (Ferrol). II Congreso Sociedad Hispanoamericana de Hernia. (Madrid). SoHAH. Jose Perea: European Society of Gastrointestinal Endoscopy Days (Budapest). CNIO-ESO Conference “8th FAMILIAL CANCER”. (Madrid) 2 ponencias. XXII Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. Bilbao, 9 ponencias. IV Early-age-onset Colorectal Cancer Summit 2018 (Nueva York), Preside XXII Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología (Bilbao). Mesa de Genética y Cáncer colorrectal. Nuevos horizontes, de la XXII (Bilbao).

Honores y distinciones

- Héctor Guadalajara: Tesorero de la Asociación Madrileña de Cirujanos.
- Jose Perea: Vocal del comité científico de la Asociación Española de Cirujanos.

Becas:

- Jose Perea:. FIS- PI16/01650. Proyecto de investigación:. Estudio clínico y molecular del complejo NOMO / NICALINA / TEMEM147 y la vía nodal en cáncer colorrectal. Investigador principal: José Perea García. Actualmente activa.

6.8. Cirugía Maxilofacial

Personal

Jefe:

Dolores Martínez Pérez

Adjuntos:

Lourdes Maniegas Lozano

Leonardo Trujillo Tellez

Guillermo García Serrano

Francisco Pérez-Flecha Rubio

Ortodoncista:

Juan Claudio Pereda López

Auxiliares de enfermería:

M. Ángeles Rebaque Saavedra

Raúl Clerigo García-Antón

Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica		Actividad no presencial	
Altas	174	Primera visita	4.954	Intervenciones ambulantes	413	Circuitos eficaces	5
Estancia media	3,02	Sucesiva	6.115	Intervenciones ingresadas	158	Vías clínicas	1
Hospital día	-	Alta resolución	100	**Total**	**571**	e-consulta	14
		Total	**11.169**				
		Ratio s/p	1,21				

Labor docente programada

- Dra. Dolores Martínez Pérez. Profesora asociada UAM
- Dra. Lourdes Maniegas Lozano. Clínico Colaborador Docente de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Curso 2017 -2018.
- Dr. Leonardo Trujillo Téllez. Clínico Colaborador Docente de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Curso 2017 -2018.
- Dr. Guillermo García Serrano. Clínico Colaborador Docente de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Curso 2017 -2018.
- Dr. Francisco Pérez-Flecha Rubio. Clínico Colaborador Docente de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Curso 2017 -2018.
- Asignatura optativa: cirugía Maxilofacial. Departamento de cirugía UAM: Dra. Dolores Martínez Pérez. Colaboradora Máster de Fisioterapia. Escuela de fisioterapia ONCE.

Proyección científica

Artículos

- Direct infiltration of botulinum toxin into the pterigoid lateral muscle for repositioning of the disc during arthroscopy of the temporomandibular Joint. Martín-Granizo R, Maniegas L, Colorado L, Millón-Cruz A, de Pedro M. Br J Oral Maxillofac Surg. 2018 Oct;56(8):769-771. doi: 10.1016/j.bjoms.2018.07.014. Epub 2018 Aug 8.

Ponencias, Comunicaciones a congresos y otras reuniones Científicas

- **Ponencias:**
  - New mandibular osteotomy: Zshape osteotomy. Pérez-Flecha Rubio F, García Serrano G, Maniegas Lozano L, Trujillo Téllez L, Ruiz Jiménez J, Martínez-Pérez D. Con-

greso Europeo de cirugía maxilofacial. Múnich 2018. 24 EACMFS Congress, Septiembre 2018 Múnich.

- **Dra. Dolores Martínez Pérez.** Organizadora de VII Jornada de la SMMAX (FJD). Moderadora en Simposium internacional de reconstrucción facial. Febrero 2018. HU Ramón y Cajal. Febrero 2018.
- **Dra. Lourdes Maniegas Lozano.** Artrocentesis e infiltraciones de la ATM. (60min). XIX Congresso Internacional da Associacao Brasileira de Disfuncao. Papel del Cirujano Maxilofacial en la Apnea del Sueño. (30min). I Congreso Sociedad Española de Medicina Dental del Sueño. (FJD). Moderaciones: Moderadora en VII Jornada de la SMMAX (FJD). Mesa Redonda de Apnea de Sueño. Moderadora en la Mesa Redonda: Manejo Multidisciplinar del Ronquido y Apnea de Sueño. Congreso Sociedad Española de Medicina Dental del Sueño. (FJD).
- **Dr. Francisco Pérez-Flecha Rubio.** Moderador en VII Jornada de la SMMAX (FJD) Noviembre de 2018.
- **Dr. Guillermo García Serrano.** Moderador en VII Jornada de la SMMAX (FJD) Noviembre de 2018.
- **Dr. Leonardo Trujillo Téllez.** Moderador en VII Jornada de la SMMAX (FJD) Noviembre de 2018.

Honores y distinciones

Dra. Maniegas

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

Dr. Pérez-Flecha Rubio

Representante en grupo madrileño de ganglio centinela en carcinoma de cabeza y cuello. HU Ramón y Cajal, Julio 2018.

Dr. García Serrano

European Board of Oro-Maxillofacial Surgery. Munich. Alemania. Septiembre 2018. Campaña médico-quirúrgica en Kakindo. Uganda. Febrero 2018.

Dr. Leonardo Trujillo Téllez

Títulos obtenidos: Máster en Medicina y Cirugía Estética Facial. SECOM/Universidad Europea Miguel de Cervantes. 9 ECTS (225 hrs). Enero-Noviembre de 2018.

6.9. 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

Médicos Adjuntos:

Ricardo Andrade Albarracín

Inés Andrés Prieto

José Manuel Argüello Cuenca

Álvaro Auñón Rubio

Sandra Ballester Quintana

Julio Bugallo Prieto

Javier Cenzano Gutiérrez

Inés Díaz Morera

Lorena Díez Berrio

Jesús Gallego Bustos

Francisco Miguel Garzón Márquez

Yolanda González Rubio

Antonio Luis Hernández Díez

Isabel Jiménez Cubero

Rubén Maestro Carvajal

Carmen Martínez Soto

Juan Ignacio Masa Gómez

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

Trinidad Torrico Ponferrada

María Valencia Mora

Laudo Paolicelli

Médicos Residentes:

Raquel de la Higuera Olivas

Marina Acebal Montero

Natalia Martínez Catalán

Fernando García Seisdedos

Blanca García Colino

Ismael Coifman Lucena

Belen Pardos Mayo

Miguel Tovar Bazaga

Lika Dzidziishvili

Becarios:

Carlos Alberto Rebollón Guardado (Cirugía de Hombro)

Claudio Calvo Palma (Cirugía de Hombro)

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas	2.953	Primera visita	53.758	Intervenciones ambulantes	4.760
Estancia media	4,57	Sucesiva	106.316	Intervenciones ingresadas	3.088
Hospital día	26	Alta resolución	257	**Total**	**7.848**
Actividad no presencial		**Total**	**162.331**	**Urgencias**	
Circuitos eficaces	119	Ratio s/p	2,01	Urgencias no ingresadas	551
Formularios	2.936			Urgencias Ingresadas	107
Vías clínicas	871			**Total**	**658**
E-consultas	203				

Labor docente programada

Pregrados:

- **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.
- Emilio Calvo, Antonio M Foruria, Examen Clínico Objetivo y Estructurado ECOE de los alumnos de 6º curso del grado de Medicina. Hospital Universitario La Paz. Universidad Autónoma de Madrid. Evaluador y Coordinador de estación de Traumatología.
- **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: "Evaluación a nivel estatal de los usos e indicaciones de la antibioticoterapia local en COT".
- Auñón A: Colaborador en estudio multicéntrico:" CUT_CLIMI Multicenter study" sobre infección protésica por C. acnes.

Proyección Científica

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas

- Foruria AM. Better Classification for proximal humeral fractures. Swedish Orthopedic Trauma Association annual meeting. Stockholm, January 10-11, 2018. Director: Johan Steer.
- Foruria AM. Proximal Humerus ORIF, How I do it? Swedish Orthopedic Trauma Association annual meeting. Stockholm, January 10-11, 2018. Director: Johan Steer.
- Foruria AM. Proximal Humeral Fractures: Diagnosis and management. VIII Instruction Course of the Spanish Society of Shouder and Elbow Surgery (SECHC). April 19 and 20th 2018. Vitoria. Spain. Course Directors: Pedro Ruiz Moneo. Antonio Pablo Rosales.
- Foruria AM. Displaced Proximal Humerus Fractures: Better Fixation Technique, VIII Instruction Course of the Spanish

Society of Shouder and Elbow Surgery (SECHC). April 19 and 20th 2018. Vitoria. Spain. Course Directors: Pedro Ruiz Moneo. Antonio Pablo Rosales.

- Foruria AM. III Curso SATO (Sociedad Andaluza de traumatologia y ortopedia) de Cirugía Artroscópica del Codo. 16 de Junio de 2018. Granada. Directores: Olga Roda Murillo, Antonio Pablo Rosales Varo. Actividad Docente:
- Preparación del quirófano, equipo necesario. Anatomía de las vías de acceso.
- Instructor de técnica quirúrgica.
- Foruria AM. Understanding Proximal Humeral Fractures: Is there really something new?. Madrid Shoulder Course. Chairpersons: Emilio Calvo, Samuel Antuña, Fernando Marco. Madrid, October 18-19 2018.
- Foruria AM. Clear indications for replacement: Is there still a role for hemiarthroplasty?. Madrid Shoulder Course. Chairpersons: Emilio Calvo, Samuel Antuña, Fernando Marco. Madrid, October 18-19 2018.
- Foruria AM. How to Video: Step by step reduction and plate fixation. Madrid Shoulder Course. Chairpersons: Emilio Calvo, Samuel Antuña, Fernando Marco. Madrid, October 18-19 2018.
- Coifman, R. Parrón, A. Blanco, J. García, J. Esteban, A. Auñón. Infección Protésica por B. Cereus. Congreso SECOT 2018-Valladolid.
- Auñón A, Pfang, B, García Cañete J, Blanco García A, , Parrón Cambero R, Esteban J. Infecciones de Prótesis Osteoarticular con cultivos negativos: Tratamiento y pronóstico. Congreso SECOT 2018-Valladolid.
- Auñón Rubio A Pfang BG, Parrón Cambero R, Blanco García A, García Cañete J , Esteban J. Infección de Implantes Osteoarticulares por Enterobacterias Multirresistentes. Experiencia en un Hospital Universitario. Congreso SECOT 2018-Valladolid.
- Pfang BG, García Lasheras J, García Cañete J, Blanco García A, Auñón Rubio A, Parrón Cambero R, Esteban J. Infección de Implantes Osteoarticulares por Enterobacterias Multirresistentes. Experiencia en un Hospital Universitario. Congreso SEIMC 2018-Bilbao.
- Osawa Rodríguez M, Pfang B, García Lasheras J, García Cañete J, Blanco García A, Auñón A, Parrón Cambero R, Esteban J. Infección de implantes osteoarticulares por Staphylococcus lugdunensis. Congreso SEIMC 2018-Bilbao.
- Pfang, B, García Cañete J, Blanco García A, Auñón A, Parrón Cambero R, Esteban J. Infecciones de Prótesis Osteoarticular con cultivos negativos: Tratamiento y pronóstico. Congreso SEIMC 2018-Bilbao.
- Macías Valcayo A, Auñón Rubio A, Blanco García A, Fernández Roblas R, Gadea Gironés I, García Cañete J, Parrón Cambero R, Esteban J. Utilidad de una técnica comercial de PCR múltiple para el diagnóstico de infecciones osteoarticulares en la rutina asistencial. Congreso SEIMC 2018-Bilbao.
- Auñón A, Eguíbar Blazquez D, Conde A, Arenas MA, De Damborenea JJ, Marín M, Esteban J, Aguilera Correa JJ. Empleo de nanotubos de TiO 2 dopados con F y P cargados con gentamicina y vancomicina para prevenir la infección protésica articular causada por S. aureus. Congreso SEIMC 2018-Bilbao.
- Auñón A, Aguilera Correa JJ , Conde A, Vara MA, Calvo E, Esteban J,. Empleo de nanotubos de TiO 2 dopados con F y P cargados con gentamicina y vancomicina para prevenir la infección protésica articular causada por S. aureus. Congreso SECOT 2018-Valladolid.
- Rico Nieto A, Diaz Pollán B, García Perea A, Fernández-Baillo N, Esteban Moreno J, Mengis Palleck CL, Blanco García A, Auñón Rubio A, Lora-Tamayo J, Chaves F, Martin Cornejo J, Domingo D, Molina Arana D, Cacho Calvo J. Características clínico microbiológicas de las infecciones relacionadas con instrumentación de columna. Estudio multicéntrico Comunidad de Madrid. Congreso SEIMC 2018-Bilbao.
- Auñon A, Eguibar-Blazquez D, Conde A, Arena MA, De-Damborenea JJ, Marin M, J Esteban-Moreno, Aguilera-Correa J. F-P-TiO2 bottle-shaped nanotubular structure loaded with gentamicin and vancomycin combination as prevention of prosthetic joint infection caused by Staphylococcus aureus: an in vivo rabbit model. ECCMID Congress- Madrid 2018.
- Aguilera-Correa J, Auñon A, Mahíllo I, romera D, Eguibar-Blázquez D, Conde A, Arenas MA, De-Damborenea JJ, Marín M, J Esteban-Moreno. Urine aluminium concentration as possible implant biomarker when a Ti-6Al-4V implant is infected by Pseudomonas aeruginosa: and in vivo rabbit model. ECCMID Congress- Madrid 2018.
- Vilchez HH, Campins A, Cobo J, Escudero R, Fernández Sampedro M, Murillo O, Laporte J, Pfang BG, Auñón A, Esteban-Moreno J, Rodríguez-Pardo D, Pigrau C, Corona P, Jóver-Sainz A, Del Toro MD, Rico A, Falgueras L, Gasch O, Praena J, navarro L, Guio L, Iribarren-Loyarte JA, Goenaga-Sánchez MA, Benito N, Soriano Á, Morata L, Riera M. Prosthetic shoulder joint infection by Propionibacterium acnés ECCMID Congress- Madrid 2018.
- Parrón R. Curso de Artroplastia de cadera, primaria y de revisión y fracturas periprotéiscas, Cáceres, Mayo 2018.
- Parrón R. Trastorno y prevención de la inestabilidad de cadera con componentes constreñidos. Jornada De Revisión Femoral Cádiz- Osteotomías Trocantéricas- Cádiz Noviembre 2018.
- Parrón R. Revisión Femoral Cemento En Cemento. Jornada De Revisión Femoral Cádiz- Osteotomías Trocantéricas- Cádiz Noviembre 2018.
- Sáez D. Mortalidad asociada a fracturas peri protésicas de cadera. Comparación entre fracturas b1 tratadas mediante reducción y osteosíntesis y fracturas B2-3 tratadas mediante revisión protésica 55 Congreso SECOT, Valladolid, Septiembre 2018.
- Sáez D. Resultados de vastagos estriados monobloquetipo wagner en fracturas peri protésicas de cadera tipo b2 y b3

de Vancouver. 55 Congreso SECOT, Valladolid, Septiembre 2018.

- Sáez D. Bone Cement Infection and Local Treatment in Orthopedic Surgery. Tecres Meeting.
- Sáez D. Bone cement removal with metal cemover. Tecres Meeting.
- Sáez D. From the get-go: Classic indications & results of Rotating Hinge. Link Academy. Madrid.
- Sáez D. Knee instability management & extensor mechanism. Link Academy. Madrid.
- Sáez D. My experience: What I have learnt to overcame lessons. Link Academy. Madrid.
- Sáez D. The next frontiere: From Endo to Mega C. Link Academy. Madrid.
- Calvo E, Coifman I, Valencia Mora M.What is the "gold standard" in revision arthroscopic shoulder instability repair: Soft tissue procedure or Latarjet?.
- Proc American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS), 80th Annual Meeting. New Orleans, Louisina (USA). Marzo 2018.
- Calvo E, Rojas D, Valencia Mora M.Does Latarjet restore glenoid track and results in a lower recurrence rate in off-track shoulders?.
- Proc American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS), 80th Annual Meeting. New Orleans, Louisina (USA). Marzo 2018.
- Calvo E. La artrosis de hombro en el deportista mayor: un reto cada vez más frecuente. II Reunión Internacional MEDI "el hombro del deportista". La Coruña. Julio 2018.
- Calvo E. Papel de la artroscopia en la artrosis glenohumeral. II Reunión Internacional MEDI "el hombro del deportista". La Coruña. Julio 2018.
- Calvo E. SECEC Session: Challenging problems in shoulder reconstruction – Reverse Shoulder Arthroplasty. 19th EFORT Congress. Barcelona, Junio 2018.
- Calvo E. Failed instability surgery. Nice Shoulder Course. Niza, Francia. Junio 2018.
- Calvo E. Técnicas novedosas en cirugía artroscópica de hombro: Son realmente efectivas. 6º congreso conjunto AEA-SEROD. Zaragoza. Mayo 2018.
- Calvo E. El hombro inestable. VII Curso de Instrucción de cirugía de hombro. Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo. Vitoria. Abril 2018
- Calvo E. Inestabilidad con Bankart óseo. VII Curso de Instrucción de cirugía de hombro. Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo. Vitoria. Abril 2018.
- Calvo E. Indicaciones de la artroplastia inversa y resultados. VII Curso de Instrucción de cirugía de hombro. Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo. Vitoria. Abril 2018.
- Calvo E. The natural course of first time shoulder dislocation. What do we know?. Berlin International Shoulder Course. Berlin, Alemania. Marzo 2018.
- Calvo E. Round table cas discussion. Anterior Shoulder Instability – What Would You Do?. Berlin International Shoulder Course. Berlin, Alemania. Marzo 2018.
- Calvo E. Arthroscopic rotator cuff repair – A technical guide. Berlin International Shoulder Course. Berlin, Alemania. Marzo 2018.
- Calvo E. Strategies for irreparable rotator cuff tears or failed previous surgery. Berlin International Shoulder Course. Berlin, Alemania. Marzo 2018.–
- Calvo E. Hot and controversial topics. AC-Joint Instability. What do our patient need to know before treatment?. Berlin International Shoulder Course. Berlin, Alemania. Marzo 2018.
- Calvo E. Acute intability and hyperlaxity. Paris shoulder symposium 2018. Shoulder instability update and controversies. Paris, Francia. Febrero 2018.
- Calvo E. Chronic posterior instability. Paris shoulder symposium 2018 Shoulder instability update and controversies. Paris, Francia. Febrero 2018.

Publicaciones en revistas indexadas

- Masegosa Urbistondo A, AM Foruria AM. Tratamiento artroscópico de la Rigidez de codo: Artrofibrosis. REACA. 2018;25(2):161-172.
- Foruria, Antonio M.;Valencia, María. Surgical Management of Coronoid Fractures. Techniques in Shoulder & Elbow Surgery. 19(4):160-169, December 2018.
- Mengis C, Schmoelz W, Duart Clemente JM, Álvarez-Galovich L. Letter to the editor regarding "The quantity of bone cement influences the anchorage of augmented pedicle screws in the osteoporotic spine: A biomechanical human cadaveric study" by Pishnamaz M et al. Clin Biomech 2018;52:14-19.Clin Biomech (Bristol, Avon). 2018 Sep 13.
- González SG, Bastida GC, Vlad MD, López JL, Caballero PB, Alvarez-Galovich L et al Analysis of bone cement distribution around fenestrated pedicle screws in low bone quality lumbosacral vertebrae. Int Orthop. 2018 Aug 23.
- Martín-Fernández M, Garzón-Márquez FM, Díaz-Curiel M, Prieto-Potin I, Álvarez-Galovich L, Guede D et al.. Comparative study of the effects of osteoprotegerin and testosterone on bone quality in male orchidectomised rats. Aging Male. 2018 Aug 25:1-13.
- Kovacs F, Arana E, Asenjo-García B, Estremera-Rodrigo A, Amengual-Alemany GJ, Sarasíbar-Ezcurra H et al.. Re: Are Modic changes associated with intervertebral disc cytokine profiles?Spine J. 2018 Feb;18(2):377.
- Marta Martín-Fernández1 PhD, Ángel R. Piñera1 MD, Félix Tomé-Bermejo2 MD, Ignacio Mahillo-Fernández3, Francisco M Garzon1, Luis Alvarez-Galovich1* MD.

- Medical Research Archives, vol. 6, issue 2, February 2018 issue Page 1 of 10 Effect of teriparatide (PTH1 -34) on fusion mass and clinical outcomes the year after single level instrumented posterolateral fusion.
- Kovacs FM, Seco J, Royuela A, Betegon JN, Sánchez-Herráez S, Meli M, Martínez Rodríguez ME, Núñez M, Álvarez-Galovich L, Moyá J, Sánchez C, Luna S, Borrego P, Moix J, Rodríguez-Pérez V, Torres-Unda J, Burgos-Alonso N, Gago-Fernández I, González-Rubio Y, Abraira V. The association between sleep quality, low back pain and disability: A prospective study in routine practice. Eur J Pain. 2018 Jan;22(1):114-126.
- Valencia Mora M, Martínez Menduiña A, Hernández Galera C, Pérez Expósito R, Aramberri Gutiérrez M. Risk of neurological injury in posterior bone block surgery for recurrent glenohumeral instability: a cadaveric study. Arch Orthop Trauma Surg. 2018 Jun 28.
- Prieto-Alhambra D, Reyes C, Sainz MS, González-Macías J, Delgado LG, Bouzón CA et al. In-hospital care, complications, and 4-month mortality following a hip or proximal femur fracture: the Spanish registry of osteoporotic femur fractures prospective cohort study.Arch Osteoporos. 2018 Sep 14;13(1):96.
- Sáez-López P, González-Montalvo JI, Ojeda-Thies C, Mora-Fernández J, Muñoz-Pascual A, Cancio JM et al.. Spanish National Hip Fracture Registry (SNHFR): a description of its objectives, methodology and implementation.Rev Esp Geriatr Gerontol. 2018 Feb 14.
- Rollo G, Falzarano G, Ronga M, Bisaccia M, Grubor P, Erasmo R et al.. Challenges in the management of floating knee injuries: Results of treatment and outcomes of 224 consecutive cases in 10 years.Injury. 2018 Dec 11.
- Calvo E, Torres MD, Morcillo D, Leal V. Rotator cuff repair is more painful than other arthroscopic shoulder procedures.Arch Orthop Trauma Surg. 2018 Dec 17;.

Libros

- Calvo E, Samitier G. Double row cuff repair (European). An Atlas of Advanced Shoulder Arthroscopy. CRC Press. Heidelberg-NewYork-Dordrecht-London 2018. PP 149-156. ISBN 9781498787482.
- Calvo E, Rodríguez-Vaquero G, Haeni D. Shoulder stabilization: Why does it fail? In: Shoulder Instability. Milano G, Grasso A, Calvo A, Brozka R Editors. Springer. Heidelberg-NewYork-Dordrecht-London 2018. PP 3-13. ISBN 978-3-662-56504-9. Doi 10.1007/978-3-662-56504-9.
- Valencia M, Calvo E. Dislocation arthropathy of the shoulder. In: Instability through the ages. A Imhoff, FH Savoie Editors. Springer. Heidelberg-NewYork-Dordrecht-London 2018.
- Calvo E, Coifman I, Valencia Mora M. Revision of failed arthroscopc Bankart repair: Latarjet or repeated soft tissue stabilization procedures?. En Shouder Concepts 2018. Arthroscopy, Arthroplasty and Fractures. Boileau P Editor. Sauramps Medical. Montpellier 2018. pp 123-130. ISBN 979-1-03030-167-0.

Organización de eventos científicos

- Curso Internacional De Cirugía De Cadera. Fundación Jimenez Diaz Febrero 2018. Directores: Dr. Raúl Parrón, Dr. Emilio Calvo. Madrid Shoulder Course. Fundación Jiménez Díaz, Hospital La Paz, Hospital Clínico San Carlos. Octubre 2018. Directores: Dr. Emilio Calvo. Dr. Samuel Antuña, Dr. Fernando Marco

- **Libros**

- Calvo E, Samitier G. Double row cuff repair (European). An Atlas of Advanced Shoulder Arthroscopy. CRC Press. Heidelberg-NewYork-Dordrecht-London 2018. PP 149-156. ISBN 9781498787482.

Honores y distinciones

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, SECHC. 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.

Calvo E.

- 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), 2017.
- 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)(2017-).

- **Premios**

- N Martinez Catalán, S Pajares. Estudio comparative prospective y aleatorizado de dos métodos de tratamiento en las fracturas del quinto metatarsiano. Premio a la major comunicación oral. Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Valladolid, Septiembre 2018.

6.10. Cirugía Pediátrica

Personal

Médico Jefe Asociado:

Gloria Pérez Tejerizo

Médico Adjunto:

Pablo Aguado Roncero

Ennio José Fuentes Ceballos (HGV)

Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas	116	Primera visita	866	Intervenciones ambulantes	415
Estancia media	2,54	Sucesiva	1.971	Intervenciones ingresadas	124
Hospital día (pHmetrías esofágicas)		Alta resolución	33	**Total**	**539**
		Total	**2.870**		
		Ratio s/p	2,19		

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.

Maria Rosa Llorente García. Alumna de 6º curso de Medicina, Facultad de Medicina Universidad Autónoma de Madrid. Rotatorio Clínico enero 2018.

Lydia Manzanares Gutiérrez. Alumna de 6º curso de Medicina, Facultad de Medicina Universidad Autónoma de Madrid. Rotatorio Clínico septiembre 2018.

Alicia Caballero Marcos. Alumna de 6º curso de Medicina, Facultad de Medicina Universidad Autónoma de Madrid. Rotatorio Clínico octubre 2018.

Alba Pozo Prados. Alumna de 6º curso de Medicina, Facultad de Medicina Universidad Autónoma de Madrid. Rotatorio Clínico Noviembre 2018.

Postgrado

Roberto Torre Francisco. Residente de 1er año de Pediatría. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Rotación mayo 2018.

Marta Paúl López de Viñaspre. Residente de 1er año de Pediatría. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Rotación diciembre 2018.

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: 1.

“Manejo de quemadura y mordedura, humana y animal”. Dr. P. Aguado Roncero. Febrero 2018.

Proyección científica

Tesis doctorales

- **Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas**

"¿Es útil el análisis de la serie roja en niños con Síndrome de Apnea-hipopnea de sueño?. Rodríguez J, López J, Pérez G, Rodríguez P, Mahillo I, Del Río G. Póster en el XXIII Congreso Neumomadrid. Madrid. 11 al 13 de abril de 2018. Santiago de Compostela . 1 al 3 de junio de 2017.

- **Publicaciones en revistas**

"C-reactive protein expression in adipose tissue of children with acute apendicitis". De Dios O, Gavela Pérez T, Aguado Roncero P, Pérez Tejerizo G, Ricote M, González N, Garcés, Soriano Guillén L. Pediatric RESEARCH. Publicado online: 10 Julio 2018. https://doi.org/10.1038/s41390-018-0091-z.

"Transverse testicular ectopia discovered following reduction of an inguinal hernia". Boyle T, Pérez E, Diez R, Sola J, Sanz E, Garcia A, Fuentes E. Journal of Pediatric Surgery. Publicado online: November 05, 2018. https://doi.org/10.1016/jpedsurg.2018.10.052.

Total impact factor: 62.54

Honores y distinciones

Dr. Pablo Aguado Roncero

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

Dra. Gloria Pérez Tejerizo

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

6.11. Cirugía Plástica y Reparadora

Personal

Unidad Nervio Periférico:

Teresa Pérez de la Fuente

Unidad Microcirugía:

Marco Romeo

Miguel Fernández Calderón

FJD:

Carmen Cárcamo Hermoso

Oscar Caballero Díaz

Lourdes García Pardo

HRJC:

Miguel Fernández Calderón

Raúl Gómez Ruiz (hasta septiembre 2018)

Verónica Izquierdo Santiago (desde septiembre 2018)

HGV:

Inmaculada Masa Jurado (hasta junio 2018)

Celso Lenin Chuquisana Mostacero (desde junio 2018)

HIE:

Inmaculada Masa Jurado (hasta junio 2018)

Celso Lenin Chuquisana Mostacero (desde junio 2018)

Raúl Gómez Ruiz (hasta septiembre 2018)

Verónica Izquierdo Santiago (desde septiembre 2018)

Responsable corporativo:

Carmen Cárcamo Hermoso

Labor asistencial

	Actividad quirúrgica			
	PERIODO Desde ENE/2018 hasta DIC/2018			
	CMA	HOSP	TOTAL	Nº INTERVENCIONES COMBINADAS
TOTAL ACTIVIDAD QUIRÚRGICA CPL	**853**	**432**	**1.285**	
HIE	137	83	**220**	
FJD	504	203	**707**	65
HRJC	148	81	**229**	
HGV	64	65	**129**	

	Actividad en consultas externas			
	PERIODO Desde ENE/2018 hasta DIC/2018			
	Primeras	Sucesivas	TOTAL	Índice 1as/suc
TOTAL ACIVIDAD EN CONSULTA CPL	**2.339**	**6.216**	**8.555**	**2,56**
HIE	321	620	**941**	1,93
FJD	1.377	3.677	**5.054**	2,67
HRJC	402	1.387	**1.789**	3,44
HGV	239	532	**771**	2,23

	Actividad ámbito hospitalización		
	PERIODO Desde ENE/2018 hasta DIC/2018		
	Altas	EST. MED	PESO GRD
TOTAL ACTIVIDAD HOSPITALIZACION CPL	**459**	**2,44**	**1,50**
HIE	77	2,44	**1,38**
FJD	209	2,09	**1,68**
HRJC	123	2,65	**1,36**
HGV	50	2,58	**1,61**

Labor docente programada

- UAM: Practicas asistenciales Alumnos 6º curso grado Medicina.
- Universidad Rey Juan Carlos. Prácticas asistenciales. Alumnos 6º curso Grado Medicina.
- Rotación MIR Traumatología y cirugía ortopédica. Hospital de Talavera.
- Rotación MIR Traumatología y Cirugía Ortopédica. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- II CURSO DE ONCOLOPLASTIA AVANZADA. Cursos de las SESPM. FJD 19-23 febrero 2018. Colaboradores quirúrgicos: Dres. Oscar Caballero, Carmen Cárcamo, Lourdes García Pardo. Dr. Marco Romeo.
- Curso Micropigmentación areolar. Curso organizado por la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Estética y Reparadora (SECPRE) Hospital Universitario Ramón y Cajal. 24 Abril 2018. Dr. Chuquisana.
- Curso Función D-animales de experimentación. Animalaria S. L. Abril 2018. Dr. Chuquisana.
- XI Curso de Formación en Patología de la Mama. Curso avanzado para médicos residentes y especialistas quirúrgicos. Unidad de Mama. FJD 6-8 Junio 2018. Colaboradores quirúrgicos: Dres. Oscar Caballero, Carmen Cárcamo, Lourdes García Pardo, Dr. Romeo.
- III CURSO DE ONCOLOPLASTIA AVANZADA Cursos de las SESPM. FJD 26-30 noviembre 2018. Ponencias: Reconstrucción diferida autóloga: Colgajos, relleno graso. Dr. Marco Romeo. Reconstrucción inmediata: expansor-prótesis, mallas. Dra. Teresa Perez de la Fuente. Colaboradores quirúrgicos: Dres. Oscar Caballero, Carmen Cárcamo, Lourdes García Pardo. Dr. Marco 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:**
  - **Aecep Meeting 2018** 22-24 noviembre. Madrid.
- **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, Nov12- Dec 01, 2018.
- **Dra. Lourdes García Pardo:**
  - **Axogen´s Advances and Best Practices in Upper Extremity Nerve Repair symposium.** Viena 11,12 Mayo.
  - **Aecep Meeting 2018.** 22-24 noviembre. Madrid.
- **Dr. Raúl Gómez Ruiz:**
  - **Talleres mensuales para pacientes con patología mamaria.** Hospital Universitario Infanta Elena. Valdemoro. Madrid.
- **Dra. Inmaculada Masa Jurado:**
  - **II congreso Sociedad Hispanoamericana de Hernia.** Hospital universitario Fundación Jimenez Díaz, Madrid 3, 4 y 5 Mayo 2018. Ponencia: Tratamiento de la diástasis de rectos en el contexto de la dermolipectomia abdominal.

- **Dra. Verónica Izquierdo Santiago:**
  - **Aecep Meeting 2018.** 22-24 noviembre. Madrid.
- **Dra. Teresa Pérez de la Fuente:**
  - **Axogen´s Advances and Best Practices in Upper Extremity Nerve Repair symposium.** Viena 11,12 Mayo.
  - **I International Symposium Breast Cancer.** Updates on development in treatment and diagnosis. 13 y 14 septiembre 2018. FJD. Moderador de la mesa: Reconstruction with expander prothesis and radiotherapy
  - **Aecep Meeting 2018.** 22-24 noviembre. Madrid.
- **Dr. Marco Romeo:**
  - **XI Jornadas de casos clínicos de la Sociedad Vasconavarriojanoaragonesa de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética.** Formigal 9-10 Marzo 2018. Ponencia: Asimetría de Miembros inferiores postpoliomielitis.

Publicaciones:

- Libro: **FUNDAMENTAL TOPICS IN PLASTIC SURGERY.** Ed. Thiemes. Autor: Marco Romeo. Capítulo 7: Implants and Biomaterials.
- **Platelet-rich plasma for androgenetic alopecia: Does it work? Evidence from meta analysis.** S. Giordano, M. Romeo, and P. Lankinen. J. Cosmet. Dermatol., vol. 16, no. 3, pp. 374–381, Sep. 2017.
- **A Meta analysis on Evidence of Platelet rich Plasma for Androgenetic Alopecia".** S. Giordano, M. Romeo, P. di Summa, A. Salval, and P. Lankinen. Int. J. Trichology, vol. 10, no. 1, pp. 1–11, 2018.
- Libro: **MELANOMA. A Modern Multidisciplinary Approach.** Ed. Springer. Capítulo: Marzo 2018 pp. 623-636. Management of Non-melanoma Skin Cancers: Merkel Cell Carcinoma. Autores: Isabel Prieto, Teresa Pérez de la Fuente, M. Susana Medina, Beatriz Castelo.
- **Miositis osificante en el triangulo de Petit. Caso clinico**. Chuquisana Mostacero CL, Perez Redondo S, Montero Acebal MLI, VIguera Garrido L, Monton Echeverría J, Gomez Bajo GM. Cir. Plast. Iberolatinoam. 2018; 44 (2): 213-218.
- **Reparación de defecto de nervio femoral tras iatrogenia.** Teresa Perez de la Fuente, Carmen Cárcamo, Lourdes García Pardo. Cir. Plast, Iberolatinoam. -vol44 nº4 Octubre-Noviembre-Diciembre2018/pág. 431-435.

6.12. Cirugía Torácica

Personal

Jefe Departamento:

Ignacio Muguruza Trueba

Jefe de Servicio:

José Zapatero Gaviria

Adjuntos:

Pablo Fernández Gómez Escolar

Sara Isabel Vicente Antunes

Yuri Antony Bellido

David Rincón García (Guardias y sustituciones)

Lisette Rico (Guardias y sustituciones)

Residentes:

Juan Manuel Corral Cano

Labor asistencial

Hospitalización	
Altas	289
Estancia media	4,82
Hospital día	4

Consultas externas	
Primera visita	487
Sucesiva	1.211
Alta resolución	-
Total	**1.698**
Ratio s/p	2,49

Actividad quirúrgica	
Intervenciones ambulantes	292
Intervenciones ingresadas	217
Total	**509**

Actividad no presencial	
circuitos eficaces	10
Formularios	8
Vías clínicas	4
e-consulta	20

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.

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

Tutor de residentes de cirugía torácica HUFJD.

Profesor Facultad de Enfermería Universidad Europea de Madrid.

Colaborador clínico docente Universidad Rey Juan Carlos.

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

Yuri Bellido Reyes

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

David Rincón García

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

Investigación Médica

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.

Estudio Multicéntrico Español de los Tumores Pulmonares Neuroendocrinos de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (EMETNE-SEPAR). SEPAR. 2011-2018. IP: José María Matilla González Investigadores FJD-HURJC: Dr. I. Muguruza Trueba, Dr. J. Zapatero Gaviria, Dra. Sara Vicente Antunes.

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) principal: I. Muguruza Trueba

Study Title: A Randomized Controlled Non-inferiority Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Hemopatch Compared to TachoSil in Preventing or Reducing P Coordinating Investigator: Lorenzo Spaggiari. Study Number: BXU51366.

- **Investigadores principales HUFJD y HURJC:**
  - Dr. José Zapatero Gaviria.
  - Dr. Ignacio Muguruza Trueba.
- **Investigadores colaboradores:**
  - Pablo Fernández Gómez Escolar.
  - Lisette Rico Martínez.
  - David Rincón García.
  - Yuri Bellido Reyes.
- **Data manager:**
  - Dra. Sara Vicente Antunes.
  - Dr. Juan Manuel Corral Cano.

Seguridad y eficacia de la aplicación temprana de sangre autóloga en la prevención del desarrollo de fuga aérea prolongada. Dr. Yuri Bellido.

Estudio sobre la incidencia de tromboembolismo pulmonar en pacientes intervenidos quirúrgicamente por carcinoma broncogénico. Código estudio: ROV-EPI-2014-02 (QELER)

- **Investigadores Principales del Estudio:**
  - Dr. Zapatero Gaviria (Fundación Jiménez Díaz)
  - Dr. Muguruza (H. Rey Juan Carlos de Móstoles)
- **Investigadores colaboradores:**
  - Dra. Sara Isabel Vicente Antunes.

Proyección científica

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas.

- **Publicaciones**
- Papel del cirujano torácico en el diagnóstico y tratamiento de la TB. Ignacio Muguruza Trueba. V curso de actualización en antimicrobianos y enfermedades infecciosas del hospital de móstoles.
  - Dr Carlos Barros. Unidad de Enfermedades Infecciosas Servicio de Medicina Interna. Hospital de Móstoles.
  - Dra Emilia Condés. Directora Académica. Facultad Ciencias Biomédicas y de la Salud. Universidad Europea de Madrid.
- Evaluación del riesgo en pacientes con cáncer pulmón subsidiarios de tratamiento Quirúrgico. Surgical risk assessment in patients with lung cancer. Moderador: Ignacio Muguruza. Servicio de Cirugía Torácica. Hospital Universitario. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, España. Chairman: Ignacio Muguruza. Department of Thoracic Surgery. University Hospital.Fundación Jiménez Díaz. Madrid, Spain. Reunión Internacional de Cirugía Torácica. XXXVII congreso SOCALPAR. Valladolid Mayo 2018.
- David Rincón García. Metastasectomía pulmonar. ¿Hay que hacer linfadenectomía? Rev Patol respir. 2018; 21 (supl 1): S124.
- Segmentectomía típica vs atípica ¿Es una alternativa ante un nódulo de diagnóstico incierto? Ponente: Dr. Ignacio Muguruza Trueba (Madrid) 51 Congreso SEPAR palma Mallorca 31 mayo 2018.
- Pablo Fernández Gómez Escolar. Monitor primer curso de sellado en cirugía torácica VATS. La Coruña, marzo de 2018.

- Pablo Fernández Gómez Escolar. Monitor curso de formación internacional en sellado quirúrgico pulmonar. BXU 513667 Study Wetlab training. Universidad de Viena. Junio de 2018.
- Elastofibroma dorsi, 10 años de experiencia Juan Manuel Corral Cano, Francisco Javier Sánchez García, David Rincón García, Sara Isabel Vicente Antunes, María Pilar Orihuela Arroyo, Lisette Rico Martinez, Yuri Anthony Bellido Reyes, Pablo Fernández Gómez-Escolar, Jose Julio Zapatero Gaviria, Ignacio Muguruza Trueba. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Madrid, España. Hospitales Públicos Quironsalud de Madrid, Madrid, Madrid, España. 51º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR) celebrado en Palma, del 31 Mayo al 3 de Junio de 2018.
- Póster congreso SECT: Sarcoma alveolar de partes blandas: reconstrucción de un defecto de pared. IX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Torácica celebrado en San Sebastián el 3 y 4 de mayo de 2018.
- Vídeo congreso SECT: secuestro pulmonar intralobar: un caso descubierto durante cirugía abdominal. IX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Torácica celebrado en San Sebastián el 3 y 4 de mayo de 2018.
- Sara Vicente Antunes: IX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Torácica. San Sebastián, 3 y 4 de mayo de 2108. Ponente en la Sesión: Panel de Expertos. Patología Oncológica Torácica.
- 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.
- Yuri Bellido Reyes: Autor capítulo: Empiema pleural. Manual de Urgencias del Hospital Universitario Rey Juan Carlos.
- 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.
- David Rincón García. Autor capítulo: Hemotórax y neumotórax traumáticos. Manual de Urgencias del Hospital Universitario Rey Juan Carlos.

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

- 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.
- Cirujano certificado cirugía robótica.
- Revisor becas SEPAR 2017. 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.

Otras publicaciones 2017 (alguna no incluida en memoria previa)

- Felipe Villar Álvarez, Ignacio Muguruza Trueba, Javier Flandes. Core Needle Biopsy Versus Fine Needle Aspiration Biopsy in Diagnosing Lung Cancer. Arch Bronconeumol. 2017 Nov;53(11):655-656. doi: 10.1016/j.arbres.2017.09.001. Epub 2017 Oct 16.
- Zapatero Gaviria J, Gato Díaz P, Pérez-Warnisher T, Vicente Antunes S, Corral Cano JM, Fernández Gómez-Escolar P, Muguruza Trueba I. Recalcitrant Subcutaneous Emphysema: A Solution with a Simple Metod. Eurasian J Pulmonol. 2017; 19: 115-8.
- I. Muguruza Trueba, P. Reguera Puertas, O. Martínez Sáez, P. Garrido López. Nuevas perspectivas en el tratamiento del cáncer de pulmón no microcítico. Tratamientos dirigidos. Inmunoterapia. Cirugía robótica. Clínicas Respiratorias SEPA R. Cáncer de pulmón. Monografía 4.Editorial Respira. Fundación española del pulmón. SEPAR. Barcelona 2017.ISBN: 978-84-945873-3-7.
- D. Rincón García, S.I. Vicente Antunes, Y.A. Bellido Reyes, P. Fernández Gómez-Escolar, J.J. Zapatero Gaviria, I. Muguruza Trueba. Tratamiento médico-quirúrgico de pacientes con adenocarcinoma en estadio IV con diseminación pleural. Valor de la quimioterapia intrapleural. Revista de Patología Respiratoria. 2017;20(4):123-129.

6.13. 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)

Yasmina Baquero Yebra (FJD)

Joaquín Fraga Pastorini (HURJC)

Ignacio Lopez 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	519	Primera visita	2.744	Intervenciones ambulantes	430
Estancia media	5,61	Sucesiva	4.945	Intervenciones ingresadas	522
Complejidad	3,81	Alta resolución	2.439	**Total**	**952**
Actividad no presencial		**Total**	**10.128**		
circuitos eficaces	7	Ratio s/p	0,95		
Formularios	1				
Vías clínicas	1				
e-consulta	48				

Labor docente programada

César Aparicio Martínez

Profesor asociado de cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. Vocal en la Comisión de Doctorado de la tesis doctoral presentada por D. Ciro Baeza Bermejillo. Con el título: "NIK contribuye a la lesión vascular" en la Facultad de Medicina, 21 de diciembre de 2018. Departamento de Cirugía, Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

Alejandro González García

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

Ana Arribas Díaz

12 de marzo al 17 de junio de 2018. Curso on line. CURSO BÁSICO DE DIAGNÓSTICO VASCULAR 4ª 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"

Tomás Bolívar Gómez

Colaborador docente en Patología quirúrgica para 2º curso de Fisoterapia de la Universidad Rey Juan Carlos y en Patología quirúrgica para 3er curso de Medicina de la Universidad Rey Juan Carlos.

Investigación médica

Tesis doctoral:

- Tesis doctoral presentada por D. Ciro Baeza Bermejillo. Con el título: "NIK contribuye a la lesión vascular" en la Facultad de Medicina, 21 de diciembre de 2018. Departamento de Cirugía, Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

Trabajos en curso

- 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.

Código del estudio: MOMA. Dirigido por el Dr. García Olmo

- Colaboradores:
- C. Aparicio
- A. González
- Estudios que relacionan el receptor Bombesina Subtipo 3 BRS-3) con la obesidad y la diabetes.
- Jefe de Línea: Nieves González Gómez
- César Aparicio: investigador
- Laboratorio de Nutrición

Estudio EUCLID.

- Investigadora: Ana Arribas Díaz
- Inicio del Registro PLIANT II Sobre los resultados de los Branch iliacos
- César Aparicio Martínez
- Alejandro González García
- Ana Arribas Díaz
- TÍTULO: Comparar células troncales mesenquimales derivadas del tejido adiposo procedentes de pacientes diabéticos y no diabéticos con patología vascular.
- Investigador Principal: Gergana T. Taneva Z.
- Investigador colaborador: Mariano García-Arranz. PhD New Therapies Laboratory.
- Instituto de Investigación Sanitario Fundación Jiménez Díaz.

Proyección científica

Cargos

- Ana Arribas Díaz: Presidenta de la sociedad Centro de Angiología y Cirugía Vascular.
- Ana Arribas Díaz: Vocal de Formación del Capítulo de Diagnóstico Vascular de la Sociedad Española de Angiología y C Vascular.

Publicaciones

- Coexisting hypogastric aneurysms worsen the outcomes of endovascular treatment by the iliac branch devices within the pELVIS Registry. Donas KP, Taneva GT, Pitoulias GA, Torsello G, Veith FJ; pELVIS Registry collaborators. J Vasc Surg. 2018 Dec 10. doi: 10.1016/j.jvs.2018.07.036. PMID: 30545704.
- Tratamiento endovascular con stent Supera® vs. bypass femoropoplíteo distal en lesiones oclusivas femoropoplíteas con afectación de segmento P1-P2. J. Fernández Bravo, A. González García, Y. Baquero Yebra, G. Todorova Taneva, A.B. Arribas Díaz, C. Aparicio Martínez Angiología. 2018;70(3):99---105. (Mayo-junio 2018)
- Angina intestinal de causa no ateroesclerótica en mujer jovén. Gergana T. Taneva, P.G. Fernández-Martín Forero, C. Baeza Bermejillo y C. Aparicio Martínez. Angiología. 2017;69(1):65-66.T
- Trombo aórtico primario como causa de embolia aguda en pacientes jóvenes. Gergana T. Taneva Z., Alejandro González García; Ana Begoña Arribas Díaz; Ciro Baeza Bermejillo; César Aparicio Martínez Angiología 2018; 70 (2): 82-84.
- Caracterización de las velocidades tibiales por ecografía Doppler y validez del índice tobillo-profunda en la enfermedad arterial periférica. Gergana T. Taneva, C. Baeza Bermejillo, A.B. Arribas Díaz, A. González García, J. Fernández Bravo, C. Aparicio Martínez Angiología 2018; articulo en prensa. DOI: 10.1016/j.angio.2018.02.004.
- Manejo de tres endoprótesis aórticas infectadas y revisión de la literatura. Gergana T. Taneva. A. González García. PG Fernández Martín-Forrero, C. Aparicio Martínez. Angiología 2018. ANGIO-D-18-00024.
- Capítulo de libro: "Manual de Cirugía de Urgencias" HURJC. Avalado por la Universidad Rey Juan Carlos: "Pie diabético" Dra. Rodríguez Bustabad. Angiología y Cirugía Vascular HUIE, Valdemoro. Marzo de 2018.

Organización de cursos

- "6 de octubre de 2018. Organizadora. Mesa redonda y de caso clínicos: "Nuevos avances en la reparación endovascular de la aorta compleja". Círculo de Bellas Artes. Madrid.

- 24 de Nov 2018. Presentación de la mesa redonda "ACTUALIZACIÓN EN EL TRATAMIENTO DE LAS INFECCIONES DE INJERTOS". Hospital de Getafe.
- 13 y 14 de diciembre 2018. Codirectora y ponente del Course TxThiel 2018 7th 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. UAM Madrid.
- Diciembre de 2018: Presentación en FJD reunión con AP "DOCUMENTO BASE CONSENSO. UNIDAD MULTIDISCIPLINAR PARA LA PREVENCIÓN Y EL TRATAMIENTO DEL PIE DIABÉTICO: OBJETIVOS, ESTRUCTURA Y FUNCIONAMIENTO"
- Marta Araujo. Miembro Comité Organizador (Organizing Committee Member) "III INTERNATIONAL MENTORING WORKSHOP APPLIED ON CLINICAL TRAINING AND SIMULATION IN HEALTH SCIENCES: PRACTICAL APPROACHES IN HOSPITALIZED PATIENTS CARE", held in Badajoz (Spain), Faculty of Education, University of Extremadura, 10th may 2018.
- Marta Araujo. Miembro Comité Científico (Scientific Committee Member) "III INTERNATIONAL MENTORING WORKSHOP APPLIED ON CLINICAL TRAINING AND SIMULATION IN HEALTH SCIENCES: PRACTICAL APPROACHES IN HOSPITALIZED PATIENTS CARE", held in Badajoz (Spain), Faculty of Education, University of Extremadura, 10th may 2018.

Ponencias, Comunicaciones a congresos y otras reuniones Científicas

- Ana Arribas. 31 th Annual Meeting. Co-convenor of the ESVS Academy Workshop titled Carotid Ultrasound. 25-28 September 2018. Valencia, Spain. European Society of Vascular Surgery (ESVS) Congress.
- Ana Arribas. 31 th Annual Meeting. Co-convenor of the ESVS Academy Workshop titled Ultrasound Guided Puncture25-28 September 2018. Valencia, Spain. European Society of Vascular Surgery (ESVS) Congress.
- Tomas Bolivar. Tratamiento de las estenosis carotídeas asintomaticas, ¿Hay que tratarlas? VI Simposio Internacional del Capítulo de Cirugía Endovascular. nov 2018. Madrid.
- Factores Preoperatorios Pronósticos En Cirugía Abierta De Aneurisma De Aorta Abdominal Yuxtarrenal. Jesús Fernández Bravo, Alejandro González García, Patricia Lorena Torres Lebruno, Teresa Lidia Reyero Postigo, Ana Begoña Arribas Diaz, Cesar Aparicio Martínez 64º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular (Madrid) - Junio 2018.
- Comparación de acceso percutáneo vs acceso femoral abierto en reparación endovascular de aneurisma de aorta abdominal. Teresa Reyero Postigo, Alejandro González García, Tomás Bolívar Gómez, Yasmina Baquero Yebra, Ana Arribas Díaz, César Aparicio Martínez. 64º Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular junio-2018, Madrid.
- Characterization Of Tibial Velocities By Doppler Ultrasonography And Validity of the Ankle-profunda Index In Peripheral Arterial Disease. Gergana T. Taneva, Ciro Baeza B., Ana B. Arribas D., Jesús Fernández B., Alejandro González G., César Aparicio M. LINC 2018. Leipzig Interventional Course,feb 2018 Alemania.
- III Encuentro nefrovascular. Mesa redonda de Trasplante renal: "Manejo quirúrgico de la calcificación arterial" Ana Arribas. 64º Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular junio-2018, Madrid.
- Taller: Off-the-shelf endovascular solutions for AAA with short neck. Chimney EVAR: Indications/The Procedure/ New In- Vitro Findings. Gergana T. Taneva 64º Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular junio-2018, Madrid.
- Caracterización de las velocidades tibiales por ecografía Doppler y validez del índice tobillo-profunda en la enfermedad arterial periférica. Gergana T. Taneva, Ana Begoña Arribas Díaz, Ciro Baeza Bermejillo, Alejandro González García, Jesús Fernández Bravo, César Aparicio Martínez. 64º Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular junio-2018, Madrid.
- Los aneurismas hipogástricos empeoran los resultados del tratamiento endovascular de aneurismas ilíacos mediante branch iliaco: el Registro pELVIS. Gergana T. Taneva, Giovanni Torsello., Konstantinos P. Donas. St. Franziskus Hospital, Muenster, Germany. Seleccionado como comunicación larga/competición para major comunicación. 64º Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular junio-2018, Madrid.
- Reparación de Chimenea con Viabahn (comunicación oral). Patricia L. Torres Lebruno 6 octubre 2018. Reunión Sociedad Centro de Angiología y Cirugía Vascular: Nuevos Avances en la Reparación Endovascular de la Aorta Compleja. Círculo de Bellas Artes. Madrid.
- Actualización en el Tratamiento de las Infecciones de Injertos. Hospital de Getafe.
- Infección de Bypass Aorto-bifemoral Asociado a Fístula Aorto-entérica. Patricia L. Torres Lebruno 24 noviembre 2018. Reunión Sociedad Centro de Angiología y Cirugía Vascular:
- César Aparicio. Reunión de la sociedad centro de Angiología y cirugía vascular. "Actualización en el tratamiento de las infecciones de injerto vasculares protésicos" "Utilización de vena femoral en las infecciones protésicas aórticas" César Aparicio. Getafe nov 2018
- Jornadas sobre profilaxis y trombosis de la enfermedad tromboembólica venosa. "tratamiento de las TVP iliacas "Cesar Aparicio. FJD. Abril-2018
- Alejandro González. Ponente mesa redonda: Actualización en el tratamiento de la estenosis carotidea. Abril 2018: Curso anual de R5, Sociedad española de Angiología y Cirugía Vascular. San Lorenzo del Escorial, Madrid.

- Alejandro González. Ponente del Course TxThiel 2018 7th 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. 13 y 14 de diciembre 2018 UAM Madrid.
- Junio 2018. Sesión en Servicio de Endocrino. Presentación de la Unidad de Pie Diabético y “Actualización en el manejo del Pie Diabético” Ana Arribas. Marta Araujo.
- Marta Araujo PONENTE en las III Jornadas de Cuidados en Quirón Salud, Liderando el cambio “Taller de úlceras, pie diabético y terapia compresiva”, celebrado en Barcelona el 15 y 16 noviembre 2018.
- Marta Araujo. PONENTE en el “Taller formativo de úlceras”, Fundación Jiménez Díaz, Diciembre 2018, Madrid.

Poster a congresos

- TUMOR FIBROSO SOLITARIO EXTRAPLEURAL EN TRONCO BRAQUIOCEFÁLICO Y BIFURCACIÓN CAROTIDEA CON EXTIRPACIÓN MEDIANTE ACCESO CON ESTERNOTOMÍA PARCIAL Teresa Reyero Postigo, Ana Arribas Díaz, Gergana Todorova Taneva, Patricia Torres Lebruno, Jesús Fernández Bravo, César Aparicio Martínez. 64º Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular junio-2018, Madrid.
- REPARACIÓN QUIRÚRGICA ABIERTA DE ANEURISMA DE TRONCO BRAQUIOCEFÁLICO Y ARTERIA CARÓTIDA COMÚN DERECHA MEDIANTE BYPASS AORTO-SUBCLAVIO-CAROTIDEO CON ACCESO POR ESTERNOTOMÍA PARCIAL Teresa Reyero Postigo, Ana Arribas Díaz, Jesús Fernández Bravo, Gergana Todorova Taneva, Patricia Torres Lebruno, César Aparicio Martínez. 64º Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular junio-2018, Madrid.
- TRATAMIENTO ENDOVASCULAR DE ANEURISMA DE AORTA TORACOABDOMINAL (AATA) TIPO I SINTOMÁTICO MEDIANTE TEVAR Y TÉCNICA DE PERISCOPIO EN ARTERIA MESENTÉRICA SUPERIOR Teresa Reyero Postigo, Jesús Fernández Bravo, Tomás Bolívar Gómez, Alejandro González García, Patricia Torres Lebruno, César Aparicio Martínez. 64º Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular junio-2018, Madrid.
- Isquemia crítica simultánea de MMSS y MMII (panel). Patricia L. Torres Lebruno, Alejandro González Garcia, Jesús Fernández Bravo, Ana Arribas Díaz, Teresa Reyero Postigo, Cesar Aparicio Martínez 64º Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular junio-2018, Madrid
- Viabahn loop en aneurisma poplíteo Jesús Fernández Bravo, Ana Begoña Arribas Diaz, Teresa Lidia Reyero Postigo, Ciro Baeza Bermejillo, Gergana Todorova Taneva, Cesar Aparicio Martínez 64º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular (Madrid) - Junio 2018.
- Agenesia de arteria carótida interna (panel con defensa oral). Patricia L. Torres Lebruno, Jesús Fernández Bravo, Gergana Todorova Taneva, Teresa Reyero Postigo, Matteo Pizzamiglio Ceconi, César Aparicio Martínez 64º Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular junio-2018, Madrid.
- Poster en las Jornadas del Campus de Quirón Salud. “UNIDAD FUNCIONAL PIE DIABÉTICO: PROYECTO DE EQUIPO MULTIDISCIPLINAR” Ana Arribas. Marta Araujo.

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

Úrsula Pielasinski

Diana de Santiago

Felipe de Las Heras

Dolores Mendoza

Salma Machan

Victoria Alegría

Alejandra Pérez

Luis Ignacio Gimeno

Carmen Ceballlos

Deysy Cieza

José Luis Ramírez Belver

Elena Macias

Médicos Residentes:

R4: Joaquín López Robles

R3: Lucía Núñez Hipólito

R2: Juan Torre Castro

R1: Cristina Moya

Enfermeras:

María Jesús Munuera Jiménez

Susana Pedreira Masa

Olga Carreño

Auxiliar de clínica:

Susana González Zureta

Oficial Administrativo:

María Ángeles

Labor asistencial

Hospitalización	
Altas	-
Estancia media	-
Hospital día	159

Consultas externas	
Primera visita	34.547
Sucesiva	42.607
Alta resolución	649
Total	**77.803**
Ratio s/p	1,21
Proceso quirúrgico en consulta	11.711

Actividad quirúrgica	
Intervenciones ambulantes	449
Intervenciones ingresadas	-
Total	**449**
Actividad no quirúrgica	
Circuitos eficaces	3.594
Formularios	3
Vías clínicas	21
E-consultas	194

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:

- López Robles J, Lora V, Torre Castro J; Núñez Hipólito L; Macías Del Toro E, Alegría V, Requena L. Tumoración lingual asintomática. Reunión de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología, Madrid, 25 de enero de 2018.
- Requena L. Slide Seminar: Múltiple cutaneous amyloidomas. 25nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 21-28 de Enero de 2018.
- Requena L. Slide Seminar: Pachydermodactyly. 25nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2018.
- Requena L. Slide Seminar: Clear-cell syringoid carcinoma. 25nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2018.
- Requena L. Slide Seminar: Inflammatory eruptive disseminated superficial porokeratosis. 25nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2018.
- Requena L. Slide Seminar: Chagas disease. 25nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2018.
- Requena L. Slide Seminar: Localized lipoatrophy by corticosteroids injections. 25nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2018.
- Requena L. Slide Seminar: Infantile dermatomyositis. 25nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2018.
- Requena L. Slide Seminar: Combined nevus (congenital melanocytic nevus + intradermal Spitz nevus). 25nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2018.
- Requena L. Slide Seminar: RAVEN (Rounded And Velvety Epidermal Nevus). 25nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2018.
- Requena L. Slide Seminar: Disseminated fungemia by por Saprochaete clavata. 25nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2018.
- Requena L. Slide Seminar: Pseudomyogenic hemangioendothelioma. 25nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2018.
- Requena L. Slide Seminar: Panniculitis associated with dermatomyositis. 25nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2018.
- Requena L. Slide Seminar: Biphasic subcutaneous sinovial sarcoma. 25nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2018.
- Requena L. Slide Seminar: Primary cutaneous mucormycosis. 25nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2018.
- Requena L. Slide Seminar: Primary cutaneous secretory carcinoma. 25nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2018.
- Requena L. Slide Seminar: Lupus vulgaris at the site of BCG vaccination. 25nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2018.
- Requena L. Slide Seminar: Post-radiation undifferentaited pleomorphic sarcoma. 25nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2018.
- Requena L. Slide Seminar: Verrucous carcinoma of the skin associated with syringocystadenoma papilliferum. 25nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2018.
- Requena L. Slide Seminar: Endocrine mucin-producing sweat gland carcinoma. 25nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2018.
- Requena L. Slide Seminar: Degenerative collagenous plaques of the hands. 25nd European Dermatopathology and Ski Retreat, Vars (Francia), 23-27 de Enero de 2018.
- Núñez Hipólito L, Mendoza Cembranos MD, Torre Castro J, López Robles J, Macías del Toro E, Jo Velasco M, Díaz Recuero JL, Requena L. Síndrome TAR con histiocitosis de células de Langerhans y reticulohistiocitoma. Reunión de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología, Madrid, 22 de febrero de 2018.

- Núñez Hipólito L, alegría landa v, Torre Castro J, López Robles J, Macías del Toro E, Jo Velasco M, Requena L. Cutis verticis gyrata secundario a melanocitosis dérmica. Reunión de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología, Madrid, 26 de Abril de 2018.
- Requena L. Caso 7. ¿Cuál es su Diagnóstico en Dermatología? 46 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología, Palma de Mallorca, 9-12 de Mayo de 2018.
- Mendoza MD, Santonja C, Piris MA, Alegría-Landa V, Iglesias Pena N, Concha López A, González-Vela MC, Vaqué JP, Paradela de la Morena S, Sacristán Lista F, Domínguez Franjo MP, Kutzner H, Requena L. Carcinoma de células de Merkel. Caracterización del estroma con micro matices tisulares. 46 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología, Palma de Mallorca, 9-12 de Mayo de 2018.
- Haro MR, López Robles J, Alegría Landa V, Díaz Recuero JL, Santonja Garriga C, Santos Briz A, Requena L. Paniculitis asociada a dermatomiositis: estudio clínico-patológico e inmunohistoquímico de 18 casos. 46 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología, Palma de Mallorca, 9-12 de Mayo de 2018.
- Requena L. Diagnóstico de los tumores melanocíticos spitzoides 46 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología, Palma de Mallorca, 9-12 de Mayo de 2018.
- Alegría Landa V, Nájera-Botello L, Suarez Massa D, Erña Tomas I, Jo Velasco M, Rodríguez-Pinilla SM, Requena L. Amiloidoma AL cutáneo. 46 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología, Palma de Mallorca, 9-12 de Mayo de 2018.
- Requena L. Lentigo maligno. El reto del diagnóstico histopatológico. 46 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología, Palma de Mallorca, 9-12 de Mayo de 2018.
- López Robles J, Torre Castro J, Núñez-Hipólito L, Macías del Toro E, Alegría-Landa V, Jo Velasco M, Requena L. Dermatosis papulonodular erosiva: presentación de dos variantes de un mismo espectro irritativo. 46 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología, Palma de Mallorca, 9-12 de Mayo de 2018.
- Núñez-Hipólito L, Torre Castro J, López Robles J, Macías del Toro E, Alegría-Landa V, Requena L. Carcinoma secretor primario cutáneo. 46 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología, Palma de Mallorca, 9-12 de Mayo de 2018.
- Torre Castro J, Núñez-Hipólito L, López Robles J, Macías del Toro E, Alegría-Landa V, Requena L. Carcinoma siringoide de células claras. 46 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología, Palma de Mallorca, 9-12 de Mayo de 2018.
- Santiago Sánchez-Mateos DI, Heras Mendaza F, Pérez Plaza A, Machan S, Núñez-Hipólito L, Díaz Recuero JL, Perez Y, Requena L. Edema palpebral unilateral: mucinosis periorbotaria. 46 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología, Palma de Mallorca, 9-12 de Mayo de 2018.
- Cullen Aravena DP, Jo Velasco M, Santonja Garriga C, Rodríguez Peralto JL, Kutnzer H, Requena L. Estudio de las alteraciones genéticas de nevus combinados simuladores de melanoma, destacando sus implicaciones en el diagnóstico, pronóstico y tratamiento. 46 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología, Palma de Mallorca, 9-12 de Mayo de 2018.
- Moyano Almagro B, Guerrero Cauqui R, Sanz Trelles A, Russo de la Torre F, Requena L. Carcinoma siringoide esclerosante. A propósito de un caso. 46 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología, Palma de Mallorca, 9-12 de Mayo de 2018.
- Sotomayor E, Mendoza MD, Núñez-Hipólito L, Pérez Y, Requena L. Lipoatrofia localizada por inyección de corticoides. 46 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología, Palma de Mallorca, 9-12 de Mayo de 2018.
- Ceballos Rodríguez MC, Machan S, Cieza Díaz DE, Núñez-Hipólito L, Jo Velasco M, Requena L. Doctor me están saliendo bultos. 46 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología, Palma de Mallorca, 9-12 de Mayo de 2018.
- Pinilla SM, Piris Pinilla MA, Pérez González YC, Nájera Botello L, Roustán Gullón G, Requena L. Ecografía cutánea en el diagnóstico, seguimiento y tratamiento de los linfomas cutáneos. Reunión de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología, Madrid, 16 de junio de 2018.
- Requena L. Amiloidomas cutáneos múltiples. En: Correlación- Clínico-Patológica. XIX Curso de Dermatopatología, Hospital Universitario San Juan de Alicante, Alicante, 15-16 de Junio de 2018.
- Requena L. Paquidermodactilia. En: Correlación- Clínico-Patológica. XIX Curso de Dermatopatología, Hospital Universitario San Juan de Alicante, Alicante, 15-16 de Junio de 2018.
- Requena L. Enfermedad de Chagas. En: Correlación- Clínico-Patológica. XIX Curso de Dermatopatología, Hospital Universitario San Juan de Alicante, Alicante, 15-16 de Junio de 2018.
- Requena L. Dermatomiositis infantil. En: Correlación- Clínico-Patológica. XIX Curso de Dermatopatología, Hospital Universitario San Juan de Alicante, Alicante, 15-16 de Junio de 2018.
- Requena L. Infección diseminada por Saprochaete clavata. En: Correlación- Clínico-Patológica. XIX Curso de Dermatopatología, Hospital Universitario San Juan de Alicante, Alicante, 15-16 de Junio de 2018.
- Requena L. Sarcoma sinovial bifásico subcutáneo. En: Seminario de Casos. XIX Curso de Dermatopatología, Hospital Universitario San Juan de Alicante, Alicante, 15-16 de Junio de 2018.
- Requena L. Carcinoma secretor primario cutáneo. En: Seminario de Casos. XIX Curso de Dermatopatología, Hospi-

tal Universitario San Juan de Alicante, Alicante, 15-16 de Junio de 2018.

- Requena L. Lupus vulgar en el área de vacunación BCG. En: Seminario de Casos. XIX Curso de Dermatopatología, Hospital Universitario San Juan de Alicante, Alicante, 15-16 de Junio de 2018.
- Requena L. Carcioma verrugoso asociado a siringocistoadenoma papilífero. En: Seminario de Casos. XIX Curso de Dermatopatología, Hospital Universitario San Juan de Alicante, Alicante, 15-16 de Junio de 2018.
- Requena L. Carcinoma sudoríparo endocrino productor de mucina. En: Seminario de Casos. XIX Curso de Dermatopatología, Hospital Universitario San Juan de Alicante, Alicante, 15-16 de Junio de 2018.
- Requena L. Blisters and epithelial necrosis in drug-induced coma. En. Interactive cases. 13th Summer Academy of Dermatopathology, International Society of Dermatopathology, Graz (Austria), 2-6 de Julio de 2018.
- Requena L. Mercury pigmentation. En: Interactive cases. 13th Summer Academy of Dermatopathology, International Society of Dermatopathology, Graz (Austria), 2-6 de Julio de 2018.
- Requena L. Pellagra. En: Interactive cases. 13th Summer Academy of Dermatopathology, International Society of Dermatopathology, Graz (Austria), 2-6 de Julio de 2018.
- Requena L. Chloracne. En: Interactive cases. 13th Summer Academy of Dermatopathology, International Society of Dermatopathology, Graz (Austria), 2-6 de Julio de 2018.
- Requena L. Dermal hyperneuria and múltiple sclerotic fibromas in múltiple endocrine neoplasia type 2A syndrome. En: Interactive cases. 13th Summer Academy of Dermatopathology, International Society of Dermatopathology, Graz (Austria), 2-6 de Julio de 2018.
- Requena L. Pyodermatitis-pyostomatitis vegetans. En: Interactive cases. 13th Summer Academy of Dermatopathology, International Society of Dermatopathology, Graz (Austria), 2-6 de Julio de 2018.
- Requena L. The H syndrome. En: Interactive cases. 13th Summer Academy of Dermatopathology, International Society of Dermatopathology, Graz (Austria), 2-6 de Julio de 2018.
- Requena L. Persistent cutaneous eruption of adult-onset Still disease. En: Interactive cases. 13th Summer Academy of Dermatopathology, International Society of Dermatopathology, Graz (Austria), 2-6 de Julio de 2018.
- Requena L. Extracavitary or solid primary effusion lymphoma with cutaneous presentation. En: Interactive cases. 13th Summer Academy of Dermatopathology, International Society of Dermatopathology, Graz (Austria), 2-6 de Julio de 2018.
- Requena L. Trichodysplasia spinulosa. En: Interactive cases. 13th Summer Academy of Dermatopathology, International Society of Dermatopathology, Graz (Austria), 2-6 de Julio de 2018.
- Requena L. Paraneoplastic dermatomyositis with hemophagocytosis. En: Interactive cases. 13th Summer Academy of Dermatopathology, International Society of Dermatopathology, Graz (Austria), 2-6 de Julio de 2018.
- Requena L. Toxyc epidermal necrolysis with accumulation of hydroxyethyl starch in dermal macrophages. En: Interactive cases. 13th Summer Academy of Dermatopathology, International Society of Dermatopathology, Graz (Austria), 2-6 de Julio de 2018.
- Requena L. Lymphoepithelioma-like carcinoma of the skin. En: Interactive cases. 13th Summer Academy of Dermatopathology, International Society of Dermatopathology, Graz (Austria), 2-6 de Julio de 2018.
- Requena L. Lipedematous alopecia. En: Interactive cases. 13th Summer Academy of Dermatopathology, International Society of Dermatopathology, Graz (Austria), 2-6 de Julio de 2018.
- Requena L. Juvenile hyaline fibromatosis. En: Interactive cases. 13th Summer Academy of Dermatopathology, International Society of Dermatopathology, Graz (Austria), 2-6 de Julio de 2018.
- Requena L. Cerebriform collagenoma in a patient with Proteus syndrome. En: Interactive cases. 13th Summer Academy of Dermatopathology, International Society of Dermatopathology, Graz (Austria), 2-6 de Julio de 2018.
- Requena L. D-penicillamine induced elastosis perforans serpiginosa. En: Interactive cases. 13th Summer Academy of Dermatopathology, International Society of Dermatopathology, Graz (Austria), 2-6 de Julio de 2018.
- Requena L. Granuloma secondary to suture lifting (APTOS®). En: Interactive cases. 13th Summer Academy of Dermatopathology, International Society of Dermatopathology, Graz (Austria), 2-6 de Julio de 2018.
- Requena L. Meningothelial hamartoma. En: Interactive cases. 13th Summer Academy of Dermatopathology, International Society of Dermatopathology, Graz (Austria), 2-6 de Julio de 2018.
- Requena L. Dermal melanocytosis causing cutis verticis gyrata. En: Interactive cases. 13th Summer Academy of Dermatopathology, International Society of Dermatopathology, Graz (Austria), 2-6 de Julio de 2018.
- Requena L. Lipoid proteinosis. En: Interactive cases. 13th Summer Academy of Dermatopathology, International Society of Dermatopathology, Graz (Austria), 2-6 de Julio de 2018.
- López-Robles J, Moya-Martínez C, Torre Castro J, Núñez-Hipólito L, Alegría-Landa V, Díaz-Recuero JL, Pérez-González Y, Requena L. Amiloidosis sistémica asociada a mieloma

múltiple con afectación cutánea en coraza. Reunión de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología, Madrid, 25 de octubre de 2018.

- Prieto-Torres L, Cieza D, Manso R, Córdoba R, Machan S, Piris MA, Requena L, Rodríguez Pinilla SM. Micosis fungoide en placa única en asociación con lesiones del espectro de procesos linfoproliferativos CD30+ primarios cutáneos. ¿Un mismo proceso o la coexistencia de tres linfomas? 44 Reunión Nacional del Grupo Español de Dermatopatología. Pamplona 9-10 de Noviembre de 2018.
- Santonja Garriga C, Sánchez Bernal ML, Azaña Defez JM, Requena L. Mioepitelioma cutáneo sincitial ¿Realidad o fantasía? 44 Reunión Nacional del Grupo Español de Dermatopatología. Pamplona 9-10 de Noviembre de 2018.
- Mendoza Cembranos ML, Santonja C, Kutzner K, Alegría-Landa V, Iglesias Pena N, Concha López A, Paradela de la Morena S, Sacristán Lista F, González Vela MC, Vaqué JP, Rangel Mendoza Y, Domínguez Franjo MP, Martínez Murilo PJ, Piris MA, Requena L. Expresión de ALK en carcinoma de células de Merkel. Serie de 232 casos. 44 Reunión Nacional del Grupo Español de Dermatopatología. Pamplona 9-10 de Noviembre de 2018.
- Alegría- Landa V, Eraña I, Jo-Velasco M, Santonja C, Kutzner H, Requena L. Siringocistoadenoma papilífero asociado a carcinoma verrugoso. Presentación de una serie de 4 casos. 44 Reunión Nacional del Grupo Español de Dermatopatología. Pamplona 9-10 de Noviembre de 2018.
- Rodríguez Carrillo JL, Verdú Martín E, Colomes Iess M, Nájera Botello L, Suárez Massa D, González de Domingo MA, Roustan G, Requena L. Carcinoma basocelular desarrollado sobre hamartoma folicular basaloide. 44 Reunión Nacional del Grupo Español de Dermatopatología. Pamplona 9-10 de Noviembre de 2018.
- Verdú Martín E, Colomes Iess M, Rodríguez Carrillo JL, Nájera Botello L, Suárez Massa D, Iturria Soler JA, Roustan G, Requena L. Carcinoma pilomatrial en paciente con xeroderma pigmentoso. 44 Reunión Nacional del Grupo Español de Dermatopatología. Pamplona 9-10 de Noviembre de 2018.
- Torre Castro J, Moya Martínez C, Núñez Hipólito L, López Robles J, Alegría Landa V, Santonja C, Requena L. Paquidermodactilia: Presentación de un caso. 44 Reunión Nacional del Grupo Español de Dermatopatología. Pamplona 9-10 de Noviembre de 2018.
- Núñez Hipólito L, Moya Martínez C, Torre Castro J, López Robles J, Alegría Landa V, Díaz Recuero JL, Pérez González Y, Requena L. Amiloidosis sistémica asociada a mieloma múltiple con afectación cutánea en coraza: Una manifestación muy infrecuente. 44 Reunión Nacional del Grupo Español de Dermatopatología. Pamplona 9-10 de Noviembre de 2018.
- Sánchez García FJ, Eraña Tomas I, Requena L, Carrasco Santos L, Cuevas Santos J, Díaz de la Pinta FJ, Santoja Garriga C. Nevus de Spitz angiomatoide. Presentación de dos casos. 44 Reunión Nacional del Grupo Español de Dermatopatología. Pamplona 9-10 de Noviembre de 2018.
- Robledo Sánchez A, Haro Ramos MR, Rodríguez Pinilla SM, Cieza Díaz D, Santonja Garriga C, Requena L. Hipertricosis adquirida localizada en codos simulando micosis fungoide foliculotropa. 44 Reunión Nacional del Grupo Español de Dermatopatología. Pamplona 9-10 de Noviembre de 2018.
- Prieto Torres L, Manso R, Cieza D, Córdoba R, Machan S, Fariña MC, Piris MA, Requena L, Rodríguez Pinilla SM. Micosis fungoide foliculotropa de presentación atípica y evolución inusual. Utilidad de las técnicas de NGS TCR para evaluación y seguimiento de pacientes con micosis fungoide. 44 Reunión Nacional del Grupo Español de Dermatopatología. Pamplona 9-10 de Noviembre de 2018.
- Alfaro Cazón C, Colomes Iess M, Verdú Martín E, Rodríguez Carrillo JL, Tavarez H, Nájera Botello L, Suarez Massa D, Castelló JR, López Negrete E, Roustan G, Requena L.Tumor de Spitz atípico con fusión NTRK1. 44 Reunión Nacional del Grupo Español de Dermatopatología. Pamplona 9-10 de Noviembre de 2018.

- **Publicaciones:**
  - **En revistas médicas:**
    - Bernárdez C, Requena L. Tratamiento de las neoplasias anexiales malignas. Actas Dermosifiliogr. 2018; 109:6-23.
    - Alegría-Landa V, Navarro-Triviño FJ, Aneiros-Fernandez J, Requena L. Pseudoangiosarcomatous squamous cell carcinoma of the skin: A need for a more rigorous nomenclature for histopathological variants of squamous cell carcinoma. J Dermatol. 2018; 45:76-79.
    - López-Robles J, Núñez L, Macias-Del-Toro E, Ramírez-Bellver JL, Díaz JL, Requena L. Juvenile xanthogranuloma with angiomatous appearance and a peculiar immunophenotype. Pediatr Dermatol. 2018;35: e55-e56.
    - Santonja C, Requena L, Polo Sabau J, Pielasinski Rodríguez U. Image Gallery: Immunohistochemical detection of parvovirus B19 VP2 in periflexural primary infection in an adult female patient. Br J Dermatol 2018;178: e65.
    - Sunderkötter CH, Zelger B, Chen KR, Requena L, Piette W, Carlson JA, Dutz J, Lamprecht P, Mahr A, Aberer E, Werth VP, Wetter DA, Kawana S, Luqmani R, Frances C, Jorizzo J, Watts JR, Metze D, Caproni M, Alpsoy E, Callen JP, Fiorentino D, Merkel PA, Falk RJ, Jennette JC. Nomenclature of Cutaneous Vasculitis: Dermatologic Addendum to the 2012 Revised International Chapel Hill Consensus Conference Nomenclature of Vasculitides. Arthritis Rheumatol. 2018;70:171-184.
    - 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; 40:125-130.

- Santos-Alarcón S, López-López OF, Flores-Terry MÁ, Villamil-Cerda D, Allemant-Ortiz LJ, Ríos-Martín JJ, Alegría V, Requena L. Collagen anomalies as clues for diagnosis: Part 2. Am J Dermatopathol. 2018; 40:79-110.
- Santonja C, Pielasinski Ú, Polo J, Kutzner H, Requena L. Immunohistochemical Demonstration of Parvovirus B19 Viral Protein 2 in Periflexural Exanthema in an Adult, Supporting Antibody-Dependent Enhancement as Means of Endothelial Uptake of the Virus. Am J Dermatopathol. 2018:40:e19-e24.
- Chen Q, Lee JS, Liang MW, Chan MMF, Pujol RM, Requena L, Tan SH. Indeterminate cell histiocytosis in a Chinese patient with progressive and extensive nodular lesions and mixed indeterminate cell and macrophage-monocyte lineage. J Cutan Pathol 2018; 45:428-433.
- Prieto-Torres L, Alegría-Landa V, Morales-Moya AL, Meriño-Ibarra EE, Ara-Martín M, Requena L. Lupus panniculitis refractory to múltiple therapies treated successfully with rituximab: A case report and literature review. Australas J Dermatol. 2018;59: e159-e160.
- Alegría-Landa V, Kutzner H, Requena L. Cuticular Poroma: A Poroma Mostly Composed of Cuticular Cells (Cuticuloma). Am J Dermatopathol. 2018;40:e104-e106.
- Machado I, Santonja C, Huerta V, Cruz J, Requena C, Requena L, Llombart-Bosch A. Unusual neuroendocrine differentiation in a Small round cell angiosarcoma: A aotential histologic mmicker of superficial Ewing sarcoma. Am J Dermatopathol. 2018; 40:671-675.
- Alegría-Landa V, Nájera L, Massa DS, Roustan G, Río MD, Kutzner H, Requena L. Primary subcutaneous synovial sarcoma: first reported subcutaneous case showing TLE1 immunoreactivity. Am J Dermatopathol. 2018; 40:772-777.
- Morgado-Carrasco D, Podlipnik S, Aguilera P, Requena L, Mascaró JM Jr. When passion hurts: adverse cutaneous reaction to tattoo in a FC Barcelona soccer fan ('Culé Dermatitis'). J Eur Acad Dermatol Venereol. 2018;32:e427-e428.
- Feito-Rodríguez M, Sánchez-Orta A, De Lucas R, López-Gutiérrez JC, Ruiz-Bravo E, Baselga E, Victoria AM, Hernández-Martín A, Campos-Domínguez M, Berenguer Fröhner B, Garnacho-Saucedo G, Vera Casaño A, Vicente Villa A, Bernabeu-Wittel J, Kutzner H, Requena L. Congenital tufted angioma: A multicenter retrospective study of 30 cases. Pediatr Dermatol. 2018 35:808-816.
- Santonja C, Salinas S, Requena L, Kutzner H, Valverde R. Late-onset facial papular elastorrhexis. Am J Dermatopathol. 2018;40:930-932.
- Alegría-Landa V, Jo-Velasco M, Requena L. Perianal nodule in a young woman. Clin Exp Dermatol. 2019;44:96-98.
- Llamas-Velasco M, Kempf W, Cota C, Fernández-Figueras MT, Lee J, Ferrara G, Sander C, Shapiro PE, Requena L, Kutzner H. Múltiple eruptive epithelioid hemangiomas: A subset of cutaneous cellular epithelioid hemangioma with expression of FOS-B. Am J Surg Pathol. 2019;43:26-34.

- **Capítulos en libros:**

- Machan S, Molina-Ruiz AM, Requena L. Dermal Hypertrophies. En: Bolognia JL, Schaffer JV, Corroni L. Dermatology, 4th edition. Philadelphia, Elsevier, 2018:1712-1722.
- Patterson JW, Requena L. Panniculitis. En: Bolognia JL, Schaffer JV, Corroni L. Dermatology, 4th edition. Philadelphia, Elsevier, 2018:1733-1757.
- Requena L, Requena C, Cockerell CJ. Benign Epidermal Tumors and Proliferations. En: Bolognia JL, Schaffer JV, Corroni L. Dermatology, 4th edition. Philadelphia, Elsevier, 2018:1894-1916.
- Callen JP, Requena L. Cutaneous vasculitis and panniculitis. En: Rheumatology, Seventh Edition, Hochberg MC, Gravallese EM, Silman AJ, Smolen JS, Weinblatt ME, Weisman MH, eds. Philadelphia, PA, USA, Elsevier-Mosby, 2019:1412-1421.
- de la Fouchardière A, Scolyer RA, Calonje E, Fullen DR, Gerami P, Requena L, Barnhill RA. Melanocytic tumours arising in blue nevus. Melanoma arising in blue naevus. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:124-125.
- Scolyer RA, Calonje E, De la Fouchardière A, Fullen DR, Gerami P, Requena L. Blue naevus and cellular blue naevus. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:126-129.
- Kazakov D, Argenyi ZB, Brenn T, Calonje E, Mehregan DA, Mehregan DR, Requena L, Sangueza OP, Santa Cruz DJ, Scolyer RA, Zembowicz A. Microcystic adnexal carcinoma. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:157-158.
- Kazakov D, Argenyi ZB, Brenn T, Calonje E, Mehregan DA, Mehregan DR, Requena L, Sangueza OP, Santa Cruz DJ, Scolyer RA, Zembowicz A. Porocarcinoma. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International

Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:159-160.

- Kazakov D, Argenyi ZB, Brenn T, Calonje E, Mehregan DA, Mehregan DR, Requena L, Sangueza OP, Santa Cruz DJ, Scolyer RA, Zembowicz A. Malignant neoplasms arising from spiradenoma, cylindroma, or spiradenocylindroma. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:161-162.
- Kazakov D, Argenyi ZB, Brenn T, Calonje E, Mehregan DA, Mehregan DR, Requena L, Sangueza OP, Santa Cruz DJ, Scolyer RA, Zembowicz A. Malignant mixed tumour. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:163.
- Kazakov D, Argenyi ZB, Brenn T, Calonje E, Mehregan DA, Mehregan DR, Requena L, Sangueza OP, Santa Cruz DJ, Scolyer RA, Zembowicz A. Hidradenocarcinoma. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:164-165.
- Kazakov D, Argenyi ZB, Brenn T, Calonje E, Mehregan DA, Mehregan DR, Requena L, Sangueza OP, Santa Cruz DJ, Scolyer RA, Zembowicz A. Mucinous carcinoma. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:166-167.
- Zembowicz A, Argenyi ZB, Brenn T, Calonje E, Mehregan DA, Mehregan DR, Requena L, Sangueza OP, Santa Cruz DJ, Scolyer RA. Endocrine mucin-producing sweat gland carcinoma. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:168-169.
- Kazakov D, Argenyi ZB, Brenn T, Calonje E, Mehregan DA, Mehregan DR, Requena L, Sangueza OP, Santa Cruz DJ, Scolyer RA, Zembowicz A. Digital papillary adenocarcinoma. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:170-171.
- Kazakov D, Argenyi ZB, Brenn T, Calonje E, Mehregan DA, Mehregan DR, Requena L, Sangueza OP, Santa Cruz DJ, Scolyer RA, Zembowicz A. Adenoid cystic carcinoma. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:172-173.
- Kazakov D, Argenyi ZB, Brenn T, Calonje E, Mehregan DA, Mehregan DR, Requena L, Sangueza OP, Santa Cruz DJ, Scolyer RA, Zembowicz A. Apocrine carcinoma. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:174-175.
- Brenn T, Argenyi ZB, Calonje E, Mehregan DA, Mehregan DR, Requena L, Sangueza OP, Santa Cruz DJ, Scolyer RA, Zembowicz A. Squamoid eccrine ductal carcinoma. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Reseacrh of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:176.
- Kazakov D, Argenyi ZB, Brenn T, Calonje E, Mehregan DA, Mehregan DR, Requena L, Sangueza OP, Santa Cruz DJ, Scolyer RA, Zembowicz A. Syringocystadenocarcinoma papilliferum. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:177-178.
- Kazakov D, Argenyi ZB, Brenn T, Calonje E, Mehregan DA, Mehregan DR, Requena L, Sangueza OP, Santa Cruz DJ, Scolyer RA, Zembowicz A. Secretory carcinoma. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:179-180.
- Kazakov D, Argenyi ZB, Brenn T, Calonje E, Mehregan DA, Mehregan DR, Requena L, Sangueza OP, Santa Cruz DJ, Scolyer RA, Zembowicz A. Cribriform carcinoma. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:180-181.
- Kazakov D, Brenn T, Kutzner H, Requena L, Sangueza OP. Signet-ring cell/histiocytoid carcinoma. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:182.
- Sangueza OP, Cassarino DS, Glusac EJ, Kazakov D, Requena L, Swanson PE, Vassallo C. Hydrocystoma/cystadenoma. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:183.
- Sangueza OP, Cassarino DS, Glusac EJ, Kazakov D, Requena L, Swanson PE, Vassallo C. Syringoma. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International

Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:184.

- Sangueza OP, Cassarino DS, Glusac EJ, Kazakov D, Requena L, Swanson PE, Vassallo C. Poroma. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:185.
- Sangueza OP, Cassarino DS, Glusac EJ, Kazakov D, Requena L, Swanson PE, Vassallo C. Syringofibroadenoma. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:186.
- Sangueza OP, Cassarino DS, Glusac EJ, Kazakov D, Requena L, Swanson PE, Vassallo C. Hidradenoma. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:187-188.
- Sangueza OP, Cassarino DS, Glusac EJ, Kazakov D, Requena L, Swanson PE, Vassallo C. Spiradenoma. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:189.
- Sangueza OP, Cassarino DS, Glusac EJ, Kazakov D, Requena L, Swanson PE, Vassallo C. Cylindroma. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:190.
- Sangueza OP, Cassarino DS, Glusac EJ, Kazakov D, Requena L, Swanson PE, Vassallo C. Tubular adenoma. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:191.
- Sangueza OP, Cassarino DS, Glusac EJ, Kazakov D, Requena L, Swanson PE, Vassallo C. Syringocystadenoma papilliferum. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:192.
- Sangueza OP, Cassarino DS, Glusac EJ, Kazakov D, Requena L, Swanson PE, Vassallo C. Mixed tumour. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:193.
- Requena L, Crowson AN, Kaddu S, Kazakov DV, Michal M. Pilomatrical carcinoma. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:195.
- Requena L, Crowson AN, Kaddu S, Kazakov DV, Michal M. Proliferating trichilemmal tumour. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:196-197.
- Requena L, Crowson AN, Kaddu S, Kazakov DV, Michal M. Trichoblastic carcinoma/carcinosarcoma. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:197-198.
- Requena L, Crowson AN, Kaddu S, Kazakov DV, Michal M. Trichoblastic carcinoma/carcinosarcoma. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:197-198.
- Sangueza OP, Cassarino DS, Glusac EJ, Kazakov D, Requena L, Swanson PE, Vassallo C. Hidradenoma papilliferum. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:220.
- Lazar AJ, Billings SD, Calonje E, Elder DE, Hornick JL, Massi D, Requena L, Scolyer RA. Soft tissue tumours: Introduction. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:292-293.
- Billings SD, Requena L. Angiolipoma. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:300.
- Requena L, Cheah AL, Patel RM. Naevus lipomatosus superficialis. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:301.
- Requena L, Hornick JL. Epithelioid fibrous histiocytoma. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:313.
- Requena L. Cutaneous myxoma. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:319-320.

- Patel RM, Requena L. Angioleiomyoma. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:334.
- Hornick JL, Billings SD, Requena L. Haemangioendotheliomas. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:337-340.
- Requena L, Calonje E, Fisher C, Wick MR. Atypical vascular lesion. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:344.
- Calonje E, Glusac EJ, Mihm MC Jr, North PE, Piris A, Requena L, Sangueza OP, Wick MR. Haemangiomas. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:346-355.
- Requena L, Kutzner H, Mihm MC Jr. Lymphangioma (superficial lymphatic malformation). WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:356-357.
- Requena L, Hornick JL. Cellular neurothekeoma. WHO Classification of the Skin Tumours, Elder DE, Massi D, Scolyer RA, Willemze R, eds. 4th edition, International Agency for Research of Cancer, Lyon (France), Geneve, (Switzerland), WHO Press, 2018:377.

- **Libros:**
  - Section Editor of Bolognia JL, Schaffer JV, Corroni L. Dermatology, 4th edition. Section Editors: Callen JP, Cowen EW, Hruza G, Jorizzo JL, Lui H, Requena L, Schwarz T, Torrelo A. Philadelphia, Elsevier, 2018.
  - Kerl H, Cerroni L, Kokol R, Requena L, Kutzner H, Metze D, Fried I, Stieber W, Wolf IH. Diagnostic Cutaneous Pathology, VHJ, GZH, Zagreb, 2018.
  - Requena L, Sangueza O. Cutaneous Adnexal Neoplasms. Switzerland, Springer International Publishing, 2017.

- **Tesis doctorales**
  - Título: Alopecia frontal fibrosante ¿Variante del liquen plano pilaris o entidad propia? Estudio clínico patológico e inmunohistoquímico de 73 casos. Doctorando: Claudia Bernárdez Guerra. Lectura:5/4/2018. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Calificación: Sobresaliente "Cum Laude".

- **Conferencias**
  - Requena L. Conferencia sobre "Cutaneous manifestations of paraproteinemia" en Department of Dermatology, University of Münster, Alemania, el 30 de Noviembre de 2017.
  - Requena L. Conferencia sobre "Histología de la Piel Normal". II Master Internacional de Dermatopatología. Correlación Clínica. Hospital Ramón y Cajal, Madrid, 19 de Enero de 2018.
  - Requena L. Conferencia sobre "Variantes Histopatológicas de Carcinoma Basocelular" en Curso de Carcinoma Basocelular. Actualización en Diagnóstico y Terapéutica, Academia Española de Dermatología y Venereología, Madrid, 20 de Enero de 2018.
  - Requena L. Conferencia sobre "Hemangioendoteliomas cutáneos" en el XXI Curso de Dermatopatología, Hospital 12 de Octubre, Madrid 23-24 de Marzo de 2018.
  - Requena L. Conferencia sobre "Vascular Tumors". En: Diagnostic Dermatopathology, Linz (Austria), 15-16 de Marzo de 2018.
  - Requena L. Conferencia sobre "Adnexal Tumors". En: Diagnostic Dermatopathology, Linz (Austria), 15-16 de Marzo de 2018.
  - Requena L. Conferencia sobre "Subtipos histopatológicos de micosis fungoide". En: III Curso de Actualización de Linfomas Cutáneos, Madrid 19-20 de Abril de 2018.
  - Requena L. Conferencia sobre "Procesos inflamatorios que simulan procesos linfoproliferativos" En: III Curso de Actualización de Linfomas Cutáneos, Madrid 19-20 de Abril de 2018.
  - Requena L. Conferencia sobre "Paniculitis". En el II Master Internacional en Dermatopatología y Correlación Cínica. Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares, Madrid, 18 de Mayo de 2018.
  - Requena L. Conferencia sobre "Dermatopatología en relación con los implantes cosméticos". En el II Master Internacional en Dermatopatología y Correlación Cínica. Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares, Madrid, 18 de Mayo de 2018.
  - Requena L. Conferencia sobre "Tumores de la epidermis". En el II Master Internacional en Dermatopatología y Correlación Cínica. Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares, Madrid, 19 de Mayo de 2018.
  - Requena L. Conferencia sobre "Tumores de los anejos cutáneos". En el II Master Internacional en Dermatopatología y Correlación Cínica. Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá de Henares, Madrid, 19 de Mayo de 2018.
  - Requena L. Conferencia sobre "Cutaneous disorders mimicking CD30+ lymphoma" en el 2th FJD Worshop CD30+

Lymphoid Malignancies, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma, Madrid, 28-30 de Mayo de 2018.

- Requena L. Conferencia sobre "Malignant cutaneous vascular tumours" el 2018 Edinburgh Dermatopathology Tutorial, The University of Edinburgh, Edinburgh (Inglaterra), 31 de Mayo -1 de Junio de 2018.
- Requena L. Conferencia sobre "Hemangioendoteliomas". En: XIX Curso de Dermatopatología. Hospital Universitario San Juan de Alicante, Alicante, 15-16 de Junio de 2018.
- Requena L. Conferencia sobre "Challenging Adnexal Tumors". En: 13th Summer Academy of Dermatopathology, Graz (Austria), 2-6 de Junio de 2018.
- Requena L. Conferencia sobre "Actualización en diagnóstico y tratamiento de los tumores anexiales malignos". En: IX Symposium Internacional de Avances en Dermatología Oncológica, Instituto Valenciano de Oncología, Valencia 4 de Octubre de 2018.
- Requena L. Conferencia sobre "Is the pathology the right gold standard for melanoma?" En: 14th European Association of Dermato-Oncology (EADO) Congress, Barcelona, 6-9 de Noviembre de 2018.
- Requena L. Conferencia sobre "Paniculitis". En: Curso Precongreso. Actualización /Puesta al Día en Patología Inflamatoria Cutánea. 44 Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Pamplona, 9-10 de Noviembre de 2018.

Honores y distinciones

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.

Visiting Professor de:

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

Miembro del CLUB UNNA-DARIER Collegium Dermato-Pathologicum.

Miembro Correspondiente de la Sociedad Chilena de Anatomía Patológica.

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

Referee del Cancer.

Referee del Journal of the American Academy of Dermatology.

Referee del The American Journal of Dermatopathology.

Referee del Dermatology (antigua Dermatologica).

Referee del Dermatopathology: Practical and Conceptual .

Referee del Clinical and Experimental Dermatology.

Referee de Medicina Cutánea Ibero-Latino-Americana.

Referee de Medicina Clínica (Barcelona).

Referee del Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology.

Referee del Journal of Cutaneous Pathology.

Referee del British Journal of Dermatology.

Referee de Archives of Dermatology.

6.15. Digestivo

Personal

Jefe de Servicio:

Juan Carlos Porres Cubero

Jefe Asociado:

Orencio Bosch Esteva

Paloma Sánchez-Fayos Calabuig

Médicos Adjuntos:

Agustina González Guirado

Mª Jesús Martín Relloso

Benjamín Polo Lorduy

Rocío Calvo Hernández

Cristina Hoyuela Vigil

Marta Ágreda Chinea

María 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 Yánez

Michelle C. Casanova Cabral

Sonsoles Barrio González

Andrés M. Silva Silva

Residentes:

Laura V. Gutiérrez Gutiérrez

Arturo J. López Fernández

Diana Fresneda Cuesta

Sara Rodríguez Vargas

Ana P. Lanzarote Vargas

Máximo M. Ruiz Hurtado

Fátima Ferreiro Barbeito

Claudia Guerrero Muñoz

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

Mª Teresa Gil Sanz (Alertas)

David García Castellanos

Mónica Ladra Lamela

Auxiliar Endoscopias:

Beatriz García Muñoz

Benjamín Coronado Pascual

Ana M. Llorente Fernández Caballero

Teresa Serrano Cendrero

Carmen Trigo Aguado

Supervisora de Hospitalización:

Dña. Yolanda López Revuelta

Auxiliares Administrativos:

Raquel Fernández Hernández

Noelia Tomé Sarabia

Mª Santos Serrano Serrano

Labor asistencial

Hospitalización	
Altas	1.247
Estancia Media	5,04
Hospital de día	16.474

Consultas externas	
Primera visita	18.038
Sucesiva	54.921
Alta resolución	155
Total	**73.114**
Ratio s/p	3,02

Actividad Quirúrgica	
Intervenciones ambulantes	2
Intervenciones ingresadas	5
Total	**7**
Actividad no presencial	
Circuitos eficaces	175
Formularios	60
Vias clínicas	5.827
e-consultas	444

Unidad de endoscopia	
Endoscopias Digestivas Altas:	
Esofagogastroduodenoscopias:	8.656
Gastrostomía endoscópica percutánea (PEG)	38
Gastroscopia con ablación por radiofrecuencia	9
Gastroscopia y colocación de prótesis esofágica	20
Gastroscopia y extracción de cuerpo extraño	25
(RCPE)	196
Total:	**8.944**
Cápsulas Endoscópicas	**134**
Endoscopias Digestivas Bajas:	
Colonoscopias completas	9.371
Colonoscopias izquierdas	89
Rectoscopias	709
Endoscopias Bajas totales	10.169
Endoscopias Digestivas totales	19.113
Test del Aliento con ^{13}C Urea	8.258
Total:	27.505

Unidad de Motilidad	
pHmetría esofágica:	678
pHmetría esofágica con impedanciometría	21
Manometría esofágica de Alta Resolución:	488
Manometría esofágica con impedanciometría	6
Manometría recto-anal:	380
Total:	**1.582**
Unidad de Ecografía digestiva	
Ecografía abdominal diagnóstica	7.532
Biopsias hepáticas	36
Fibroscan (Elastografía Hepática)	1.071
Total:	**8.639**
Unidad de Eco-endoscopia Digestiva	
Eco-endoscopia Digestiva Alta	406
Eco-endoscopia Digestiva Alta	63
Ecografía Endo-anal	202
Total:	**671**

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.

Trabajo Fin de Grado (TFG)

- **Ana Sierra Losada:**
  - "Eficacia de la terapia anti-TNF en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal".
  - Directores: O. Bosch y M. Ágreda.
  - Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Junio 2018

Investigación Biomédica (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).

- **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".

- **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).

- **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).

- **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 colaborador en:

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

Proyección científica

Ponencias, Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas:

- **XVI Reunión Ibérica de Capsula endoscópica (RICE). Isla de Madeira Enero 2018.**

  Hemorragia digestiva alta grave por lesión de dieulafoy yeyunal resulta mediante enteroscopia intraoperatoria. Silva A, Farrais S, Blas-John L, Sánchez-Fayos P, Martin-Relloso MJ, Calero D, Porres JC.

  Retención apendicular de cápsula endoscópica. Silva A, Farrais S, Blas-John L, Sánchez-Fayos P, Martin-Relloso MJ, Calero D, Porres.

- **XXIX Jornada Nacional de Ecografía Digestiva. Asociación Española de Ecografía Digestiva (AEED). Murcia, Abril 2018.**

  Afectación hepática en el síndrome de Rendu Osler Weber. S. Barrio; D. Fresneda; M. Morán (...) R. Calvo; AL. Varela; JC. Porres. Duplicidad de vesícula biliar, una malformación vesicular.

  D. Fresneda; J. Botero; S. Barrio; AM. Silva; SA. Rodríguez; AJ. López; MM. Ruiz; AP. Lanzarote; R. Calvo; AL. Varela; JC. Porres.Poliquistosis hepatorrenal.

  D. Fresneda; MV. Milán; S. Barrio; AM. Silva; AJ. López; SA. Rodríguez; AP. Lanzarote; MM. Ruiz; R. Calvo; AL. Varela; JC. Porres.

- **11th International Congress on Autoimmunity. Lisboa. Mayo 2018**

  Celiac disease in selective IgA deficiency. Still Celiac disease and yet so different. Blas J, Sancho E, Farrais S, Becerra MJ.

- **Semana de las Enfermedades Digestivas (SED). LXXVII Congreso anual de la Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD). Valencia - Junio 2018.**

  CC028. GIST, LA NECESIDAD DE UN TRABAJO MULTIDISCIPLINAR. Fresneda Cuesta, D1; Romero Valle, MJ1; Ruiz Hurtado, MM1; Barrio González, S1; Silva Silva, AM1; López Fernández, AJ1; Rodríguez Vargas, SA1; Vorwald, P2; Váz-

quez de Parga Coca, P1; Bosch Esteva, O1; Díaz Blázquez, M3; Calvo Hernández, R1; Varela Silva, AL1; Porres Cubero, JC1 Servicios de 1Aparato Digestivo, 2Cirugía General y Digestiva, y 3Anatomía Patológica. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Rev Esp Enf Digest 2018; 110 (S1): 261

CC117. Neoplasia mucinosa quística hepática, una entidad poco frecuente. Barrio González, S1; Farrais Villalba, S1; Fresneda Cuesta, D1; Rodríguez Vargas, SA1; Silva Silva, AM1; Ruiz Hurtado, MM1; López Fernández, AJ1; Celdrán Uriarte, Á2; Sánchez García, FJ3; Varela Silva, A1; Calvo Hernández, R1; Porres Cubero, JC1 Servicios de 1Aparato Digestivo, y 2Cirugía General y Digestiva, y 3Departamento de Anatomía Patológica. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Rev Esp Enf Digest 2018; 110 (S1): 325.

CC162. Gist gigante de origen incierto como causa de hemorragia digestiva alta masiva. Barrio González, S; Fresneda Cuesta, D; Manuel Vicente, MP; Rodríguez Vargas, SA; Silva Silva, AM; López Fernández, AJ; Ruiz Hurtado, MM; Lanzarote Vargas, AP; Varela Silva, A; Calvo Hernández, R; Porres Cubero, JC Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.Rev Esp Enf Digest 2018; 110 (S1): 356.

CC190. Recidiva colónica de linfoma nk/t nasal. Fresneda Cuesta, D1; Romero Valle, MJ1; Romero Reina, AI1; Rodríguez Pinilla, SM2; Barrio González, S1; Silva Silva, AM1; Rodríguez Vargas, SA1; Varela Silva, AL1; Calvo Hernández, R1; Porres Cubero, JC1 Servicios de 1Aparato Digestivo y 2Anatomía Patológica. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Rev Esp Enf Digest 2018; 110 (S1): 378.

CC194. Síndrome de asa aferente simulando una pancreatitis aguda. Rodríguez Vargas, SA1; Botero Pérez, J1; Fernández Sobrino, I2; Barrio González, S1; Silva Silva, AM1; Calvo Hernández, R1; Varela Silva, AL1; Porres Cubero, JC1 Servicios de 1Aparato Digestivo y 2Radiodiagnóstico. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Rev Esp Enf Digest 2018; 110 (S1): 381.

CC214. Adenoescamoso de páncreas. Un cáncer desconocido y poco frecuente. A propósito de un caso. López Fernández, AJ; Bosch Esteva, O; Vázquez de Parga Coca, P; Barrio González, S; Silva Silva, AM; Fresneda Cuesta, D; Rodríguez Vargas, S; Lanzarote Vargas, A; Ruiz Hurtado, MM; Gutiérrez Gutiérrez, L; Botero Pérez, J; Romero Valle, MJ; Milán Pilo, MV; Calvo Hernández, R; Varela Silva, A; Porres Cubero, JC Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Rev Esp Enf Digest 2018; 110 (S1): 395.

CC265. Hemorragia digestiva alta oculta secundaria a varices fúndicas. Ruiz Hurtado, MM1; Fresneda Cuesta, D1; Romero Valle, MJ1; Botero Pérez, J1; Morán Ortiz de Solorzano, M1; Urbano García, J2; Barrio González, S1; Varela Silva, AL1; Calvo Hernández, R1; Porres Cubero, JC1 Servicios de 1Aparato Digestivo y 2Radiología Intervencionista. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Rev Esp Enf Digest 2018; 110 (S1): 431.

CC273. Linfoma malt gástrico: presentación inusual. Lanzarote Vargas, AP; Barrio González, S; Botero Pérez, J; Silva Silva, AM; López Fernández, AJ; Fresneda Cuesta, D; Rodríguez Vargas, SA; Ruiz Hurtado, MM; Porres Cubero, JC Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Rev Esp Enf Digest 2018; 110 (S1): 436.

CC274. Lipoma gástrico: una causa infrecuente de hemorragia digestiva alta. Barrio González, S; Fresneda Cuesta, D; Botero Pérez, J; Echaiz Alvis, J; Gutiérrez Gutiérrez, LV; Rodríguez Vargas, SA; Silva Silva, AM; Ruiz Hurtado, MM; Varela Silva, A; Calvo Hernández, R; Porres Cubero, JC Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Rev Esp Enf Digest 2018; 110 (S1): 437.

- **UEG Week. Viena, Octubre 2018.**

  Coelic disease in selective IgA deficieny. Same pathology, different approach to diagnosis and surveillance.

  Farrais S., Fresneda D., Blas J. Romero A., Blas L., Rodríguez S., Varela A., Porres J., Martínez-Becerra MJ.

- **41 Reunión de la Asociación Castellana de Aparato Digestivo (ACAD). Valladolid. Octubre 2018.**

  Tumor neuroendocrino pancreático enmascarado por pancreatitis crónica. Un hallazgo infrecuente.

  Fresneda Cuesta D., J. Botero Pérez, O. Bosch Esteva, P. Vázquez de Parga Coca, SA. Rodríguez Vargas, JC Porres Cubero.

  Pileflebitis por fusobacterium necrophorum. Una etiología excepcional.

  Fresneda Cuesta D., MV. Milán Pilo, MJ. Romero Valle, R. Calvo Hernández, AL. Varela Silva, JC. Porres Cubero.

- **The Liver Meeting 2018 San Francisco USA, Noviembre 2018.**

  The effect on renal function following treatment with direct-acting antivirals for hepatitis C virus infection.

  Polo Lorduy BA, Rodriguez Vargas, SA, JM, Fresneda Cuesta D, González Guirado, A; Porres Cubero JC.

- **40 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva (SEED) Zaragoza. Noviembre 2018.**

  Masa polipoide gástrica gigante en un paciente con síndrome de peutz-jeghers. Fresneda Cuesta, Diana; Blas Jhon, Leonardo; Sánchez-Fayos Calabuig, Paloma; Martín Relloso, María Jesús; Calero Barón, Daniel; Farrais Villalba, Sergio; Rodríguez Vargas, Sara Aurora; Porres Cubero, Juan Carlos.

Diferenciación inmunohistoquímica (ihq) entre los tumores del estroma gastrointestinal (gist) y el leiomiosarcoma gástrico (lg), de crucial importancia para un tratamiento dirigido. Fresneda Cuesta, Diana; Blas Jhon, Leonardo; Sánchez-Fayos Calabuig, Paloma; Martín Relloso, María Jesús; Calero Barón, Daniel; Farrais Villalba, Sergio; Barrio González, Sonsoles; Rodríguez Vargas, Sara Aurora; Porres Cubero, Juan Carlos.

Metástasis gástricas de melanoma: un hallazgo poco común. Rodríguez Vargas, Sara Aurora; Sánchez-Fayos Calabuig, Paloma; Martín Relloso, María Jesús; Blas Jhon, Leonardo; Calero Barón, Daniel; Gutiérrez Gutiérrez, Laura Victoria; Fresneda Cuesta, Diana; Varela Silva, Andrés Luis; Calvo Hernández, Rocío; Porres Cubero, Juan Carlos.

Telangiectasia vascular hereditaria: causa poco frecuente de pérdidas digestivas Gutiérrez Gutiérrez, Laura Victoria; Martin Relloso, María Jesús; Sánchez Fayos, Paloma; Calero Baron, Daniel; Blas John, Leonardo; Calvo Hernández, Rocío; Varela Silva, Andrés; López Fernández, Arturo; Fresneda Cuesta, Diana; Porres, Juan Carlos.

Recidiva colónica de linfoma nk-t nasal. Una presentación infrecuente. Fresneda Cuesta, Diana; Sánchez-Fayos Calabuig, Paloma; Martín Relloso, María Jesús; Romero Valle, María José; Blas Jhon, Leonardo; Calero Barón, Daniel; Rodríguez Vargas, Sara Aurora; Varela Silva, Andrés L; Porres Cubero, Juan Carlos.

Migración de un clip de colecistectomía provocando estenosis del colédoco. Rodríguez Vargas, Sara Aurora; Sánchez-Fayos Calabuig, Paloma; Martín Relloso, María Jesús; Calero Barón, Daniel; Blas Jhon, Leonardo; Fresneda Cuesta, Diana; Gutiérrez Gutiérrez, Laura Victoria; Varela Silva, Andrés Luis; Calvo Hernández, Rocío; Porres Cubero, Juan Carlos.

Retención apendicular de cápsula endoscópica. Blas Jhon, Leonardo; Farráis Villalba, Sergio; Silva Silva, Andres; Sanchez-Fayos Calabuig, Paloma; Martín Relloso, María Jesús; Calero Barón, Daniel; Rodríguez, Sara; Gutiérrez, Laura; Porres Cubero, Juan Carlos.

Publicaciones

Depósito de lantano en la mucosa gástrica de paciente con enfermedad renal crónica. A. Antonio da Conceicao, MT Chiva Robles, JC Porres Cubero, C Saus Sarrias y VM Castellano Megías.Rev Esp Patol 2018:

Conferencias y Participación en Mesas Redondas y Seminarios

- **Workshop Residentes Enfermedad Inflamatoria Intestinal. Fundación Jiménez Díaz. Madrid Mayo 2018**
  - Marcadores Inflamatorios. A. Silva Silva.
  - Actualización tratamiento médico. S. Barrio González.
  - Casos clínicos: Moderadores: S. Barrio González y A. Silva Silva.
  - Caso clínico de Enfermedad de Crohn. D. Fresneda Cuesta.
- **Sesión de Actualización: Radioembolización en el Carcinoma Hepatocelular.** Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Mayo 2018
  - Presentación y Bienvenida. R. Calvo Hernández.
- **IX Reunión científica HEPAMAD: Complicaciones de la Cirrosis Hepática. HU. Gregorio Marañón. Madrid. Junio 2018.**
  - Hemostasia en la cirrosis. Trombosis portal: Tratamiento. R. Calvo Hernández.
- **Jornada Informativa sobre Cáncer colorrectal. EuropaColon España. Fundación Jiménez Díaz. Madrid junio 2018.**
  - Prevención del Cáncer Colorrectal. M. Ágreda Chinea.
- **XI Jornadas de integración para nuevos residentes. Fundación Jiménez Díaz. Madrid Junio 2018.**
  - Ponencia en curso de acogida residentes de primer año.”Ay mi tripa”. D. Fresneda Cuesta
- **III curso Práctico de Trastornos Comunes en Gastroenterología. Madrid. Octubre 2018.**
  - “Errores más frecuentes en el diagnóstico y tratamiento de la enfermedad celiaca”. S. Farrais Villalba.
- **41 Reunión de la Asociación Castellana de Aparato Digestivo (ACAD). Valladolid. Octubre 2018**
  - “¿Que debemos hacer con la antiagregación y anticoagulación en la endoscopia?”. D. Fresneda Cuesta
- **Jornadas de hepatitis virales. Hospital de La Princesa. 25 octubre 2018.**
  - “Hepatitis por VHB y embarazo”. R. Calvo Hernández
- **X Reunión científica HEPAMAD: Causas no virales de Hepatopatía Crónica. HU. Gregorio Marañón. Madrid. Noviembre 2018.**
  - Hemocromatosis. B. Polo Lorduy.
- **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. Lavapiés Febrero 2018.
    - B. Polo Lorduy. C.S. Casa de Campo. Febrero 2018.
    - A. Varela Silva. C.S. Segovia. Febrero 2018.
    - A. González Guirado. C.S. Justicia. Marzo 2018.
  - Juntos para conseguir la eliminación de la hepatitis C en España en 2021.

- A. González Guirado. C.S. Justicia. Octubre 2018.
- M. Morán Ortiz de Solórzano. C.S. Quintana. Noviembre 2018.

Divulgación de salud en medios:

- **S. Farrais Villalba**
  - Entrevista en el suplemento dominical de la Razón, A Tu Salud (03/04/2018): "Celiaquía: el nuevo protocolo de detección incluirá pruebas avanzadas."
  - Intervención en Onda Cero, en el programa Por fin no es lunes por el Día Internacional de la Enfermedad Celiaca (05/05/2018).
  - Nota de prensa publicada en varios medios (redacción médica, público…) por el día nacional de la enfermedad celiaca (27/05/2018): "Un diagnóstico más ágil y eficaz para los celiacos".
  - Intervención televisiva en Las mañanas de TVE, sección Saber Vivir del día 15/06/2018: "Tratamiento para el reflujo gastroesofágico".

6.16. Documentación Clínica

Personal

Jefe de Servicio:

José Miguel Arce Obieta

Médicos Adjuntos:

María José Andrés Prado

Pilar Mielgo Bellver

Milagros Polo Ordoqui

Antonio Robles Albarrán

D.U.E.:

Elisa Garrido Jurado

Ana Karina González Fuentes

María Teresa Saiz Martín

Yolanda Salcedo Gutiérrez

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

Ana Isabel Garrido Bolaños

María Ángeles González Alonso

Almudena Jiménez Iglesias

Olga Guerra Lucas

María Lombardo Ortega

Ana María Rey Romero

Sonia Ronquillo del Bao

Administrativos:

María José Gómez Ciudad

María Dolores Navajos Romero

Sara Sánchez Sanjuan

José Emilio Téllez Mellado

Lucía Trigo Aguado

Celadores:

Pedro Curto Carabias

Gregorio Javier Martín Domínguez

Actividad documentación clínica

Digitalización de documentación clínica	
Recepción y clasificación de sobres con documentación para digitalizar	**85.618**
Documentos digitalizados	**120.307**
Exploraciones radiológicas digitalizadas	**1.103**
Revisión documentación clínica	
Revisión criterios de ingresos	**6.210**
Revisión de procedimientos no realizados	**166**
Revisión de ensayos	**635**
Revisión de traslados	**1.283**
Revisión de accidentes	**3.766**
Copia de documentación Clínica	
Atención al Paciente	**16.932**
Asesoría Jurídica	**591**
Gestión de reclamaciones	**2**
Mantenimiento del fichero maestro de pacientes	
Corrección de duplicados de historias clínicas	**2.023**
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	**588**
Ingresos	**1**
Consultas externas	**53**
Duplicados y copias de historias clínicas	**494**
Estudios científicos	**38**
Otros motivos	**2**
Archivado Historias Clínicas	**258**

Actividad Codificación Clínica

Codificación clínica (CIE-10-ES)	
Episodios de Hospitalización	**73.110**
Episodios de Cirugía Mayor Ambulatoria (CMA)	**50.842**
Episodios de Hospital de Día (HD)	**169.101**
Episodios de Técnicas Diagnósticas y Terapéuticas	**1.664**
Generación de bases de datos	**264**
Corrección y Seguimiento de Registros erróneos	**A demanda**
Codificación clínica (CIE-9-ES)	
Episodios de Hospitalización	**73.110**
Episodios de Cirugía Mayor Ambulatoria (CMA)	**50.842**
Episodios de Hospital de Día (HD)	**169.101**
Episodios de Técnicas Diagnósticas y Terapéuticas	**1.664**
Episodios Lista Espera Quirúrgica	**66.414**
Generación de bases de datos	**264**
Corrección y Seguimiento de Registros erróneos	**A demanda**
Agrupación en grd (AP 27 – APR 32 – APR 35)	
Episodios de Hospitalización	**73.110**
Episodios de Cirugía Mayor Ambulatoria (CMA)	**50.842**
Episodios de Hospital de Día (HD)	**169.101**
Episodios de Técnicas Diagnósticas y Terapéuticas	**1.664**
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).

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

Elena López-Mezquita

Roberto Domínguez Fernández

Maite Ortega Juaristi

Cristina Martín Márquez

Edurne Lecumberri Pascual

Alba Galdon Sanz-Pastor

Irene Gonzalo Montesinos

Lucia Prieto Sánchez

María Jesus Silva Rodríguez

Roberto Sierra Poyatos

Jersy Jair Cardenas Salas

Bogdana Luiza Luca

Pilar Barrio Dorado

Nancy Sánchez Rodríguez

María Carolina Dassen de Monzo

Naiara Modroño Móstoles

Residentes:

Rodrigue Edouard

Carolina Suárez Vasconez

Maria Soledad Afan de Ribera de Palma

Raquel Madroñero Mariscal

Colaboradores:

Elda Castro López, Médico Adjunto

Isabel Crespo González, Gestión Investigación

Enfermeras Educadoras:

Consuelo Beltrán Notiño

Araceli Martín Rodríguez

Silvia Caballero Sánchez

Nutricionista:

Marta Crespo Yanguas

Miguel Aganzo Yeves

Javier Tapia Belloso

Clara Yela Salguero

Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	187	Primera visita	10.142	Circuitos eficaces	2.995
Estancia media	3,21	Sucesiva	41.128	Formularios	444
Hospital día	123	Alta resolución	94	Vías clínicas	115
		Total	**51.364**	e-consulta	363
		Ratio s/p	4,02		

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:**

  Roberto Domínguez Fernández

  Alicia Estrella Santos

  Cristina Martín Márquez

  Edurne Lecumberri Pascual

  Elena López-Mezquita Torres

  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
- C Vázquez. Dirección del Máster (Título propio) “Obesidad y sus comorbilidades: prevención, diagnóstico y tratamiento integral, desde una perspectiva clínica, preventiva y de investigación”. Universidad Rey Juan Carlos. 60 ECTS. 6º edición 2017-2018
- Alba Galdón: Docente en el Módulo 1 del Máster “Obesidad y sus comorbilidades: prevención, diagnóstico y tratamiento integral desde una perspectiva preventiva, clínica y de investigación” de la Universidad Rey Juan Carlos. 2017-2018.
- Alba Galdón. Docente en el Máster en Diabetes realizado por la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI) dentro de la Cátedra de Medicina Interna UB-Menarini. Lección 6. 2018
- C Vázquez Docente en el Módulo 2 “Integrando la etiopatogenia de la obesidad” del Máster “Obesidad y sus comorbilidades: prevención, diagnóstico y tratamiento integral desde una perspectiva preventiva, clínica y de investigación” de la Universidad Rey Juan Carlos, 6ª edición 2017-2018.

- C Vázquez Docente en el Módulo 3 "Eje gonadotropo, obesidad y metabolismo óseo" del Máster "Obesidad y sus comorbilidades: prevención, diagnóstico y tratamiento integral desde una perspectiva preventiva, clínica y de investigación" de la Universidad Rey Juan Carlos, 6ª edición 2017-2018.
- R. Domínguez. Colaboración con la Escuela Universitaria Real Madrid-Universidad Europea como profesor en el Máster Universitario en Actividad Física y Salud en el curso 2016-2017.
- I. Crespo. Coordinación Técnica del Máster (Título propio) "Obesidad y sus comorbilidades: prevención, diagnóstico y tratamiento integral, desde una perspectiva clínica, preventiva y de investigación". Universidad Rey Juan Carlos. 60 ECTS. 6ª edición 2017-2018.
- Bogdana Luiza Luca. Docente en el Módulo 2 del Máster "Obesidad y sus comorbilidades: prevención, diagnóstico y tratamiento integral desde una perspectiva preventiva, clínica y de investigación" de la Universidad Rey Juan Carlos, 6ª edición 2017-2018.
- Marta Crespo Yanguas. Responsable y profesora en la Universidad Isabel I de Castilla de la asignatura optativa "Trastornos de la conducta alimentaria" impartida en el 1º trimestre de 4º curso del Grado en Nutrición Humana y Dietética. 2017-2018.

Participación en Comisiones y Sociedades científicas

- Clotilde Vázquez. Presidenta de la Sociedad madrileña de Endocrinología Nutrición y Diabetes (SENDIMAD), desde 2014 hasta Noviembre 2017.
- 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. 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).
- Edurne Lecumberri. Miembro del grupo de trabajo de diabetes de SENDIMAD y SEEN.
- R. Domínguez. 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 Cáncer Minchot.

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.

- Efectos del tipo de ejercicio en la regulación de la expresión circulante de las hormonas sexuales y la composición corporal en las mujeres obesas postmenopáusicas, el papel de las miokinas y adipokinas. IP: David Valadés Cerrato. IC: Clotilde Vázquez. Entidad financiadora: Universidad de Alcalá.

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.
- Edurne Lecumberri (IP). 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.
- Edurne Lecumberri (IP). Estudio multinacional, observacional y prospectivo DUNE (OBS13780). Evaluación de las necesidades no cubiertas en pacientes insulinizados.
- Edurne Lecumberri (IP). 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.
- LATITUDE. 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

- Irene Gonzalo. Máster Universitario en Gestión de Unidades Clínicas de Endocrinología y Nutrición. Universidad Menéndez Pelayo. Junio 17-Abril 18.
- Carmen Aragón. Máster Universitario en Gestión de Unidades Clínicas de Endocrinología y Nutrición. Universidad Menéndez Pelayo. Junio 17-Abril 18.
- Bogdana Luca. Curso online de Experto en el Manejo de la Diabetes Mellitus, Universidad de Barcelona, 625 horas lectivas, 25 créditos ECTS.
- Jersy Cárdenas. Diplomatura de postgrado "Estadística en ciencias de la salud". Universidad Autónoma de Barcelona. Junio 16 – Junio 18.
- Naiara Modroño. Diplomatura en el tratamiento de la Diabetes Mellitus tipo 2 "Futuros Expertos en Diabetes. Reuniones presenciales: 4-5 Mayo, 6-7 Julio, 16 y 17 noviembre 2018, Barcelona, 32 ECTS (pendiente de certificado).
- Pilar Barrio. Diplomatura en el tratamiento de la Diabetes Mellitus tipo 2 "Futuros Expertos en Diabetes. Reuniones presenciales: 4-5 Mayo, 6-7 Julio, 16 y 17 noviembre 2018, Barcelona, 32 ECTS (pendiente de certificado).
- Pilar Barrio. II Título de Experto Universitario Nutrición Clínica en Oncología (24 ECTS. Universidad Francisco de Victoria).
- Miguel Aganzo. Máster en Obesidad y sus comorbilidades. VI Edición. 60 créditos ECTS. Universidad Rey Juan Carlos de Madrid.
- Enrique Sanz. Máster en Obesidad y sus comorbilidades. VI Edición. 60 créditos ECTS. Universidad Rey Juan Carlos de Madrid.

Asistencia a cursos y congresos

- **Asistencia a congresos fundamentales de la especialidad (S.E.E.N., SENDIMAD…).**

Roberto Domínguez Fernández

Alicia Estrella Santos

Edurne Lecumberri Pascual

Elena López-Mezquita Torres

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

Bogdana Luiza Luca

Elda Castro López

Jersy J. Cárdenas Salas

Carolina Dassen

Naiara Modroño Móstoles

- Elda Castro. III Curso en Actualización en Endocrinología y Nutrición. XV Curso Formación continuada en Endocrinología y Nutrición. Madrid 19 y 20 Enero 2018.
- Elda Castro. III Reunión de Conocimiento de Tiroides de la SEEN. Madrid 4 y 5 Mayo 2018.
- Elda Castro. 54th Annual Meeting of the EASD. Berlín, 1-5 Octubre-18.
- Elda Castro. Identidad de Género: Conceptualización, acompañamiento, intervención, Madrid ,10 octubre-18
- Elda Castro. VII Curso intensivo teórico-práctico de Ecografía Tiroidea y de la Región Cervical organizado por la SEEC0. Madrid, 23 y 24 noviembre-18.
- Lucía Prieto. Curso avanzado de diabetes tipo 1 de SENDIMAD. Edición I.
- Lucía Prieto. Primer Curso sobre Obesidad y Mujer. FJD.
- Lucía Prieto. Curso recorridos: acompañando al paciente con DM-2.
- Lucía Prieto. Controversias en Endocrinología y Nutrición, 25-27 octubre 2018, Madrid
- Bogdana Luca. Controversias en Endocrinología y Nutrición, 25-27 octubre 2018, Madrid
- Bogdana Luca. 33 Congreso SENPE, Las Palmas de Gran Canaria, 17-19 mayo 2018
- Bogdana Luca. 20th European Congress of Endocrinology, 19-22 mayo 2018
- Roberto Sierra. Jornadas de Innovación en Diabetes. Diabetalks 2018. Sevilla. Febrero 2018.
- Roberto Sierra. X Jornadas Actualización DM-2. H. Infanta Leonor. Noviembre 2018

- Roberto Sierra. Jornadas Abordaje integral de la DM-2 “Más allá de la glicada”. Toledo. Noviembre 2018.
- Roberto Sierra. XVII Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD). Madrid, Noviembre 18.
- M. Jesús Silva. VII Curso intensivo teórico-práctico de Ecografía Tiroidea y de la Región Cervical organizado por la SEECO. Madrid, 23 y 24 noviembre-18.
- M. Jesús Silva. 54th Annual Meeting of the EASD. Berlín, 1-5 Octubre-18.
- Naiara Modroño. Curso monográfico de Nutrición clínica de la SEEN: Soporte nutricional en el paciente oncológico. 2 de marzo 2018, Madrid.
- Naiara Modroño. Curso investigación e innovación en nutrición enteral. Las Palmas de Gran Canaria, 17 de mayo 2018.
- Naiara Modroño. 33 Congreso Nacional SENPE, 17-19 Mayo, Las Palmas de Gran Canaria.
- Naiara Modroño. Actualización de las bases terapéuticas de la Diabetes Mellitus, ed 4- Monitorización continua de glucosa y sistemas integrados MCG/ISCI. 15-16 junio, Madrid.
- Naiara Modroño. I Curso Avanzado en Diabetes tipo 1 de SENDIMAD, Madrid, 20 Septiembre.
- Naiara Modroño. 54 Congreso EASD 2 -5 octubre,Berlín.
- Naiara Modroño. Sesiones científicas de la reunión Controversias en Endocrinología y Nutrición, Madrid 25-27 Octubre 2018.
- Naiara Modroño. XVII Congreso de la Sociedad de Endocrinología, nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid, ed 8. 29 nov y 1 dic.
- Naiara Modroño. Curso De Iniciación De Ecografía De Tiroides (Edición 1), 65 horas, Marzo 2018.
- Naiara Modroño. Core Currículum en tratamiento nutricional del adulto 2ª ed. 2018, 120 horas.
- Jersy Cárdenas. SEEN Meeting at ECE 2018. Barcelona 18 Mayo 2018.
- Jersy Cárdenas. 20th European Congress of Endocrinology (ECE 2018). Barcelona 19-22 Mayo 2018.
- Jersy Cárdenas. 25th European Congress of Endocrinology (ECO 2018). Vienna 23-26 Mayo 2018.
- Jersy Cárdenas. 54th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes. Berlin 1-5 October 2018.
- Jersy Cárdenas. XVII Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD). Madrid, Noviembre 18.
- Carolina Dassen. Controversias en Endocrinología y Nutrición, 25-27 octubre 2018, Madrid
- Cristina Martín. Primer Curso sobre Obesidad y Mujer. FJD.
- Cristina Martín. 54th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes. Berlin 1-5 October 2018.
- Cristina Martín. XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes. Oviedo 18-20 abril 2018.
- Alicia Estrella. European Multidisciplinary Postgraduate Course on pituitary tumors (EUROPIT). European Society of Endocrinology. Annecy. Noviembre 2018.
- Alicia Estrella. Improving Outcome of Cushing´s Syndrome symposium “IMPROCUSH-3”, in Klinikum der Ludwig-Maximilians-Universität Medizinische Klinik und Poliklinik IV. European Science Foundation-European, Network for the Study of Adrenal Tumors. European NeuroEndocrine Association. Octubre 2018. Munich.
- Alicia Estrella. Care for Pituitary Adenoma Leiden (Capital 2). Leiden University Medical Center. Leiden. Junio 2018.
- Alicia Estrella. X Reunión Científica Anual del Área de Conocimiento de Neuroendocrinología de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Madrid, Febrero 2018..
- Miguel Aganzo. 6th World Congress on Targeting Microbiota, 28-30 2018, Oporto.
- Miguel Aganzo. 33 Congreso Nacional SENPE, 17-19 Mayo, Las Palmas de Gran Canaria.
- Pilar Barrio Dorado: II Curso-Taller Ecografía Tiroidea 28.02.2018 H. Getafe. (patrocinado almiral)
- Pilar Barrio Dorado: Curso Teórico-Práctico de patología Neuroendocrina “Abordaje Multidisciplinar De Tumores Gastro-enteropancreaticos e Hipofisarios”. 17 abril 2018 Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
- Pilar Barrio Dorado: Reunión Alianza H: Nuevos avances en el control de la Acromegalia. 11 junio 2018.
- Pilar Barrio Dorado: Jornada SENPE/ESPEN: 19 de Octubre - Casa de América/Casino de Madrid.
- Pilar Barrio Dorado. Manejo nutricional del paciente en una consultade gastroenterología. (Abbott Laboratories) 13 Junio 2018.
- Pilar Barrio Dorado. XVII Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD). Madrid, Noviembre 18.
- Pilar Barrio Dorado. Curso de Experto en Ecografía Tiroidea 2018 SEEN.

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.
- R. Domínguez. Consulta monográfica de nódulo tiroideo con incorporación de la ecografía de cuello como herramienta fundamental de la misma.

Proyección científica

• Ponencias, comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas

- Luca B, Cárdenas J, Galdón A, Sierra R, Madroño N, Silva MJ, Vázquez C. Efecto de la combinación de análogos GLP1 con ISGLT2 en pacientes con DM-2 en tratamiento con insulina. Experiencia en la práctica clínica real. XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes (SED). Oviedo, Abril 18.
- Galdón A, Cárdenas J, Luca B, Madroño N, Sierra R, Barrio P, Vázquez C. Intensificación del tratamiento antidiabético en pacientes con DM-2 y obesidad. Efecto de combinar análogos GLP-1 con glucosúricos en la práctica clínica real. XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes (SED). Oviedo, Abril 18.
- Arranz JA, Andía VM, González N, Lecumberri E, Brito MA, Alpañés M, Nattero L. Relación entre el grado de percepción de hipoglucemias y la calidad de vida en pacientes con DM-1 de larga evolución (COHORTE EVODIAB 1). XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes (SED). Oviedo, Abril 18.
- Lecumberri E, Ortega M, Iturregui M, Quesada JA, Orozco D. Satisfacción con el tratamiento y factores asociados tras el cambio a insulina degludec en pacientes con DM-1. XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes (SED). Oviedo, Abril 18.
- Hernández C, Bogdanov P, Gómez-Guerrero C, Sampedro J, Solá-Adell C, Egido J, Simó R. Efecto de la administración tópica ocular de SOCS-1 en la neuroinflamación y disrupción de la barrera hemato-retiniana en un modelo experimental de la diabetes. XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes (SED). Oviedo, Abril 18.
- Gutiérrez S, Risco MJ, Blanca M, Iglesias P, Paniagua A, Arcano K, García A, Ferrigni C, Durán M, Vázquez C. Gestación tras cirugía bariátrica : déficits de micronutrientes y complicaciones obstétricas. XVII Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD). Madrid, Noviembre 18.
- Díaz P, Aragón C, Campos R, Cancer E, Pérez N, Matía P, Vega B, Gil MC, Molina B, Marcuello C, Olivar J, Botella JI. Hipocupremia ¿lo hacemos bien? XVII Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD). Madrid, Noviembre 18.
- Hernández C, Bogdanov P, Gómez-Guerrero C, Sampedro J, Solá-Adell C, Egido J, Simó R. Efecto de la administración tópica ocular de SOCS-1 en la neuroinflamación y disrupción de la barrera hemato-retiniana en un modelo experimental de la diabetes. XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes (SED). Bilbao, Abril 18.
- Luca B, Cárdenas J, Montoya T, Sierra R, Gutiérrez S, Vázquez C. Evolución de pacientes con obesidad tratados con liraglutide y bupropión naltrexona: Experiencia clínica. Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (NUTRIMAD). Madrid, Octubre 2018.
- Luca B, Cárdenas J, Montoya T, Sierra R, Gutiérrez S, Vázquez C. Evolución de pacientes con obesidad tratados con liraglutide y bupropión naltrexona: Experiencia clínica. XII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (NUTRIMAD). Madrid, Octubre 2018.
- Sánchez A, Labeira P, Núñez A, Gutiérrez S, Vázquez C. Evolución de pacientes con sobrepeso y obesidad con tratamiento dietético por intercambio de alimentos. XII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (NUTRIMAD). Madrid, Octubre 2018.
- Arboiro R, Sierra R, Moro MJ, Díaz Curiel M. Hipoparatiroidismo permanente postcx. Análisis de una serie retrospectiva 2010-2016. XXIII Congreso de la Sociedad Española de Investigación Ósea y del Metabolismo Mineral (SEIOMM). Noviembre 18.
- Blanca M, Prieto MJ, Ramallo ML, Ramírez M, Higuera I, López MT, Gutiérrez S, Paniagua A, Barba R, Vázquez C. Estudio de prevalencia de desnutrición, síndrome de degaste proteico, pérdida de fuerza muscular y discapacidad en una unidad hospitalaria de hemodiálisis. 33 Congreso SENPE. Las Palmas de Gran Canaria, Mayo 18.
- Gutiérrez S, Aganzo M, Blanca M, Iglesias P, Bartolomé L, Paniagua A, Simón J, Arcano K, Barba R, Vázquez C. Terapia grupal de obesidad: estrategia terapéutica y resultados. 33 Congreso SENPE. Las Palmas de Gran Canaria, Mayo 18.
- Jersy Jair Cardenas Salas, Arturo Lisbona Catalan, Belén Goiburú-Chenu, Maria Isabel Esteban-Rodríguez, Rita María Regojo & Cristina Alvarez-Escolá. Adrenocortical carcinoma: Retrospective analysis of a series of clinical cases. EndocrineAbstracts (2018) 56 P70 | DOI: 10.1530/endoabs.56.P70.

Publicaciones científicas

- Miguel A Martínez-González, Pilar Buil-Cosiales, Dolores Corella, Monica Bulló,Montserrat Fitó, Jesús Vioque,

Dora Romaguera, J Alfredo Martínez, Julia Wärnberg, Jose López-Miranda , Ramón Estruch, Aurora Bueno-Cavanillas, Fernando Arós, Josep A Tur, Francisco Tinahones, Lluis Serra-Majem, Vicente Martín, Jose Lapetra, Clotilde Vázquez et al PREDIMED-Plus Investigators. International Journal of Epidemiology, 2018 dyy225, https://doi.org/10.1093/ije/dyy225 Published: 22 November 2018.

- 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, Matía P, Gómez-Gracia E, Díez-Espino J, Babio N, Castañer O, Sorlí JV, Fiol M, Zulet MÁ, Bulló M, Goday A, Martínez-González MA; PREDIMED-Plus investigators. Effect of a Lifestyle Intervention Program With Energy-Restricted Mediterranean Diet and Exercise on Weight Loss and Cardiovascular Risk Factors: One-Year Results of the PREDIMED-Plus Trial. Diabetes Care. 2018 Nov 2.

- Mallorquí-Bagué, Lozano-Madrid M, Toledo E, Corella D, Salas-Salvadó J, Cuenca-Royo A Vioque J, Romaguera D, Martínez JA0, Wärnberg J, López-Miranda J, Estruch R, Bueno-Cavanillas A, 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, Granero R, Buil-Cosiales P, Barragán R, Bulló M, Castañer O, García-de-la-Hera M, Yáñez AM Abete I, García-Ríos A, Ruiz-Canela M, Díaz-López A, Jiménez-Murcia S, Martínez-González MA, De la Torre R. . Type 2 diabetes and cognitive impairment in an older population with overweight or obesity and metabolic syndrome: baseline cross-sectional analysis of the PREDIMED-plus study. Fernández-Aranda FSci Rep. 2018 Oct 31;8(1):16128. doi: 10.1038/s41598-018-33843-8.

- Sánchez-Villegas A, Álvarez-Pérez J, Toledo E, Salas-Salvadó J, Ortega-Azorín C, Zomeño MD, Vioque J, Martínez JA, Romaguera D, Pérez-López J, López-MirandaEstruch R, Bueno-Cavanillas A, Arós F, Tur JA, Tinahones FJ, Lecea O, Martín V,Ortega-Calvo M, Vázquez C, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Delgado-Rodríguez M,Matía P, Corella D, Díaz-López A, Babio N, Muñoz MÁ, Fitó M, García de la Hera M,Abete I, García-Rios A, Ros E, Ruíz-Canela M, Martínez-González MÁ, Izquierdo M, Serra-Majem L. Seafood Consumption, Omega-3 Fatty Acids Intake, and Life-Time Prevalence of Depression in the PREDIMED-Plus Trial. Nutrients. 2018 Dec 18;10(12). pii: E2000. doi: 10.3390/nu10122000. PubMed PMID: 30567286; PubMedCentral PMCID: PMC6315981.

- Schröder H, Cárdenas-Fuentes G, Martínez-González MA, Corella D, Vioque J,Romaguera D, Alfredo Martínez J, Tinahones FJ, Miranda JL, Estruch R,Bueno-Cavanillas A, Arós F, Marcos A, Tur JA, Warnberg J, Serra-Majem L, Martín V, Vázquez C, Lapetra J, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Gaforio JJ, Matía-Martín P,Ros E, Castañer O, Lassale C, Ruiz-Canela M, Asensio EM, Basora J, Torres-Collado L, Garcia-Ríos A, Abete I, Toledo E, Buil-Cosiales P, Bullo M, Goday A, Fitó M,Salas-Salvadó J; PREDIMED-Plus investigators. Effectiveness of the physicalactivity intervention program in the PREDIMED-Plus study: a randomized controlled trial. Int J Behav Nutr Phys Act. 2018 Nov 13;15(1):110. doi:10.1186/s12966-018-0741-x. PubMed PMID: 30424822; PubMed Central PMCID: PMC6234632.

- Cano-Ibáñez N, Bueno-Cavanillas A, Martínez-González MA, Corella D, Salas-Salvadó J, Zomeño MD, García-de-la-Hera M, Romaguera D, Martínez JA,Barón-López FJ, García-Ríos A, Estruch R, García-Molina L, Alonso Gómez Á, TurJA, Tinahones F, Serra-Majem L, Cubelos-Fernández N, Lapetra J, Vázquez C, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Gaforio JJ, Matía P, Ros E, Diez-Espino J,Fernández-Carrión R, Basora J, Fitó M, Zazo JM, Colom A, Toledo E, Díaz-López A, Muñoz MÁ, Ruiz-Canela M, Gea A. Dietary Intake in Population with Metabolic Syndrome: Is the Prevalence of Inadequate Intake Influenced by Geographical Area? Cross-Sectional Analysis from PREDIMED-Plus Study. Nutrients. 2018 Nov 4;10(11). pii: E1661. doi: 10.3390/nu10111661. PubMed PMID: 30400355; PubMed Central PMCID: PMC6266979.

- 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). 2018 Oct 1. pii: S1885-5857(18)30362-1. doi: 10.1016/j.rec.2018.08.010. [Epub ahead of print]English, Spanish. PubMed PMID: 30287240.

- Mena-Sánchez G, Babio N, Martínez-González MÁ, Corella D, Schröder H, VioqueJ, Romaguera D, Martínez JA, Lopez-Miranda J, Estruch R, Wärnberg J,Bueno-Cavanillas A, Serra-Majem L, Tur JA, Arós F, Tinahones FJ, Sánchez VM,Lapetra J, Pintó X, Vidal J, Vázquez C, Ordovás JM, Delgado-Rodriguez M,Matía-Martín P, Basora J, Buil-Cosiales P, Fernandez-Carrion R, Fitó M,Salas-Salvadó J; PREDIMED-PLUS investigators. Fermented dairy products, dietquality, and cardio-metabolic profile of a Mediterranean cohort at high cardiovascular risk. Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2018 Oct;28(10):1002-1011. doi: 10.1016/j.numecd.2018.05.006. Epub 2018 May 21. PubMed PMID: 30207268.

- Konieczna J, Abete I, Galmés AM, Babio N, Colom A, Zulet MA, Estruch R, Vidal J, Toledo E, Díaz-López A, Fiol M, Casas R, Vera J, Buil-Cosiales P, Martín V,Goday A, Salas-Salvadó J, Martínez JA, Romaguera D; PREDIMED-Plus Investigators. Body adiposity indicators and cardiometabolic risk: Cross-sectional analysis in participants from the PREDIMED-Plus trial. Clin Nutr. 2018 Jul 11. pii: S0261-5614(18)31207-X. doi: 10.1016/j.clnu.2018.07.005. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30031660.

- Galilea-Zabalza I, Buil-Cosiales P, Salas-Salvadó J, Toledo E, Ortega-Azorín C, Díez-Espino J, Vázquez-Ruiz Z, Zomeño MD, Vioque J, Martínez JA, Romaguera D, Pérez-Farinos N, López-Miranda J, Estruch R, Bueno-Cavanillas A, Arós F, Tur JA, Tinahones F, Serra-Majem L, Marcos-Delgado A, Ortega-Calvo M, Vázquez C, Pintó X,Vidal J, Daimiel L, Delgado-Rodríguez M, Matía P, Corella D, Diaz-López A, Babio N, Muñoz MA, Fitó M, González-Palacios S, Abete I, García-Rios A, Ros E, Martínez-González MÁ; PREDIMED-PLUS Study Investigators. Mediterranean diet and quality of life: Baseline cross-sectional analysis of the PREDIMED-PLUS trial.PLoS One. 2018 Jun 18;13(6): e0198974. doi: 10.1371/journal.pone.0198974.eCollection 2018. PubMed PMID: 29912978; PubMed Central PMCID: PMC6005498.
- Miguel Aganzo , María-Teresa Montojo , María-Carmen López de Las Hazas, Asunción Martínez-Descals, Marta Ricote-Vila, Raúl Sanz, Irene González-Peralta, Roberto Martín Hernández, Olaya de Dios , Carmen Garcés, Alba Galdón, Óscar Lorenzo, Cristina Tomás-Zapico, Alberto Dávalos, Clotilde Vázquez, Nieves González. Front cover: Customized Dietary Intervention Avoids Unintentional Weight Loss and Modulates Circulating miRNAs Footprint in Huntington's Disease. Molecular Nutrition and Food Disease 2018; 62, (23) 03 December 2018 https://doi.org/10.1002/mnfr.201870097.
- Efectos agudos y a largo plazo del tratamiento con zolendronato en pacientes adultos con osteogénesis imperfecta. Estudio español observacional con 5 años de seguimiento. Isabel Pavón de Paz, José Antonio Rosado Sierra, Carmen Pérez Blanco, Naiara Modroño Móstoles, Guadalupe Guijarro de Armas y Cristina Navea Aguilera. Endocrinol Diabetes Nutr. 2018.https://doi.org/10.1016/j.endinu.2018.05.015.
- Riobó Serván P. Pautas dietéticas en la diabetes y en la obesidad. Nutr Hosp 2018;35(N.º Extra. 4):109-115 DOI: http://dx.doi.org/10.20960/nh.2135.
- Lluis Serra-Majem, Antonio Raposo, Javier Aranceta-Bartrina, Pilar Riobó et al. Ibero–American Consensus on Low- and No-Calorie Sweeteners: Safety, Nutritional Aspects and Benefits in Food and Beverages. Nutrients 2018, 10, 818.
- Riobó Serván P. Revisora externa de la Guía de Práctica Clínica sobre Detección y Manejo de la enfermedad renal crónica. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, e Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud. NIPO: 680-17-009-1.
- Sánchez Gómez N. Síndrome de Desmielinización Osmótica. Manual Enigmas de la Hiponatremia del Agua. SEEN.
- Aganzo Yeves M, Luiza Luca, Herrero Heras A, Vázquez Martínez C. Nutritional management of functional chronic diarrhea associated to malnutrition with peptide diet: a case report. Nutr Hosp. 2018 May 17;35(3):747-749. doi: 10.20960/nh.1872.

Conferencias y participación en jornadas, cursos y congresos

- Clotilde Vázquez. Moderadora de la mesa "Mediterranian Diet and Sustainability" en el Encuentro Internacional "DIETA MEDITERRANEA ,UNA VISION MULTIDISCIPLINAR EN EL S XXI" organizada por la Agencia de la salud y Dieta mediterránea (ADSM). Alicante, 3 Mayo 2018.
- Clotilde Vázquez. Ponencia Dieta mediterránea en la práctica clínica: retos y oportunidades". Encuentro Internacional "DIETA MEDITERRANEA, UNA VISION MULTIDISCIPLINAR EN EL S XXI" organizada por la Agencia de la Salud y Dieta mediterránea (ADSM). Alicante, 4 Mayo 2018.
- Curso: "CAMBIO DE ESTILO DE VIDA EN DIABETES Y OBESIDAD Una prescripción vital y personalizada" organizado por la Dirección General de investigación, Formación e Infraestructuras Sanitarias. CONSEJERÍA DE SANIDAD. Comunidad de Madrid. Dirección Clotilde Vázquez. Coordinación Alba Galdón. Profesores. Sonsoles Gutiérrez, Juan S Chacín, Jersy Cárdenas, Miguel Aganzo, Bogdana L. Luca, Irene Gonzalo. 7 ediciones, 2017-2018.
- Curso de Excelencia en Obesidad: La obesidad desde el punto de vista del experto. Dirección: Clotilde Vázquez. Patrocinio Novo Nordisk. Profesores: A Galdón, JS Chacin, J Cárdenas, B lLuca, L Soriano, A I de Cos, V Konstantinidou, H García- Illana, T Gavela P Vorwald, A López, A García, M Durán, A Sánchez, S Gutiérrez, M. Aganzo. Madrid, Fundación Jiménez Díaz. Acreditado por SENDIMAD, SEEN, ELMO (European Lifestyle Medicine). 30 horas 2 ediciones: 18-21 Junio y 17-20 Setiembre 2018.
- Talleres prevención quironsalud CAMBIO HACIA UN ESTILO DE VIDA SALUDABLE: Una necesidad "vital". Javier Tapia, A Galdón, C Vázquez.
- Edurne Lecumberri. Abordaje de la patología cardiovascular en la mujer y seguridad cardiovascular. X Simposium sobre el fortalecimiento de las personas con diabetes: familia y diabetes. Hospital Clínico San Carlos, Madrid, Noviembre 18.
- Bogdana Luca. Caracterización clínica y tratamiento farmacológico de la obesidad" en el 33º Congreso de la Sociedad Española de Medicina Estética, Málaga, 22-24 Febrero 2018.
- Olga Sánchez Vilar. Ponencia Nutrición en el paciente Oncológico en la Jornada Cuidamos del paciente Oncológico. Madrid, Octubre 2018.
- Olga Sánchez Vilar. Ponencia Intervención nutricional para mejorar la composición corporal y la osteoporosis. en la "II Jornada de Body Composition en Pacientes con Cáncer" : Madrid, Junio 2018.
- Olga Sánchez Vilar. Ponencia en la El éxito de la terapia nutricional. En Jornada NEUROCIENCIA Y NUTRICIÓN: Nuevas tendencias en detección de las preferencias del paciente: Madrid, Marzo 2018.
- Clotilde Vázquez/Edurne Lecumberri. Moderadoras de la mesa "Los nuevos antidiabéticos en la prevención de las complicaciones renales y vasculares de la diabetes". VIII Curso Avances en Nefrología Clínica. IX Curso Actualización en Diálisis avanzada. HUFJD. 26-27 Abril 18. Madrid.

- Maite Ortega Juaresti. Terapia basada en incretinas y complicaciones renales y cardiovasculares del paciente diabético. VIII Curso Avances en Nefrología Clínica. IX Curso Actualización en Diálisis avanzada. HUFJD. 26-27 Abril 18. Madrid.
- Elena López Mezquita. Manejo de los ISGLT2 en la práctica clínica. Experiencia corporativa de la FJD. VIII Curso Avances en Nefrología Clínica. IX Curso Actualización en Diálisis avanzada. HUFJD. 26-27 Abril 18. Madrid.
- Pilar Riobó Serván. Moderador del SIMPOSIO ADVENTIA. Dieta Mediterránea, AOVE y salud: papel de los polifenoles. Congreso Nacional SENPE, 17 al 19 de mayo de 2018, Las Palmas de Gran Canaria.
- Pilar Riobó Serván. MODERADOR. Sesión de Póster 2, pantalla 5. XXXIII Congreso Nacional SENPE, 17 al 19 de mayo de 2018, Las Palmas de Gran Canaria.
- Pilar Riobó Serván. Moderador en la sesión TALLER PRÁCTICO: EVALUACIÓN DE UNA DIETA en el II Congreso Nacional de Nutrición en Oncología, celebrado en Madrid el 1 y 2 de octubre de 2018.
- Pilar Riobó Serván. Conferencia "ABORDAJE NUTRICIONAL DEL PACIENTE CON TERAPIA RENAL SUSTITUTIVA Y DESNUTRICIÓN". Congreso FELANPE de Nutrición Clínica, Terapia Nutricional y Metabolismo. Celebrado en Guadalajara, Jalisco, México del 23 al 25 de septiembre 2018.
- Pilar Riobó Serván. Nutrición e insuficiencia renal. En el XIX seminario de Nutrición Clínica. Errores y avances en nutrición. Universidad internacional Menéndez Pelayo. Cuenca. Directoras: Rosa María Ortega Anta y Ana María Requejo Marcos. Celebrado en Cuenca los días 27-28 sep 2018.
- Pilar Riobó Serván. La evidencia científica en hidratación: de la ingesta adecuada a las guías poblacionales de recomendación. En IV World Congress of Public Health Nutrition y el XII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC) NUTRIMAD 2018, celebrado en Madrid, del 24 al 27 de octubre de 2018.
- Pilar Riobó Serván. Profesora única, de las tres ediciones del curso Conceptos clínicos básicos para el manejo del NÓDULO TIROIDEO. Realizadas en formato on-line en la plataforma campusCESM entre los días 1 de octubre de 2017 y 26 de febrero de 2018, con una duración estimada, cada una de ellas, de seis horas lectivas. Esta actividad docente (con nº de expediente 07-AFOC-05078.8/2017) está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con 0,8 créditos de formación continuada para la profesión de médico en cada edición.
- Gilberto Pérez. Abordaje de la diversidad de género: aspectos clínicos y jurídicos. SENDIMAD. XVII Congreso de la Sociedad de Endocrinología y Nutrición de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD). Madrid, Noviembre 2018.
- Gilberto Pérez. Abordaje terapéutico del menor con diversidad de género. Jornadas Identidad de Género. Jornadas FJD. Madrid, Octubre 2018.

Cooperación Internacional

- Clotilde Vázquez y Pilar Barrio - Programa Nacional de Enfermedades Crónicas PNEC en los campamentos de refugiados Saharauis con Médicos del Mundo. España. Febrero de 2018.

Honores y Distinciones

- 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. Directora científica del Máster "Obesidad y sus comorbilidades: prevención, diagnóstico y tratamiento integral". 60 ECTS. Universidad Rey Juan Carlos de Madrid. 6ª edición. 2017-18.
- Clotilde Vázquez. Pertenencia a la Red CIBEROBn.
- Clotilde Vázquez. Miembro del Patronato de la FUNDACION 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

FACULTATIVO

Odontólogo Jefe Asociado:

Raúl Antonio Cortez Castillo

Médico Jefe Asociado:

Juan José Arrieta Blanco

SANITARIO

Teresa García del Pino

Miriam Herranz Maeso

ADMINISTRATIVO

Pilar Rodríguez Fraile

RESIDENTES

Marta Beatriz García de Yebenes Alejo

Nur Rodrigo Haidar

Blanca Iglesias Ibáñez

Itziar Horche Barriga

Andrew Ross

Andrea Garáfulic Miranda

Proyección Científica

Dr. Juan José Arrieta Blanco

Evaluador Externo de Investigación, Postgrado y Doctorado de la Facultad de Odontología de la Universidad Complutense de Madrid.

Evaluador Externo de la Tesis Doctoral: Estimación de la edad humana basada en la medición del volumen de pulpa dental usando tomografías computarizadas Cone-Beam. Facultad de Odontología de la Universidad Complutense de Madrid.

Evaluador Externo de la Tesis Doctoral: Efectividad de pastas dentales a base de calcio, fosfato y fluor en la remineralización de lesiones iniciales de caries. Facultad de Odontología de la Universidad Complutense de Madrid.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Cientificas:

Dr. Juan José Arrieta Blanco

Conferencia: Papel del odontoestomatólogo en el tratamiento y control del síndrome de Apnea-Hipoapnea obstructiva del sueño (SAHOS). Ilustre Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de la 1ª Región. Febrero 2018.

Posibilidades de tratamiento no quirúrgico (CPAP-DAM) EN Apneas del Sueño. VIII Jornada de la Sociedad Madrileña de Cirujanos Maxilofaciales. Actualización en Cirugía Ortognática y Apnea de Suelo. Noviembre 2018.

Comunicaciones tipo Poster en el I Congreso de la Sociedad Española de Medicina Dental del Sueño (SEMDeS). Fundación Jimenez Diaz 29 y 30 de Noviembre y 1 de Diciembre 2018.

- Factores predisponentes del SAHOS en el paciente infantil.
- Localización y evaluación de colapsos en la vía aérea superior (VAS) sin avance mandibular y con avance mandibular. Cenjor Casas C, González Pondal S, Arrieta Blanco JJ, Fernandez Camuñas A, Sanabria Brassart J.

Honores y distinciones

Dr. Juan José Arrieta Blanco

Presidente del I Congreso de la Sociedad Española de Medicina Dental del Suelo 8 SEMDeS).

Fundación Jiménez Díaz de Madrid, 29 y 30 de Noviembre y 1 de Diciembre.

Premio a la mejor comunicación tipo Póster en el I Congreso SEMDeS: Localización y evaluación de colapsos en la vía aérea superior (VAS) sin avance mandibular.

6.19. Farmacia

Personal

Jefe de Servicio:

Francisco Javier Bécares Martínez

Farmacéuticos Adjuntos:

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

Eva Maria Martin Gozalo (40% De Mª Isabel Panadero Esteban)

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

Enfermera Supervisora:

Mª Luisa Pérez Casas. Hasta 06/2018

Jorge Barros Sáez. Desde 06/2018

Enfermeras:

Teresa Porras García

Técnicos en Farmacia:

Borja Aguado Guzmán

Jorge Barros Sáez Hasta 06/2018

Mª Jesús Calzada Mata

Natalia Pérez Sosa

Almudena Casatejada Ordóñez

Carmen Castro Corral (It)

Pablo Bermejo Hernandez

Tamara Pedragosa Montalvo

Rafael Pérez González.

Esther Pires Piorno (It)

Belén Ramírez Guzmán

Felipe Sopuertas Fernández

Ana Pozón Rodríguez

Estefanía Bonilla Porras

Víctor Sánchez Jodar

Vicente Martin Fernández

Yaiza Perez Vázquez (Por It Esther Pires)

Monica González Pulido (Técnico Ensayos Clínicos)

Auxiliares de Enfermería:

Mª Carmen Mancebo Serrano

Celadores:

Manuel Marín González

Christian Pelaez Miguel. Hasta 05/2018

Alfonso Godino García

Juan José Muñoz Coviella. Hasta 11/2018

Fernando Rodriguez Barbero. Desde 11/2018

Labor Asistencial

Gestión de medicamentos	
Especialidades farmacéuticas gestionadas	1.849
Especialidades farmacéuticas nuevas en 2018	231
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	318
Actas Comisión de Farmacia Interhospitalaria	7
Actas Comisión de Coordinación Asistencial en Farmacoterapia	0
Informes de receta médica (para los Servicios, Dirección de Continuidad Asistencial, consultas, etc.)	50
Visados revisados desde implantación MUP	120

Adquisición/devolución de medicamentos (IFMS)	
Pedidos a 149 Proveedores	8.449
Líneas pedidas a 149 proveedores	21.086
Pedidos por acuerdos a (2 Laboratorio Farmacéutico)	556
Albaranes recepcionados	16.668
Líneas recepcionadas	23.460
Devoluciones a Laboratorios	39

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	247
Revisión de botiquines de medicamentos	83

Asistencia Farmacoterapéutica a pacientes ambulantes (H.D.O.)	
Validación de prescripciones médica	29.510
Pacientes	2.686

Asistencia Farmacoterapéutica a pacientes ingresados	
Validación de prescripciones médicas electrónicas	126.817
Intervenciones farmacéuticas en la prescripción médica	4.117
Revisión y reposición del stock de planta	9.256
Dispensaciones por dosis unitaria (carros y cambios)	16.507
Nº unidades dispensadas en dosis unitarias	1.208.359
Devoluciones por dosis unitaria	123.039
Nº unidades devueltas en dosis unitarias	266.846
Altas de pacientes con dosis unitarias	19.590
Nº unidades devueltas por altas en dosis unitarias	50.176
Estupefacientes dispensados	127.461
Nutrición enteral dispensada: Módulos	39.299
Nutrición enteral dispensada: Suplementos orales	24.293
Nutrición enteral	17.758
Validación de Nutriciones Parenterales (a 560 adultos + 27 niños)	5.582
Intervenciones en dispensación de medicamentos no incluidos en guía	510

Atención Farmacéutica a pacientes externos	
Número de pacientes en tratamiento	8.004
Número de dispensaciones	75.519
Validación de prescripciones médicas	75.519
Tramitación de solicitudes de envío por mensajería	912
Número de medicamentos asociados al área	260
Atención farmacéutica a pacientes nuevos que inician tratamiento	2.276
Atención farmacéutica a pacientes cambio TARGA	374
Atención farmacéutica terapias postexposición VIH	319
Intervenciones farmacéuticas en el área	1.961
PRM de Adherencia	1.328
PRM administrativos	220
PRM en la prescripción y dispensación	413

Elaboración de fórmulas magistrales	
Estériles	72.552 unidades
Citostáticos	28.027 unidades
Infusores	2.035 unidades
Nutriciones parenterales a 560 pacientes ADULTOS	5.372 unidades
Nutriciones parenterales a 12 pacientes PEDIÁTRICOS	83 unidades
Nutriciones parenterales a pacientes NEONATOS	127 unidades
NP tricamerales	1.810 unidades
NP periférica Isoplasmal	2.807 unidades
Jeringas precargadas	29.516 unidades
Colirios/Suero autólogo	7.525 unidades
Analgesia epidural partos	1.919 unidades
No estériles	13.883 unidades
De uso tópico	78 unidades
Soluciones/Suspensiones orales	1.964 unidades
Cápsulas orales	11.841 unidades
Medicamentos reenvasados en DU	238.692 unidades

Ensayos clínicos - Comité ético investigación clínica	
Reuniones CEIC- FJD	22
Reuniones CEIC-REGIONAL	10
Protocolos de Ensayos clínicos evaluados	383
Número de ensayos clínicos gestionados	252
Recepción de medicamentos para investigación clínica	599
Dispensación de medicamentos para investigación clínica: Dispensaciones y devoluciones	3.444
Visitas y actividades de monitorización	1.472
Presenciales	419

Centro de información de medicamentos	
Consultas sobre medicamentos	150
Estudios de Utilización de Medicamentos	22
Informes para inclusión de medicamentos en la Comisión de Farmacia y Terapéutica (CFT)	62
Protocolos para la CFT y Comisión de Farmacia Interhospitalaria	36
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	219
Informes para la tramitación de medicamentos de alto impacto	910
Notas informativas nuevas de medicamentos: información a facultativos y enfermería	30
Notas informativas nuevas de medicamentos: pacientes externos	17

Gestión del Riesgo Sanitario - Farmacovigilancia	
Reuniones UFGRS	10
Errores de medicación notificados a la CAM	277
Tarjetas amarillas	41

Gestión de calidad del servicio de Farmacia	
Auditorías internas	2
Auditorías aexternas: • EFQM • ISO 9001/2015 y 14001 • oInventario	3
Objetivos estratégicos	20
Indicadores propios	25

Presentación ficheros de farmacia al Sermas. Facturación	
Provisiones Farmacia de los 4 Hospitales Públicos Quirón Salud	48
Checking archivo facturación dispensación de Farmacia de los 4 Hospitales Públicos Quirón Salud	48
Presentación mensual de factura a SERMAS de Programas Farmacológicos/medicamentos con tarifa:	
Pacientes externos:	
Prosereme	12
ANEOs	12
VHC	Según RUA
Hospital de Día Oncohematológico diagnósticos con tarifa	12
Presentación mensual de factura a SERMAS de Programas Farmacológicos/medicamentos sin tarifa:	
Pacientes externos	3
Hospital de Día Oncohematológico	10
Validación de archivos enviados por el SERMAS para presentación de alegaciones	20

Labor docente programada

Pregraduados

- Prácticas Tuteladas a:
  - 4 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)
  - 6 alumnos de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Alcalá de Henares.
  - 1 alumnos de la Universidad de Navarra.
  - 3 alumnos de la Universidad de Coimbra (Portugal).
- 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 3 alumno de Prado Santo Domingo de Alcorcón.

Postgraduados

- Paloma Pelegrín Torres: FIR de cuarto año, especialidad de Farmacia Hospitalaria. Fin mayo/2018.
- Laura Jiménez García: FIR de tercer-cuarto año, especialidad de Farmacia Hospitalaria.
- Carlos de Gorostiza Frias: FIR de segundo-tercer año, especialidad de Farmacia Hospitalaria.
- Ana Cordero Guijarro: FIR de primer-segundo año, especialidad de Farmacia Hospitalaria.
- Beatriz Ardizone Jiménez: FIR de primer año, especialidad Farmacia Hospitalaria. Inicio mayo/2018.

Formación continuada

- **Cursos**
  - Farmacia Oncológica II Edición. Mayo Formación. Del 04/12/2017 al 03/12/2018.
  - Curso de Productos Sanitarios. SEFH. Online. 12/2017 a 03/2018.

- Curso Postgrado y Formación Continuada: Fundamentos de Diseño y Estadística. Universidad Autónoma de Barcelona. 15 ECTS. nov-jun/2018.
- Valoración y Tratamiento en las Enfermedades del Aparato Digestivo. Subdirección General de Farmacia y Productos Sanitarios. De febrero a abril/2018.
- Uso racional de los antibióticos en Adultos y Ancianos. Subdirección General de Farmacia y Productos Sanitarios. De febrero a abril/2018.
- XLIII Curso de Farmacia Clínica Joaquim Bonal. Hospital de la Santa Creu I Sant Pau. 04/2018
- 5º Seminario de Seguridad del Paciente y Excelencia Clínica. Fundación Jiménez Díaz.(24/05/2018)
- Curso Integración Residentes HUFJD 2017. Comisión de Docencia FJD. Mayo-Junio 2018.
- XXXV Curso de Monitorización de Fármacos en la Práctica Clínica. Universidad de Salamanca. 40 horas lectivas. Del 4 al 8 de junio 2018.
- Título de Experto Universitario. Ciencia de los Datos y aprendizaje automático en ciencias de la Salud. Universidad Rey Juan Carlos. Sept 2018-mayo/2019.
- Manejo del Sistema de Comunicación de Incidentes de Seguridad y Errores de Medicación (CISEMadrid)" (16/10/18).
- Prevención de Conflictos y Agresiones para Trabajadores del Ámbito Sanitario. Clever Formación/Ankara Formación. 16/10/2018.
- Taller de comunicación y simulación de eventos adversos. Hospital de Alcorcón. (28/11/18).
- Referentes Módulo Único de Prescripción en Ámbito Hospitalario. Subdirección General de Farmacia y Productos Sanitarios. Octubre-diciembre 2018.
- Oncology Pharmacy Specialty Home Study Syllabus for Recertification, 2018 Edition. Curso para recertificación BCOP. ASPH. 2018.

- **Asistencia a Congresos y Jornadas**
  - IE Healthcare - Ley del Buen Gobierno y Profesionalización de la Gestión de los Centros y Organizaciones Sanitarias del Servicio Madrileño de Salud. IE Bussines School. 20/03/2018.
  - 23rd Congress of the European Association of Hospital Pharmacists "Hospital pharmacists – Show us what you can do!". Gothenburg, Sweden. EAHP. 01/04/2018
  - Jornada POST-CROI: Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections conexion on-line. SEFH.
  - Jornadas de Actualización en Atención Farmacéutica al Paciente con Patologías Víricas (SEFH). 10 y 11 de mayo de 2018.
  - Jornada Post-Midyear: jornada postCongreso Americano de Farmacia Hospitalaria. SEFH. 05/2018.
  - Actualización Mieloma Múltiple. Hotel TRYP Atocha Madrid. Conexión multisede en streaming. Janssen. 16/05/2018.
  - 63 Congreso Nacional Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. IFEMA, Madrid. 8-11/noviembre/2018.
  - 5º congreso Nacional de Oncología Médica y Farmacia Oncológica. Organizado por el Servicio de Oncología y Servicio de Farmacia del Hospital Virgen de la Salud (Toledo). Noviembre/2018.
  - XI Jornadas Farmacéuticas sobre el tratamiento de la Coagulopatías Congénitas. Servicio de Farmacia Hospital Universitario La Paz. Diciembre/2018.

- **Cursos impartidos**
  - Pharmacy service management in Multispecialty Hospital. Ponente: Procurement process in management at MD Anderson and Hospital Fundación Jimenez Díaz. PRECEPTORSHIPS MDANDERSON. 02/10/2018.
  - Día Mundial de la Trombosis. Feasan. 09/10/2018.
  - IV Curso Seguridad del Paciente para Residentes. HUFJD. Organizado por la UFGRS (14/11/2018).
  - BPC y desarrollo de ensayos clínicos. Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz. (20/11/2018).
  - Curso de Normas de Buena Práctica Clínica y Desarrollo de Ensayos Clínicos. Instituto investigación FJD. 20/11/2018.
  - Jornada de actualización en SHUa. Alexion. 22/11/2018.

- **Sesiones/cursos técnicos de farmacia**
  - Seguimiento de Indicadores y Objetivos 2017. Plan Estratégico 2018 del Servicio de Farmacia. 13 y 16/03/2018.
  - CURSO ONLINE TECNIFARMH: PREPARACIÓN DE ESTÉRILES PARA PERSONAL SANITARIO NO FACULTATIVO. SEFH. De marzo a abril/2018.
  - Curso Medicamentos Peligrosos. Noviembre/2018.
  - Curso Farmacoterapia para Técnicos de Farmacia, estudiantes y residentes. Servicio de Farmacia. 22/05/2018.
  - Formación de escenarios de Emergencia e Incendios. 2018.
  - Formación en Gestión de Residuos. 2018.
  - Observaciones Lavado de Manos en Servicio de Farmacia. Servicio de Farmacia. 2018.

Investigación Médica

- Estudio observacional para conocer la incidencia de eventos hemorrágicos y/o trombóticos en pacientes tratados con dabigatrán, rivaroxabán, apixabán o edoxabán. Llamas Sillero, M Pilar; Vidal Laso, Rosa; Velasco Rodríguez, Diego; López Álvarez, Carmen; Arias Moya, Maria Ángeles; García Jiménez, Laura; Bécares Martínez, Francisco Javier. En proceso.
- Marta Hernández Segurado, Irene Heras Hidalgo, Lucía García Orgaz, Gema de Pablo Herreros, Elena Tortajada Esteban, María Ángeles Arias, María Jesús Calzada, Almudena Casatejada Ordoñez. Atención Farmacéutica en pacientes en tratamiento con etanercept biosimilar. Estudio de investigación.
- Marta Hernández Segurado, Pablo Luque Jimenez, Alicia Santacasilda García, Zaironn Enciso Bermodes. Atención Farmacéutica en pacientes con tratamiento antirretroviral sin adecuado seguimiento clínico. Estudio de investigación.

Ponencias, Comunicaciones a congresos y otras reuniones Científicas

- Ana Isabel Hormigo Sanchez 1, Teresa De La Huerga Fernandez Bofill 1, Marta Hernandez Segurado 1, Pilar Sáez Lopez 1, Javier Sanchez Martin 1, Javier Becares 2. CONCILIACION FARMACOLOGICA EN PACIENTES PORTADORES DE SNG/ PEG INSTITUCIONALIZADOS. 60º Congreso de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología & 31º Congreso de la Sociedad Canaria de Geriatría y Gerontología. 06/2018.
- Díez Ana, Bonilla M. Mejorando la Seguridad de los Pacientes a través de la continuidad asistencial. Jornadas de Seguridad del Paciente en atención primaria (22 jun 2018).
- Cordero Guijarro A, Arias Moya MA, Castillo Bazán E. ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA CONOCER LA TOXICIDAD ASOCIADA AL TRATAMIENTO CON NINTEDANIB Y PIRFENIDONA EN FIBROSIS PULMONAR IDIOPÁTICA. 63 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. 10/11/2018.
- PELEGRIN TORRES P, ZAZO HERNÁNDEZ S, BÉCARES MARTÍNEZ FJ, HERNÁNDEZ SEGURADO M, CASTILLO BAZÁN E, CORDERO GUIJARRO A. COMPARACIÓN RESPUESTAS PATOLÓGICAS COMPLETAS CON BLOQUEO DOBLE VERSUS SIMPLE, DEL RECEPTOR 2 DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO HUMANO (HER 2). 63 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. 10/11/2018.
- GARCÍA JIMÉNEZ L, SALCEDO MINGOARRANZ AL, PEÑA CABIA S, GARCÍA DÍAZ B, BECARES MARTÍNEZ FJ, CORDERO GUIJARRO A, DE GOROSTIZA FRIAS CB, PUEBLA VILLAESCUSA A. BONDAD DE LAS PREDICCIONES FARMACOCINÉTICAS DE DIGOXINA SEGÚN FUNCIÓN RENAL Y MÉTODO DE ESTIMACIÓN DEL ACLARAMIENTO EMPLEADO. 63 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. 10/11/2018.
- Pharmacy service management in Multispecialty Hospital. Ponente: Procurement process in management at MD Anderson and Hospital Fundación Jimenez Díaz. PRECEPTORSHIPS MDANDERSON. 02/10/2018.
- Día Mundial de la Trombosis. Feasan. 09/10/2018.
- IV Curso Seguridad del Paciente para Residentes. HUFJD. Organizado por la UFGRS (14/11/2018).
- BPC y desarrollo de ensayos clínicos. Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz. (20/11/2018).
- Curso de Normas de Buena Práctica Clínica y Desarrollo de Ensayos Clínicos. Instituto investigación FJD. 20/11/2018.
- Jornada de actualización en SHUa. Alexion. 22/11/2018.

Proyección científica

- **Comunicaciones a congresos**
  - Ana Isabel Hormigo Sanchez 1, Teresa De La Huerga Fernandez Bofill 1, Marta Hernandez Segurado 1, Pilar Saez Lopez 1, Javier Sanchez Martin 1, Javier Becares 2. CONCILIACION FARMACOLOGICA EN PACIENTES PORTADORES DE SNG/ PEG INSTITUCIONALIZADOS. 60º Congreso de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología & 31º Congreso de la Sociedad Canaria de Geriatría y Gerontología. 06/2018.
  - Díez Ana, Bonilla M. Mejorando la Seguridad de los Pacientes a través de la continuidad asistencial. Jornadas de Seguridad del Paciente en atención primaria (22 jun 2018).
  - Cordero Guijarro A, Arias Moya MA, Castillo Bazán E. ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA CONOCER LA TOXICIDAD ASOCIADA AL TRATAMIENTO CON NINTEDANIB Y PIRFENIDONA EN FIBROSIS PULMONAR IDIOPÁTICA. 63 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. 10/11/2018.
  - PELEGRIN TORRES P, ZAZO HERNANDEZ S, BÉCARES MARTINEZ FJ, HERNÁNDEZ SEGURADO M, CASTILLO BAZÁN E, CORDERO GUIJARRO A. COMPARACIÓN RESPUES-

TAS PATOLÓGICAS COMPLETAS CON BLOQUEO DOBLE VERSUS SIMPLE, DEL RECEPTOR 2 DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO HUMANO (HER 2). 63 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. 10/11/2018.

- GARCÍA JIMÉNEZ L, SALCEDO MINGOARRANZ AL, PEÑA CABIA S, GARCÍA DÍAZ B, BECARES MARTÍNEZ FJ, CORDERO GUIJARRO A, DE GOROSTIZA FRIAS CB, PUEBLA VILLAESCUSA A. BONDAD DE LAS PREDICCIONES FARMACOCINÉTICAS DE DIGOXINA SEGÚN FUNCIÓN RENAL Y MÉTODO DE ESTIMACIÓN DEL ACLARAMIENTO EMPLEADO. 63 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. 10/11/2018.

- **Participación en estudios/ensayos clínicos**
  - Estudio observacional para conocer la incidencia de eventos hemorrágicos y/o trombóticos en pacientes tratados con dabigatrán, rivaroxabán, apixabán o edoxabán. Llamas Sillero, M Pilar; Vidal Laso, Rosa; Velasco Rodríguez, Diego; López Álvarez, Carmen; Arias Moya, Maria Ángeles; García Jiménez, Laura; Bécares Martínez, Francisco Javier. En proceso.
  - Marta Hernández Segurado, Irene Heras Hidalgo, Lucía García Orgaz, Gema de Pablo Herreros, Elena Tortajada Esteban, María Ángeles Arias, Maria Jesús Calzada, Almudena Casatejada Ordoñez. Atención Farmacéutica en pacientes en tratamiento con etanercept biosimilar. Estudio de investigación.
  - Marta Hernández Segurado, Pablo Luque Jimenez, Alicia Santacasilda García, Zaironn Enciso Bermodes. Atención Farmacéutica en pacientes con tratamiento antirretroviral sin adecuado seguimiento clínico. Estudio de investigación.

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)

Ana Arteche López (Bioquímica)

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)

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) (JR17/00020)
  - Inmaculada Martín Mérida (CIBERER)
  - Lilian Galbis Martínez (CM16-00126) (hasta septiembre 2018)
  - Marta Cortón Pérez (CP12/03256)
  - Pablo Minguez Paniagua (CP16/00116)
- **Predoctorales**
  - Marta Del Pozo Valero (F. Conchita Rábago)
  - Clara Isabel Gómez Sánchez (CIBERER) (hasta junio 2018)
  - Ionut Florin Iancu (PEJ-2017-AI/BMD-7256)
  - Igor López Cade (F. Ramón Areces) (hasta abril 2018)
  - Irene Perea Romero (FI17/00192)
  - María Tarilonte Misas (F. Conchita Rábago)
  - Perceval Vellosillo González (CP16/00116)

Personal de Gestión:

María Dolores Gómez Fernández (FUAM-ISCIII)

Lucia Pérez De Ayala López-Cortijo (S2017-BMD-3721 RA-REGENOMICS-CM)

- **Técnicos de Investigación:**
  - Andrea Martínez Ramas (MINECO-PTA2016-12698-I)
  - Jennifer Moya Vaquero (PEJ-2017-AI/BMD-7256)
  - Lorena Ondo Martín (PI16-00425)
  - Pilar Santos Joven (PIE15/00048)
  - Cristina Villaverde Montero (GENÓMICA IIS-FJD)
  - Olga Zurita Muñoz (CIBERER)

Personal externo en prácticas o formació:

- **Pregrado**
  - Elena Díaz Fernández (Estudiante 6º Medicina UAM)
  - Blanca Rodríguez Alonso (Estudiante 4º Medicina UAM)
  - María Pulido Torrente (Rotación Externa)
  - Ana Herranz Poza (Biología)

- **Residentes**
  - Lorena Robles Fonseca (Bioquímica Clínica)
  - Alba De La Mata Sauca (Pediatría)
- **Prácticas Externas UAM**
  - Sofía Zdral (Graduada en Biología)
- **Estancias Externas (otros Centros)**
  - Fahimeh Beigi (Yazd University, IRAN)
- **Formación Técnicos FP2**
  - Río Esteban Barahona (OPESA)

Investigadores Visitantes:

Carmen Ramos Corrales (Permanente)

Nelmar Valentina Ortiz

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: 918
- 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: 125
- Cariotipo en líquido amniótico: 139
- Cariotipo en biopsia corial: 177
- Estudio rápido de aneuploidías (FISH / QF-PCR): 107
- Estudio Molecular fetal: 49

Diagnóstico Prenatal no invasivo:
- Test Aneuploidias en sangre materna: 458
- Sexo fetal molecular: 20
- Rh fetal en sangre materna: 3
- Antígeno Kell en sangre materna: 2

Diagnóstico Genético Preimplantatorio:
- Estudios de informatividad citogenéticos: 20
- Estudios de informatividad moleculares: 73
- DGP total: 103
- Citogenético: 25
- Molecular: 78

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 2001:2015 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

- **Facultad de Ciencias, UAM. Asignatura Biología Molecular.**
  - "Cromosomas: Porque no todo son los genes" Marta Rodríguez de Alba. Madrid, 29 de octubre de 2018.
- **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, 14 de septiembre de 2018.
    - "La célula: Código Genético". C. Ayuso. Madrid, 14 de septiembre de 2018.
    - "Reproducción celular y cáncer". C. Ayuso. Madrid, 14 de septiembre de 2018.
  - 2º Curso Asignatura de Bioética "Avances en la Ingeniería Genética" "Problemas Bioéticos". Madrid, 12 de noviembre de 2018.

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, 12 de enero de 2018.
    - "Gen-Ética (II)" Granada, 12 de enero de 2018.
- **XIV Curso de actualización en pediatría de la AEPAP**
  - "Genética para pediatras". Marta Rodríguez de Alba. Madrid, 17 de Febrero de 2017.
- **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".** (2ª edición) ancei.
  - 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.
  - Módulo 6 "Novedades en investigación, nuevas terapias " (11 horas) Online, 14 de mayo - 3 de junio de 2018.
- **Curso on line (aegh) "actualización en genética clínica: habilidades para el asesoramiento genético".** 1ª edición
  - Módulo: Aspectos Ético-Legales en el Asesoramiento Genético.
    - Tema 2: Diagnóstico y consejo genético en menores. Consentimiento Informado, información y otros aspectos éticos. Carmen Ayuso y Rafael Dal-Ré.
  - Módulo: Enfermedades por Expansión de Zonas Repetitivas de ADN. Coordinador: María José Trujillo Tiebas. H.U. Fundación Jiménez Díaz.
    - Tema 1. Enfermedad de Huntington. María Antonia Ramos Arroyo. Complejo Hospitalario de Navarra. Jesús Gallego Merlo. H.U. Fundación Jiménez Díaz.
  - Módulo: Diagnóstico Genético Prenatal. Coordinador: María del Carmen Cotarelo Pérez. H.U. Clínico San Carlos.
    - Tema 2: Diagnóstico genético prenatal (II): Estudios moleculares (estudios moleculares). Concepción Villalón Villarroel. H.U. Ramón y Cajal. Marta Rodríguez de Alba. H.U. Fundación Jiménez Díaz.
    - Tema 3: Diagnóstico prenatal no invasivo (SRY, RH, enf. monogénicas). Ana Bustamante Aragonés. H.U. Fundación Jiménez Díaz. Javier Fernández Martínez. H.U.12 octubre.

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.
  - Seminario "La plasticidad neuronal: Un motor de evolución" 8 de mayo de 2018.
  - Seminario "Aplicaciones clínicas de la Medicina Evolucionista" 5 de junio de 2018.

- Seminario “Causalidad en Medicina y Biología” 2 de octubre de 2018.
- Seminario “Mitocondria “ Mª José Trujillo Tiebas. 30 de octubre de 2018.
- Seminario “Genética de la Obesidad” Mª José Trujillo Tiebas y Almudena Ávila Fernández. 4 de diciembre de 2018.
- Seminario “ (EPI) genética, ¿es reversible? El ejemplo de la pubertad. N. Valentina Ortiz Cabrera. 4 de diciembre de 2018.

Organización de jornadas y congresos

- **13ª Reunión Internacional sobre Investigación Traslacional y Medicina Personalizada. “Medicina Genómica en patología cardiovascular y neurodegeneración”.** Presidenta del Comité Organizador y del Comité Científico: C. Ayuso. Vocal del Comité Científico: Rosa Riveiro Vocal del Comité Organizador: Rosa Riveiro. HU Fundación Jiménez Díaz, 22 de febrero de 2018.

- **Jornada sobre Enfermedades Raras Neurológicas de la Comunidad de Madrid.** Coordinación: Carmen Ayuso. 26 de febrero de 2018.

- **Día del DNA: Cómo pueda ayudar la genética clínica en tu especialidad. C**oordinación Almudena Ávila, Mª Jose Trujillo y Carmen Ayuso. HU Fundación Jiménez Díaz, 26 de abril de 2018.

  Parte 1 Para qué sirven los estudios genéticos en Atención Primaria.

  - Enfermedades genéticas del adulto. Dra. Isabel Lorda.
  - Enfermedades genéticas en pediatría. Dra. Elvira Rodriguez Pinilla.

  Parte 2 Cuándo pedir un estudio genético. Interpretación de los resultados.

  - Estudios de secuenciación masiva. Dra. Ana Arteche/ Dra. Almudena Ávila
  - CGH array. Dra. Marta Rodriguez de Alba
  - Estudios dirigidos y familiares. Dra. Ana Bustamante/ Dra. María Trujillo-Tiebas.

  Parte 3 Cómo hacer el seguimiento después de un estudio genético.

  - Asesoramiento genético y asesoramiento médico Dra. Carmen Ayuso.

- **CNAG-CIBERER Symposium on Genomic Medicine Applied to Rare Diseases.** Coordinación: Carmen Ayuso y Ivo Gut . HU Fundación Jiménez Díaz. 5 de julio de 2018.

- **Genética para médicos de Atención Primaria y Residentes.** Coordinación: Carmen Ayuso, Saoud T. Swafiri y Jesús Fernández.
  - Introducción a los estudios para el diagnóstico genético. Dra. Carmen Ayuso.
  - Aproximación al diagnóstico genético de las alteraciones del neurodesarrollo. Dra Berta Almoguera y Dra. Carolina Sánchez.
  - Estudios dirigidos y familiares. Dra. Ana Bustamante.
  - Estudios genéticos y Atención Primaria Dr. Saoud T. Swafiri.
  - Estudios de secuenciación masiva. Dra. Ana Arteche.
  - Enfermedades genéticas del adulto. Dra. Elvira R. Pinilla.
  - Cómo hacer el seguimiento después de un estudio genético.
  - Asesoramiento genético y asesoramiento médico. Dra. Carmen Ayuso y Dr. Saoud T. Swafiri.
  - Hospital General de Villalba, 14 de noviembre de 2018.

Sesiones Clínicas del Servicio de Genética

Casos clínicos, revisión de guías y procesos clínicos. Semanales, 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

- “Evaluación del perfil inmunitario postrasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos, en pacientes en remisión completa de larga duración”. Ana Arteche. 15 de enero de 2018.
- Consejo Genético: una nueva perspectiva” Naoko Nakagawa. 19 de enero de 2018.
- Presentación del IIS-FJD y del departamento de genetica del HU-FJD: una visión integradora. Carmen Ayuso. 19 de enero de 2018.

- "Bioinformáticos RAREGenomics". Pablo A. Mínguez. 6 de febrero de 2018.
- " ABCA4 en distrofias de retina". Marta del Pozo. 2 de marzo de 2018.
- "La depleción de los macrófagos perivasculares cerebrales regula la neuroinflamación inducida por estrés agudo en ratas". Irene Perea Romero. 9 de marzo de 2018.
- "Implicación de variantes sinónimas en de PAX6 en Aniridia mediante estudio genético y funcional". Marta Cortón. 23 de marzo de 2018.
- "Síndrome de Usher". Liliana Galbis. 5 de abril de 2018.
- "Evaluation of a genetic condition in patiens wit RP in Iran". Fahimeh Beigi. 20 de abril de 2018.
- " Orphanet". Clara Gómez. 4 de mayo de 2018.
- "Minado de datos de la historia clínica electrónica para estudios genéticos". Berta Almoguera. 18 de mayo de 2018.
- "Estudio de splicing alternativo y variantes sin clasificar en genes de susceptibilidad al cáncer de mama y ovario: implicaciones clínicas." Irene López Perolio. 25 de mayo de 2018.
- "Heterogeneidad clínica y genética de PROM1 en Distrofias de Retina". Marta del Pozo. 22 de junio de 2018.
- "Caso Clínico: identificación de una nueva variante en "homocigosis" en el gen NDUFS4" Adrian Gonzalez Quintana. 29 de junio de 2018.
- "Aplicación de la técnica ARRAY CGH al estudio de fetos con parámetros ecográficos alterados" Ana Herranz Poza. 5 de octubre de 2018.
- "A GATK Customized Pipeline for the Analysis of Rare Diseases" Marius A. Botos. 19 de octubre de 2018.
- "Afasias primarias progresivas hereditarias" Elena Díaz. 26 de octubre de 2018.
- "Síndrome de Buschke-Ollendorff, raro, benigno, pero de interés óseo" Mª José Trujillo-Tiebas y Sofía Zdral. 26 de octubre de 2018.
- Detección de reordenamiento estructural complejo en el cromosoma X" Carolina Sánchez Jimeno. 26 de octubre de 2018.
- "Trastornos de la biogénesis peroxisomal: PEX6 y el desequilibrio de la expresión alélica" Irene Perea Romero. 16 de noviembre de 2018.
- "Déficit de alfa 1 antitripsina. Puesta al día". Beatriz Martínez Delgado. 30 de noviembre de 2018.
- "De la mutación al mecanismo molecular: dos casos prácticos en linfangiomatosis" Álvaro Gutiérrez. 23 de noviembre de 2018.

Tesis doctorales dirigidas

- **Tesis leídas**
  - "Implementación de la secuenciación masiva para la elaboración de nuevos algoritmos diagnósticos e identificación de nuevos mecanismos genéticos en Distrofias de Retina". Doctoranda: Inmaculada Martín Mérida. Directores de tesis: Carmen Ayuso y Marta Cortón. Facultad de Medicina. Departamento de Bioquímica. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, 19 de marzo de 2018.
- **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.
  - "Estudio de la base molecular de los trastornos del inicio de la Pubertad".

    Doctorando: Nelmar Valentina Ortiz Cabrera. Director/es de Tesis: Dra. Maria José Trujillo-Tiebas y Prof. Leandro Soriano Guillén. Facultad de Medicina. Departamento de Pediatría/Genética. 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.

- ***"mRNA engineered mesenchymal stromal cells: a second generation of cell therapy for inflammatory diseases".*** Subprograma: Proyecto Integrado IIS Project Call del ISCIII (PIE15/00048) (2016-2019). Investigador Principal y Coordinador: Dr. García Olmo. Investigadora responsable WP7: 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) (2017-2019) 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.

- ***"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.

- ***"Distrofias de retina asociadas al gen ABCA4. Búsqueda de mecanismos etiopatogénicos en pacientes con un solo alelo mutante"*** Proyecto ONCE de Investigación 2017. (4019/016) (01/09/2017-31/08/2018). 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 - 19/07/2019). 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.

- ***"Caracterización genética de la aniridia en España mediante estudios genómicos y experimentales"*** III Convocatoria de ayudas a la investigación de la Fundación FEDER para la investigación en Enfermedades Raras. Investigadora Principal: Marta Cortón. (01/01/2018-31/12/2018).

Ensayos clínicos/Estudios observacionales:

- ***"Evolución natural de la enfermedad de Stargardt de Inicio Temprano"*** (Sanofi-Aventis). EO 43/2016. Investigador Principal: Dr. Jiménez Alfaro. Equipo Investigador: Dras. C. Ayuso y R. Riveiro.

- ***"A prospective, multicenter, longitudinal, observational Natural History Study to Evaluate Disease Progression in Subjects with Autosomal Dominant Retinitis Pigmentosa (adRP) with misfolded Rod Opsin Mutations. Program: SHP630 adRP (Shire)."*** Protocol Number: SHP630-001. Investigador Principal: B. García Sandoval. Equipo Investigador: Drs C. Ayuso y A. Ávila.

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.
- Contratos «RIO HORTEGA». ISCIII CM16/00126 (01/01/2017 - 14/09/2018). Investigadora Principal: Dra. Carmen Ayuso. Investigadora Contratada: Liliana Galbis Martínez.
- Contrato Técnico Especialista asociado a proyecto. Instituto de Salud Carlos III (PIE15/00048) (08/01/2018 - 07/10/2018). Investigadora Principal: Dra. Carmen Ayuso. Técnico Contratado: Pilar Santos Joven.
- Contrato Técnico Especialista asociado a proyecto. Instituto de Salud Carlos III (PIE16/00425) (15/01/2018-31/12/2018). 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 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" (01/01/2017-31/12/2018). 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. (01/01/2016-31/12/2018). Personal contratado: María Tarilonte Misas.

Ponencias, conferencias y otras reuniones científicas

- ***"Abordaje de las causas genéticas de hipotonía neonatal y malformaciones congénitas".*** Carmen Ayuso. Auditorio Facultad de Medicina Humana Universidad. San Antonio Abad del Cusco. Cusco Perú. 2 y 3 enero 2018.
- **"Ponencia de *estudio sobre genómica".*** Carmen Ayuso. Comisión de Sanidad y Servicios Sociales, XII Legislatura. Comparecencia en el Senado. Madrid, 9 de enero de 2018.
- ***"ERDC Report from Madrid"*** Carmen Ayuso. ERDC Meeting y Symposium. Les Diablerets, Suiza 1 y 2 de febrero de 2018.
- ***"La investigación en el HU-FJD a vista de pájaro".*** Carmen Ayuso. IV taller teórico-práctico sobre metodología de la investigación. Madrid, HUFJD 14 de febrero de 2018.
- ***"Diagnostico en DNA fetal circulante en sangre materna: ¿Aplicable ya en displasias óseas?"*** Ana Bustamante. 3ª Jornada avances en Diagnostico y Tratamiento de Displasias óseas y Anomalías esqueléticas en la infancia. Valencia, 24 de febrero de 2018.
- ***"Introducción al proyecto RAREGenomics (Red de investigación de enfermedades raras de la Comunidad de Madrid)."***
- ***"Taller: Necesidades de los pacientes de enfermedades raras neurológicas"*** Carmen Ayuso. 1ª Jornada sobre Enfermedades Raras Neurológicas de la Comunidad de Madrid RAREGENOMICS. Madrid, IIS-FJD 26 de febrero de 2018.
- ***"Síndrome de Usher. Nuevas aproximaciones diagnósticas y terapéuticas".*** Carmen Ayuso y José Mª Millán. Jornada Internacional de Actualización en Discapacidad Auditiva y Sordoceguera. Tenerife, 10 de marzo de 2018. Mesa redonda. Carmen Ayuso. XI Reunión Anual CIBERER. Castelldefels, Barcelona 12 al 14 de marzo de 2018.

- ***"Muchas variantes patogénicas en un mismo caso de retinosis pigmentaria. Cuál es la culpable y como informar".*** María José Trujillo y Marta del Pozo. 2ª Jornada sobre Enfermedades Raras Neurológicas de la Comunidad de Madrid. Madrid, IRyC 16 de marzo de 2018.

- ***"Reunión pacientes Ensayo Clínico Usher" Carmen Ayuso. Jornada para pacientes"*** Usher Tipo 1" Asocide. HU Fundación Jiménez Díaz, Madrid, 20 de marzo de 2018.

- ***"Los Investigadores Clínicos en la práctica clínica"*** Carmen Ayuso. La Investigación en la Práctica Clínica. Encuentros ISCIII. Instituto de Salud Carlos III. Madrid, 6 de abril de 2018.

- ***"Los Institutos de Investigación sanitaria y la Medicina Genómica"*** Carmen Ayuso. Máster en Bioinformática aplicada a medicina Personalizada y Salud.Madrid, 9 de abril de 2018.

- **"El profesor Jiménez Díaz y su impacto en la medicina clínica"** Sesiones Científicas en torno a la figura del Prof. Carlos Jiménez Díaz. Carmen Ayuso. Organizado por el Hospital Universitario de la Fundación Jiménez Díaz y la Fundación Conchita Rabago. Real Academia Nacional de Medicina de España. Madrid, 11 de abril de 2018.

- **"Medical Genomics today: Expectation & Needs"** Carmen Ayuso. The Impact of Genomics Data on Health: The Role of the European Genome-Phenome Archive (EGA) CRG Barcelona, 13 de abril de 2018.

- **"Las Displasias esqueléticas a la luz de las nuevas Tecnologías"** Mª José Trujillo-Tiebas. I Congreso Internacional Avances en la Investigación y de la Práctica Clínica en Enfermedades Cardiovasculares y Metabólicas. Quito, 19 de abril de 2018.

- **"Diagnóstico Genético Preimplantacional"** Ana Bustamante. XXIII Congreso Nacional sobre Osteogénesis Imperfecta de AHUCE. Madrid, 20 al 22 de abril de 2018.

- **"Bases de la Medicina Evolucionista"** Mª José Trujillo-Tiebas. Sociedad Ecuatoriana de Genética Humana y Centro de Investigación Genética y Genómica de la Universidad Tecnológica Equinoccial. Quito, 25 de abril de 2018.

- **"Cómo hacer el seguimiento después de un estudio genético"** Carmen Ayuso. Jornada Como puede ayudar la genética a tú especialidad. Día Internacional del ADN. Madrid, 26 de abril de 2018.

- **"Pescando genes"** Carmen Ayuso. Diálogos con la Cultura. Facultad de Medicina UAM. Madrid, 27 de abril de 2018.

- **"De la Genética a la Genómica. Evolución de los servicios de Genética Asistenciales"** Carmen Ayuso. NIMGenetics. Parque Científico UAM, Madrid. 4 de mayo de 2018.

- **"Conceptos básicos de genética en enfermedades poco frecuentes"** Carmen Ayuso. Enfermedades poco frecuentes. Curso Básico. 1ª Edición. Mayo, 8 de mayo de 2018.

- **"Consejo Genético".** Carmen Ayuso. Fundación Oír es Clave. Madrid, 18 de mayo de 2018.

- **"Curso Formación Oftalmólogos"** Carmen Ayuso. Organización Nacional de Ciegos de España ONCE. Madrid, 22 de mayo de 2018.

- **"La prestación del asesoramiento genético: informe inicial, tipos de pruebas a realizar, herramientas de análisis, interpretación del informe de asesoramiento genético, conceptos relacionados con la transmisión. La situación de la Investigación en visión"** Carmen Ayuso. Jornada de Futuros Gestores en Servicios Sociales. Sede de la ONCE. Madrid, 24 de mayo de 2018.

- **"Del exoma al tratamiento personalizado: A propósito de un caso con variante en el gen GRIN2B".** Dres. Isabel Lorda, Ana Arteche y Berta Almoguera. 3ª Jornada sobre Enfermedades Raras Neurológicas de la Comunidad de Madrid RAREGENOMICS. Madrid, IDIPAZ 24 de mayo de 2018.

- **"Curso de Integración de Residentes"** Carmen Ayuso. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 28 de mayo de 2018.

- **"Genetic Counselling in Retinal Dystrophies in the Age of Therapeutic Promise"** Carmen Ayuso. ISGEDR Symposium. Therapies for Inherited Retinal Diseases: Update and Perspectives.36th World Ophthalmology Congress. Barcelona 16-19th June 2018. Atención multidisciplinar e Investigación en la discapacidad ligada a causas genéticas. Carmen Ayuso.

- **"Plan de Atención Integral a Pacientes con Discapacidad"** Salón de Actos de la Fundación ONCE. Madrid, 21 de junio de 2018.

- **"Visión y genoma. Avances para nuestro día a día"** Carmen Ayuso. Acto de Clausura del Curso. Escuela Universitaria De Fisioterapia Uam Once. Madrid, 27 de junio de 2018.

- **"Symposium: Hot Topic - Genetics. From Bench to the Bedside"** Carmen Ayuso. VI International Congress of Research in Retina and Vision. Instituto de Investigaciones Oftalmológicas Ramón Castroviejo. Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 29 y 30 de junio de 2018.

- **"Presentation: 8th CNAG-CIBERER Symposium on Genomic Medicine applied to Rare Diseases"** Carmen Ayuso. 8th CNAG-CIBERER Symposium on Genomic Medicine applied to Rare Diseases. Madrid, 5 de julio de 2018.

- **"Papel patogénico y correlación genotipo-fenotipo de la mutación p.Cys759Phe en el gen USH2A"** Lilián Galbis

Martínez, Fiona Blanco-Kelly, Carmen Ayuso y cols. 4ª Jornada sobre Enfermedades Raras Neurológicas de la Comunidad de Madrid RAREGENOMICS. Madrid, Facultad de Medicina UAM 12 de julio de 2018**.**

- **"Improving molecular diagnosis of aniridia and WAGR syndrome using customized targeted array based CGH"** 4th European Conference on Aniridia.

- **"Aniridia, iris and cornea developmental anomalies"** Marta Cortón. Paris (Francia) 26 de agosto de 2018.

- **"Cuando la última pieza del puzzle no encaja: a propósito de un caso con variantes en el gen CPS1"** Almudena Ávila-Fernández**.**

- **"Rare. Eye-FJD. Proyectos y actividades que desarrolla".** Carmen Ayuso. 5ª Jornada sobre Enfermedades Raras Neurológicas de la Comunidad de Madrid RAREGENOMICS Madrid, UAM 26 de septiembre de 2018.

- Aportaciones a la innovación en ER desde un servicio clínico y traslacional. Carmen Ayuso. Jornada sobre **"Innovaciones para el diagnóstico y la terapia de enfermedades raras"** InnoUAM-Enfermedades raras. Campus UAM+CSIC Departamento de Medicina. Madrid, 27 de septiembre de 2018.

- **"Distrofias de Retina: Un ejemplo de investigación colaborativa y exitosa en España"** Carmen Ayuso. I Congreso Nacional Retina RETIMURMurcia, 5 y 6 de octubre de 2018.

- **"Síndrome de Buschke-Ollendorff, raro, benigno, pero de interés óseo"** Isabel Lorda, Mª José Trujillo-Tiebas y Sofía Zdral. XV Jornada Interhospitalaria de Madrid - HU-HM Sanchinarro. 19 de octubre 2018.

- **"Detección de reordenamiento estructural complejo en el cromosoma X"** Carolina Sánchez Jimeno. XV Jornada Interhospitalaria de Madrid - HU-HM Sanchinarro. 19 de octubre 2018.

- **"Trabajo en red para avanzar en el acceso al tratamiento"** Carmen Ayuso. I Simposium Labor Investigadora en Enfermedades Raras – FEDER. Barcelona, 25 de octubre de 2018.

- **"Caracterización genética de la Aniridia en España mediante estudios genómicos y experimentales"** Marta Cortón. I Simposium Labor Investigadora en Enfermedades Raras – FEDER.Barcelona, 25 de octubre de 2018.

- **"Session II: Speech by highlevel scientific researchers. Rare Diseases"** Carmen Ayuso. 150 aniversario Relaciones Diplomáticas entre Japón y España. Joint Japan-Spain Conference on Rare Diseases and Nanomedicine Research. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Madrid, 7 de noviembre de 2018.

- **"Estrategias de Medicina Personalizada en el Sector Público"** Carmen Ayuso. EY y la Asociación Salud Digital. Primera jornada del ciclo de eventos Rethink the Future. Madrid, 14 de noviembre de 2018.

- Mesa debate después del VIII Documental del Proyecto **"En clave social" abordando la situación de las personas que viven con baja visión, título "Mirar sin ver"** para la Asociación Retina Madrid. Carmen Ayuso. Madrid, 14 de noviembre de 2018.

- **"Raregenomics una aproximación al estudio colaborativo de las enfermedades raras"** Carmen Ayuso. XI Congreso Internacional de Enfermedades Raras – Dgenes. Murcia, 16 y 17 de noviembre de 2018.

- **"La genómica en Medicina Interna."** Carmen Ayuso. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI) – VI Congreso Ibérico de Medicina Interna y XXXIII Congreso de la Sociedad Castellanoleonesa-Cántabra de Medicina Interna. Burgos, 21 al 23 de noviembre de 2018.

- **"Estudios Clínicos en Enfermedades raras" "Farmacogenética: Variabilidad genética"** Carmen Ayuso. CECIC: Máster en Coordinación de Ensayos Clínicos en Centros de Investigación - Study Coordinator de ESAME 2018-2019. Madrid, 22 y 29 de noviembre de 2018.

- **"Ética de la Investigación"** Carmen Ayuso. Mesa Redonda en el Congreso Escuela Internacional de Doctorado. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid, 27 de noviembre de 2018.

- **"Investigación en Enfermedades Raras"** Carmen Ayuso. Mesa Redonda celebración del X Aniversario de la Fundación Isabel Gemio. Caixa Forum. Madrid, 27 de noviembre de 2018.

- **"Unidades mixtas cardio-genética: medicina del siglo XXI: visión del genetista"** Rosa Riveiro. XII Curso de Fisiopatología Cardiovascular. Del sintoma a los genes. Madrid, CNIC 30 de noviembre de 2018.

- **"El paciente, protagonista en la Investigación"** Carmen Ayuso. VI Jornada somos Pacientes. Farmaindustria. Madrid, 11 de diciembre de 2018.

- **"Bienvenida e Introducción a las EERR"** Carmen Ayuso. Acercando la ciencia a las escuelas: investigación y desarrollo de medicamentos en Enfermedades Raras. IIS-FJD y Farmaindustria Madrid, 12 de diciembre de 2018.

- **" Síndrome de Kearns Sayre? Un caso sin resolver"** Marta Cortón, Carmen Ayuso, Alumdena Avila, Cristina Villaverde, et al.

- **"Presentación: Genética Molecular de Enfermedades Raras, Máster de Biomedicina Molecular (UAM)"** Carmen Ayuso y Miguel Ángel Fernández. 6ª Jornada sobre Enfermedades Raras Neurológicas de la Comunidad de Madrid.

Madrid, RAREGENOMICS Madrid, H12 de octubre 13 de diciembre 2018.

Comunicaciones a congresos

- **2º Ciclo De Seminarios De Investigación Predoctoral En el IIS-FJD**
  - "Análisis del gen PRPF31 en pacientes españoles con retinosis pigmentaria autosómica dominante (adRP)" Inmaculada Martín Mérida (co-directoras: Carmen Ayuso y Marta Cortón) Aula Magna del IIS-FJD. 15 de enero 2018. XI REUNION ANUAL CIBERER Castelldefels, 12-14 de marzo de 2018.
  - "Identification and functional Characterization of non-coding variants that activate exonic cryptic-splicig sites in PAX6 as Cause of Aniridia". Tarilonte T, Ramos P, Villaverde C, Gener B, Swafiri ST, Blanco-Kelly F, Trujillo MJ, Ayuso C, Cortón M Comunicación Oral.
  - "Actualización de la Iniciativa de Diagnostico Genético de Albinismo". Fernández A, Torres M, Cortón M, Trujillo MJ, Ayuso C, Sobrino B, Carracedo A, Montoliu L. Comunicación Oral.
  - "Generalized Lymphatic anomaly is caused by somatic activating PIK3CA Mutations". Rodríguez-Laguna L, Agra N, Ibáñez K, Bustamante A, Ayuso C, Lapunzina P, Dellinger MT, Martínez-Glez V. Comunicación Oral.
  - "Progress in the genetic diagnosis of inherited retinal dystrophies". García-García G, Rodríguez-Muñoz A, Hernán I, Riveiro-Álvarez R, Ávila-Fernández A, Carballo M, Ayuso C, Barranco H, Gallego-Pinazo R, Jaijoo T, Aller E, Millán JM. Comunicación Oral.
  - "Genotype-Phenotype correlation in patiens with PROM1 mutations". del Pozo-Valero M, Martín-Mérida MI, Arteche-López A, Jiménez-Rolando B, Cortón M, Ávila-Fernández A, García-Sandoval B, Ayuso C. Poster 44. Annual meeting of association for research in vision and ophthalmology arvo.
  - "A rare chromosomal rearrangement in the X-linked opsin gene array is associated with retinal degeneration". Atta Ur Rehman, Quy Ai Ngo, Inmaculada Martin-Merida, Blanca Garcia-Sandoval, Carmen Ayuso, Carlo Rivolta. Annual Meeting, April 29 - May 3, 2018 in Honolulu, Hawaii. Poster 5407. 9th European Conference On Rare Diseases & Orphan Products (Ecrd).
  - "The ONCE (Spanish National Organization of the Blind) Genetic Testing and Counselling program for patients with eye rare Diseases. An 11 years Survey". Elvira Martin, Fiona Blanco-Kelly, Elvira Rodríguez Pinilla, Saoud Swafiri, Ana Arteche, Inmaculada Martín-Mérida, Almudena Ávila, Carmen Ayuso. 12 al 18 de mayo 2018 Viena. Poster P36. 4th european conference on aniridia: Aniridia, iris and cornea developmental anomalies. Paris, 25 - 26 de agosto 2018.
  - "Functional splicing assays using in vitro minigenes to assess variants of uncertain significance in PAX6." Maria Tarilonte. American society of human genetics (ASHG) 16 al 20 de octubre 2018 San Diego - USA.
  - "Biallelic mutations to RAX2 cause autosomal recessive inherited retinal disease" Stijn Van de Sompele, Claire Smith, Marianthi Karali, Marta Cortón, Kristof Van Schil, Frank Peelman, Timothy Cherry, Toon Rosseel, Hannah Verdin, Julien Derolez, Thalia Van Laethem, Kamron N. Khan, Martin McKibbin, Carmel Toomes, Manir Ali, Annalaura Torella, Francesco Testa, Francesca Simonelli, Julie De Zaeytijd, Jenneke Van den Ende, Bart P. Leroy, Frauke Coppieters, Carmen Ayuso, Chris F Inglehearn, Sandro Banfi, Elfride De Baere. Comunicación 1219T. JBI 2018 - XIV Symposium On Bioinformatics 14 al 16 de noviembre 2018, Granada.
  - "Resources for the functional characterization of post-translational modifications" Pablo Mínguez Paniagua, Perceval Vellosillo González Poster 117. Reunion del programa neurosensorial de ciberer- cbmso, Madrid 21 de noviembre 2018.
  - "Caracterización molecular de familias esporádicas españolas con retinosis pigmentaria".Inmaculada Martín-Merida.
  - "Mosaicismo parental como causa de la variabilidad fenotípica en aniridia". Maria Tarilonte. 3er Ciclo de seminarios de investigación predoctoral en el IIS-FJD.
  - "Estudios de nuevos mecanismos genéticos causantes de aniridia" Maria Tarilonte (co-directoras Marta Cortón y Carmen Ayuso) Aula Magna del IIS-FJD. 23 de noviembre 2018.

Publicaciones

- **Libros (Guías de práctica clínica y otros).**
  - Medicina Evolucionista: Aportaciones pluridisciplinares. Volumen 4 Editores: Alvaro Dascher, José Luis Gómez Pérez y María José Trujillo-Tiebas. ISBN-10: 1986667316 ISBN-13: 978-1986667319.
- **Capítulos de libro**
  - 50 años de la Facultad de Medicina de UAM Capitulo 5. Investigación Biomédica. "El Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz" por Carmen Ayuso. Comisión editora: Valentín Cuervas-Mons Martínez, Antonio García García, Juan García Puig, José María Pajares García, Vicente Pastor y Aldeguer, José Antonio Rodríguez Montes, José Antonio Usandizaga Beguiristaín, Juan Antonio Vargas Núñez. Depósito legal: M-29686-2018.
- **Revistas científicas**
  - Ceroni F, Aguilera-Garcia D, Chassaing N, Bax DA, Blanco-Kelly F, Ramos P, Tarilonte M, Villaverde C, da Silva

LRJ, Ballesta-Martínez MJ, Sanchez-Soler MJ, Holt RJ, Cooper-Charles L, Bruty J, Wallis Y, McMullan D, Hoffman J, Bunyan D, Stewart A, Stewart H, Lachlan K; DDD Study, Fryer A, McKay V, Roume J, Dureau P, Saggar A, Griffiths M, Calvas P, Ayuso C, Cortón M, Ragge NK. New GJA8 variants and phenotypes highlight its critical role in a broad spectrum of eye anomalies. Hum Genet. 2018 Feb 20. doi: 10.1007/s00439-018-1875-2. [Epub ahead of print] PMID:29464339 IF (2017): 3,930 5 - Year Impact Factor (2017): 4,422 Q (2017) Q1 (43:171) Genetics & Heredity.

- Zazo Seco C, Plaisancié J, Lupasco T, Michot C, Pechmeja J, Delanne J, Cottereau E, Ayuso C, Corton M, Calvas P, Ragge N, Chassaing N. Identification of PITX3 mutations in individuals with various ocular developmental defects. Ophthalmic Genet. 2018 Jun;39(3): 314320.doi:10 .1080/13816810.2018.1430243. Epub 2018 Feb 6.PMID: 29405783. IF(2017): 1,574 5-Year Impact Factor (2017): 1,466 Q (2017) Q3 (40:59) Ophtalmology.

- Rodríguez-Laguna L, Ibáñez K, Gordo G, García-Minaur S, Santos-Simarro F, Agra N, Vallespín E, Fernández-Montaño VE, Martín-Arenas R, Del Pozo Á, González-Pecellín H, Mena R, Rueda-Arenas I, Gomez MV, Villaverde C, Bustamante A, Ayuso C, Ruiz-Pérez VL, Nevado J, Lapunzina P, López-Gutiérrez JC, Martínez-Glez V. CLAPO syndrome: identification of somatic activating PIK3CA mutations and delineation of the natural history and phenotype. Genet Med. 2018 Feb 15. doi: 10.1038/gim.2017.200. [Epub ahead of print] PMID: 29446767. IF (2017): 9,937 5-Year Impact Factor (2017): 7,875 Q (2017) Q1 (8:171) D1 Genetics & Heredity.

- Dal-Ré R, Ayuso C. [Easing access to all information should be mandatory to medical journals]. Rev Neurol. 2018 Feb 16;66(4):135. Spanish. PMID: 29435970. IF (2017): 0,601 5-Year Impact Factor (2017): 0,615 Q (2017) Q4 (191:197) Clinical Neurology.

- Sánchez-Jimeno C, Escámez MJ, Ayuso C, Trujillo-Tiebas MJ, Del Río M; en representación de la Cátedra de la Fundación Jiménez Díaz de Medicina Regenerativa y Bioingeniería Tisular, DEBRA-España y de otros profesionales sanitarios. Genetic diagnosis of epidermolysis bullosa: recommendations from an expert Spanish research group. Actas Dermosifiliogr. 2018Mar;109(2): 104122.doi:10.1016/j.ad.2017.08.008Epub 2017 Nov 26. English, Spanish. PMID:29180129.

- Pereda A, Garin I; Spanish Network for Imprinting Disorders, Perez de Nanclares G3. Collaborators (57) Anda E, Berrade S, Ramos-Arroyo MA, Rodríguez Erdozain R, Vicente A, Rodríguez-López R, Moreno A, Guitart M, Oancea-Ionescu R, Perez Rodriguez O, Molinos Castro S, Meriño E, Salvador-Sanchis JL, López Mondejar P, Zapico M, Palomo E, Rozas Moreno P, Aleixandre-Blanquer F, Argente Oliver J, Martos G, Pozo J, Rubio-Cabezas O, Bilbao Gasso L, Marti G, Martorell L, Cardona R, Suarez L, Zambudio Sert S, Obon M, Sanchis Calvo A, Moreno Macian F, Cruz-Rojo J, Garzon Lorenzo L, Sánchez Del Pozo J, Riaño I, Lahera Vargas M, Blanco-Kelly F, Lorda Sanchez MI, Soriano Guillen L, Tahsin Swafiri S, Azriel A, Lecumberri B, Moreno JC, García Nieto V, García Diaz J, Marín Iglesias R, Martin Fuentes M, Casteras A, Clemente León M, Ballesta-Martínez M, Sánchez Soler MJ, González Meneses A, Lopez López J, García Barcina MJ, Gener B, Llano I, Bonet Alcaina M. What to consider when pseudohypoparathyroidism is ruled out: iPPSD and differential diagnosis. BMC Med Genet. 2018 Mar 2;19(1):32. doi: 10.1186/s12881-018-0530-z. PMID:29499646. IF (2017): 1,913 5 - Year Impact Factor (2017): 2,168 Q (2017) Q3 (119:171) Genetics & Heredity.

- Sánchez Navarro I, Rodríguez Jacy da Silva L, Blanco-Kelly F, Zurita O, Sánchez-Bolívar N, Villaverde C, López-Molina MI, García-Sandoval B, Tahsin-Swafiri S, Mínguez P, Riveiro -Álvarez R, Lorda I, Sánchez-Alcudia R, Pérez-Carro R, Valverde D, Liu Y, Tian L, Hakonarson H, Ávila-Fernández A, Cortón M, Ayuso C. Combining targeret panel-based resequencing and copy-number variation analysis for the diagnosis of inherited syndromic retinopathies and associated ciliopathies. Sci Rep. 2018 Mar 27; 8(1):5285; doi: 10.1038/s41598-018-23520-1. PMID: 29588463. IF(2017): 4,122 5-Year Impact Factor (2017): 4,609 Q (2017) Q1 (12:64) Multidisciplinary Sciences.

- Bolinches-Amorós A, Lukovic D, Castro AA, León M, Kamenarova K, Kaneva R, Jendelova P, Blanco-Kelly F, Ayuso C, Cortón M, Erceg S. Generation of a human iPSC line from a patient with congenital glaucoma caused by mutation in CYP1B1 gene. Stem Cell Res. 2018 Apr; 28:96-99. doi: 10.1016/j.scr.2018.01.004. Epub 2018 Jan 4. PMID:29453128. IF(2017): 3,902 5-Year Impact Factor (2017): 4,127 Q1 (34:161) Biotechnology & Applied Microbiology - Scie.

- Martin-Mérida I, Aguilera-García D, Fernández-San José P, Blanco-Kelly F, Zurita O, Almoguera B, García-Sandoval B, Ávila-Fernández A, Arteche A, Mínguez P, Carballo M, Cortón M, Ayuso C. Towards the mutational landscape of autosomal dominant retinitis pigmentosa: a comprehensive analysis of 258 Spanish families. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2018 May 1;59(6):2345-2354. doi: 10.1167/iovs.18-23854. ISSN: 0146-0404. PMID: 29847639. IF (2017): 3,388 5-Year Impact Factor (2017): 3,731 Q (2017) Q1 (9:59) Ophthalmology.

- Pérez-Carro R, Blanco-Kelly F, Galbis-Martínez L, García-García G, Aller E, García-Sandoval B, Mínguez PA, Corton M, Mahíllo-Fernández I, Martín-Mérida I, Avila-Fernández A, Millán José M, Ayuso C. Unravelling the pathogenic role and genotype-phenotype correlation of the USH2A p. (Cys759Phe) variant among Spanish families. PLOS ONE. 2018 Jun 18;13(6):e0199048. doi: 10.1371/journal.pone.0199048. eCollection 2018 PMID:29912909. IF (2017): 2,766 5-Year Impact Factor (2017): 3,352 Q (2017) Q1 (15:64) Multidisciplinary Sciences.

- 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 microphathalmia syndromes. Hum Genet. 2018 Jul 4. doi: 10.1007/s00439-018-1896-x. [Epub ahead of print]. PMID: 29974297. IF (2017): 3,930 5 - Year Impact Factor (2017): 4,422 Q (2017) Q1 (43:171) Genetics & Heredity.

- Soto JL, Blanco I, Díez O, García Planells J, Lorda I, Matthijs G, Robledo M, Souche E, Lázaro C. Consensus document on the implementation of next generation sequencing in the genetic diagnosis of hereditary cancer. Med Clin (Barc). 2018 Jul 23;151(2):80. e1-80. e10. doi: 10.1016/j.medcli.2017.12.010. Epub 2018 Feb 10. PMID: 29439875. IF (2017): 1,168 5 - Year Impact Factor (2017): 1,120 Q (2017) Q3 (94:155).

- 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. 2018 Jul 24. doi: 10.1111/all.13570. [Epub ahead of print]. PMID:30040124IF (2017): 6,048 5-Year Impact Factor (2017) 6,549 D1 Q1 (25:155) Immunology.

- Zurita-Díaz F, Ortuño-Costela MDC, Moreno-Izquierdo A, Galbis L, Millán JM, Ayuso C, Garesse R, Gallardo ME. Establiment of a human IPSC line IISHDOi004-A, from a patient with Usher syndrome associated with the mutation c.2276G>T; p. Cys759Phe in the USH2A gene. Stem Cell Res. 2018 Aug; 31:152-156. doi: 10.1016/j.scr.2018.08.002. Epub 2018 Aug 2. PMID:30096711. IF(2017): 3,902 5-Year Impact Factor (2017): 4,127 Q1 (34:161) Biotechnology & Applied Microbiology - Scie.

- Gray KJ, Kovacheva VP, Mirzakhani H, Bjonnes AC, Almoguera B, DeWan AT, Triche EW, Saftlas AF, Hoh J, Bodian DL, Klein E, Huddleston KC, Ingles SA, Lockwood CJ, Hakonarson H, McElrath TF, Murray JC, Wilson ML, Norwitz ER, Karumanchi SA, Bateman BT, Keating BJ, Saxena R. Gene-Centric Analysis of Preeclampsia Identifies Maternal Association at PLEKHG1. Hypertension. 2018 Aug;72(2):408-416. doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.117.10688. Epub 2018 Jul 2. PMID: 29967039. IF (2017): 6,823 5 -Year Impact Factor (2017): 6,739 Q (2017) Q1 (3:65) D1 Peripheal Vascular Disease.

- Tarilonte M, Morin M , Ramos P, Galdos M, Blanco-Kelly F, Villaverde C, Rey D, Gema Rebolleda G, Muñoz-Negrete F, T. Swafiri S, Gener B, Moreno-Pelayo MA, Ayuso C, Villamar M, Corton M. Parental Mosaicism in PAX6 Causes Intra-familial Variability: Implications for Genetic Counseling of Congenital Aniridia and Microphthalmia. Genet doi: 10.3389/fgene.2018.00479 Received: 10 Aug 2018; Accepted: 26 Sep 2018. PMID:3009671. IF (2017): 4,151 -Q(2017) Q1 (36:171) Genetics & Heredity.

- Berta Almoguera, Lyam Vazquez, Frank Mentch, Michael E. March, John J Connolly, Peggy L Peissig, James G Linneman, María del Carmen Plaza-Serón, Maria Pino-Yanes, Esteban G. Burchard, Murray Brilliant, Patrick Sleiman, Hakon Hakonarson. Identification of a novel locus for atopic dermatitis in African Americans and replication in individuals of European ancestry. J Allergy Clin Immun. Aceptado en Journal of Allergy and Clinical Immunology. IF (2017): 13,258 5 -Year Impact Factor (2017): 12,704 Q(2017) Q1 (1:27) D1 Allergy.

- Plaisancié J, Tarilonte M, Ramos P, Jeanton-Scaramouche C, Gaston V, DollfusH, Aguilera D, Kaplan J, Fares-Taie L, Blanco-Kelly F, Villaverde C, FrancannetC, Goldenberg A, Arroyo I, Rozet JM, Ayuso C, Chassaing N, Calvas P, Corton M. Implication of non-coding PAX6 mutations in aniridia. Hum Genet. 2018Oct;137(10):831-846. doi: 10.1007/s00439-018-1940-x. Epub 2018 Oct 5. PMID: 30291432. IF (2017): 3,930 5 - Year Impact Factor (2017): 4,422 Q (2017) Q1 (43:171) Genetics & Heredity

- Lukovic D, Artero Castro A, León M, Del Buey Furió V, Cortón M, Ayuso C, Erceg S. Generation of a human iPSC line from a patient with Leber congenital amaurosis caused by mutation in AIPL1. Stem Cell Res. 2018 Oct 5;33:151-155. doi:10.1016/j.scr.2018.10.012. Epub ahead of print] PMID: 30366342. IF(2017): 3,902 5-Year Impact Factor (2017): 4,127 Q1 (34:161) Biotechnology & Applied Microbiology - Scie.

- Van de Sompele S, Smith C, Karali M, Corton M, Ayuso C, Inglehearn C, Banfi S, De Baere E, 21 co-authors. Biallelic sequence and structural variants in RAX2 are a novel cause for autosomal recessive inherited retinal disease. Genet Med. 2018 Oct 31. doi: 10.1038/s41436-018-0345-5. [Epub ahead of print]. PMID: 30377383. IF(2017): 9,937 5-Year Impact Factor (2017): 7,875 Q (2017) Q1 (8:171) Genetics & Heredity.

- Fuster-García C, García-García G, Jaijo T, Fornés N, Ayuso C, Fernández-Burriel M, Sánchez-De la Morena A, Aller E, Millán JM. High-throughput sequencing for the molecular diagnosis of Usher syndrome reveals 42 novel mutations and consolidates CEP250 as Usher-like disease causative. Sci Rep. 2018 Nov 20;8(1):17113. doi: 10.1038/s41598-018-35085-0. PMID: 30459346. IF(2017): 4,122 5-Year Impact Factor (2017): 4,609 Q1 (12:64) Multidisciplinary Sciences.

- 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. pii: jem.20181353. doi: 10.1084/jem.20181353. [Epub ahead of print] PMID:30591517 IF(2017): 10,790 5-Year Impact Factor (2017): 11,929 Q1 D1 (8:155) Inmunology.

- 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. Aceptado en Stem Cell Res. 2018 Nov 16;34:101341. doi: 10.1016/j.scr.2018.11.003. [Epub ahead of print] PMID: 30612079. IF(2017): 3,902 5-Year Impact Factor (2017): 4,127 Q1 (34:161) Biotechnology & Applied Microbiology - Scie.
- Del Puerto Nevado L, Mínguez Paniagua PA, Cortón M, Solanes Casado S, Prieto Muñoz I, Mas Fontao S, Sanz Bartolomé AB, González Alonso P, Villaverde Montero C, Portal Núñez S, Aguilera Martínez O Gómez Guerrero Carmen, Esbrit P, Vivanco Martínez F, González N, Ayuso García C, Ortiz Arduan A, Rojo Todo F, Egido de los Ríos J, Álvarez LLamas G, García-Foncillas J. Molecular evidences of field cancerization initiated by diabetes in colon cancer patients.Aceptado en Molecular Oncology.
- Belmonte C, Ochoa D, Román M, Saiz Rodríguez M,Wojnicz A, Gómez Sánchez CI, Martín-Vílchez S, Abad-Santos F. Influence of CYP2D6, CYP3A4, CYP3A5 and ABCB1 Polymorphisms on Pharmacokinetics and Safety of Aripiprazole in Healthy Volunteers.Basic Clin Pharmacol Toxicol. 2018 Jun;122(6):596-605.PMID: 29325225. IF(2017): 2,659 5-Year Impact Factor- 2,701 - Q (2017) Q2 (120:261) Pharmacology & Pharmacy
- Ribes Hernández P, Granados Molina A, García Pérez 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 Pediatr (Barc). 2018 Jun 7. PMID: 29887368. IF(2017): 1,318 5-Year Impact Factor- 1,047 - Q (2017) Q3 (83:124) Pediatrics.
- **Total impact factor**: 112,147 (IF de 2017).

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 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.

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.

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).

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

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

Miembro del Editorial Board of Scientific Report.

Miembro del Comité Científico de VISION.

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

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

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

- **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.

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 Preimplantación 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: 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).

6.21. Hematología y Hemoterapia

Personal

Jefe de Servicio:

Pilar Llamas Sillero

Médicos Adjuntos:

Elena Prieto Pareja

Carlos Soto de Ozaeta

Raquel Mata Serna

José Luis López Lorenzo

Elham Askari

Soledad Sánchez Fernández

Mª Angeles Pérez Sáenz

Carlos Blas López

Rosa Vidal Laso

Teresa Arquero Portero

Teresa Palomo

Raul Córdoba Mascuñado

Juan Manuel Alonso Domínguez

Diego Velasco Rodríguez

Mª José Cotti Ferrari

Daniel Morillo Giles

Javier Cornago Navascues

Sara Martín Herrero

Begoña Pérez De Camino Gaisse

Javier Cornago (Suplencia)

Facultativos adjuntos:

Rocío Salgado García

Mireia Atance Pasarisas

Consultor:

Julio Outeiriño Hernanz

Médicos Residentes:

Agustín Penedo Coello

Gala Vega Achabal

Miriam López Pérez

Inés Martínez Alfonso

Yolanda Martínez Díaz

Aida Franganillo Súarez

Alberto Lazaro

Laura Pardo

Personal de Investigación:

Alicia Arenas Cortés

Juana Serrano López

Unidad de Investigación Clínica:

Aránzazu García Raso

Joaquín Puerro Corral

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.

Natividad Suela Arrojo

Mª Soledad Morales Álvarez

Raquel Iglesias Quintana

Mar Díaz Sánchez

Alberto Sánchez Donaire

Domingo Daniel Barrios Ruiz

Alberto Moya Hernández

Sergio Errazquin Baladin (Donación Pontones)

Javier Perdiguero Gares (Donación Quintana)

Amparo Sanza García (Donación fines de semana)

Técnicos de Laboratorio:

Vicente García Liébana

Milagros Sánchez De Matías

Marcos A. Ortés Ibares

Miguel Ángel Faura Sánchez

Auxiliares de Enfermería:

Ascensión Rodrigo Gómez: prejubilación

Carmen Trigo Aguado

Mari Cruz González Amigo

Mónica Deliz Jara

Ana Elvira Álvarez Manresa

Administrativos:

Mª Pilar Fernández Rey (Hasta junio 2018)

Ines Segovia Gaitan (Desde junio 2018)

Unidad 36

Unidad Hospitalización

Onco-Hematología

Supervisor:

Emilio González González

D.U.E.:

Laura Penalba Viñas

Jesús Ignacio Merlo Luis

Irene Romero Garcia

Pilar Bueno Igualador

Alejandro Chamorro Fernández

Ana Fernández Romero

Mª Cruz Navarro Martín

Mónica García Sánchez Oro

Patricia Rojo Alboreca

Amaya Fernández del Olmo

Cristina López Palomo

Raquel Orgaz Blázquez

Ana Belen Martín Paredes

Alejandro Domínguez Domínguez

Marina de la Morena Serrano

Tamara Fernández Serrano

Ana Belén Martín Paredes

Margarita Zorita Ibares

Irene Márquez Vita

Marta Márquez Cepeda

Marta Méndez Guardia

Ana Rodríguez Calvo Parra

Susana Gallego Cerdaña

Marta Antón Moreno

Miriam Riesco Ovejar

María Estrella Navarrete Ruiz

Auxiliares de Enfermería:

Rosario San Macario Torrijos

Iván Nuñez Roman

Vanesa María Ruiz Sanz

Belén Culebras Redondo

Teresa Zafra Díaz

Purificación Martín Gutiérrez

Ricardo Jiménez Hervás

Guadalupe Sánchez González

Sara Zapata Cuenca

Manuela Rodríguez González

Elisa de la Llave Redondo

Belen Culebras Redondo

Sara Flores Bolaños

Rosario San Macario Torrijos

Concepción Ordoñez Zafra

Sara Montalvo García Gallo

Hanan Chekrani

Yolanda Agusti Escobar

Manuel Alejandro Dipres Mateo

María Asunción Guardia Silva

Julia Mateos Aparicio Manzano

Rosa Bajo Martínez

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

Dolores Mínguez Mínguez

Mª Luz Campos Ramírez (Hasta marzo 2018)

Susana Castañón Morales

Raquel Gonzalo Hernández

Margarita Casado Vázquez

Carolina Delgado

Reyes de la Plaza

Sara González Cedillo

Javier Sánchez Martín

Amanda García

Ana Isabel Fabre

Miriam González

Carmen Carra

Luisa Fernández

Investigación médica (trabajos en curso)

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas	491	Primera visita	3.822	Circuitos eficaces	713
Estancia media	11,71	Sucesiva	27.443	Formularios	99
Hospital día	6.540	Alta resolución	7	Vias clínicas	79
		Total	**31.272**	e-consulta	376
		Ratio s/p	7,17		

Estudios hematológicos

Estudios de médula ósea	**568**
Informe de Aspirado de M.O (otros centros)	77
Aspirados	250
Biopsias-Aspirados	318
Hemogramas	874.988
Fosfatasa alcalina leucocitaria	225
Reticulocitos	21.572
Frotis	12.691
VSG	222.556
Electroforesis hemoglobinas	253
Hemoglobina Fetal	511
Hemoglobina A2	533
Eritropoyetina	3.079

Trombosis y hemostasia

Tiempos de Protrombina	117.498
TTPA	69.725
Tiempo Trombina	475
Tiempo Reptilase	90

Estudios de trombofilia

Antitrombina	4.000
Dímero D (ELISA)	2.876
Proteína C funcional	2.795
Proteína S funcional	2.461
Proteína S antigénica Libre	
Proteína S antigénica total	
Resistencia a la proteína C activada	2.212
Plasminógeno	76
Anticoagulante lúpico	6.603
Actividad anti Factor X activado	706
Concentración plasmática de Rivaroxaban	24
Concentración plasmática de Apixaxaban	50
Fibrinógeno derivado	46.484

Fibrinógeno Clauss	4.648

Estudio de enfermedad de Von Willebrand

Factor von Willebrand antigénico	1.636
Cofactor de la ristocetina	1.384
Unión de FvW al colágeno	49

Estudio de otras trombopatías

TTiempo de obturación colágeno/ADP	727
Tiempo de obturación colágeno/epinefrina	726
Agregación plaquetaria con ADP	307
Agregación plaquetaria con Colágeno	277
Agregación plaquetaria con Ác Araquidónico	308
Agregación plaquetaria con Ristocetina	571
Agregación plaquetaria con TRAP	425

Estudio de factores

Factor II	485
Factor V	417
Factor VII	786
Factor VIII	1.070
Factor IX	926
Factor X	692
Factor XI	797
Factor XII	948
Factor XIII	361
Anticuerpos anti Factor Plaquetario	45

Estudios de Sensibilidad a antiagregantes (VERYFY +Agregación)

Aspirin test	11
P2Y12 test	14

Biología molecular hematológica

Extracciones de DNA	6.726
Extracciones de RNA	941

Estudios realizados sobre DNA (PCR y PCR cuantitativa a tiempo real)

Factor V Leiden	2.745
Mutación 20210A de la protrombina	2.578
Mutación C677T de la MTHFR	796
Mutación A1298C de la MTHFR	33
Mutación C46T del factor XII	245
Reordenamiento TCR Gamma	62
Reordenamiento IgH	24
BCL2	19
BCL1	12
FLT3	39
NPM1	113
CEBPA	11
Mutación V617F del gen JAK2	1.030
Mutaciones exón 12 JAK2	140
Quimerismo	126
Hemoglobinopatías/Talasemias	166
Hemocromatosis	1.712
Mutaciones exón 9 gen CALR	86
Mutaciones W515L/K gen MPL	50
Mutaciones somáticas VDJ	34
Mutación L265P gen MYD88	38
Estudio mutaciones del gen c-KIT	16

Estudios realizados sobre RNA (RT-PCR Y RT-PCR cuantitativa a tiempo real)

Reordenamiento BCR ABL t (9; 22) p210	626
Reordenamiento BCR ABL t (9;22) p190	131
Reordenamiento PML/RARa t (15;17)	61
Reordenamiento AML1-ETO t (8; 21)	36
Reordenamiento CBFbeta-MYH11 inv (16)	45
Reordenamiento ALL-AF4 t (4; 11)	2
Reordenamiento TEL-AML1 t(12;21)	5
Estudio mutaciones ABL Kinasa	15

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	11.358
Extracción Nº. Unidades	9.345

Autodonación

Estudio pacientes autodonación	4
Autodonaciones extraídas	4

Laboratorio donantes

Grupo Hemático a bolsas de concentrados de hematíes recibidas de otros centros	9.918

Unidades recibidas de Centros de Transfusión Comunitarios

Concentrado de Hematíes filtrados	9.918
Plasma Fresco Congelado Inactivado/Cuarentenado	790
Pooles de Plaquetas filtradas	1.124

Laboratorio de inmunohematología

Anticuerpos Irregulares	25.785
Grupo Rh	26.499
Pruebas Cruzadas	13.061
Estudios Materno-Fetales	2.032
Fenotipos Rh	1.611
Otros Fenotipos eritrocitarios	1.827
P. directa AGH (coombs directo)	3.314
Identificación Anticuerpos Irregulares	353
Título anticuerpos	203
Eluídos /Absorbidos	63/35
Estudio de Reacciones Transfusionales	28
Seguimientos madres Rh negativas post-parto	91

Transfusiones

Unidades transfundidas

Hematíes filtrados totales	9.690
Hematíes filtrados irradiados	777
Plasma Fresco Congelado Inactivado /Cuarentenado	709
Plaquetas filtradas Pool (4/5 unidades) totales	1.020
Plaquetas Pool filtradas irradiadas	894

Otros procedimientos terapéuticos

Plasmaféresis Terapéuticas	75
Infusión Linfocitos Donante (IDL)	5
Sangrías Terapéuticas	1.630

Trasplante de células progenitoras hematopoyéticas (CPH)

Citaféresis de Progenitores Hematopoyéticos de sangre periférica

(CPH) para Trasplante (total)	75
Para Autotrasplantes	45
Para Alotrasplantes (IDL)	30
Criopreservación de CPH para Trasplante	49
Trasplantes de CPH (total)	54
Autotrasplantes	32
Alotrasplantes	22

Proyección científica

Publicaciones

- **En Libros.**
  - Manual del laboratorio en la urgencia médica I. Capítulo: LEUCEMIAS AGUDAS. (Pág 65-74). Autores: Carlos Soto y Cristina Serrano. Editor: Ilustre Colegio Oficial de Químicos de Murcia en colaboración con la Universidad de Murcia. Depósito Legal: MU-362-2018. ISBN: 978-84-09-02660-9.
  - **En revistas.**
  - Zhang C, D'Alessandro A, Wellendorf A, Mohmoud F, Serrano-López J, Perentesis J, Komurov K, Alexe G, Stegmaier K, Whitsett J, Grimes HL, Cancelas JA. KLF5 controls glutathione metabolism to suppress p190-BCR-ALBL+B-cell lymphocytic leukemia. Oncotarget. 2018 Jul 3;9(51):29665-29679.
  - Martínez-Losada C, Serrano-López J, Serrano J, Noguera N, Garza E, Piredda L, Lavorgna S, Irno-Consalvo MA, Ottone T, Alfonso V, Peinado JR, García-Ortiz MV, Morales-Ruiz T, Jerez A, Hurtado AM, Montesinos P, Cervera J, Ibanez M, Sempere A, Sanz MA, Lo Coco F, Sánchez-Garc´´ia J. Clonal Genetic Evolution at relapse of favorable-risk acute myeloid leukemia with NPM1 mutations is associated with phenotypic changes and worse outcome. Haematologica April 2018: haematol.2018.188433;
  - Serrano-López J, Nattamai K, Pease NA, Shephard MS, Sertorio M, Smith EA. Geiger H, Wells SI, Cancelas JA, Privette Vinnedge LM. Loss of DEK induces radioresistance of murine multipotent hematopoietic progenitors. Experimental Hematology. 2018 Mar; 59:40- 50.e3.
  - González-Vicent M, Sanz J, Fuster JL, Cid J, de Heredia CD, Morillo D, Fernández JM, Pascual A, Badell I, Serrano D, Fox L, de la Serna J, Benito A, Couselo JM, Molina B, Díaz MÁ, Sanz MÁ.Autoimmune hemolytic anemia (AIHA) following allogeneic hematopoietic stem cell transplantation (HSCT): A retrospective analysis and a proposal of treatment on behalf of the Grupo Español De Trasplante de Medula Osea en Niños (GETMON) and the Grupo Español de Trasplante Hematopoyetico (GETH).
  - Diagnóstico y monitorización inmunofenotípica de las neoplasias leucocitarias". Capítulo: LEUCEMIAS AGUDAS. Autores: Cristina Serrano y Mercedes Rey. Editor: ELS Spain (Elsevier España). ISBN: 978-84-9113-249-3.
  - Design of a thromboprophylaxis care process in patients with atrial fibrillation. Ortiz M, Masjuan J, Egocheaga MI, Martín A, Suarez C, Roldán I, Salgado R, Mira JJ, Llamas P. J Healthc Qual Res. 2018 May - Jun;33(3):144-156. PMID: 30337019.
  - Characteristics, treatment patterns and outcomes of patients presenting with venous thromboembolic events after knee arthroscopy in the RIETE Registry. Weinberg I, Giri J, Kolluri R, Arcelus JI, Falgá C, Soler S, Braester A, Bascuñana J, Gutiérrez-Guisado J, Monreal M; RIETE Investigators. J Thromb Thrombolysis. 2018 Nov;46(4):551-558.
  - RNA-Seq reveals the existence of a CDKN1C-E2F1-TP53 axis that is altered in human T-cell lymphoblastic lymphomas. López-Nieva P, Fernández-Navarro P, Vaquero-Lorenzo C, Villa-Morales M, Graña-Castro O, Cobos-Fernández MÁ, López-Lorenzo JL, Llamas P, González-Sánchez L, Sastre I, Pollan M, Malumbres M, Santos J, Fernández-Piqueras J. BMC Cáncer. 2018 Apr 16;18(1):430
  - 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-Garcia E. Eur J Public Health. 2018 Dec 12.
  - Management and outcome of major bleeding in patients receiving vitamin K antagonists for venous thromboembolism. Moustafa F, Stehouwer A, Kamphuisen P, Sahuquillo JC, Sampériz Á, Alfonso M, Pace F, Suriñach JM, Blanco-Molina Á, Mismetti P, Monreal M; RIETE Investigators. Thromb Res. 2018 Nov;171:74-80.
  - 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. Eur Respir J. 2018 Dec 21.
  - Early Use of Echocardiography in Patients With Acute Pulmonary Embolism: Findings From the RIETE Registry. Bikdeli B, Lobo JL, Jiménez D, Green P, Fernández-Capitán C, Bura-Riviere A, Otero R, DiTullio MR, Galindo S, Ellis M, Parikh SA, Monreal M; RIETE Investigators. J Am Heart Assoc. 2018 Sep 4; 7(17):e009042.
  - Venous Thromboembolism in Women Undergoing Assisted Reproductive Technologies: Data from the RIETE Registry. Grandone E, Di Micco PP, Villani M, Colaizzo D, Fernández-Capitán C, Del Toro J, Rosa V, Bura-Riviere A, Quere I, Blanco-Molina Á, Margaglione M, Monreal M; RIETE Investigators. Thromb Haemost. 2018 Nov; 118(11):1962-1968.
  - Thirty-day outcomes in patients with acute pulmonary embolism who discontinued anticoagulant therapy before 90 days. Nieto JA, Vicente JA, Prieto LM, Jiménez D, Bikdeli B, Rivas A, Porras JA, Morales MDV, Bosevski M, Monreal M; RIETE Investigators. Am Heart J. 2018 Dec; 206:1-10.
  - Characteristics, treatment patterns and outcomes of patients presenting with venous thromboembolic

events after knee arthroscopy in the RIETE Registry. Weinberg I, Giri J, Kolluri R, Arcelus JI, Falgá C, Soler S, Braester A, Bascuñana J, Gutiérrez-Guisado J, Monreal M; RIETE Investigators. J Thromb Thrombolysis. 2018 Nov;46(4):551-558.

- Prognosis of venous thromboembolism in orthopaedic surgery or trauma patients and use of thromboprophylaxis. Gutiérrez Guisado J, Trujillo-Santos J, Arcelus JI, Bertoletti L, Fernandez-Capitán C, Valle R, Hernandez-Hermoso JA, Erice Calvo-Sotelo A, Nieto JA, Monreal M; en nombre de los investigadores del estudio RIETE. Rev Clin Esp. 2018 Nov; 218(8):399-407.
- Arterial Ischemic Events Are a Major Complication in Cancer Patients with Venous Thromboembolism. Brenner B, Bikdeli B, Tzoran I, Madridano O, López-Reyes R, Suriñach JM, Blanco-Molina Á, Tufano A, Núñez JJL, Trujillo-Santos J, Monreal M; RIETE Investigators. Am J Med. 2018 Sep;131(9):1095-1103.
- 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.
- 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. 2018 Aug 6.
- Differential prognostic impact of GELTAMO-IPI in cell of origin subtypes of Diffuse Large B Cell Lymphoma as defined by the Hans algorithm. Montalbán C, Díaz-López A, Martín A, Baile M, Sánchez JM, Sancho JM, García O, Novelli S, Monter-Rovira A, Salar A, Bastos M, Gutiérrez A, Bento L, Córdoba R, Arquero T, González de Villambrosia S, Barranco G, De Oña R, López Guillermo A, Rodríguez Salazar MJ, Domínguez JF, Fernández R, Queizan JA, Rodríguez J, Abraira V, García JF; GELTAMO-IPI Project Investigators. Br J Haematol. 2018 Aug; 182(4):534-541.
- CDCA7 is a critical mediator of lymphomagenesis that selectively regulates anchorage-independent growth. Jiménez-P R, Martín-Cortázar C, Kourani O, Chiodo Y, Cordoba R, Domínguez-Franjo MP, Redondo JM, Iglesias T, Campanero MR. Haematologica. 2018 Oct;103(10):1669-1678.
- A drug-drug interaction study of ibrutinib with moderate/strong CYP3A inhibitors in patients with B-cell malignancies. Leuk Lymphoma. de Jong J, Hellemans P, De Wilde S, Patricia D, Masterson T, Manikhas G, Myasnikov A, Osmanov D, Córdoba R, Panizo C, de Zwart L, Snoeys J, Chauhan V, Jiao J, Sukbuntherng J, Ouellet D. 2018 Dec;59(12):2888-2895.
- A new prognostic model identifies patients aged 80 years and older with diffuse large B-cell lymphoma who may benefit from curative treatment: A multicenter, retrospective analysis by the Spanish GELTAMO group. Pardal E, Díez Baeza E, Salas Q, García T, Sancho JM, Monzón E, Moraleda JM, Córdoba R, de la Cruz F, Queizán JA, Rodríguez MJ, Navarro B, Hernández JA, Díez R, Vahi M, Viguria MC, Canales M, Peñarrubia MJ, González-López TJ, Montes-Moreno S, González-Barca E, Caballero D, Martín A; GELTAMO Spanish Collaborative Group. Am J Hematol. 2018 Jul;93(7):867-873.
- Cancer and aging in Ibero-America. Clin Transl Oncol. Soto-Pérez-de-Celis E, Cordoba R, Gironés R, Karnakis T, Paredero I, Chavarri-Guerra Y, Navarrete-Reyes AP, Avila-Funes JA. 2018 Sep; 20(9):1117-1126.
- Essential thrombocythaemia with mutation in MPL: clinicopathological correlation and comparison with JAK2V617F-mutated and CALR-mutated genotypes. Alvarez-Larran A, Martínez D, Arenillas L, Rubio A, Arellano-Rodrigo E, Hernández Boluda JC, Papaleo N, Caballero G, Martínez C, Ferrer-Marín F, Mata MI1, Pérez-Encinas M, Durán MA, Alonso JM, Carreño-Tarragona G, ALONSO JM, Noya S, Magro E, Pérez R, López-Guerra M, Pastor-Galán I, Cervantes F, Besses C, Colomo L, Rozman M. J Clin Pathol. 2018 Nov; 71(11):975-980.
- Arenas Cortes, Alicia; Ayala Diaz, Rosa; Hernandez-Campo, Pilar; Gorrochategui, Julián; Primo, Daniel; Robles, Alicia; Morales, Maria Luz; Ballesteros, Joan; Rapado, Inmaculada; Gallardo, Miguel; Linares, Maria; Martínez-López, Joaquin. Ruxolitinib in combination with prednisone and nilotinib exhibit synergistic effects in human cells lines and primary cells from myeloproliferative neoplasms. Haematologica. 2018.
- Subcutaneous bortezomib in newly diagnosed patients with multiple myeloma nontransplant eligible: Retrospective evaluation. de Arriba de la Fuente F, Durán MS, Álvarez MÁ, Sanromán IL, Dios AM, Ríos Tamayo R, García R, González MS, Prieto E, Bárez A, Escalante F, Tejedor A, Ballesteros M, Cabañas V, Capote FJ, Couto C, Garzón S, González-Pardo M, Mateos Manteca MV. Semin Hematol. 2018 Oct;55(4):189-196.
- Feasibility of treatment discontinuation in chronic myeloid leukemia in clinical practice: results from a nationwide series of 236 patients. Hernández-Boluda JC, Pereira A, Pastor-Galán I, Alvarez-Larrán A, Savchuk A, Puerta JM, Sánchez-Pina JM, Collado R, Díaz-González A, Angona A, Sagüés M, García-Gutiérrez V, Boqué C, Osorio S, Vallansot R, Palomera L, Mendizábal A, Casado LF, Pérez-Encinas M, Pérez-López R, Ferrer-Marín F, Sánchez-Guijo F, García C, Heras NL, López-Lorenzo JL, Cervantes F, Steegmann JL; Grupo Español de Leucemia Mieloide Crónica (GELMC). Blood Cancer J. 2018 Dec 2;8(10):91.
- An analysis of the kinetics of molecular response during the first trimester of treatment with nilotinib in newly diagnosed chronic myeloid leukemia patients in chronic phase. Steegmann JL, Colomer D, Gómez-Casares MT, García-Gutiérrez V, Ortí G, Ramírez-Payer A, Olavarria E,

Vall-Llovera F, Giraldo P, Conde E, Vallansot R, López-Lorenzo JL, Palomera L, Álvarez-Larrán A, Conesa V, Bautista G, Casas L, Giles F, Hochhaus A, Casado-Montero LF. J Cancer Res Clin Oncol. 2018 Jan;144(1):187-188.

Comunicaciones a congresos nacionales

- **LIIX Congreso de la sociedad española de hematología y hemoterapia. XXIV Congreso de la sociedad española de trombosis y hemostasia. Granada, Octubre de 2018.**
  - Juana Serrano López, MC Martínez-Losada, Josefina Serrano, Javier Dorado Pardo, Victor Arqueros, Alicia Sanz, Joaquín Sánchez García. Análisis de Expresión Génica en Linfoma B Difuso de Células Grandes mediante plataforma Nanostring en muestras parafinadas (ORAL).
  - Reconstitución inmune de múltiples subpoblaciones linfocitarias post-tph alogénico y vacunación". Gala,V; López Lorenzo, JL; Serrano del Castillo, C. (POSTER).
  - La inhibición de la ruta de Hedgehog consigue disminuir la población de células madre leucémicas quiescentes en leucemia mieloide aguda. Arenas Cortés, A. Láinez González, D. Serrano del Castillo, C., Salgado Sánchez, R., Blas, C. , Atance, M., López Lorenzo, JL., Llamas Sillero, P., Alonso Domínguez, JM.
  - Comparación de la PCR digital y la PCR cuantitativa convencional en la monitorización molecular de pacientes de leucemia mieloide crónica en fase crónica. JM. Alonso-Domínguez, R. Iñiguez-García, S. Olmedillas, R. Salgado, T.Castaño , M. Atance, C. Blas, J.L. López-Lorenzo, A. García-Raso, P. Llamas.
  - Estudio Descriptivo de Base Hospitalaria Sobre la Incidencia y Patrón Temporal de Aparición de la Leucemia Mieloide Aguda en España entre 2004-2015. JM Alonso-Domínguez, Alicia Arenas, Tamara Castaño, JL. López-Lorenzo, R. Barba, M. D. Martín, P.Llamas, F. Sánchez-Vizcaíno.
  - J. Estudio de la longitud de los fragmentos de flt3-itd en pacientes.
  - Diagnosticados de leucemia mieloide aguda (LMA). Castaño, T; Alonso-Domínguez, JM; Blas, C; Salgado, R; Atance, M; López Lorenzo, JL; Ayala, R; Llamas, P ; Martínez-López.
  - Estudio de los valores de EPO en pacientes afectos por Policitemia Vera y Trombocitemia Esencial. JM. Alonso-Domínguez, B. Carrasco, R. Mata, C. soto, P.Llamas.
  - Phosphoproteomic characterization of the resistance in lma: mek as a new diana to enhance the response to ITKS María Luz Morales; Alicia Arenas; Alejandra Ortiz Ruiz; Alejandra Leivas; Inmaculada Rapado; Alba Rodríguez Gracía; Nerea Castro; Ivana Zagorac; Miguel Quintela Fandino; G Gómez López; Miguel Gallardo; Rosa Ayala R.; María Linares; Joaquín Martinez López.
  - The protein carbonylation pattern is altered in patients withmyelodysplastic syndrome. Alba Rodríguez García; María Linares; Teresa Cedena; Alicia Arenas; María Luz Morales; V Garrido García; I Garcia Baquero; Rosa Ayala; JM Bautista; Joaquín Martinez López.
  - El linfoma t/natural killer (NK) extranodal, tipo nasal, en españa: características clínicas al diagnóstico, tratamiento utilizado y pronóstico. estudio del grupo español geltamo. González-Barca E, Bello JL, Panizo C, Monter A, Córdoba R, et al.
  - La citogenética convencional permite definir mejor los subgrupos con peor evolución clínica en pacientes con leucemia linfática crónica y cariotipo complejo: comparación con microarrays genómicos. Ramos-Campoy S, Puiggros A, Beà S, Bougeon S, Costa D, Calasanz M.ªJ, Blanco L, Collado R, Salgado R, et al.
  - Evaluación de un programa de telecontrol en anticoagulación oral enfocado a las nuevas tecnologías de la información y comunicación (TIC). Gómez Crespo MJ, Pascual A, Beltrán P, Vidal R, Bermejo L, Velasco D, Lamas Sillero P.
  - Leucemia promielocítica aguda, experiencia en los últimos 11 años con los dos últimos protocolos pethema en un centro. Penedo Coello A, Pareja Prieto E, Vega Achaval G, Yuste Platero M, Pérez Sáenz MA, Askari E, Morillo Giles D, Soto de Ozaeta C, Blas López C, Martín Herrero S, Arquero Portero T, Sánchez Fernández S, Castaño Bonilla T, Villaescusa de la Rosa T, Alonso Domínguez JM, Mata Serna R, Velasco Valdazo A, Beltrán A, Pascual A, Llamas Sillero P, López Lorenzo JL.
  - Trasplante Autólogo En Pacientes Mayores De 65 Años: Experiencia De Un Centro. Martínez Alfonzo I, Villaescusa de la Rosa T, Alonso Domínguez JM, Córdoba Mascuñano R, López Lorenzo JL, Lopéz Álvarez C, Lopéz Pérez M, Arquero Portero T, Franganillo Suárez A, Martínez Díez Y, Vega Achabal G, Penedo Coello A, Martín Herrero S, Castaño Bonilla T, Llamas Sillero P.
  - Evaluación del dímero-d al diagnóstico del primer episodio de enfermedad tromboembólica y el riesgo de recurrencia. Vidal Laso R, Velasco Rodríguez D, Penedo Coello A, García Raso A, Martín Herrero S, Vega Achábal G, Llamas Sillero P.
  - Generación de trombina en pacientes con anticoagulante lúpico sin antecedente trombótico. Velasco Rodríguez D, Vidal Laso R, García Raso A, Martín Herrero S, López Romero LF, de la Plaza R, Mínguez D, Llamas Sillero P.
  - Fenotipo hemostático de individuos homocigotos para el polimorfismo c46t del gen f12 determinado mediante un test de generación de trombina. Vidal Laso R, Velasco Rodríguez D, García Raso A, Martín Herrero S, Alonso Domínguez JM, Blas López C, de la Plaza R, López Romero LF, Mínguez D, García López A, Llamas Sillero P.
  - Perfil clínico de pacientes en tratamiento con anticoagulantes orales directos que acuden a urgencias por episo-

dios hemorrágicos. Martínez Díez Y, Franganillo Suárez A, Velasco Rodríguez D, Vidal Laso R, García Raso A, Arquero Portero T, Llamas Sillero P.

Comunicaciones a congresos internacionales

- **60sth American Society of Hematology Annual Meeting. San Diego, Diciembre, 2018.**
  - nhibition of the Hedgehog Pathway Decreases the Quiescent CD34+CD38- Population in Acute Myeloid Leukemia. Alicia Arenas, Daniel Laínez, Cristina Serrano del Castillo, Rocío N Salgado, Carlos Blas, Mireia Atance, RaulCordoba, Pilar Llamas and Juan Manuel Alonso Domínguez. Blood 2018 132:1509.
  - Phase I Study of the PTEFb Inhibitor BAY 1251152 in Patients with Acute Myelogenous Leukemia. Michael Byrne, Mark G. Frattini, Oliver G. Ottmann, Ioannis Mantzaris, Martin Wermke, Daniel J. Lee, Daniel Morillo, Arne Scholz, Stuart Ince, Ray Valencia, Fabricio Souza and Raul Cordoba. Blood 2018 132:4055.
  - The Brief Gah Scale (Geriatric Assessment in Hematology) Correlates Well with a Comprehensive Geriatric Assessment in Patients with Hematologic Malignancies. Raul Cordoba, Ana-Isabel Hormigo, Javier Martinez-Peromingo, María Jarana, Marta Pérez-Albacete, Teresa Villaescusa, Elham Askari, Jose Luiz López Lorenzo, Maria Ángeles Pérez-Sáenz, Elena Prieto and Maria Pilar Llamas Sillero Blood 2018 132:4753.
  - New Prognosis Score Including Absolute Lymphocytes/ Monocytes Ratio and Beta2microglobulin in Patients with Diffuse Large B Cell Lymphoma (DLBCL) Treated with R-CHOP: Spanish Lymphoma Group Experience (GELTAMO). Leyre Bento, Antonio Diaz-López, Gilberto Israel Barranco, Ana Maria Martin Moreno, Mónica Baile, Alejandro Martín, Juan Manuel Sancho, Olga García, Mario Rodríguez, José María Sánchez-Pina, Silvana Novelli, Antonio Salar, Mariana Bastos, Maria J. Rodríguez-Salazar, Sonia González de Villambrosia, Raúl Córdoba, Marta Garcia Recio, Jordi Martínez-Serra, Raquel Del Campo, Hugo Daniel Luzardo Henríquez, Daniel García, Azueg Hong, Pau Abrisqueta, Jose Rodríguez and Antonio Gutiérrez. Blood 2018 132:347.
  - Peripheral T-Cell Lymphomas in Spain: Profiling Clinical, Phenotypic and Genetic Characteristics in Spanish Population. Raul Córdoba, María Socorro Rodríguez-Pinilla, Narváez Javier, Fina Climent, Joaquín Sánchez, Carlos Pérez Seoane, Javier López Jiménez, Mónica García Cosió, Dolores Caballero, Óscar Javier Blanco Núñez, Cecilia Carpio, Josep Castellvi, Antonio Martínez Pozo, Ivan Dlouhy, Ángeles Bendaña, Carlos Aliste, Ana Julia González, María Soledad Fernández, Sonia González de Villambrosia, Miguel A. Piris, Jose Gomez Codina, Empar Mayordomo, Belén Navarro, Carmen Bellas, Guillermo Rodríguez, Juan José Borrero, Ana Ruiz-Zorrilla and Carmen Montoto. Blood 2018 132:2938.
  - A Phase I Study of Molibresib (GSK525762), a Selective Bromodomain (BRD) and Extra Terminal Protein (BET) Inhibitor: Results from Part 1 of a Phase I/II Open Label Single Agent Study in Subjects with Non-Hodgkin's Lymphoma (NHL). Michael Dickinson, Manali Kamdar, Brian J.P Huntly, Carlos Fernández De Larrea, Raul Cordoba, Maria-Victoria Mateos, Adrián Alegre, Won-Seog Kim, Jin Seok Kim, Mark Dawson, Paul Sung-Hao Yeh, Faisal Basheer, PaoloGallipoli, Aristeidis Chaidos, Alejandro Martín, Thierry Horner, James Winnberg, Lijoy K Mathew, Jeffrey Botbyl, Natalie Karpinich, Brandon E. Kremer, Arindam Dhar and Anastasios Karadimitris. Blood 2018 132:1682.
  - Extranodal Natural Killer/T-Cell Lymphoma Nasal Type in 87 Cases from Spain: Clinical Presentation, Treatment and Prognostic Factors. Study from the Geltamo Group. Eva González-Barca, Alejandro Martín, Jose Luis Bello, Juan Miguel Miguel Bergua Burgues, Carlos Panizo, Maite Encuentra, Ana Monter Rovira, Raul Cordoba, Mariana Bastos, Jose Javier Sánchez Blanco, Pilar Gómez, Ana Marín Niebla, Sonia González de Villambrosia, Maria Jose Sayas, Hugo Daniel Luzardo Henríquez, Maria De La Cruz Viguria Alegría, Blanca Sánchez-González, Mónica Roig, Jaime Pérez De Oteyza, Elena Cabezudo, Lourdes Escoda, Raquel de Oña, Josë Antonio Queizan, María Stefania Infante, Ana Muntañola Prat and Andres López. Blood 2018 132:1637.
- **18th Biennial Meeting of the European Society for Immunodeficiencies (ESID 2018). Lisbon.**
  - Analysis of memory B-cell and plasma cell subsets expressing different immunoglobulin subclasses defines subgroups of CVID and Ig-subclass deficiencies based on the underlying B-cell defect. Elena Blanc; Martín Pérez-Andrés; Sonia Arriba-Méndez; Cristina Serrano; et al.
- **European society for clinical cell analysis (ESCCA). Valencia. September 2018.**
  - Creation of a Flow Cytometry working group: updating knowledge with multidisciplinary experience. Grupo de Citometría Diagnóstica de la Comunidad de Madrid (Grupo DCH).
- **Unidad de Investigación Clínica.**
  - Durante el año 2018, el Servicio de Hematología ha participado en 48 ensayos clínicos y 14 estudios observacionales.
- **Ensayos clínicos fase I: 21 ensayos.**
  - Characterize safety, tolerability, preliminary anti-tumor activity, pk and MTDof BAY 1251152 advanced cancer.
  - Dose escalation to characterize the safety, tolerability, preliminary anti-tumor activity, pharmacokinetics and MTD e of BAY 1251152 in advanced hematological.

- Study of BMS-986205 Administered in Combination with Nivolumab (BMS-936558, anti-PD-1 Monoclonal Antibody) in Advanced Malignant Tumors.
- 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.
- An Open-label, Multicenter Phase 1 Trial to Evaluate the Safety, Pharmacokinetics and Pharmacodynamics of Splicing Modulator H3B-8800 for Subjects With Myelodysplastic Syndromes, Acute Myeloid Leukemia, and Chronic Myelomonocytic Leukemia.
- 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.
- Phase 1 Study Evaluating Safety and Efficacy of INCB050465 in Combination With Bendamustine and Obinutuzumab in Subjects With Relapsed or Refractory Follicular Lymphoma.
- 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.
- An Open-Label, Dose Escalation, Phase 1, First-in-Human Study of TAK-659 in Adult Patients with Advanced Solid Tumor and Lymphoma Malignancies.
- 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.
- 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.
- Open-Label, Dose Escalation/Expansion Phase Ib Study to Evaluate RO6870810 and Venetoclax, with or without Rituximab in Patients with R/R DLBCL.
- Phase 1/2 - A phase ½ open-label multicenter study of CC-122 in combination with R-CHOP-21 for previously untreated (IPI ≥ 3) DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA.
- Estudio de fase 1a/1b, multicéntrico abierto, de búsqueda de dosis para evaluar la seguridad, tolerabilidad, farmacocinética y eficacia preliminar del modificador de las vías pleiotrópicas cc-122, administrado por vía oral a sujetos con tumores sólidos avanzados, linfoma no hodgkin o mieloma múltiple.
- Phase 1/2 study to determine the safety, pharmacokinetics, and efficacy of single agent CC-122 and the combinations of CC-122 and ibrutinib and CC-122 and obinutuzumab in subjects with chronic lymphocytic leukemia/small lymphocytic lymphoma.
- Phase 1 - Open-Label, Multicenter, Phase I Dose Escalation Study of MEN1309, a CD205 Antibody-Drug Conjugate, in Patients with CD205-Positive Metastatic Solid Tumors and Non-Hodgkin Lymphoma.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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: 27 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 quimiote-

rapia 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 fase III aleatorizado, de grupos paralelos, doble ciego y controlado con fármaco activo para comparar la eficacia y seguridad de CT-P10 y rituxan en pacientes con linfoma folicular con carga tumoral baja.
- Estudio clínico para evaluar la seguridad y eficacia de lenalidomida combinada 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 fase III aleatorizado, de diseño abierto en sujetos con mieloma múltiple en recaída y refractario que reciben CARFIZOMIB en combinación con DEXAMETASONA, que compara la administración una vez por semana frente a dos veces por semana.
- 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 para la medición de la longitud telomérica y actividad telomerasa como biomarcadores de pronóstico asociado al registro regional puesto en marcha para el diagnóstico, seguimiento y tratamiento de la leucemia linfocítica crónica (LLC).
- 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 phase 2, multicenter, open-label study to determine the safety and efficay for the combination of durvalumab (DURVA) and daratumumab (DARA) in subjects with relapased and refractary multiple myeloma (RRMM) (fusion MM-003).
- 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).
- Estudio fase 3 aleatorizado, abierto de Ibrutinib en combinación con Venetoclax frente a Clorambucilo en combinación con Obinutuzumab para el tratamiento en primera línea de sujetos con Leucemia Linfocítica Crónica (LLC)/Linfoma Linfocítico de Células Pequeñas. (LLCP)
- 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.

- **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 administración 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 múltiple de nuevo diagnostico no candidatos a trasplante autólogo de progenitores hematoposyeticos en España.
  - Estudio Oncocheck: Estudio para la medición de la longitud telomérica y actividad telomerasa como biomarcadores de pronóstico 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.

- **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).
  - 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 (46.000 €)

Tesis doctorales

- Caracterización genética y genómica de neoplasias hematológicas. Mireia Atance. (en curso).
- Sistema de Telecontrol de la Anticoagulación. MªJose Gómez Crespo. (en curso).

Trabajos de fin de grado y fin de máster

- TFG Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid. Estudiante Beatriz Carrasco Aguilera. Titulo: Estudio Observacional de las Características Basales y Evolución Clínica de las Trombocitemias Esenciales. Tutor: Juan Manuel Alonso
- TFM, Máster Universitario en Investigación en Ciencias Especialidad ad en Biología Funcional y Biotecnología, Universidad Alcalá de Henares. Estudiante: Daniel Laínez González. Titulo: Estudio de las Vías Relacionadas con la Quiescencia de las Células Madre Leucémicas como Diana Terapéutica en Leucemia Mieloide Aguda. Tutor: Juan Manuel Alonso
- TFM, I Máster Internacional en Oncología Traslacional, Universidad Francisco de Vitoria. Estudiante: Daniele Candini. Titulo: Predictors of Response to Gentuzumab Ozogamicin. Tutor: Juan Manuel Alonso

Becas y premios

- Premios Best in Class 2018: Mejor servicio de Hematología y Hemoterapia.
- 2018 Janssen Award in Clinical and Biological research in Lymphoma. (Juana Serrano)
- 2018 Best Oral presentation in AAHH 2018. (Juana Serrano)
- 2018 Seal of Excellence from European Commission. (MSC Horizonte2020) (Juana Serrano)
- Premio Internacional de investigación sobre coagulopatías congénitas, Duquesa de Soria 2017. Miembreo del equipo investigador del proyecto: “Diagnosis and management of Von Willebrand disease in Spain” (Rosa Vidal).

Conferencias y participación en jornadas, cursos y seminarios

- 2018 ASCO Annual Meeting. Immunotherapy in Older Adults With Advanced Cancers: Implications for Clinical Decision-Making and Future Research. Junio 2018. Chicago, US. Ponente: Raúl Cordoba.
- XIII Congreso anual de la AEHH. Novedades en el tratamiento del Linfoma Folicular en 1ª línea. Abril 2018. Madrid. Ponente: Raul Córdoba.
- III Reunión del Grupo Español de Farmacia Oncológica de la SEFH. Hematogeriatría: valoración de la fragilidad. Conceptos. Octubre 2018. Madrid. Ponente: Raúl Cordoba.
- Jornada formativa para pacientes con mieloma multiple ¿Qué es y cómo se diagnostica el Mieloma Múltiple? Diciembre 2018. Real Academia Nacional de Medicina (Madrid) Ponente: Elham Askari.
- XI reunión Asturiana de Hematología y hemoterapia. Como manejar la Macroglubulinemia de WaldënstromAbril 2018. Avilés. Ponente: Elham Askari.
- XIII Congreso anual de la AEHH. Tratamiento de primera línea del Linfoma de Hodgkin Abril 2018. Madrid. Ponente: Teresa Villaescusa.
- MM-MADRID: Visión de los expertos acerca de la terapia de mantenimiento con Lenalidomida POST-TAPH: 31/MAYO/2018. Patrocinado por Celgene. Ponente: Daniel Morillo.
- III Curso Práctico de Urgencias Obstetricas: Actualización en hemorragia postparto. REANIMACIÓN HEMOSTÁTICA. 19 de enero de 2018. Hospital General de Villalba. Ponente: Daniel Morillo.
- Amiloidosis AL: diagnóstico y manejo clínico. Sesión multidisciplinar. Hospital General de Villalba. Ponente: Daniel Morillo.
- Jornadas sobre profilaxis y tratamiento de la ETEV. Ponencia: “Paciente con ETV y cáncer”. 12 de Abril 2018. Ponente: Rosa Vidal
- Stago Academy: III Foro de usuarios Stago en Hemostasia. 5 y 6 de Abril 2018. Ponente: Rosa Vidal.
- XII Reunión DHC-Marzo 2018: “Linfoma y Microambiente”. Ponente: Cristina Serrano del Castillo.
- Sesiones básico-clínicas (SBC) de Inmunodeficiencias Primarias (IDP). Departamento de Inmunología UCM: “Déficit de CD16”. Ponentes: Cristina Serrano y María Sánchez.
- XIII congreso de la AMHH. 5 de Abril 2018Ponencia “Visión citológica de la revisión 2016 de la clasificación de la OMS de los SMD”. Ponente: Carlos Soto de Ozaeta
- Visão Integral do Síndrome Antifosfolipídico. CICLOS DE COAGULAÇÃO. SÍNDROME ANTIFOSFOLÍPIDICO. Coimbra (Portugal). 18 de enero de 2018. Ponente: Pilar Llamas.
- Retrombosis. ¿Cómo la manejamos? VII FORO DE ONCOLOGÍA SOBRE TROMBOSIS. 23-24 de febrero del 2018. Parador de Alcalá de Henares. Ponente: Pilar Llamas.
- EP en mujer con gestación avanzada. ¿Y ahora qué? 5 MINUTOS CON EL EXPERTO. 19 de Abril de 2018. Madrid. Ponente: Pilar Llamas.
- Otras causas de sangrado para tener en consideración: antiagregación, trombopenia, alteración de factores de la coagulación. MANEJO DEL PACIENTE ANTICOAGULADO, O CON OTRAS CAUSAS DE SANGRADO, EN LA CONSULTA DENTAL. 29 de Mayo de 2018. Sanitas. Ponente: Pilar Llamas y Rosa Vidal.

- Climaterio y menopausia, madurez femenina. JORNADAS DE ANTICOAGULACIÓN Y MUJER. 12 DE Junio de 2018. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Ponente: Pilar Llamas.
- ¡Puedo tener un trombo! DE LO BÁSICO A LA CLÍNICA: LA HEMATOLOGÍA EN EL SIGLO XXI. 25-29 de Junio de 2018. Madrid. Ponente: Pilar Llamas.
- Indicaciones de los nuevos anticoagulantes orales. Papel del Hematólogo. XV CURSO para MIR de Hematología y Hemoterapia. 6 de Junio, 2018. Madrid.
- Hemorragia en el paciente con ETV anticoagulado. II JORNADA MULTIDISCIPLINAR DE ACTUALIZACIÓN DE LA ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA VENOSA. 7 Junio de 2018. Hospital Infantil Gregorio Marañón. Ponente: Pilar Llamas.
- Manejo de la ETEV en paciente gestante. A propósito de un caso. ACTUALIZACIÓN DEL TRATAMIENTO ANTITROMBÓTICO. IV EDICIÓN. 28 de Junio de 2018. Hospital Gregorio Marañón. Madrid. Ponente: Pilar Llamas.
- El buen control del paciente anticoagulado. III JORNADAS PARA PERIODISTAS. AVANZANDO EN EL CUIDADO DEL PACIENTE HEMATOLÓGICO. 16 Noviembre de 2018. Madrid. Ponente: Pilar Llamas.
- Seguridad de las terapias anticoagulantes. I CURSO ETV PARA RESIDENTES DE HEMATOLOGÍA Comunidad de Madrid. 22 de Noviembre de 2018. Ponente: Pilar Llamas.
- Paciente geriátrico con ETEV. Discusión de un caso clínico. I CURSO ETV PARA RESIDENTES DE HEMATOLOGÍA Comunidad de Madrid. 22 de Noviembre de 2018. Ponente: Diego Velasco.
- Aplicación de las escalas de riesgo trombótico. Ejemplos prácticos. Ponente: Diego Velasco.
- El paciente anticoagulado que sangre. Indicaciones y fármacos para revertir la Anticoagulación. Ponente: Diego Velasco.

Organización de sesiones científicas

- JORNADAS DE ANTICOAGULACIÓN Y MUJER. Organización: Pilar Llamas. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. 12 DE Junio de 2018.
- Manejo de las complicaciones cardiovasculares en el tratamiento de la LLC. Organización: Servicio de Hematología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. 4 de octubre de 2018.
- Semana de la Trombosis. Organización: Servicio de Hematologia. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Octubre 2018.
- Nuevos horizontes en el Mieloma Múltiple. Organización: Pilar Llamas, Elena Prieto y Elham Askari. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. 26 de Septiembre de 2018
- Meeting of Extranodal gastrointestinal lymphoma study Group. Organización: Pilar Lamas, Raúl Córdoba. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid, May 2018.
- LYMPHOMA LEUKEMIA DIAGNOSIS FOR TARGETED THERAPY. Octubre 2018. Organización: Pilar Lamas, Raúl Córdoba. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. 16–17 November 2017.
- JORNADAS SOBRE PROFILAXIS Y TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA VENOSA. 12 de Abril 2018. Organización: Pilar Llamas Sillero. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Hospitales públicos Quirónsalud.

Honores y Distinciones

Pilar Llamas

- Profesor asociado del Departamento de Medicina (Hematología) de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Certificado por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación de España (ANECA).
- Profesor Honorífico del Departamento de Medicina (Hematología) de la Facultad de Medicina de la Universidad Rey Juan Carlos.
- Profesor del 3 Curso de capacitación en diatésis hemorrágica.
- Miembro de la comisión de farmacia interhospitalaria.
- Miembro de Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.
- Miembro de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia.
- Miembro del Subcomité de Trombosis. Fundación Jiménez Díaz.
- 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.
- 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).

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

- 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.

Teresa Palomo

- Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.

Diego Velasco Rodríguez

- Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.
- Miembro de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia.
- Profesor colaborador. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.
- Miembro del Grupo Español de Eritropatologia.
- Tutor de residentes.

Sara Herrero Martín

- Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.

Daniel Morillo Giles

- Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.
- Facultativo de hematología responsable de ensayos clínicos Fase I. Start.

Begoña Pérez de Camino Gaisse

- 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.

6.22. Inmunología Asistencial

Personal

Facultativos Adjuntos:

Cristina Serrano Del Castillo (Médico Especialista Sistema Mir)

Ma José Martínez Becerra (Farmacéutico Especialista Sistema Fir)

Raquel Téllez Pérez (Farmacéutico Especialista Sistema Fir)

María Del Carmen Vegas Sánchez (Farmacéutico Especialista Sistema Fir)

María Sánchez Blázquez (Biólogo Especialista Sistema Bir)

Eduardo Villegas Martín (Biólogo Especialista Sistema Bir)

Silvia Medina Heras (Octubre 2018-Diciembre 2019) (Biólogo Especialista Sistema Bir)

Técnicos especialistas de laboratorio:

Paloma Tramón Gutiérrez

Pablo Llorente Jiménez

Olalla Calabia González

Elena Sancho Cadenas

Natalia Casado Navarro

Irene Martín García

Seléne Ledésma Lázaro

María Alexandra Dávila

Residentes (2018-20179):

- **Tercer Año:**
  - Carla Huarte Fernández (FIR)
- **Segundo Año:**
  - Ana Cerdá Montagud (FIR)
- **Primer Año:**
  - Yesenia Jiménez De Las Pozas (FIR)

Actividad asistencial

Consultas Externas Inmunología Clínica

- Primeras consultas + Revisiones + Consulta no presencial: 200.

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: 200.813
  - Nº determinaciones: 758.060
- **Laboratorio Autoinmunidad, Alergia y Precipitinas:**
  - Nº pacientes: 211.744
  - Nº determinaciones: 1.072.448
- **Laboratorio de monitorización terapias biológicas:**
  - Nº pacientes: 256
  - Nº determinaciones: 512
- **Inmunidad celular: Laboratorio Citometría de Flujo (S. Hematología).**
  - Nº pacientes: 5.024
  - Nº determinaciones: 5.248

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+.
- Unidad Multidisciplinar de Enfermedades autoinmunes sistémicas.
- Unidad Multidisciplinar de Enfermedad Inflamatoria Intestinal.
- 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

Formación programada de Residentes de Inmunología (también rotaciones de residentes de Reumatología, Hematología, Microbiología y Análisis Clínicos):

- Sesiones de Inmunología Clínica (incluidos dentro del Máster de Inmunología del Departamento de Microbiología I de la Facultad de Medicina de la UCM): Semanal
- Sesiones con otros departamentos:
  - Sesiones Enfermedades infecciosas: Semanal.
  - Sesiones Diagnóstico Integrado Hematológico: Semanal.
  - Sesiones Enfermedades autoinmunes: Mensual.
  - Sesiones de Enfermedad Inflamatoria Intestinal: Bimensual.
  - Sesiones Generales del Hospital: Mensual

Máster Medicina Tropical y Salud Internacional, UAM-Lecciones teóricas

Máster Investigación en Inmunología, UCM-Lecciones teóricas

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 de Autoinmunidad.
  - 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**
  - XI International Congress on Autoimmunity . Lisboa,16-20 Mayo 2018 "Clinical and laboratory profile of patients with anti-HMGCR antibodies. Clues for suspecting this clinical entity" Vegas Sánchez, MC ; Blas Espada, J ; Sancho Cadenas E ; De la Hera Fernandez FJ ; Martínez Becerra, MJ.
  - 18th Biennial Meeting of the European Society for Immunodeficiencies (ESID 2018). Lisbon. "Analysis of memory B-cell and plasma cell subsets expressing different immunoglobulin subclasses defines subgroups of CVID and Ig-subclass deficiencies based on the underlying B-cell defect". Elena Blanc; Martín Pérez-Andrés; Sonia Arriba-Méndez; Cristina Serrano; Lucía del Pino-Molina; Susana Silva, MD; Ignacio Criado; Ignacio Madruga; Ana Serra Caetano; Teresa Contreras-Sanfeliciano; Francisco Sala; Alejandro Martín; José María Bastida; Félix Lorente; Carlos Prieto; Ignacio Dávila; Miguel Marcos; Tomas Kalina; Marcela Vlkova; Carolien Bonroy; Jan Philippé; Eduardo López-Granados; Ana E. da Sousa; Mirjam van der Burg; Jacques J.M. van Dongen; Alberto Orfao, on behalf of the EuroFlow PID group.

Comunicaciones Pósters

- European society for clinical cell analysis (ESCCA). Valencia. September 2018. Creation of a Flow Cytometry working group: updating knowledge with multidisciplinary experience". Grupo de Citometría Diagnóstica de la Comunidad de Madrid (Grupo DCH). Alfredo Minguela, Beatriz Álvarez, Cristina Serrano, Teresa Caballero, María de las Mercedes Rey, Ana Pérez Corral, María Cristina Fernández Jiménez, Elena Magro, Angelina Lemes, Cecilia Benavente, Helena Bañas, Celine Castejón, Matheus Vescovi Gonçalves, Alberto Orfao on behalf of the PNH working group of the Iberian Society of Cytometry (SIC).

Congresos nacionales

- **Comunicaciones orales**
  - XXII Congreso Nacional Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica, Bilbao 24-26 mayo 2018.
  - "Transmisión de Resistencias Primarias en una cohorte de pacientes VIH-1 Naïve". A. Cerdá-Montagud, R. Téllez Pérez, O. Calabia González, P. Llorente Jiménez, A. Cabello Úbeda, L. Prieto Pérez, M. Fernández-Guerrero y M. Górgolas Hernández-Mora

Pósters

- LX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hematología (SEHH). Granada, Octubre 2018. "Reconstitución inmune de múltiples subpoblaciones linfocitarias post-tph alogénico y vacunación". Gala,V; López Lorenzo, JL; Serrano del Castillo, C.
- XXII Congreso Nacional Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica, Bilbao 24-26 mayo 2018. "Tolerancia a Dolutegravir (DTG) en vida real". I. Lizarán, M. Osawa, R. Pérez-Tanoira, L. Prieto-Pérez, B. Álvarez, M. Bonilla, R. Téllez, J.M.Benito, N. Rallón ,M.L. Fernández-Guerrero, A. Cabello y M. Górgolas

Conferencias y participación en mesas redondas y seminarios acreditados.

- "XII Reunión DHC-Marzo 2018: "Linfoma y Microambiente". Ponente: Cristina Serrano del Castillo. -Sesiones básico-clínicas (SBC) de Inmunodeficiencias Primarias (IDP). Departamento de Inmunología UCM: "Déficit de CD16". Ponentes: Cristina Serrano y María Sánchez.

Publicaciones

- "Diagnóstico y monitorización inmunofenotípica de las neoplasias leucocitarias". Capítulo: LEUCEMIAS AGUDAS. Autores: Cristina Serrano y Mercedes Rey. Editor: ELS Spain (Elsevier España). ISBN: 978-84-9113-249-3.
- Enfermedad mixta del tejido conectivo, esclerosis sistémica y miopatías inflamatorias". Capítulo: Enfermedades autoinmunes sistémicas II. Autores: Cándido Juárez, Mª José Martínez Becerra y Mª Ángeles Martínez Carretero. Editor: DRK edición Spain (Elsevier España). ISBN: 978-84-9113-244-8.
- "Manual del laboratorio en la urgencia médica I". Capítulo: LEUCEMIAS AGUDAS. (Pág 65-74). Autores: Carlos Soto y Cristina Serrano. Editor: Ilustre Colegio Oficial de Químicos de Murcia en colaboración con la Universidad de Murcia. Depósito Legal: MU-362-2018. ISBN: 978-84-09-02660-9.7.

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).

M. José Martinez Becerra

Miembro Sociedad Española de Inmunología (SEI). Miembro desde el 2008.

Miembro de la Junta Directiva del Grupo Español de Autoinmunidad de la SEI.

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.

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

Máster Investigación en Inmunología, UCM- Lecciones teóricas.

María del Carmen Vegas Sánchez

Miembro Sociedad Española de Inmunología (SEI). Miembro desde el 2013.

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).

Eduardo Villegas Martín

Miembro Sociedad Española de Inmunología (SEI). Miembro desde 2010.

6.23. Medicina intensiva U.V.I.

Personal

Jefe Servicio:

César Pérez Calvo

Jefe Asociado:

Miguel Ángel Alcalá Llorente

Adjuntos:

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 (1/2 Contrato)

José Luis Franqueza García (Adjunto Contrato Guardias)

Alejandro Robles Caballero (Adjunto Contrato Guardias)

Anxela Vidal González (Adjunto Contrato Guardias)

Elena Domínguez Aguado (Adjunto Contrato Guardias)

Andrea Rodríguez Biendicho (Adjunto Contrato Guardias)

Loudes Camacho Peinado (Adjunto Contrato Guardias)

Residentes:

José Luis Pérez Almansa (R5 - Formación MIR Finalizada)

Denis Robaglia (R4 – R5)

Lina Marcelo Polanco Mahecha (R3 – R4)

Emilia Rosas Carvajal (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%)

Andrea Martín Bernardo (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%)

Alejandra Collantes Toaza (23,44%)

Nuria Martín Pérez (50%)

Miguel Santos González (50%)

Miriam López Pazos (33,34%)

Teresa Castro Sánchez Bermejo (50%)

Noelia Jacobo Bernabeu (50%)

Eva Arriaga Barrio (50%)

Cristina Calcerrada Baeza (65,75%)

Elena García Díaz

Manuel Manso Nevado

Patricia Piñas Viñambres

Isabel Archilla Tirado

Virginia Pozo García

Marta Ramiro Ulloa

Berta De la Loma Fernández Gómez

Fátima Lucia Barquero Bartolomé (71,5)

Andrea Díaz Urtiaga (28,5)

Maria Sheila García Sánchez (100%)

Mónica Espinel Esteban

Mercedes Huelamo Rozalen (80 %)

Gema Ruiz Robles (20%)

Victoria García Puente Conde (85%)

María de Haro García (15%)

Mª Esperanza Llamas del Valle (80 %)

Montserrat Sánchez Martín (20%)

Mª Ángel Castells Ortells

Inmaculada Jiménez Luque

Cristina E. Giménez Salazar

Carolina Llorente Gutiérrez (85%)

Cristina Prendes Ángel (15%)

Nuria Amador López

Inmaculada Cámara López

Felipe García Moreno

Luz E. Delgado Quispe

Jorge López Goya

Mª Barat González

Julia Castro Rodríguez

Flora Palacios Pérez

José Ubaldo Domínguez Martín

Auxiliar de enfermería:

Saray Hiniesto Domínguez

Mª José De Benito García

Rebeca González Blázquez

Rosana Caballano Ortega

Nuria de Pablo Alonso (73,15%)

Esther Fernández Del Rosal (26,85%)

Sergio Pérez Álvarez

Yajaira Ivet Ubillus Correa

Ángel Luis Aparicio Pérez

Sara Miguel Anduiza

Cristina Elena Prajica

Cherenkov Ayuso Garrido

Eva Pilar Sevilla Gómez De Zamora

Manale Mrabet Rahmouni

Susana Mateos Solares

Tatiana Izquierdo Rodríguez (66,67%)

Ana Mª Morillo Reina (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

Labor Asistencial

Camas dotadas	**18**
Altas totales	**1114**
No Quirúrgicos	426
Cirugía Programada	534
Cirugía Urgente	154

Exitus	**101 (9,07%)**
Mortalidad Estandarizada APACHE II	
No Quirúrgicos	0,71
Cirugía Programada	0,12
Cirugía Urgente	0,58

Reingresos Totales	**40 (3,6%)**
Reingreso Precoz < 72 h	**18 (1,62%)**
Reingresos < 24 h	6
Reingresos < 48 h	6
Reingresos < 72 h	6
Reingreso Precoz >72 h	**22 (1,98%)**

Estancias totales	**5.459 días**
Estancia Media	**4,90**
Índice Ocupación	**62%**
Índice Rotación	**57%**
Índice Sustitución	**0,75**

Complejidad Pacientes	
No Quirúrgicos	
APACHE II	15
SAPS II	34
SAPS III	50
Cirugía Programada	
APACHE II	9
SAPS II	19
SAPS III	33
Cirugía Urgente	
APACHE II	13
SAPS II	30
SAPS III	45

Infecciones Relacionadas Asistencia Sanitaria	
Bacteriemia asociada a Catéter Venoso Central (CVC)	
Densidad de Incidencia	1,73‰
Neumonía Asociada a Ventilación Mecánica (VM)	
Densidad de Incidencia	3,88‰
Infección Asociada a Sonda Urinaria (ITU-SV	
Densidad de Incidencia	2,25‰
Bacterias Multirresistentes (BMR)	
Densidad Infección + Colonización UCI	2,77‰
Densidad Infección UCI	2,08‰

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, 2016.

Investigación biomédica 2018 (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).

Publicaciones Uci 2018

1. Alonso-Ovies, Ángela, Nicolás Nin, Maria Cruz Martín, Federico Gordo, Paz Merino, José M. Añón, Blanca Obón, Mónica Magret, y Isabel Gutiérrez. 2018. «Safety Incidents in Airway and Mechanical Ventilation in Spanish ICUs: The IVeMVA Study». Journal of Critical Care 47 (0883-9441 (Linking)): 238-44. https://doi.org/10.1016/j.jcrc.2018.07.012.

2. Madotto, Fabiana, Tài Pham, Giacomo Bellani, Lieuwe D Bos, Fabienne D Simonis, Eddy Fan, Antonio Artigas, et al. 2018. «Resolved versus Confirmed ARDS after 24 h: Insights from the LUNG SAFE Study.» Intensive Care Medicine 44 (5): 564-77. https://doi.org/10.1007/s00134-018-5152-6.

3. Marin-Corral, J, C Climent, R Muñoz, M Samper, I Dot, C Vilà, J R Masclans, et al. 2018. «Patients with Influenza A (H1N1)Pdm09 Admitted to the ICU. Impact of the Recommendations of the SEMICYUC.» Medicina Intensiva, n.o 0210-5691 (Linking) (marzo). https://doi.org/10.1016/j.medin.2018.02.002.

4. Mauri, Tommaso, Giuseppe Foti, Carla Fornari, Jean-Michel Constantin, Claude Guerin, Paolo Pelosi, Marco Ranieri, et al. 2018. «Pressure support ventilation + sigh in acute hypoxemic respiratory failure patients: study protocol for a pilot randomized controlled trial, the PROTECTION trial.» Trials 19 (1): 460. https://doi.org/10.1186/s13063-018-2828-8.

5. Moreno, Gerard, Alejandro Rodríguez, Luis F. Reyes, Josep Gomez, Jordi Sole-Violan, Emili Díaz, María Bodí, et al. 2018. «Corticosteroid treatment in critically ill patients with severe influenza pneumonia: a propensity score matching study.» Intensive care medicine 44 (9): 1470-82. https://doi.org/10.1007/s00134-018-5332-4.

6. Pérez Vela, J L, J J Jiménez Rivera, M Á Alcalá Llorente, B González de Marcos, H Torrado, C García Laborda, M D Fernández Zamora, F J González Fernández, J C Martín Benítez, y en representación del Grupo ESBAGA. 2018. «Low Cardiac Output Syndrome in the Postoperative Period of Cardiac Surgery Profile, Differences in Clinical Course and Prognosis. The ESBAGA Study.» Medicina Intensiva 42 (3): 159-67. https://doi.org/10.1016/j.medin.2017.05.009.

7. Villar, Jesús, Domingo Martínez, Fernando Mosteiro, Alfonso Ambrós, José M. Añón, Carlos Ferrando, Juan A. Soler, et al. 2018. «Is Overall Mortality the Right Composite Endpoint in Clinical Trials of Acute Respiratory Distress Syndrome?» Critical care medicine 46 (6): 892-99. https://doi.org/10.1097/CCM.0000000000003022.

8. 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. Victoria Hortigüela Martín.

Comunicaciones a Congresos

- **A. 31th Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine (ESICM).**

1. The impact of positive intrathoracic pressure on kidney failure in patients with ARDS. A. Vidal1, L.M. Polanco1, E. Rosas1, D. Robaglia1, P. Turrión1, J.M. Milicua1, V. Hortiguela1, M.Á. Alcala1, M. Pérez2, C. Pérez1. 1Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain; 2Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Madrid, Spain. Intensive Care Medicine Experimental 2018, 6 (Suppl 2):1227

2. Review of the patients with moderate-severe acute respiratory distress syndrome in a polivalent ICU of a third level hospital. A. Vidal1, E. Rosas1, L. M. Polanco1, D. Robaglia1, L. Colino1, A. Tejero1, N. Arias1, C. Pérez1, M. Pérez2. 1Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain; 2Hospital Rey Juan Carlos, Madrid, Spain Intensive Care Medicine Experimental 2018, 6 (Suppl 2):1231.

3. Evolution and complications in the inmediate postoperatory of citorreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy (CRS-HIPEC). E. Rosas

Carvajal, A. Vidal González, V.A. Hortigüela Martín, D.C. Robaglia, L.M. Polanco Mahecha, J.J. Páez Vargas, M.Á. Alcalá Llorente, C. Pérez Calvo. Jiménez Díaz, Intensive Care Unit, Madrid, Spain. Intensive Care Medicine Experimental 2018, 6 (Suppl 2):1197.

- **B. LIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC), Granada 2018.**

1. Comparación de la mecánica respiratoria y el intercambio gaseoso en el sdra pulmonar y extrapulmonar en una uvi polivalente. Á. Vidal, D. Robaglia, L. Polanco, E. Rosas, V.A. Hortigüela, P. Turrión, A. Tejero, L. Colino, J.M. Milicua y C. Pérez. Med Intensiva. 2018; 42 (Espec Cong): 1-253.
2. Efecto deletéreo de la ventilación mecánica en la función renal de pacientes con sdra de una uvi polivalente. Á. Vidal, L. Polanco, A. Avello, D. Robaglia, E. Rosas, P. Turrión, V. Hortiguela, A. Tejero, L. Colino y C. Pérez. Med Intensiva. 2018; 42 (Espec Cong): 1-253.
3. Análisis de la evolución de los pacientes con síndrome de distrés respiratorio del adulto en una uci polivalente de un hospital de tercer nivel. E. Rosas, A.Vidal, D. Robaglia, L. Polanco, P. Turrión, L. Colino, V.A. Hortigüela, A. Tejero, N. Arias y C. Pérez. Med Intensiva. 2018; 42 (Espec Cong): 1-253.

- **C. XLIV Congreso Nacional Sociedad Española Enfermería Intensiva (SEEIUC), Granada 2018.**
  - SOS: Desnutrición intensiva. Importancia del inicio del soporte nutricional precoz en el paciente crítico. Patricia Piñas Viñambres; M. Manso; SI. Jiménez; B. Fernandez; S. García; ME. Lázaro; V. Benito. ISBN:978-84-09-01707-2.
  - Protocolo de colocación en decúbito prono del paciente traqueostomizado con síndrome de distrés respiratorio agudo. Sheila García Sánchez; BL. Fernández Gómez; P. Piñas Viñambre; ME. Lázaro Varas; V. Benito Rojas. ISBN:978-84-09-01707-2
  - El manejo enfermero durante la ventilación mecánica invasiva del paciente neurocrítico. Sonia Inmaculada Jiménez Luque; B. Fernández Gómez; P. Piñas Viñambres; M.Manso Nevado; V. Benito Rojas. ISBN:978-84-09-01707-2.
  - Sobredosis de ghb: un nas redirigible hacia el control de etss Julia Castro Rodríguez; JU. Domínguez Martín. ISBN:978-84-09-01707-2.

Cursos de Actualización

Natividad Arias Martínez

- VIII curso de actualización en patología infecciosa y antimicrobianos de uso clínico. Infeclinico2018. Acreditado con 1 crédito de Formación Continuada. 8 horas lectivas. Hospital Clínico San Carlos. Febrero 2018.
- V jornada de actualización en tratamiento metabólico y nutricional del paciente crítico. 9,5 horas lectivas. Hospital Doce de Octubre. Marzo 2018.
- II jornada de simulación clínica en el paciente crítico. 10 horas lectivas. Hospital Doce de Octubre. Abril 2018.
- Reunión sociedad española de quimioterapia sobre manejo actual de la infección invasiva aguda por pseudomonas aeruginosa. Madrid. Mayo 2018.
- Curso prevención de la infección urinaria relacionada con la sonda uretral en los pacientes críticos. Organizado por SEMICYUC. 20 horas lectivas. Noviembre 2018.
- XXIII reunión de la somiama 2018. X jornadas madrileñas de atención al paciente crítico. Hospital Universitario Infanta Leonor. Noviembre 2018.
- Jornada de actualización del programa de seguridad en pacientes críticos. Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social. Madrid. Noviembre 2018.
- Curso soporte básico en ecmo (Oxigenación por membrana extracorpórea). On-line plataforma www.formacionsanitaria.eu. 79 horas lectivas. 17,78 créditos de formación continuada. 15 Junio- 31 Diciembre 2018.
- Máster propio de enfermedades infecciosas en cuidados intensivos. Fundación Universidad-Empresa de la Universidad de Valencia. En curso.

Victoria Hortigüela Martín

- "Nuevo curso de oxigenación con membrana extracorpórea (ecmo): enfoque multidisciplinar. Abordaje global" 8 y 9 de Marzo del 2018. Acreditado por la comisión de formación continuada del sistema Nacional de Salud con 5 créditos.
- Jornada de ecmo en adultos. Hospital Rey Juan Carlos. 24 de Mayo de 2018.
- VII taller para tutores del HUFJD: evaluaciones, adaptándonos a los cambios.26 de Noviembre de 2018.
- IV concurso de ideas para tutores de residentes de la FJD: simulación, bueno, bonito y barato. 13 de Diciembre de 2018.

Ana Tejero Redondo

- Curso de formación continuada en el manejo de la infección en urgencias. 2º y 3º Edición. Actividad acreditada con

nº de expediente 07-AFOC-04095.5/2017 con 12.9 créditos de formación continuada. 02/09/2017-1/09/2018.

- Curso básico de epidemiología. Realizado por el grupo de trabajo de evaluación de tecnología y metodología de la investigación. Del 18 de abril al 18 de Junio de 2018.
- Fundamentos en la limitación de tratamiento de soporte de donación de órganos en muerte encefálica y asistolia: el proceso de donacion en asistolia. 3.2 créditos de CFC. ONT y OCATT.
- Fundamentos en la limitación de tratamiento de soporte de donación de órganos en muerte encefálica y asistolia: el proceso de donacion en muerte encefálica. 3,1 Créditos de CFC. ONT y OCATT.
- Fundamentos en la limitación de tratamiento de soporte de donación de órganos en muerte encefálica y asistolia: limitación del tratamiento de soporte vital. 2.5 Créditos de CFC. ONT y OCATT.
- Curso de comunicación en situaciones críticas. Madrid, 4 de Octubre de 2018. Madrid. Curso impartido por la Organización Nacional de Trasplantes.

José Luis Franqueza

- Vía Aérea Difícil:
  - Módulo I. Edición 05. Generalidades y dispositivos de Vía Aérea Difícil. 13 créditos. 80 horas. 13 créditos. Actividad docente con expediente 07-AFOC-04245.1/2017.
  - Módulo II. Edición 05. Manejo de la Vía Aérea Difícil en situaciones especiales. 80 horas. 13 créditos. Actividad docente con expediente 07-AFOC-04246.2/2017.
  - Módulo III. Edición 05. De la teoría a la práctica. 44 horas lectivas. 7 créditos. Actividad docente con expediente 07-AFOC-04244.0/2017.
- Shock 2018. 3er Crítical Care Hospital La Paz Meeting. Pendiente de acreditación.
- PIC Barcelona: pendiente de acreditación.
- Controversias en la fisiopatología, neuromonitorización y tratamiento del paciente neurocrítico. 9 horas.
- Fundamentos de la monitorización de la oxigenación cerebral y el metabolismo cerebral en el paciente neurocrítico. Aplicaciones prácticas. 4.5 horas.
- Actualizaciones en el ictus hemorrágico: hemorragia subaracnoidea aneurismática y hematoma espontáneo. 4.5 horas.
- Fundamentos y actualizaciones en la monitorización de la presión intracraneal. 5 horas.
- Actualizaciones en el diagnóstico y tratamiento de los pacientes con TCEl. 5 horas.
- XVIII Simposium de neuromonitorización y tratamiento del paciente neurocrítico. 13 horas.
- Curso on line Básico ECMO. 79 horas lectivas. 17,78 créditos. Actividad docente con expediente A170235_00.
- Ecografía en el Paciente Crítico. 79 horas lectivas. 16,2 créditos. Actividad docente con expediente A180056_00.

Ponencias y Distinciones

Alcalá Llorente MA

- "Curso Diálisis 2018: 7ª Reunión de Diálisis de la Comunidad de Madrid". Conferencia: "Terapias de Depuración Extracorpórea: Visión del Intensivista". Sociedad Madrileña de Nefrología. Madrid. Marzo 2018.
- Director y Profesor del Curso teórico-práctico (laboratorio experimental con animales – cerdo): "Tratamientos continuos de depuración extracorpórea (TCDE) en pacientes críticos". Conferencias: 1.- "Disfunción Renal Aguda: Definición. Estratificación, Fisiopatología y Diagnóstico. Indicaciones actuales de las TDEs. Criterios de lnicio y Retirada de una TCDE. TCDE en sepsis. Hemofiltración de Alto Volumen". 2.- "Dialytrauma. Farmacocinética aplicada a lasTCDE. Hiperfiltradores. Decálogo para pautar unaTCDE. Recomendaciones del GTCIN de la SEMICYUC". Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ). Actividad Docente Acreditada por la Comisión de Formación continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid – Sistema Nacional de Salud con Nº Expediente: (pendiente) con 1,5 créditos. Madrid. Ediciones Mayo y Noviembre del 2018.
- LIII Congreso Nacional de la SEMICYUC. Conferencia: "Disfunción renal aguda, ¿es realmente una entidad con un pronóstico excelente?". Granada. Junio 2.018.
- LIII Congreso Nacional de la SEMICYUC. Moderador de la Mesa: "Organización / Gestión / Calidad" de 90 min de duración. Granada. Junio 2.018.

Victoria Hortigüela Martín

- Participación como ponente en las Jornadas Hospitalarias sobre Síndrome Hemolítico Urémico. 22 de Noviembre de 2018, HUFJD.

Ana Tejero Redondo

- Curso Tx-Thiel 2018. 7º Edición. Trasplante renal: Técnica y fundamentos. Mantenimiento del donante en muerte encefálica en UCI. Coloquio a enfermería. 14 de Diciembre de 2018. Universidad Autónoma de Madrid.

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 MAr

- Miembro ordinario de la Sociedad Española de Intensivos (SEMICYUC).
- Vice-Coordinador Nacional del Grupo de Trabajo de Cuidados Intensivos Nefrológicos de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Madrid.
- Miembro de la Junta Directiva Ampliada de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Madrid.
- Revisor de la Revista “Medicina Intensiva” dese el año 2001 hasta la actualidad.
- Miembro ordinario de la Sociedad Madrileña de Intensivos (SOMIAMA).
- Miembro ordinario de la Sociedad Europea de Intensivos (ESICM).
- Miembro ordinario de la Sociedad de Intensivos de EEUU (SCCM).
- Miembro de los Grupos de Trabajo de: Intensivos Cardiológicos, Sedación y Analgesia, Enfermedades Infecciosas, Metabolismo y Nutrición e Intensivos Nefrológicos de la SEMICYUC.
- Título de Monitor de RCPA del European Resuscitation Council y de la SEMICYUC.
- Director y Profesor del Curso teórico-práctico (laboratorio experimental con animales – cerdo): “Tratamientos continuos de depuración extracorpórea (TCDE) en pacientes críticos”. Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ). Madrid. Diciembre de 2.016 – 2.018.
- Coordinador Nacional de indicadores de calidad de cuidados nefrológicos del paciente crítico. Grupo de Trabajo de Cuidados Intensivos Nefrológicos de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC).

Dr. Milicua Muñoz JM.

- Miembro ordinario de la SEMICYUC.
- Miembro ordinario de la SOMIAMA.
- Título de Instructor de Soporte Vital Avanzado avalado por la SEMICYUC.
- Miembro Comité Hemoderivados Fundación Jiménez Díaz.

Dra. Arias Martínez Natividad.

- Miembro ordinario de la SEMICYUC.
- Miembro ordinario de la SOMIAMA.
- Miembro del grupo de trabajo de enfermedades infecciosas y sepsis, 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 ordinario SOMIAMA.
- Miembro grupo trabajo Trauma y Neurocríticos, SEMICYUC.
- Miembro grupo trabajo Evaluación de Tecnologías y Metodología de la Investigación (GETMIN), SEMICYUC.
- Tutora Residentes HUFJD.

Dra. Ana Isabel Tejero Redondo

- Coordinadora de Trasplantes Hospitales Públicos Grupo Quirón.
- 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.

6.24. Medicina Interna

Personal

Jefe de Servicio:

Dr. Raimundo Andrés Cañas

Consultor:

Dr. Gonzalo Marín Hernández

Jefes Asociados:

Dr. Antonio Molins Otero

U. Enfermedades Infecciosas:

Dr. Manuel L. Fernández Guerrero

Dr. Miguel Górgolas Hernández-Mora

Médicos Adjuntos:

• **Medicina Interna:**

Dr. Luis López Cubero

Dr. Antonio Núñez García

Dr. Juan Gómez Octavio

Dr. Jorge Polo Sabau

Dr. Francisco Javier de la Hera Fernández

Dra. Rosa Arboiro Pinel

Dra. Ilduara Pintos Pascual

U. Enfermedades Infecciosas-M. Interna:

Dra. Beatriz Álvarez Álvarez

Dra. Laura Prieto Pérez

U. Enfermedades Infecciosas:

Dr. Alfonso Cabello García

Geriatría:

Dra. Ana Isabel Hormigo Sánchez

Dr. Manuel Mejia Ramírez De Arellano

Dra. Pilar Sáez López

Dra. María Almudena Milán Vegas.

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 Vélez 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

Técnico de Densitometría

Don Miguel Torralbo

Personal Investigador

U. Enfermedades Infecciosas:

Equipo de Investigación Clínica

Dr. José Antonio Guereñu Carnevali, MD

Ana Fernández, DUE, MSc.

Inmaculada, DUE.

Responsables de Investigación Básica

Dr. José Miguel Benito

Norma Rallón, PhD

Investigadores Licenciados: (Asociados a Retic RIS del ISCIII)

Clara Restrepo

Marta de la Fuente (Feb-Jun/2017)

Victoria de Santisteban (Sept-Dic/2017)

Investigador Predoctoral: (Asociado a Proyecto CP14/00198-ISCIII):

Marcial García

Técnico de Laboratorio: (Asociado A Retic RIS del ISCIII)

Mª de los Ángeles Navarrete (Sept-Dic/2017)

Estudiante en práctica /pregrado (TFG)

Andrea García Córdoba

Enfermera:

Gema Fuensalida

Labor asistencial

Hospitalización	
Altas	5.763
Estancia media	5,73
Hospital día	982

Consultas externas	
Alta resolución	0
Primera visita	5.940
Sucesiva	17.744
Total	**23.684**
Ratio s/p	2,99

Actividad no Presencial	
Circuitos eficaces	1.793
Formularios	177
Vías clínicas	439
e-consulta	335
Urgencias	
Urgencias no ingresadas	97.928
Urgencias ingresadas	15.286
Total	**113.214**

Labor docente programada

Profesores Titulares de Medicina

- Dr. Manuel L. Fernández Guerrero
- Dr. Miguel Górgolas Hernández-Mora

Profesores Asociados

- Dr. Raimundo Andrés Cañas
- Dr. Joaquín García Cañete
- Dr. Juan Gómez Octavio
- Dr. Antonio Núñez García
- Dr. Jorge Polo Sabau

Docencia UAM:

- **Enfermedades Infecciosas.**

Docencia pregrado UAM

- 5º curso Medicina ..... 26 horas
- 2º curso Enfermería ..... 2 horas

Docencia postgrado UAM

Máster Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional (IV edición, 60 ECTS)..

- **Geriatría.**

Docencia pregrado UAM

- 4º Curso..... 24 horas

- **Fisiopatología y Semiología.**

Docencia pregrado UAM

- 3erCurso

Rotaciones y seminarios. Clases magistrales.

Escuela Universitaria de Enfermería (UAM).

Profesores (Asignatura de Fisiología y Patología Médica):

- Dr. Raimundo Andrés Cañas
- Dr. Jorge Polo Sabau

Docencia posgrado FJD / UAM / Otros.

• **Dr. Miguel Górgolas Hernández-Mora**

Director y Profesor del Máster Propio de Medicina Tropical y Salud Internacional UAM 2017-2018.

• **Dr. Jorge Polo Sabau**

II TALLER SOBRE EL RETO DEL DIAGNÓSTICO. Bases fundamentales del razonamiento clínico ilustradas con casos reales. Director: Fundación Jiménez Díaz, 3 de abril de 2018 (4 horas lectivas).

• **Dr. J. de la Hera.**

Instructor de la AHA impartiendo durante el 2018. Cursos de Reanimación cardiopulmonar de la AHA-FJD:

- Abril 2018 2 BLS y 1 ACLS.
- Junio 2018 2 BLS.
- Diciembre 2018 2 BLS y 1 ACLS.

Taller de RCP básica y avanzada de la AHA para el Máster de Anestesia y Reanimación de la Escuela de Enfermería de la FJD-UAM.

Taller de RCP básica y avanzada de la AHA para los residentes de primer año dentro del Curso de Bienvenida 2018.

Organizador de las sesiones Multidisciplinares del Grupo de Autoinmunidad de la FJD año 2018-2019.

Máster de Enfermería de la FJD 2018-2019: Curso ACLS de la AHA.

• **Dra. Ana Isabel Hormigo**

Responsable de la Sección "Infección en el anciano" realizada para el "Programa Oficial de Actualizacion profesional en Medicina de Urgencias y Emergencias de SEMES. (ISBN: 978-84-9110-110-9). Titulo acreditado por el Institut de Formació Contínua-IL3 de la Universidad de Barcelona con 65 créditos ECTS (European Credit Transfer System), como COAUTORA junto con D. Eric Jorge García Lamberechts del tema: "Infección en el anciano" con un total de 7,5 horas incluido en el Módulo 16. Medicina de Urgencias y Emergencias Geriátricas.

• **Dr. Alfonso Cabello**

Tutor de residentes de Medicina Interna.

Profesor Honorario del departamento de Medicina en la Universidad Autónoma de Madrid.

- 5º curso. Enfermedades Infecciosas.
- 3º Curso. Prácticas Fisiopatología Médica. Medicina Interna.
- 6º curso. Rotatorio voluntario en Enfermedades Infecciosas y TFG.

Profesor y Tutor del MASTER PROPIO DE EXPERTO EN MEDICINA TROPICAL. Universidad Autónoma de Madrid.

III Jornadas UAM y VIH. 21 de abril de 2017. Fundación Jiménez Díaz. (Coordinación).

I Jornadas de Actualización en Infecciones de Transmisión Sexual (Fundación Jiménez Díaz-Uam Y C.Sanitario Sandoval). 17 y 18 de abril de 2018. (Coordinación).

Máster Oficial De Microbiología Aplicada A La Salud Pública E Investigación En Enfermedades Infecciosas De La Uah. Instituto Carlos III.

- Salud de los viajeros: niños, embarazadas, enfermos crónicos y botiquín. (Ponente). 8/11/2018. Madrid ISCIII.

IV Jornadas Docentes GESIDA (28 y 29 de Septiembre 2018.

- Caso práctico de ITS en paciente con infección por VIH.

Jornadas de Formación Médica Continuada en la Infección por VIH (Hospital de la Princesa).

- Cáncer anal en paciente con infección por VIH. 18 de octubre de 2018.

I Curso de Actualización e Innovación en Infección por VIH. Complejo Hospitalario Universitario A Coruña.

- Necesidades y funcionamiento de una unidad de Infecciones de Transmisión Sexual. 25 de Octubre de 2018.

Programa de Actualización en Atención Primaria 2018.

- Manejo compartido de la infección por VIH: Importancia del diagnóstico precoz. 24 de abril de 2018.

Máster de Inmunología Universidad Complutense de Madrid.

- Interacción del VIH con el sistema Inmune. 9 de octubre de 2018.

Curso online de casos clínicos en Medicina Tropical (SEMI).

- Fiebre Tifoidea.

Programa de Sesiones de Enfermedades Infecciosas. Sesiones semanales multidisciplinares (Microbiología, Inmunología, Investigación Básica, Anatomía Patológica, alumnos de 6º de Medicina de la UAM y Residentes de Medicina Interna y otras especialidades).

Sesión docente. Sesiones del Servicio de Inmunología. H.U. FJD.

- Infección por VPH en pacientes con VIH y otras inmunosupresiones. El papel de la vacuna. 16 de octubre de 2018.

• **Dra. Laura Prieto**

Clases impartidas:

Clases del Máster Propio de Medicina Tropical y Salud Inter-

nacional UAM 2017-2018.

- Podoconiosis
- Eosinofilia
- VIH

Clase del Máster de Microbiología y Parasitología UCM 2017-2018.

- Geohelmintiasis

Clases de Enf. Infecciosas. Facultad de Medicina UAM.

- Adenopatías y Sd. mononucleósido
- VIH

I Curso De Actualización En Infecciones De Transmisión Sexual. Impartido Por La Fundación Jiménez Díaz y Cs Sandoval. Clase: TARGA y epidemia por VIH. Actualización y Retos.

III Jornadas UAM y VIH. Experiencia en vida real con DTG.

I Curso avanzado de infección por VIH/SIDA. Coinfección VIH- Hepatitis B y C; hiperinfestación por Strongyloides spp; Sesión de imágenes clínicas. Hospital Regionalde Loreto, Iquitos, Perú: 3 horas, 21 y 22 de febrero 2018.

- **Dra Beatriz Álvarez**

Tutora de residentes de Medicina Interna.

Profesora Colaboradora de Medicina impartiendo varios seminarios en la asignatura de Enfermedades Infecciosas en la Facultad de Medicina de UAM. Curso 2018-2019.

Tutora de prácticas de estudiantes de 3º y 6º curso de Medicina de UAM.

Profesor del Máster Propio De Experto En Medicina Tropical. Universidad Autónoma de Madrid.

III Jornadas UAM y VIH. 20 de abril de 2018. Fundación Jiménez Díaz. (Ponente).

I Jornadas de Actualización en Infecciones de Transmisión Sexual (Fundación Jiménez Díaz-UAM Y C. Sanitario Sandoval). 17 y 18 de abril de 2018. (Ponente).

Programa de Sesiones de Enfermedades Infecciosas. Sesiones semanales multidisciplinares (Microbiología, Inmunología, Investigación Básica, Anatomía Patológica, alumnos de 6º de Medicina de la UAM y Residentes de Medicina Interna y otras especialidades).

XIII Jornadas de Integración para Nuevos Residentes. Mayo-Junio de 2018. Fundación Jiménez Díaz. (Ponente).

Jornadas de puertas abiertas para futuros residentes. 12 abril 2018. Fundación Jiménez Díaz. (Ponente).

Miembro Grupo de Investigación VIH MADRID CORE

- **Docencia (Ramón Pérez Tanoira)**

Profesor y Tutor del Máster Propio De Experto En Medicina Tropical. Universidad Autónoma de Madrid.

Seminario de Geohelmintos dentro de Máster de Microbiología y Parasitología de la Universidad Complutense de Madrid.

I Curso avanzado de infección por VIH/SIDA. Coinfección VIH- Hepatitis B y C; hiperinfestación por Strongyloides spp; Sesión de imágenes clínicas. Hospital Regional de Loreto, Iquitos, Perú: 3 horas, 21 y 22 de febrero 2018.

Tesis Doctorales

- **Alfonso Cabello: Mención Cum Laude.** Estudio De La Rentabilidad De La Citología Y El Genotipado Del Virus Del Papiloma Humano En La Detección De Displasias Intraepiteliales Anales De Alto Y Bajo Grado (H-Sil Y L-Sil) En Hombres Que Tienen Sexo Con Hombres (Hsh). Alfonso Cabello Úbeda. (Director: Miguel Górgolas). Mayo 2018.
- **Beatriz Álvarez: en desarrollo.** Caracterización Clínica E Inmunológica De Pacientes VIH Coinfectados Con Virus De La Hepatitis C (VHC). Evolución Tras La Erradicación Del VHC Con Tratamiento Basado En Antivirales De Acción Directa. Beatriz Álvarez Álvarez (Co-Directores: Norma Rallón y José Miguel Benito. Tutor: Miguel Górgolas).
- **Marta del Palacio: en preparación.** Espiroquetosis Intestinal: ¿Patógeno O Comensal? (Directora: Laura Prieto). Irene Carrillo: en preparación. Título: "Enfermedad De Chagas, De La Investigación Básica A La Aplicación Clínica". (Co- Directores: Miguel Górgolas y Ramón Pérez Tanoira).
- **Irene Carrillo: en preparación.** Título: "Enfermedad de chagas, de la investigación básica a la aplicación clínica". (Co- Directores: Miguel Górgolas y Ramón Pérez Tanoira).
- **Patricia Atencio: en preparación.** Título: "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).
- **Alfonso Gutiérrez: en preparación.** 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. (Co-Directores: Laura Prieto y Ramón Pérez Tanoira).
- **Nahum Jacobo Torres Yebes: en peparación.** Estudio De Los Factores De Riesgo Para El Desarrollo De Formas Extrapulmonares De Infección Tuberculosa. (Co-Directores: Miguel Górgolas y Jaime Esteban).

Dirección de Trabajos de Fin de Grado o Fin de Máster

- Diego Juan Fignani Molina: "Estudio descriptivo de las patologías padecidas en el campo de refugiados saharaui de Dahla en 2017". (Tutor: Alfonso Cabello).

- Sara Carbajal Tinoco. "Evaluación histórica de los casos de meningitis tuberculosa en un hospital de tercer nivel". (Tutor: Alfonso Cabello).
- Felix Carrasco. Estudio microbiológico de las infecciones urinarias para optimizar el uso de los antibióticos disponibles en un hospital rural de Uganda. (Tutor: Ramón Pérez Tanoira).
- Cristina Fernández Hoyos. Investigation of stigma and comorbidities in leprosy patients attended in a rural area of Ethiopia (Tutores: Laura Prieto Pérez y Ramón Pérez Tanoira).
- Alejandro García García. Malaria Importada En Un Hospital Terciario De La Comunidad De Madrid 2013-2018: Diagnóstico Y Características De La Infección Por Plasmodium Spp. (Tutor: Ramón Pérez Tanoira).
- Carmen Cubero Gonzalo. Mordeduras De Serpientes: Una Enfermedad Olvidada (Tutor: Miguel Górgolas y Ramón Pérez Tanoira.

Dirección de Trabajos de Fin de Grado (cursos 2017-18; y 2018-19)

- Leticia Chivato Lorenzo "Eficacia y tolerancia a largo plazo de la combinación rilpivirina + abacavir/lamivudina como estrategia de simplificación en pacientes con infección por VIH". (Tutor: Alfonso Cabello).
- Manuel Ortega Moreno. "Proctitis por Chlamydia trachomatis. Una infección de transmisión sexual infraestimada". (Tutor: Alfonso Cabello).
- Miguel Morante Ruiz. "Proctitis por Neisseria gonorrhoeae y sus factores de riesgo. Una infección de transmisión sexual infraestimada en hombres que tienen sexo con hombres". (Tutor: Alfonso Cabello).
- María Osawa Rodríguez. Eficacia y tolerancia a los regímenes que contienen Dolutegravir en pacientes naïve con infección por VIH- 1. (Tutora: Laura Prieto Pérez).
- Isabel Lizarán Parra. Eficacia y tolerancia a los regímenes que contienen Dolutegravir en pacientes en estrategia de simplificación con infección por VIH-1. (Tutora: Laura Prieto Pérez).
- Beatriz Ruiz Herrero Evaluación del significado clínico de la espiroquetosis intestinal. (Tutores: M.L. Fernández Guerrero, Laura Prieto Pérez y Ramón Pérez Tanoira).
- John Narros Sicluna. Estudio sobre las modificaciones de la microbiota intestinal en viajeros a países en áreas en desarrollo. (Tutora: Laura Prieto Pérez).
- Daniel Tapia Guerrero. Relación entre meningitis e infecciones ORL diagnosticadas en la Fundación Jiménez Díaz. (Tutora: Laura Prieto Pérez).
- Diana Ruiz Cabrea. Definiendo la malaria en Nikki (Benín). Aspectos epidemiológicos, clínicos, diagnósticos y terapéuticos. Abordaje molecular de la etiología y el perfil de resistencias a antipalúdicos (Tutores: Miguel Górgolas y Ramón Pérez Tanoira).
- Claudia Dorta Hernández. Tuberculosis peritoneal (Tutores: Alfonso Cabello y Ramón Pérez Tanoira).
- Pablo Melguizo. Estudio retrospectivo de los pacientes con infección por VIH que inician tratamiento ARV de manera inmediata en la primera consulta. (Tutor: Alfonso Cabello).
- Rodolfo Cano Román. Hepatitis C aguda y coinfección por VIH: estudio de una cohorte retrospectiva. (Tutor: Alfonso Cabello).

Ensayos Clínicos / Proyectos Investigación

- **U. Lípidos-Dr. R. de Andrés.**

Estudio observacional RETrospectivo sobre el uso de evolocumab en Unidades de Medicina Interna de España (RETOSS-IMU). AMGEN. Codigo del protocolo 20160142.

- **U. Enfermedades 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.
  - Protocolo TMC114FD2HTX3001. "Ensayo en fase 3, randomizado, controlado con tratamiento activo y doble ciego para evaluar la eficacia y seguridad del régimen combinado de darunavir/cobicistat/emtricitabina/tenofovir alafenamida (D/C/F/TAF) en dosis fijas administrado una vez al día frente al régimen consistente en la combinación de darunavir/cobicistat en dosis fija coadministrado junto con la combinación emtricitabina/tenofovir disoproxil fumarato en dosis fija en sujetos naive en tratamiento antirretroviral infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana de tipo 1". (JANSSEN).
  - 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 In-

tegrase 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.
- 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).
- Estudio 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.
- Estudio 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.
- Estudio 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.
- Estudio 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).
- Espiroquetosis intestinal: ¿patógeno o comensal?.
- Ganadores de la I CONVOCATORIA DE BECAS GILEAD a Proyectos sobre Diagnóstico y Derivación del Paciente con VIH al Sistema Nacional de Salud con el proyecto TRAYECTORIA FAST VIH para la Red de Hospitales Públicos Quironsalud (HUFJD, HURJC, HUIE y HGV). Diciembre.2018.
- 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.
- 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".
- Estudio KIRAL. GESIDA 8715. "Estrategia de switching con raltegravir + ABC/3TC en infección VIH-1 controlada. Estudio retrospectivo observacional a 48 semanas".
- 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 acientes 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".
- EO 062-18. "Estudio de Tratamiento Inmediato de la Infección por VIH".
- TFG 023-18. "Aspectos clínicos y microbiológicos de las proctitis en hombres que tienen sexo con hombres. Estudio observacional de una cohorte de casos".
- Nº de Registro: PIC 83/2017_FJD. Título: "Definiendo la malaria en NIKKI (BENÍN). Perfil epidemiológico, diagnóstico y tratamiento."

- TFG048-18_FJD. "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".
- TFG044-18_FJD. Perfil molecular de mutaciones de Plasmodium falciparum relacionadas con resistencia al tratamiento antipalúdico en la Amazonía Peruana y su implicación clínica y epidemiología".
- PIC091-18:" Estudio sobre las modificaciones del microbiota intestinal en viajeros a áreas tropicales o subtropicales".
- Estudio microbiológico de las infecciones urinarias para optimizar el uso de los antibióticos disponibles en un hospital rural de Uganda.
- Efecto del uso de extractos de bayas en combinación con antibióticos para el tratamiento y la prevención de infecciones de heridas provocadas por Staphylococcus aureus meticilin-resistente.
- 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 flebre en el hospital regional de loreto-lqultos Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. (Hospital Regional de Loreto "Felipe Santiago Arriola Iglesias").

- **U. Metabólica-Dra. Arboiro.**

Estudio doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo para evaluar el efecto de SNF472 en la progresión de la calcificación cardiovascular además del tratamiento de referencia en pacientes con nefropatía terminal (NT) sometidos a hemodiálisis (HD). SNFCT2015-05.

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)] SHP634-401. Shire Human Genetic Therapies, Inc.

Otros Proyectos / Protocolos / Estudio

- **Dra. Ana Isabel Hormigo**

Investigadora principal en el proyecto de Registro Nacional de Fracturas de Cadera presentado y aprobado por el CEIC, en el Hospital Fundación Jiménez Díaz.

Investigadora secundaria en la Beca Primitivo de Vega de Mapfre.

Proyección científica

Publicaciones

Santonja C, Pielasinski U, Polo J, Kutzner H, Requena L. Immunohistochemical demonstration of Parvovirus B19 viral protein 2 in periflexural exanthema in an adult, supporting antibody-dependent enhancement as means of endothelial uptake of the virus. American Journal of Dermatopathology 2018;40: e19-e24.

Santonja C, Requena L, Polo Sabau J, Pielasinski Rodríguez U. Image Gallery: Immunohistochemical detection of Parvovirus B19 VP2 in periflexural primary infection in an adult female patient. British Journal of Dermatology 2018;178: e65.

Coronary computed tomographic angiography findings and their therapeutic implications in asymptomatic patients with familial hypercholesterolemia. Lessons from the SAFEHEART study.

Pérez de Isla L, Alonso R, Muñiz-Grijalvo O, Díaz-Díaz JL, Zambón D, Miramontes JP, Fuentes F, Gómez de Diego JJ, González-Estrada A, Mata N, Saltijeral A, Barreiro M, Tomás M, de Andrés R, Argüeso R, Serrano Gotarredona MP, Navarro Herrero S, Perea Palazón RJ, de Caralt TM, Suárez de Centi LA, Zhilina S, Espejo Pérez S, Padró T, Mata P; SAFEHEART investigators. J Clin Lipidol. 2018 Jul - Aug;12(4):948-957. doi: 10.1016/j.jacl.2018.04.003. Epub 2018 Apr 17.

Efficacy, cost, and aspects to take into account in the treatment of osteoporosis in the elderly. Sáez-López P, Etxebarria-Foronda I, Mesa Lampre MP, Alonso García N, Sánchez Hernández N.

Rev Esp Geriatr Gerontol. 2018 Dec 31. pii: S0211-139X(18)30716-9.doi:10.1016/j.regg.2018.11.007. [Epub ahead of print] Review.

In-hospital care, complications, and 4-month mortality following a hip or proximal femur fracture: the Spanish registry of osteoporotic femur fractures prospective cohort study. Prieto-Alhambra D, Reyes C, Sainz MS, González-Macías J, Delgado LG, Bouzón CA, Gañan SM, Miedes DM, Vaquero-Cervino E, Bardaji MFB, Herrando LE, Baztán FB, Ferrer BL, Perez-Coto I, Bueno GA, Mora-Fernandez J, Doñate TE, Blasco JM, Aguado-Maestro I, Sáez-López P, Doménech MS, Climent-Peris V, Rodríguez ÁD, Sardiñas HK, Gómez ÓT, Serra JT, Caeiro-Rey JR, Cano IA, Carsi MB, Etxebarria-Foron-

da I, Hernández JDA, Solis JR, Suau OT, Nogués X, Herrera A, Díez-Perez A. Arch Osteoporos. 2018 Sep 14;13(1):96. doi: 10.1007/s11657-018-0515-8.

Spanish National Hip Fracture Registry (SNHFR): a description of its objectives, methodology and implementation. Sáez-López P, González-Montalvo JI, Ojeda-Thies C, Mora-Fernández J, Muñoz-Pascual A, Cancio JM, Tarazona FJ, Pareja T, Gómez-Campelo P, Montero-Fernández N, Alarcón T, Mesa-Lampre P, Larrainzar-Gar R, Duaso E, Gil-Garay E, Diéz-Pérez A, Prieto-Alhambra D, Queipo-Matas R, Otero-Puime A; participants in the RNFC. Rev Esp Geriatr Gerontol. 2018 Jul - Aug;53(4):188-195. doi: 10.1016/j.regg.2017.12.001. Epub 2018 Feb 14. Comparative study of the effects of osteoprotegerin and testosterone on bone quality in male orchidectomised rats. Martín-Fernández M, Garzón-Márquez FM, Díaz-Curiel M, Prieto-Potin I, Alvarez-Galovich L, Guede D, Caeiro-Rey JR, De la Piedra C. Aging Male. 2018 Aug 25:1-13. doi: 10.1080/13685538.2018.1499082. [Epub ahead of.

- **U. de Enfermedades Infecciosas.**
  - Cabello A, Górgolas M. Anorectal sexually transmitted infections. An infradiagnosticated epidemic. Med Clin (Barc). 2018 Aug 23. pii: S0025-7753(18)30434-2.
  - José M Benito, Julia Hillung, Clara Restrepo, José M Cuevas, Agathe León, Ezequiel Ruiz-Mateos, Rosario Palacios-Muñoz, Miguel Górgolas, Rafel Sanjuán, Norma Rallón; On behalf of ECRIS integrated in the Spanish AIDS Research Network. Role of APOBEC3H in the viral control of HIV Elite Controller Patients. Int J Med Sci 2018. Jan 1;15(2):95-100. IF:2,40 Q1.
  - Corey GR, Loutit J, Moeck G, Wikler M, Dudley MN, O'Riordan W; SOLO I and SOLO II investigators. Single Intravenous Dose of Oritavancin for Treatment of Acute Skin and Skin Structure Infections Caused by Gram-Positive Bacteria: Summary of Safety Analysis from the Phase 3 SOLO Studies. Antimicrob Agents Chemother. 2018 Mar 27;62(4). pii: e01919-17.
  - Kerrigan D, Mantsios A, Gorgolas M, Montes ML, Pulido F, Brinson C, deVente J, Richmond GJ, Beckham SW, Hammond P, Margolis D, Murray M. Experiences with long acting injectable ART: A qualitative study among PLHIV participating in a Phase II study of cabotegravir + rilpivirine (LATTE-2) in the United States and Spain. PLoS One. 2018 Jan 5;13(1): e0190487.
  - Ruiz-de-León MJ, Jiménez-Sousa MA, Moreno S, García M, Gutiérrez-Rivas M, León A, Montero-Alonso M, González-García J, Resino S, Rallón N, Benito JM, Vallejo A; ECRIS Network integrated in the Spanish AIDS Research Network. Lower expression of plasma-derived exosome miR-21 levels in HIV-1 elite controllers with decreasing CD4 T cell count. J Microbiol Immunol Infect. 2018 Aug 24. pii: S1684-1182(18)30308-6.
  - 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. 2018 Nov 15.
  - García M, Navarrete-Muñoz MA, Ligos JM, Cabello A, Restrepo C, López-Bernaldo JC, de la Hera FJ, BarroMontoya M, Fernández-Guerrero M, Estrada V, Górgolas M, Benito JM, Rallón N. CD32 Expression is not Associated to HIV-DNA content in CD4 cell subsets of individuals with Different Levels of HIV Control. Sci Rep. 2018 Oct 19;8(1):15541.
  - Perez-Tanoira R, Olivo CZ, Alen JF, Prieto-Pérez L, Cabello A, Rincón JMR, Cuadros J, Górgolas M. Tinea nigra palmaris: a clinical case in a rural Ethiopian hospital. Rev Inst Med Trop Sao Paulo. 2018;60: e52.
  - Troya J, Montejano R, Ryan P, Gómez C, Matarranz M, Cabello A, Vera F, Sepúlveda MA, Santos I, Samperiz G, Bachiller P, Boix V, Barrufet P, Cervero M, Sanz J, Solís J, Yllescas M, Valencia E; GESIDA-8715 Study Group. Raltegravir plus abacavir/lamivudine in virologically suppressed HIV-1-infected patients: 48-week results of the KIRAL study. PLoS One. 2018 Jun 14;13(6): e0198768.
  - 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.
  - González-Baeza A, Dolengevich-Segal H, Pérez-Valero I, Cabello A, Téllez MJ, Sanz J, Pérez-Latorre L, Bernardino JI, Troya J, De La Fuente S, Bisbal O, Santos I, Arponen S, Hontañon V, Casado JL, Ryan P. Sexualized Drug Use (Chemsex) Is Associated with High-Risk Sexual Behaviors and Sexually Transmitted Infections in HIV-Positive Men Who Have Sex with Men: Data from the U-SEX GESIDA 9416 Study. AIDS Patient Care STDS. 2018 Mar;32(3):112-118.
  - Rallón N, García M, García-Samaniego J, Cabello A, Álvarez B, Restrepo C, Nistal S, Górgolas M, Benito JM. Expression of PD-1 and Tim-3 markers of T-cell exhaustion is associated with CD4 dynamics during the course of untreated and treated HIV infection. PLoS One. 2018 Mar 8;13(3): e0193829.
  - Benito JM, Ortiz MC, León A, Sarabia LA, Ligos JM, Montoya M, García M, Ruiz-Mateos E, Palacios R, Cabello A, Restrepo C, Rodríguez C, Del Romero J, Leal M, Muñoz-Fernández MA, Alcamí J, García F, Górgolas M, Rallón N; ECRIS integrated in the Spanish AIDS Research Network. Class-modeling analysis reveals T-cell homeostasis disturbances involved in loss of immune control in elite controllers. BMC Med. 2018 Feb 28;16(1):30.
  - Berenguer J; Gil-Martin Á; Jarrin I; Moreno A; Domínguez L; Montes M; Aldámiz-Echevarría T; Téllez MJ; Santos I;

Benitez L; Sanz J; Ryan P; Gaspar G; Alvarez B; Losa JE; Torres-Perea R; Barros C; Martín JVS; Arponen S; de Guzmán MT; Monsalvo R; Vegas A; García-Benayas MT; Serrano R; Gotuzzo L; Menéndez MA; Belda LM; Malmierca E; Calvo MJ; Cruz-Martos E; González-García JJ. All-oral direct-acting antiviral therapy against hepatitis C virus (HCV) in human immunodeficiency virus/HCV-coinfected subjects in real-world practice: Madrid coinfection registry findings. Hepatology. 2018 Jul;68(1):32-47. doi: 10.1002/hep.29814. Epub 2018 Apr 27.

- 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.
- Guillaume O, Pérez-Tanoira R, Fortelny R, Redl H, Moriarty TF, Richards RG, Eglin D, Petter Puchner A. Infections associated with mesh repairs of abdominal wall hernias: Are antimicrobial biomaterials the longed-for solution? Biomaterials. 2018 Jun; 167:15-31.
- Pérez S, Iñarrea A, Pérez-Tanoira R, Gil M, López-Díez E, Valenzuela O, Porto M, Alberte-Lista L, Peteiro-Cancelo MA, Treinta A, Carballo R, Reboredo MC, Alvarez-Argüelles ME, Purriños MJ. Correction to: Fraction of high-grade cervical intraepithelial lesions attributable to genotypes targeted by a nonavalent HPV vaccine in Galicia, Spain. Virol J. 2018 Mar 6;15(1):41.
- *** (Dic 2017).Pérez-Tanoira R, Ramos JM, Prieto-Pérez L, Tesfamariam A, Balcha S, Tissiano G, Cabello A, Cuadros J, Rodríguez-Valero N, Barreiro P, Reyes F, Górgolas M. Diagnosis of cutaneous anthrax in resource-poor settings in West Arsi Province, Ethiopia. Ann Agric Environ Med. 2017 Dec 23;24(4):712-715. doi: 10.26444/aaem/80705. Epub 2017 Dec 22.

Libros. Capítulos de libros.

- **U. de Enfermedades Infecciosas.**
  - Más de 101 casos de medicina tropical. Isbn-13: 978-1980981107; isbn-10: 1980981108.
  - 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 (en desarrollo).
  - ***Dra. Ana Isabel Hormigo Sánchez.***
  - Hormigo Sánchez, A.I., García Lamberechts, E.J. "Principios de la prescripción farmacológica en el anciano" En: Bibiano Guillen, C (Coordinador editorial). Manual de Urgencias. 3ª Edicion. Grupo SANED. Madrid 2018. Pag 186-193.
  - García Lamberechts, E.J., Hormigo Sánchez, A.I. "Infección en el paciente inmunodeprimido: esplenectomizado, transplantado o con formacos inmunosupresores" En: Bibiano Guillen, C (Coordinador editorial). Manual de Urgencias. 3ª Edicion. Grupo SANED. Madrid 2018. Pag 968-976.

Congresos

XXIII Congreso de la Sociedad Española de Investigación Osea y Metabolismo Mineral (SEIOMM): Granada, noviembre de 2018Poster: "Evaluación de la calidad ósea mediante 3·D DXA en adultos con raquitismo hipofosfatémico ligado al cromosoma X". Rosa Arboiro Pinel; M. Jesús Moro Álvarez, Manuel Díaz Curiel; Miguel Torralbo García.

XXIII Congreso de la Sociedad Española de Investigación Osea y Metabolismo Mineral (SEIOMM): Granada, noviembre de 2018Poster: "Evaluación de la calidad ósea mediante Trabecular Bone Score en adultos con raquitismo hipofosfatémico ligado al cromosoma X". Rosa Arboiro Pinel; M. Jesús Moro Alvarez, Manuel Díaz Curiel; Miguel Torralbo García.

XXIII Congreso de la Sociedad Española de Investigación Osea y Metabolismo Mineral (SEIOMM): Granada, noviembre de 2018Comunicación Oral: "Hipoparatiroidismo postquirúrgico permante: ¿& meses o 1 año? Análisis de una serie retrospectiva de 2010-2016". Rosa Arboiro Pinel; Roberto Sierra Poyatos; M. Jesús Moro Álvarez, Manuel Díaz Curiel.

2018 Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research.Montreal, Canadá. Septiembre 2018."Bone Mineral Status in Adults X- Linked Hypophosphatemia Rickets". Rosa Arboiro Pinel; Manuel Díaz Curiel; Natalia Bravo Martín; Manuel Quesada Gómez, Miguel Torralbo García.

- **XXII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA.**

  Bilbao, 24-26 de mayo de 2018. Sarcoma de Kaposi en población VIH negativa. Al- Hayani AW, Cantero Del Olmo L, Díez Medrano MJ, García-Amado Sancho I, Torrente Calleja MV, **Polo Sabau J**, Álvarez Álvarez B, Fernández Guerrero M.

- ***XXXIX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA.***

  Burgos, 21-23 de noviembre de 2018. Estudio clínico-epidemiológico de pacientes con quilotórax en un hospital terciario. Lobo Antuña M, Gordillo Zabaleta K, Arapiles Muñoz A, Ruiz Arabi E, Vila González A, Valentín López O, de la Hera Fernández J, **Polo Sabau J.**

  Análisis de la amnesia global transitoria en el área sanitaria de la fundación jiménez díaz **Saray Menédez Maldonado.**

  Síndrome aórtico agudo: diagnóstico, manejo y evolución en un hospital de tercer nivel madrileño **Celia Rodríguez-Olleros.**

Sáez López, P; Alonso García, N; Sánchez Hernández, N; Hormigo Sánchez, A; Mejía Ramírez, M. **"Análisis multivariante de segmentación de Chaid para el estudio de perfiles de mayor mortalidad tras fractura de cadera".** Presentado el 10º Congreso SEFRAOS celebrado en Santiago de Compostela del 1-2 Marzo-2018.

Alonso García, N; Sáez López, P; Sánchez Hernández, N; Hormigo Sánchez, A; Mejía Ramírez, M. **"Análisis multivariante de segmentación de Chaid para el estudio de perfiles de mayor riesgo de reingreso hospitalario tras fractura de cadera".** Presentado el 10º Congreso SEFRAOS celebrado en Santiago de Compostela del 1-2 Marzo-2018.

A.I. Hormigo Sanchez, T. De La Huerga Fernandez Bofill, M. Hernandez Segurado, P. Sáez López, J. Sanchez Martin, J. Becares. **"Conciliacion farmacologica en pacientes portadores de sng/ peg institucionalizados",** durante el 60º Congreso de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología & 31º Congreso de la Sociedad Canaria de Geriatría y Gerontología celebrado en Las Palmas de Gran Canaria el 13, 14 y 15 de junio de 2018.

T. De La Huerga, C. Mañas, O. Gomez, F.J. DoderoA.I. Hormigo, M. Mejias, J. Sanchez Martin. **E-consulta, modelos de intervención telemática en la unidad de coordinacion sociosaniatria de un hospital de alta complejidad.** 60º Congreso de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología & 31º Congreso de la Sociedad Canaria de Geriatría y Gerontología celebrado en Las Palmas de Gran Canaria el 13, 14 y 15 de junio de 2018.

XIV Jornadas de Evaluación y Costes Sanitarios, 2018. TÍTULO: **transfusión sin ingreso en pacientes con anemia crónica: impacto en la calidad de vida y en la gestión de recursos.** Autores: Ana Yeguas Bermejo; Pilar Llamas Sillero; Mª Soledad Sánchez Fernández; Emilio González González; Ana Isabel Hormigo Sánchez; Óscar Gómez Martín.

SIOG 2018: SIOG 2018 - Abstract Submission Track 2: Haem malignancies in the elderly and basic science Track: Lymphoma SIOG18-ABS-1148 **the gah scale (geriatric assessment in hematology) correlates well with a comprehensive geriatric assessment in older patients with hematological malignancies including lymphoma** Ana-Isabel Hormigo, María Jarana, Marta Perez-Albacete, Teresa Villaescusa, Elham Askari, Maria-Angeles Perez Saenz, Elena Prieto, Teresa Arquero, Jose-Luis Lopez-Lorenzo, Juan-Manuel Alonso, Pilar Llamas, Javier Martinez Peromingo, Raul Cordoba. Geriatric Medicine, Oncohealth Institute, Hematology, Fundacion Jimenez Diaz University Hospital, Madrid, Geriatric Medicine, Hospital Rey Juan Carlos, Mostoles, Spain.

C. Fernández Alonso, A.I. Hormigo Sánchez, M.E. Fuentes Ferrer, J.J. González Armengol, P. Gil Gregorio, F.J. Martín Sánchez. **Estudio cuasiexperimental de una intervención multidimensional en ancianos frágiles al alta de unidad de corta estancia.** 60º Congreso de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología & 31º Congreso de la Sociedad Canaria de Geriatría y Gerontología celebrado en Las Palmas de Gran Canaria el 13, 14 y 15 de Junio de 2018.

Teresa de la Huerga Fernández Bofill, Ana I. Hormigo Sanchez, Javier Dodero, Oscar Gomez, Manuel Mejia Ramírez. M. Pilar Sáez López, **Perfil de los pacientes y modelos de intervención de la unidad de coordinación sociosanitaria.** Presentado en formato poster en el III Encuentro en Continuidad asistencial celebrado en Madrid, 4 de Octubre-2018.

M. Pilar Sáez López, Teresa de la Huerga Fernández Bofill, Ana I. Hormigo Sánchez, Javier Dodero, Oscar Gómez, Manuel Mejia Ramírez. **Mejora en la calidad de la atención al anciano con fractura de cadera.** Presentado en formato oral en el III Encuentro en Continuidad asistencial celebrado en Madrid, 4 de Octubre-2018.

Yeguas A*, Llamas P*, Sánchez S*, González E^, Gómez E¥, Hormigo AI. **Transfusión sin ingreso en pacientes con anemia crónica: impacto en la calidad de vida y en la gestión de recursos.** Presentado en formato poster en el III Encuentro en Continuidad asistencial organizado por la Subdirección General de Continuidad Asistencial, celebrado en Madrid el 4 de Octubre de 2018.

Sáez López Pilar, Hormigo Sánchez AI, Mejia de Arellano M, Milán Vegas, A; Calvo Crespo E; Dodero J. Utilidad del **RNFC como control de calidad y benchmarking en la atención al anciano con fractura de cadera"**. Presentado en el 29 Congreso SOMACOT, celebrado el 26 de Octubre de 2018.

Comunicación oral. VII jornada de la SERG. **Presentación del programa de fragilidad en la Fundación Jiménez Díaz.** Ana Isabel Hormigo Sánchez, Teresa de la Huerga Fernandez-bofill, Enrique de la Vega de la Puente, Ana Gloria Moreno, Javier Dodero de solano, José Gómez Moreno.

Comunicación oral. VII jornada de la SERG. **Presentación del programa de apoyo a la marcha en ancianos con fractura de cadera.** Pilar Sáez, Ana Isabel Hormigo, Bárbara Nasarre, M Luisa Seijas, Carmelo Fernández, Javier Dodero.

Cordoba R, Ana Isabel Hormigo. **The Brief Gah Scale (Geriatric Assessment in Hematology) Correlates Well with a Comprehensive Geriatric Assessment in Patients with Hematologic Malignancies.** ASH. 60th Annual Meeting and Exposition (December 1-4, 2018) in San Diego. Published online in the November supplemental issue of Blood.

- **U. de Enfermedades Infecciosas.**
- **"2018 Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI). March 4 to 7, 2018, in Boston. (Aceptado en diciembre de 2017)**

  Sergio Serrano-Villar, María Lagarde, Nadia Madrid, José I Bernardino, Alejandro Vallejo, Carolina Gutiérrez, Alfonso Cabello, Mariano Matarranz, Judit Villar, Alberto Díaz de

Santiago, José Ramón Blanco, Talía Sainz, Federico Pulido, Santiago Moreno, Vicente Estrada, the impact of synbiotics in advanced hiv disease: a randomized clinical trial.

Marcial García, Ricardo Ramos, María Ángeles Navarrete, Carlos Cañada, Alfonso Cabello, Juan Carlos López-Bernaldo, Francisco Javier De La Hera, Vicente Estrada, Carlos Barros, Clara Restrepo, Manuel Fernández, Miguel Górgolas, José Miguel Benito, Norma Rallón. HOST MICRORNA MIR-382-5P may exert a protective effect on hiv control.

- **"2019 Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI). March 4 to 7, 2019, in Seattle. (Aceptado en diciembre de 2018)**

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" **(ID 3745).**

Sergio Serrano-Villar, Mariano Matarranz, José I. Bernardino, Alejandro Vallejo, Carolina Gutiérrez, Otilia Bisbal, María Lagarde, Nadia Madrid, Rafael Rubio, Cristina Gomez-Ayerbe, María J. Vivancos-Gallego, Alfonso Cabello, Matilde Sánchez-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" **(ID 3213).**

Sergio Serrano-Villar, Alfonso Cabello, María José Gosalbes, Matilde Sánchez-Conde, Begoña Monge, Jorge Diaz, Talía Sainz, Patricia Roiz, María J. Vivancos-Gallego, María Jesus P. Elias, José 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, Álvaro Mena, Caroline Sabin, Timo Wolf, Christoph Stephan, Annette E. Haberl. "Discontinuations & virologic response in late presenters with insti -or pi-based art" **(ID 1404).**

- **"22th International AIDS Conference (AIDS 2018)". July 23-27, 2018. Amsterdam, Netherlands.**

J.M. Benito, M. García, V. de Santisteban, R. Ramos, C. Restrepo, M.A. Navarrete-Muñoz, A. León, E. Ruiz-Mateos, A. Cabello, J. Alcamí, M. Górgolas, N. Rallón, On behalf of ECRIS integrated in the Spanish AIDS Research Network. Genetic factors leading to loss of viral control in hiv elite controller patients. (WEAA 0203).

M. García, M.A. Navarrete-Muñoz, J. M Ligos, C. Restrepo, V. de Santisteban, A. Cabello, J.C. López-Bernaldo, F. de la Hera, C. Barros, M. Montoya, M. Fernández Guerrero, V. Estrada, M. Górgolas, J.M. Benito, N. Rallón. More differentiated and senescent cd32+ cells are associated to hiv reservoir size. (WEPEA 028).

- **"2018 ACR/ARHP Annual Meeting". 19-24 October, 2018. Chicago, USA.**

Aránzazu Mediero, Francisco Miguel Conesa-Buendía, Patricia Llamas, Patricia Atencio, Ramonl Pérez-Tanoira, Alfonso Cabello, Laura Prieto-Pérez, Beatriz Álvarez, Manuel Fernández-Guerrero, Raquel Largo, Gabriel Herrero-Beaumont, Miguel Górgolas. 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 months after starting treatment. (Abstract ID: 73066).

- **"7th International Symposium on Hepatitis Care in Substance Users". 19 - 21 September 2018. Lisbon, Portugal. (Oral comunication)**

Ryan P, González-Baeza A, Tellez MJ, Cabello A, Pérez-Valero I, Sanz J, Pérez-Latorre L, Santos I, Bisbal O, Troya J, Valencia J, Cuevas G, Bernardino JI, Dolengevich-Sega H, On behalf of the U-SEX GESIDA 9416 study . Factors associated with hepatitis c in hiv positive men who have sex with men.

- **"4th HIV Microbiome Workshop 2018". 16 - 17 October 2018. Rockville, Maryland (USA). (P-12 Oral comunication)**

Sergio Serrano-Villar, María José Gosalbes, Alfonso Cabello, Yolanda López-Toboso, Matilde Sánchez-Conde, Begoña Monge, Andrés Moya, Santiago Moreno, José A. Pérez-Molina. Exploring the microbiota for the diagnosis of anal precancerous lesions in msm.

- **"XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao 24 - 26 de Mayo de 2018.**

Carrillo I; Pérez-Tanoira R; Cabello A; Prieto-Pérez L; Álvarez B; Fernández M; Fernández R; Gadea I; Tomas M; Orejas M; Cariñanos I; Fonseca CR; Gómez A; Górgolas M. Aspectos epidemiológicos y tolerancia al tratamiento en pacientes con enfermedad de chagas en un hospital de madrid.

Ruiz D; Pérez R; Berzosa P; García L; González V; Navarro M; Zoulkéfli D; Darate R; Cabello A; Prieto L; Górgolas M. Detección de mutaciones relacionadas con la resistencia a antipalúdicos en los genes pfghfr, pfdhps, pfmdr1 y pfcrt de p. Falciparum en nikki. (BENÍN).

Torres NJ; Pérez-Tanoira R; Cabeza L; Esteban J; Cabello A; Górgolas M; Serrano R. Estudio descriptivo de tuberculosis en el área del hospital del henares.

Ruiz B; del Palacio M; Pérez-Tanoira R; Manzarbeitia F; Fortes J; Carías RA; Cabello A; Álvarez B; Fernández Guerrero ML; Górgolas M; Prieto. Evaluación del significado clínico de la espiroquetosis intestinal.

Atencio P; Pérez-Tanoira R; Cabello A; Conesa FM; Prieto-Pérez L; Álvarez B; Herrero-Beaumont G; Fernández-Guerrero ML; Mediero A; Górgolas M.Factores de riesgo clínicos y metabólicos asociados a la afectación ósea en varones hsh < 50 años con infección por vIH naïve al tratamiento antirretroviral.

Pérez-Tanoira R; Casapía M; Ramal C; Pinedo VV; Rubio JM; Ruiz L; Ríos JA; Videira O; Prieto L; Cabello A; Ramos JM; Górgolas M. Malaria en la amazonia peruana. (Comunicación Oral).

Pérez-Tanoira R; Acuña PJ; Casapía M; Ramal C; Górgolas M; Rubio JM; Ramos JM; Pinedo VV; Videira O; Prieto-Pérez L; Cabello A; García-Díez E; Nieto J; Ortega-Madueño s; Flores-Chávez M. Prevalencia de la enfermedad de chagas en la amazonia peruana.

Lizarán I; Osawa M; Pérez-Tanoira R; Prieto-Pérez L; Álvarez B; Bonilla M; Téllez R; Benito JM; Rallón N; Fernández-Guerrero ML; Cabello A; Górgolas M. Tolerancia a dolutegravir (DTG) en vida real.

Cerdá-Montagud A; Téllez R; Calabia O; Llorente P; Cabello A; Prieto-Pérez L; Fernández-Guerrero M; Górgolas M. Transmisión de resistencias primarias en una cohorte de pacientes vih-1 naïve. (Comunicación Oral).

A.W. Al- Hayani, L. Cantero Del Olmo, M.J. Díez Medrano, I. García-Amado Sancho, M.V. Torrente Calleja, J. Polo Sabau, B. Álvarez Álvarez, M. Fernández Guerrero. Sarcoma de kaposi en población vIH negativa.

- **"X Congreso Nacional GESIDA. Madrid 6-9 noviembre de 2018.**

Alfonso Cabello, Alfonso Úbeda, Alicia Cazorla, Laura Prieto-Pérez, Ramón Pérez-Tanoira, Ricardo Fernández Roblas, Beatriz Álvarez, Laura Prieto Borja, Philippe Calpe, José Fortes, Manuel L. Fernández Guerrero, Miguel Górgolas. Utilidad del genotipado de vph-ar en el cribado de la displasia anal de alto grado (niaag) en sujetos hsh con infección por vIH. (comunicación oral).

Alfonso Cabello, Laura Prieto-Pérez, Ramón Pérez-Tanoira, Isabel Lizarán, María Osawa, Beatriz Álvarez, Raquel Téllez, Macarena Bonilla, José M. Benito, Norma Rallón, Manuel L. Fernández Guerrero, Miguel Górgolas. Tolerancia a dolutegravir (DTG) en vida real.

Marta Del Palacio, Blanca Rodríguez Alonso, Alfonso Cabello, Ramón Pérez-Tanoira, Laura Prieto-Pérez, Beatriz Álvarez, Macarena Bonilla, José M. Benito, Norma Rallón, Miguel Górgolas. Eficacia y seguridad de la estrategia de tratamiento inmediato (I-TAR) DEL VIH.

Montserrat Laguno, Beatriz Álvarez, 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.

Marta Del Palacio, Alfonso Cabello, Ramón Pérez-Tanoira, Javier Vélez Arribas, Macarena Bonilla, Beatriz Álvarez, Laura Prieto- Pérez, Norma Rallón, José M. Benito, Marcial García, Clara Restrepo, Manuel L. Fernández Guerrero, Miguel Górgolas. Sindrome de reconstitución inmune (SRI) en presentadores tardios. Diferencias entre los antirretrovirales (ARV) mas empleados. (Comunicación oral).

Alicia González-Baeza, Helen Dolengevich, Ignacio Perez-Valero, Alfonso Cabello, María Jesus Tellez, José Sanz, Leire Perez-Latorre, José Ignacio Bernardino, Jesus Troya, Sara De La Fuente, Otilia Bisbal, Ignacio Santos, Sari Arponen José Luis Casado, Miguel Cervero, Sara Nistal, Jorge Valencia, María Jesus Perez-Elias, Guillermo Cuevas, Pablo Ryan. Chemsex, infecciones de transmisión sexual y consecuencias psicopatológicas en HSH atendidos en consultas de vIH: datos finales usex gesida 9416 study. (comunicación oral).

R. Montejano, E. Negredo, N. Espinosa, J.L. Blanco, A. Mena, M. Montero, R. Palacios, J.C. López, J. Vergas, M.J. Galindo, M. García Del Toro, A. Cabello, A. Diaz De Santiago, J.L. Casado. Eficacia y seguridad de una terapia dual con raltegravir más darunavir potenciado como simplificación: análisis retrospectivo de una cohorte multicéntrica en 14 hospitales.

M. García, M.A. Navarrete-Muñoz, J.M. Ligos, C. Restrepo, A. Cabello, J.C. López-Bernaldo, F. De La Hera, C. Barros, M. Montoya, M. Fernández Guerrero, V. Estrada, M. Górgolas, J.M. Benito, N. Rallón. La expresión de cd32 no se asocia con los niveles de infección de vIH persistente en pacientes con diferente grado de control del VIH.

M.A. Navarrete-Muñoz, R. Ramos, M. García, P. García-Sáez, A. Cabello, J.C. López-Bernaldo, F.J. De La Hera, V. Estrada, C. Barros, C. Restrepo, M. Fernández Guerrero, M. Górgolas, J.M. Benito, N. Rallón. Niveles de expresión de micro-arns en subpoblaciones de células t cd4 de pacientes vIH con diferentes niveles de control virológico.

C. Restrepo, P. García-Sáez, V. De Santisteban, M.A. Navarrete-Muñoz, R. Ramos, M. García, A. León, E. Ruiz-Mateos, A. Cabello, J. Alcamí, M. Górgolas, N. Rallón, J.M. Benito, O.B. Of Ecris Integrated In The Spanish Aids Research Network. Factores genéticos asociados con la pérdida de control virológico en pacientes vIH controladores élite. (poster oral).

- **"28th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) 2018". 21-24 Abril 2018.Madrid. España.**

  D. Ruiz Cabrera, R. Perez Tanoira, P. Berzosa Díaz, L. García, V. González, M. Navarro, D. Zoulkéfli, R. Darate, A. Cabello, L. Prieto-Pérez, M. Górgolas. Defining malaria in nikki (BENIN). P1282.

  B. Ruiz Herrero, M. del Palacio Tamarit, R. Pérez Tanoira, F. Manzarbeitia Arambarri, J. Fortes Alen, R. Carias Calix, A. Cabello, I. Carrillo Acosta, B. Álvarez Álvarez, M. Fernández Guerrero, M. Górgolas, L. Prieto-Pérez. Assessment of the clinical significance on intestinal spirochaetosis. EO111.

- **"44º Congreso anual AEEH". Madrid, 20-22 Febrero de 2019**

  Beatriz Álvarez1, Montserrat Laguno2, María Martínez-Rebollar2, Laura Prieto1, Elisa De Lazzari3, Ana González-Cordón2, Berta Torres2, Jhon Rojas2, Alexy Inciarte2, José Luís Blanco2, Esteban Martínez2, Alfonso Cabello1, Miguel Gorgolas1, Josep Mallolas2 1 Fundación Jiménez Díaz, Madrid; 2 Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona; 3Hospital Clinic/IDIBAPS, Barcelona. 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.

Cursos y conferencias. Reuniones científicas (ponente)

- **Dr. Alfonso Cabello**
  - Workshop Manejo Integral del paciente con Infección por VIH (7 mayo 2018) "Anoscopia en la consulta de VIH. Despistaje de cáncer anal". (Ponente)
  - Jornadas de Actualización en la Infección por VIH (13 de septiembre 2018) "Impacto de la DMO en los pacientes VIH. Situación actual y perspectivas". (Ponente)
  - Actualización en la Infección por VIH (5 de abril 2018) "TAF en vida real". (Ponente)
  - ONE MSD: El paciente VIH y otras infecciones (13 y 14 de abril 2018) "VIH y VPH. Abordaje y preguntas sin resolver" (Ponente)
  - 2ª Edición del Curso CHEMSEX. La problemática del Chemsex. (23 de abril 2018) "El CHEMSEX y las complicaciones médicas. ¿Sabemos y estamos preparados para abordar el problema?" (Ponente)
  - Trending Topics in VIH (16 de mayo 2018) "Manejo del paciente HSH" (Ponente)
  - Actividad divulgativa +SaludablesFJD: "¿Dudas para tu viaje? Consejos y principales vacunas recomendadas.". 12 de Julio de 2018.
  - "II Jornada de Investigación Sanitaria de la Comunidad de Madrid". Subdirección General de Investigación Sanitaria.
  - Jornadas de Intergración de residentes FJD. Taller Medicina preventiva 29 de mayo: "Tuberculosis: sospecha diganóstica". (Ponente)
  - I Reunión de Expertos Enfermedades Infecciosas. Valladolid 14 de noviembre de 2018. "Iniciar tratamiento ARV con STR o con 2DR". (Ponente)
  - REUNIONES DE DEBATE SOBRE EL VIH 2018. IdISSC. Madrid 21 de mayo de 2018. "Estrategias de despistaje de enfermedad por VPH en varones". (Ponente)
  - II Jornada sobre VIH y Patología Orgánica. 13 de septiembre Madrid. "¿Qué tenemos que aprender sobre metabolismo/alteraciones óseas?" (Ponente)
  - Actualización sobre la infección por VIH. 25 de junio de 2018. Madrid. "Terapia ARV en el paciente con diagnóstico tardío (Adherencia, SK, IRIS,…)". (Ponente)
- **Dra. Ana Isabel Hormigo**
  - Ponente en la jornadas organizada en el HUFJD 2018, sobre seguridad del paciente, impartiendo la clase: "Prevención y manejo del cuadro confusional agudo en pacientes ingresados". Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con 0.4 creditos de formación continuada.
  - Ponencia en el taller: Centro de Excelencia: Lymphoproliferative diseases and chronic lymphocytic leukemia specialized program of clinical excellence", organizada en el Hospital Fundacion Jimenez Diaz. 8 Febrero 2018. "Hematogeriatría: la evaluación de comorbilidades y fragilidad en el paciente con linfoma y LLC".
  - XIV Curso de ACtualidad Urgencias celebrado en el H. Clínico Mayo-2018: CHARLA: aspectos claves en el abordaje del paciente con cuadro confusinal.
  - Ponente en las jornadas de Anticoagulacion y Mujer, celebradas por el Servicio de Hematología en la FJD, con el título: LA MUJER ADULTA MAYOR. Anticoagulación en las distintas etapas de la vida. Celebrado en Junio-2018.
  - Moderadora de la mesa: "Experiencias de hospitales con buenas prácticas según resultados del RNFC". En la 1ª Reunión Nacional del RNFC, celebrado en la Fundación Jimenez Diaz el 23 de Febrero de 2018.
  - Moderadora de la mesa: "Oncología para geriatras", en las terceras Jornadas de Oncogeriatría, VALORANDO MEJOR AL PACIENTE MAYOR ONCOLOGICO, celebradas en Hospital Rey Juan Carlos, Mostoles, en Septiembre-2018.
  - Ponencia en el XX Congreso de la Sociedad Madrileña de Geriatría y Gerontología sobre "Construyendo el futuro hoy", celebrado el 24 de octubre 2018 en el Hospital Puerta de Hierro, Madrid. Acreditado con 10 horas lectivas.
  - Ponencia Congreso Rehabilitacion GEriatrica. Paciente frágil. Celebrado el 26 de Noviembre de 2018 en el Hospital Fundación Jimenez.

- Organización de dos jornadas en la FJD:
  - Infección de orina en el paciente institucionalizado, 2ª edición, ¿lo estamos haciendo bien? Marzo-18.
  - Manejo del dolor en el paciente mayor. Mayo-18.

Honores y distinciones

Dr. Manuel Fernández Guerrero

- Referee revistas internacionales.
- European Journal of Clinical Microbiology.
- Journal of Infectious Diseases.
- Expert Opinion in Pharmacotherapy.
- Emerging Infectious Diseases (CDC).
- Quarterly Journal of Medicine.
- Journal of Infection.
- Infectious Diseases in Clinical Practice.
- Scandinavian Journal of Infectious Diseases.
- International Journal of Infectious Diseases.
- Clinical Infectious Diseases.
- Thorax.
- Recent Patents in Biomedical Engineering.
- Journal of Heart Valve Diseases.
- Infection.
- Sexually Transmitted Diseases.

Dr. A. Cabello

- Tutor de residentes de Medicina Interna.
- Profesor y Tutor del máster propio de experto en medicina tropical. Universidad Autónoma de Madrid.
- Miembro (vocal) del Comité de ética de la Fundación Jiménez Díaz. CEIM-FJD.
- Miembro de la CIPPA- FJD.
- Miembro del PROA-FJD.
- Miembro del Comité de código SEPSIS-FJD.
- Miembro del Comité de expertos de la subdirección general de farmacia hospitalaria.

Dra. Beatriz Álvarez

- Tutora de residentes de Medicina Interna.
- Organización Sesiones Semanales de Enfermedades Infecciosas.
- Miembro del PROA-FJD.
- Miembro de la Comisión de Farmacia-FJD.
- Miembro de la Red de Investigación en SIDA (RIS).
- Miembro Grupo de Investigación VIH MADRID CORE.

Dra. Laura Prieto Pérez

- Miembro del PROA-FJD.

Dr. Ramon Pérez Tanoira

- Asociación de Microbiología en el trópico. (Fundador).

Dra. Pilar Sáez López

Coordinadora nacional del Proyecto Registro Nacional de Fractura de Cadera (RNFC) Grupo de trabajo que colabora en un registro de las fracturas de cadera en mayores de 75 años. Cuenta con el aval de 21 Sociedades Científicas. El grupo lo forman 150 médicos especialistas en Geriatría, Traumatología, Rehabilitación y Anestesiología de 85 hospitales y en el RNFC participan aportando datos más de 50 hospitales.

- Revisor de artículos en la Revista Española de Geriatría y Gerontología (2015-2017).

- **Revisión de manuscritos**
- Lymphogranuloma venereum presenting as an ulcer on the tongue. Sex Transm Infect 2018 Dec 15. pii: sextrans-2018-053787. doi: 10.1136/sextrans-2018-053787 (Revisor: Alfonso Cabello).
- Impact of HIV-1 infection and antiretroviral therapy on bone homeostasis and mineral density in vertically infected patients. Journal of Osteoporosis. (Revisor: Alfonso Cabello).
- First report of peritonitis caused by the vancomycin-resistant coccus Pediococcus pentosaceus in a patient on continuous ambulatory peritoneal dialysis. JMM Case Reports (Revisor: Ramón Pérez Tanoira).
- Myocarditis in Mediterranean spotted fever: a case report and a review of the literature JMM Case Reports. (Revisor: Ramón Pérez Tanoira).
- Intratonsillar Abscess: A Not-So-Rare Clinical Entity. International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology. (Revisor: Ramón Pérez Tanoira).
- Asociación de Microbiología en el trópico. Ramón Pérez Tanoria. (Fundador).

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	**3.510**	Tratamientos Oncológicos	**83**
Gammagrafias	**7.616**	Hospitalizados Por Tratamiento	**90**
Cuerpos Enteros	**2.464**	Tratamientos Itrio-90	**7**
Spect	**445**	Estudios Diagnósticos con I-123	**74**
Estudios Dinámicos	**267**	Estudios Diagnósticos con Galio.67	**9**
Tratamientos Hipertiroidismo	**59**	Rastreos Con I-131	**29**
Hospital De Día	**59**		

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

Actividad asistencial

Actividades de Vigilancia	
Casos evaluados en estudio de prevalencia de la IRAS (EPINE)	493
Intervenciones vigiladas en el programa de ILQ	1187
Enfermedades de Declaración Obligatoria comunicadas a Salud Pública	1230
Seguimiento de pacientes con indicación de precauciones especiales	757
Muestreos de aire en las salas de ambiente controlado	762
Vigilancia de resultados de muestreos de endoscopios	116
Interconsultas para valoración de pacientes que requieren	
Aplicación de protocolo de vacunas del paciente esplenectomizado	20
Otras Interconsultas	257

Formación	
Vigilancia de la infección	6
Precauciones Especiales	8
Higiene de Manos	19
Infección protésica Zero	2
Limpieza y desinfección	11
Asepsia de técnicas invasivas	4
Segregación de residuos	12

Higiene de Manos
Además de la formación del personal, se han realizado las siguientes actividades:
Evaluación del cumplimiento de HM
Evaluación HM quirúrgica: producto, tiempo, técnica
Difusión de resultados de los diferentes estudios en sesión general
Realización de la Jornada del Día Mundial de Higiene de Manos en 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 de "Enfermería Comunitaria" en segundo curso de la Facultad de Escuela Universitaria de Enfermería. Fundación Jiménez Díaz-UAM. Docente: Mª Dolores Martín Ríos y Marta Cimas Ballesteros.
- Docencia en la asignatura "Medicina Preventiva" de sexto curso de Medicina de la Universidad Rey Juan Carlos. Docente: Mª Dolores Martín Ríos.Carla Ferrero.

Otras labores docentes:

- Curso "Formación en Metodología de la Investigación en clínica". Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Del 14, 15 y 22 de 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 2018, Marta Cimas Ballesteros (1h).

Proyección científica

Publicaciones:

- Gonzalo de-las-Casas-Cámara, Carolina Giráldez-García, Maria Isabel Adillo-Montero, María Carmen Muñoz-Egea, María Dolores Martín-Ríos. Impacto de la retirada de los lavabos en una unidad de cuidados intensivos sobre los aislamientos por bacilos gramnegativos no fermentadores en pacientes con ventilación mecánica invasiva. Medicina Clínica 2018. En Prensa. https://doi.org/10.1016/j.medcli.2018.06.023.
- Gonzalo de-Las-Casas-Cámara, Martín-Ríos MD, Adillo-Montero MI, Muñoz-Egea MC, Zapardiel-Ferrero J, Pérez-Jorge Peremarch C. La infrautilización de los grifos en la unidad de cuidados intensivos como causa de reservorios de bacilos gramnegativos no fermentadores. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2018 Apr;36(4):214-217.
- De las Casas Cámara G, Martín-Ríos MD, Rodríguez-Caravaca G. Estudio de inventario de casos de tuberculosis en un hospital de tercer nivel con vigilancia activa, implicaciones para la notificación oportuna y el control de la infección. Revista Española de Medicina Preventiva y Salud Pública. Vol. XXIII. Núm. 3. Año 2018.
- Gil-Borrelli CC, Latasa Zamalloa P, Martín Ríos MD, Rodríguez Arenas MÁ. Violencia interpersonal en España mediante encuesta nacional de alta hospitalaria. Gac Sanit. 2018 Jun 1. pii: S0213-9111(18)30087-6.
- Rodríguez Arenas, MÁ.; Martín Ríos, MD.; Gil Borrelli C. 2018. Intervenciones en salud pública contra la violencia de odio Gaceta sanitaria. 2018 Mar - Apr;32(2):114-116.
- Gil Borrelli, CC.; Martín Ríos, MD.; Rodríguez Arenas, MÁ.2018. Propuesta de actuación para la detección y la atención a víctimas de violencia de odio para profesionales de la salud. Med Clin (Barc). 2018 Feb 23;150(4):155-159.

Congresos y otras reuniones científicas:

- Ponente: Mª Dolores Martín Ríos. Ponencia: "La importancia de la Prevención". Ponente en las II Jornada Infecciones urinarias en pacientes institucionalizados. ¿Lo estamos haciendo bien? Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. 6 de marzo de 2018.
- Ponente: Mª Dolores Martín Ríos. Ponencia: ""Infección Protésica Zero". Presentación del proyecto "Infección Protésica Zero" en el 5ª Seminario Internacional de Seguridad del Paciente y Excelencia Clínica. Quirón Salud 2018. Madrid.

Tesis Doctorales dirigidas:

- Mª Dolores Martín Ríos ha dirigido este año la tesis doctoral: Manifestaciones Cutáneas en pacientes VIH positivos en la era del tratamiento antirretroviral. Doctoranda: Almudena Nuño González. Alcorcón, 26 de noviembre de 2018.

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

Daniel Rodríguez Osorio Vegas

Esther Ruiz Gumiel

Antonio Delgado Ruiz

Rebeca Sanz Chamorro

Gloria Cristina Quintana

Patricia González Martín

Lidia Martín Collado

Beatriz González Romero

Alicia Enrique Hernández

Residentes (2018)

Tercer Año:

Alicia Macías Valcayo (Fir)

Segundo Año:

Llanos Salar Vidal (Fir)

Primer Año

Marta Martín García (Fir)

Becario:

John Jairo Aguilera Correa

David Romera García

Actividad asistencial

En el año 2018 se atendió a aproximadamente 436.706 pacientes de las áreas correspondientes, que representan alrededor de 2.462.853 determinaciones anuales para diagnóstico microbiológico. 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:

11	Abscesos-Celulitis
21	Artritis séptica
39	Columna
3	Espondilodiscitis
7	Inf. Herida Quirúrgica
31	Infección de Osteosíntesis

39	Infección Protésica Aguda
31	Infección Protésica Crónica
9	Infección Protésica Hematógena
2	Infección Urinaria Nosocomial
11	Osteomielitis
14	No infección
218	**Total**

Miembros de la Unidad:

Microbiología: Jaime Esteban Moreno (Coordinador), Ricardo Fernández Roblas, Ignacio Gadea Gironés.

Traumatología: Raúl Parrón Cambero, Charles Louis Mengis Palleck, Álvaro Auñón.

Medicina Interna: Antonio Blanco García, Joaquín García Cañete.

Medicina Preventiva: María Dolores Martín Ríos.

Otras Actividades Asistenciales

- 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.

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.

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 master 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-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.

Jaime Esteban Moreno-Investigador principal del proyecto: Diseño de recubrimientos biodegradables tipo sol-gel con propiedades antimicrobianas para la prevención y el tratamiento local de infecciones sobre biomateriales de uso clínico. Fundación Mutua Madrileña. Importe concedido: 56.920 €. 2017-2019.

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:

- John Jairo Aguilera Correa: "Efecto de las modificaciones obtenidas mediante anodizado de aleaciones de titanio en la adherencia bacteriana y la osteointegración para la prevención local de infecciones de prótesis osteoarticular". Programa de Doctorado en Microbiología. Universidad Autónoma de Madrid. 21 de marzo de 2018. Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad.
- Marta Martínez Pérez: "evaluación de la actividad antibacteriana de Ti6Al4V anodizado mediante un modelo in vitro de la carrera por la superficie en presencia de células preosteoblásticas". Departamento de Microbiología I. Universidad Complutense de Madrid. 19 de diciembre de 2018. Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad.

• **Libros**

- Benito N, Esteban J, Horcajada JP, Ribera A, Soriano A, Sousa R. Epidemiology of Prosthetic Joint Infection. In Peel T ed. Prosthetic Joint Infections. Springer. Londres 2018. Págs. 5-53.

• **Revistas**

- Esteban J, García-Coca M. Mycobacterium biofilms. Frontiers in Microbiology. 2018. 8: 2651. doi: 10.3389/fmicb.2017.02651. Journal Impact Factor (2017): 4.019. Q1 (Microbiology 31/125).
- Rodríguez-Sevilla G, García-Coca M, Romera-García D, Aguilera-Correa JJ, Mahillo-Fernández I, Esteban J, Pérez-Jorge C. Non-Tuberculous Mycobacteria multispecies biofilms in cystic fibrosis: Development of an in vitro M. abscessus and P. aeruginosa dual species biofilm model. International Journal of Medical Microbiology. 2018. 308 (3): 413-423. Journal Impact Factor (2017): 3.298. Q2 (Microbiology 44/125).
- Rodríguez-Sevilla G, Rigauts C, Vandeplassche E, Ostyn L, Mahillo-Fernández I, Esteban J, Pérez-Jorge C, Coenye T, Crabbé A. Influence of three-dimensional lung epithelial cells and interspecies interactions on antibiotic efficacy against Mycobacterium abscessus and Pseudomonas aeruginosa. Pathogens and Disease. 2018. 1; 76(4). Journal Impact Factor (2017): 2.337. Q3 (Microbiology 71/125).
- Hidalgo-Robatto BM, Aguilera-Correa JJ, López-Álvarez M. Romera D, Esteban J, González P, Serra J. Fluor-carbonated hydroxyapatite coatings by pulsed laser deposition to promote cell viability and antibacterial properties. Surface & Coatings Technology. 2018. 349: 736-744. Journal Impact Factor (2017): 2.906. Q1 (Materials Science, Coatings & Films 4/19).
- Aguilera-Correa JJ, Doadrio AL, Conde A, Arenas MA, de Damborenea JJ, Vallet-Regí M, Esteban J. Antibiotic release from F-doped nanotubular oxide layer on Ti6Al4V alloy to decrease bacterial viability. Journal of Materials Science: Materials in Medicine. 2018. 29(8): 118. Journal Impact Factor (2017): 2.448. Q2 (Engineering, Biomedical 29/78).
- Aguilera-Correa JJ, Mediero A, Conesa-Buendía FM, Conde A, Arenas MA, de-Damborenea JJ, Esteban J. Microbiologi-

cal and cellular evaluation of fluorine-phosphorus doped titanium alloy: A novel antibacterial and osteostimulatory biomaterial with potential applications in orthopedic surgery. Applied and Environmental Microbiology. 2018 Oct 26. pii: AEM.02271-18. doi: 10.1128/AEM.02271-18. [Epub ahead of print]. Journal Impact Factor (2017): 3.633. Q1 (Biotechnology & Applied Microbiology 39/160).

- Esteban J, Navas E. Treatment of infections caused by non-tuberculous mycobacteria. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 2018. 36 (9): 586-592. Journal Impact Factor (2017): 1.707. Q3 (Microbiology 93/125).
- Romera D, Hidalgo-Robatto B, González P, Serra J, Esteban J, Aguilera-Correa JJ. Staphylococcal adherence decrease on fluorohydroxyapatite coatings. Orthopaedic Proceedings 2018, 100 (SUPP 3), 58-58.
- Romera D, Conde A, Arenas MA, De-Damborenea JJ, Esteban J, Aguilera-Correa JJ. Reduction of adherence of strictly anaerobic bacteria on fluorine-doped titanium. Orthopaedic Proceedings 2018,100 (SUPP 3), 60-60.
- Aguilera-Correa JJ, Conde A, Arenas MA, De-Damborenea JJ, Marin M, Esteban J. Interaction between fluorine phosphorus-doped titanium alloy and prosthetic joint infection-related bacteria. Orthopaedic Proceedings 2018, 100 (SUPP 3), 59-59.
- Carrasco Antón N, García Coca M, Esteban J. Tratamiento empírico en infecciones por bacilos gramnegativos. Medicine. 2018.
- Sane Schepisi M, Navarra A, Altet Gomez MN, Dudnyk A, Dyrhol-Riise AM, Esteban J, Giorgetti PF, Gualano G, Guglielmetti L, Heyckendorf J, Kaluzhenina A, Lange B, Lange C, Manika K, Miah J, Nanovic Z, Pontali E, Ríos Prego M, Solovic I, Tiberi S, Palmieri F, Girardi E. Burden and characteristics of the co-morbidity Tuberculosis - Diabetes in Europe . A Tbnet study. Open Forum Infectious Diseases. 2018. Doi: 10.1093/ofid/ofy337. Journal Impact Factor (2017): 3.240. Q2 (Infectious Diseases 31/88).
- de-Las-Casas-Cámara G, Giráldez-García C, Adillo-Montero MI, Muñoz-Egea MC, Martín-Ríos MD. 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). 2018 Aug 23. pii: S0025-7753(18)30446-9. doi: 10.1016/j.medcli.2018.06.023. [Epub ahead of print]. Journal Impact Factor (2017): 1.168. Q3 (Medicine, General and Internal 91/155).

Congresos

- **Conferencias invitadas:**
  - II Congreso de la Sociedad Hispanoamericana de Hernia (Madrid, mayo 2018). Esteban J. Etiopatogenia de la infección de mallas protésicas.
  - XXII Congreso SEIMC (Bilbao, mayo 2018). Esteban J. Encuesta sobre la Microbiología en España: Bacteriología y Micobacteriología.
  - 19th EFORT Congress (Barcelona, mayo-junio 2018).Esteban J. Behind the scenes of Musculoskeletal Sample Processing: Cultivation, Susceptibility Testing, Identification, Interpretation and Novel Methods. Esteban J. What Surgeons should know about Microbiological Diagnosis?.
  - 55 Congreso SECOT (Valladolid, septiembre 2018).Esteban J. Aplicación real de la biología molecular en el diagnóstico de la infección protésica.
  - Reunión Anual de la SMMC (Majadahonda, octubre 2018).Esteban J. Micobacterias No Tuberculosas en la Comunidad de Madrid: Un estudio epidemiológico.
- **Mesas redondas y otra labor organizativa**
  - XXII Congreso Nacional de SEIMC (Bilbao, mayo 2018). Esteban J. Moderador de la Mesa Redonda: Novedades en Infección de Prótesis Osteoarticular.
- **Comunicaciones orales**
  - 29th ECCMID (Madrid, abril 2018). Vilchez Rueda H, Campins Rossello A, Cobo Reinoso J, Escudero Sánchez R, Fernández-Sampedro M, Murillo O, Laporte Amargos J, Pfang BG, Auñon Rubio A, Esteban Moreno J, Rodríguez Pardo D, Pigrau C, Corona P, Jóver Sainz A, Del Toro M, Rico A, Falgueras L, Gasch O, Praena J, Navarro L, Guio L, Iribarren Loyarte J, Goenaga Sánchez M, Lora-Tamayo J, Benito N, Soriano A, Morata L, Riera M. Prosthetic shoulder joint infection by Propionibacterium acnes.
  - XXII Congreso Nacional de SEIMC (Bilbao, mayo 2018). Rodríguez Sevilla G, García Coca M, Esteban Moreno J, Pérez-Jorge Peremarch C. Efecto del tratamiento antibiótico en biofilms duales de Mycobacterium abscessus y Pseudomonas aeruginosa. Macías Valcayo A, Salar Vidal L, Aguilera Correa JJ, Madrazo Clemente P, García Coca M, Romera García D, Esteban J. Evaluación de la capacidad formadora de biofilm de bacilos gramnegativos a partir de cepas aisladas de infección de prótesis articular. Romera García D, Aguilera Correa JJ, Esteban J. Comparación de la concentración mínima inhibitoria (CMI) de células planctónicas y biopelículas del patógeno multirresistente Candida auris. Macías Valcayo A, Martínez Mateo MA, Salar Vidal L, Petkova Saiz E, Carrasco Antón N, Lopez Martín L, González Enguita C, Aguilera Correa JJ, Esteban J. El uso de la sonicación en catéteres ureterales para mejorar la capacidad diagnóstica en la rutina diaria. Pfang B, García Cañete J, Blanco García A, Auñón A, Parrón Cambero R, Esteban J. Infecciones de Prótesis Osteoarticular con cultivos negativos: Tratamiento y pronóstico. Macias Valcayo A, Salar Vidal L, García Coca M, Gimenez Velando A, Calzado Lopez R, Carballosa De Miguel MP, Gadea I, Fernández Roblas R, Heili Frades S, Esteban J. Implicaciones del uso de una PRC Múltiple rápida (FilmArray Respiratory Pannel) en el manejo de pacientes con neumopatía hipoxemiante grave. Romera

D, Aguilera Correa JJ, García Coca M, Esteban J. Modelo in vivo de infección de Candida auris en Galleria mellonella. Salar Vidal L, Aguilera Correa JJ, Macias Valcayo A, Garcia Coca M, Romera Garcia D, Esteban J. Utilidad del kit VITEK® MS Mycobacterium/Nocardia (MALDI-ToF) en la identificación de actinomicetales aerobios. García Coca M, Rodríguez Sevilla G, Aguilera Correa JJ, Macías Valcayo A, Salar Vidal L, Esteban J, Muñoz Egea MC. Inhibición de biopelículas de Mycobacterium chelonae y Mycobacterium fortuitum por Methylobacterium sp. Auñón A, Eguíbar Blazquez D, Conde A, Arenas MA, De Damborenea JJ, Marín M, Esteban J, Aguilera Correa JJ. Empleo de nanotubos de TiO 2 dopados con F y P cargados con gentamicina y vancomicina para prevenir la infección protésica articular causada por S. aureus. Macías Valcayo A, Auñón Rubio A, Blanco García A, Fernández Roblas R, Gadea Gironés I, García Cañete J, Parrón Cambero R, Esteban J. Utilidad de una técnica comercial de PCR múltiple para el diagnóstico de infecciones osteoarticulares en la rutina asistencial. Aguilera Correa JJ, García Casas A, Romera García D, Jiménez Morales A, Esteban J. Erradicación del biofim bacteriano tratado con un recubrimiento de sol-gel orgánico-inorgánico cargado con moxifloxacino. Muñoz Gallego I, Viedma E, Mancheño M, Pérez Montarelo D, Esteban J, García Perea A, Ruiz Garbajosa P, Marín M, Arribi A, Romanyk J, Pérez-Jorge C, Cacho J, Domingo D, Sánchez Romero I, Lora-Tamayo J, Chaves F. Caracterización microbiológica, fenotípica y genotípica, de la infección protésica articular por Staphylococcus aureus: Estudio multicéntrico en la Comunidad de Madrid.

- 55 Congreso SECOT (Valladolid, septiembre 2018). Auñón A, Pfang B, García Cañete J, Blanco García A, Parrón Cambero R, Esteban J. Infecciones de Prótesis Osteoarticular con cultivos negativos: Tratamiento y pronóstico. Auñón A, Aguilera Correa JJ, Conde A, Arenas MA, Calvo E, Esteban J. Empleo de nanotubos de TiO 2 dopados con F y P cargados con gentamicina y vancomicina para prevenir la infección protésica articular causada por S. aureus. Auñón A, Pfang BG, Parrón Cambero R, Blanco García A, García Cañete J, Esteban J. Infección de Implantes Osteoarticulares por Enterobacterias Multirresistentes. Experiencia en un Hospital Universitario.

Posters y E-Posters

- **IX Congreso de la Sociedad Española y VIII Reunión Hispano – Mexicana de Infectología Pediátrica (Sevilla, marzo 2018).**
  - E. Martín López, A. Del Olmo Galeano, C. Santolaya Braulio, G. Del Río Camacho, J. Esteban Moreno, A.B. Jiménez Jiménez. Utilidad de los IGRA´s frente al Mantoux en los diferentes ámbitos de la práctica clínica pediátrica.
- **28th ECCMIC (Madrid, abril 2018)**
  - Aguilera-Correa JJ, Auñon-Rubio A, Mahillo-Fernández I, Romera D, Eguibar-Blazquez D, Conde A, Arenas MA, de Damborenea JJ, Marin M, Esteban J. Urine aluminium concentration as posible implant biomarker when a Ti-6Al-4V implant is infected by P. aeruginosa: An in vitro rabbit model.
  - Auñon-Rubio A, Mahillo-Fernández I, Romera D, Eguibar-Blazquez D, Conde A, Arenas MA, de Damborenea JJ, Marin M, Esteban J, Aguilera-Correa JJ. F-P-TiO2 bottle-shaped nanotubular loaded with gentamicin and vancomycin mixture as prevention of prosthetic joint infection caused by S. aureus: an in vivo rabbit model.
  - Aguilera-Correa JJ, Garcia-Casas A, Romera D, Jimenez-Morales A, Esteban J. Eradication of bacterial biofilm treated with moxifloxacin-loaded hybrid organo-inorganic sol-gel coating.
  - García-Coca M, Aguilera-Correa J, Romera D, Esteban J. Evaluation of Galleria mellonella larvae for studying the virulence of Mycobacterium abscessus.
  - García-Coca M, Carrasco-Antón N, Muñoz-Egea MC, Pérez-Jorge C, Rodríguez-Sevilla G, Esteban J. Historical evolution of diseases caused by non-pigmented rapidly growing mycobacteria in a university hospital.
  - García-Coca M, Pérez-Domingo A, Esteban J, Muñoz-Egea MC. Effect of Methylobacterium sp. combined with clarithromycin on Mycobacterium abscessus biofilms.
  - García-Coca M, Rodriguez-Sevilla G, Aguilera-Correa JJ, Esteban J, Muñoz-Egea MC. Inhibition of Mycobacterium chelonae and Mycobacterium fortuitum biofilms by Methylobacterium sp.
  - Rodríguez-Sevilla G, Rigauts C, Vandeplassche E, Ostyn L, Mahillo-fernández I, Esteban J, Pérez-Jorge C, Coenye T, Crabbé A. Antibiotic efficacy against M. abscessus and P. aeruginosa multispecies biofilm formation on abiotic and biotic surfaces.
- **II Congreso de la Sociedad Hispanoamericana de Hernia (Madrid, mayo 2018).**
  - Salar Vidal L, Aguilera Correa JJ, Celdrán A, Esteban J. Uso de la sonicación en el diagnóstico de infecciones de mallas protésicas utilizadas en la reparación de hernia.
- **XXII Congreso Nacional de SEIMC (Bilbao, mayo 2018)**
  - Aguilera Correa JJ, Auñón A, Mahillo Fernández I, Romera Garcia D, Eguíbar Blázquez D, Conde A, Arenas MA, De Damborenea JJ, Marín M, Esteban J. Concentración de aluminio en orina como posible biomarcador relacionado con implantes de Ti-6Al-4V infectados por P. aeruginosa: un modelo de conejo in vivo.
  - López López JA, Carrillo Acosta I, Menendez Maldonado S, Martinez Calpena S, Díez Medrano MJ, Fernández Guerrero ML, Gadea I, Esteban Moreno J, Fernández Roblas R. Bacteriemias por anaerobios. Estudio descriptivo durante los años 2009 a 2016 en el H. Fundación

Jiménez Díaz de Madrid y factores relacionados con la mortalidad.

- Romera D, Aguilera Correa JJ, Manso Silvan M, Esteban J. Caracterización de biomateriales a través de la interacción bacteriana con la superficie del mismo.
- Rico Nieto A, Diaz Pollán B, García Perea A, Fernández-Baillo N, Esteban Moreno J, Mengis Palleck CL, Blanco García A, Auñón Rubio A, Lora-Tamayo J, Chaves F, Martin Cornejo J, Domingo D, Molina Arana D, Cacho Calvo J. Características clínico microbiológicas de las infecciones relacionadas con instrumentación de columna. Estudio multicéntrico Comunidad de Madrid.
- García Coca M, Aguilera Correa JJ, Romera García D, Esteban J. Evaluación del modelo de larvas de Galleria mellonella para el estudio de la virulencia de Mycobacterium abscessus.
- Madrazo Clemente P, Sánchez Niño MD, Ortiz A, Esteban J, Aguilera Correa JJ. Bacteroides fragilis y la enfermedad de Fabry: un modelo in vitro de biofilm multiespecie.
- García Coca M, Peréz Domingo A, Muñoz Egea MC, Esteban J. Efecto de Methylobacterium sp. Combinado con claritromicina en biopelículas de Mycobacterium abscessus.
- Pfang BG, García Lasheras J, García Cañete J, Blanco García A, Auñón Rubio A, Parrón Cambero R, Esteban J. Infección de Implantes Osteoarticulares por Enterobacterias Multirresistentes. Experiencia en un Hospital Universitario.
- Osawa Rodríguez M, Pfang B, García Lasheras J, García Cañete J, Blanco García A, Auñón A, Parrón Cambero R, Esteban J. Infección de implantes osteoarticulares por Staphylococcus lugdunensis.
- Torres Yebes NJ, Pérez Tanoira R, Cabeza Osorio L, Esteban Moreno J, Cabello A, Górgolas M, Serrano Heranz R. Estudio descriptivo de tuberculosis en el área del Hospital del Henares.
- Aguilar Colomer A, Esteban J, Izquierdo Barba I, Colilla M, Vallet Regí M. Ajuste de la dosis de levofloxacino liberada desde nanopartículas mesoporosas de silice.

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. 2018.

J. Esteban

Esteban J. Guest Editor. Manuscrito: Meta-Analysis of Sonication Prosthetic Fluid PCR for Diagnosing Periprosthetic Joint Infection. PONE-D-17-32769R1. PLOS One. 2018. Abril.

Esteban J. Miembro del Consejo Editorial. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Desde abril 2018.

Esteban J. Expert Delegate en el 2nd International Consensus on Prosthetic Joint Infections.

Esteban J. Revisor de las siguientes revistas: Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica, PLOS One, Clinical Microbiology and Infection, Antmicrobial Agents and Chemotherapy, Journal of Antimicrobial Chemotherapy, Tuberculosis, BMC Microbiology, BMC Infectious Diseases, Microbial Drug Resistance, Journal of Microbiological Methods.

Esteban J. Secretario de la Junta Directiva de SEIMC.

Esteban J. Vocal de la Junta directiva de GEIO (SEIMC).

Esteban J. Presidente de GIO-Madrid (SMMC).

6.28. Nefrología e Hipertensión

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 Pérez

Maria Gabriela Rossello

María Vanessa Pérez Gómez

Médicos Residentes:

Esmeralda Castillo Rodríguez

Raúl Fernández Prado

Teresa Stock da Cunha

Alejandro Avello Escribano

Laura Juliana Castañeda Infante

Sol Maria Carriazo Julio

Elena Goma Garces

Guillermo González Martín

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

Bemedykta Zawadzka

Georgina Marin

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 (Catedrático Emérito)

Emilio González-Parra (Profesor asociado)

Carolina Marta Gracia Iguacel (Profesor asociado)

Carmen Gómez Guerrero (Profesor Docente Investigador)

Oscar Lorenzo González (Profesor Docente Investigador)

José Luis Martín Ventura (Profesor Docente Investigador)

Marta Ruiz Ortega (Profesor Docente Investigador)

Otro personal del laboratorio de patología renal, vascular y diabetes

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

Maria Dolores Sánchez Niño

Investigadores Colaboradores:
José Tuñón (Servicio de Cardiología. Prof. Asociado UAM).

Contratados Postdoctorales:
Sebastián Mas Fontao

Esther Civantos Martín

Nerea Méndez Barbero

Ricardo Villa Bellosta

Predoctorales:
José Luis Morgado Pascual

Raúl Rodrigues Díez

Diego Martín Sánchez

Miguel Fontecha Barriuso

Juanma Amaro

Melania Guerrero

Macarena Orejudo del Rio

Laura González 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

Técnicos de Laboratorio:
Susana Carrasco Navarro

Rosario De Nicolás Miguel

Estrella María Martín-Crespo Aznar

Ana Melgar Martín

Secretaria Servicio de Nefrología:
Laura Almenara París

Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Urgencias	
Altas	368	Primera visita	2.300	Urgencias ingresadas	292
Estancia media	7,14	Sucesiva	12.319	Urgencias no ingresadas	217
Hospital día	272	Alta resolución	116	**Total**	**509**
Actividad no presencial		**Total**	**14.735**		
circuitos eficaces	7	Ratio s/p	5,10		
Formularios	1				
Vías clínicas	1				
e-consulta	48				

Labor docente programada

- MÁSTER DE INVESTIGACIÓN FARMACOLÓGICA, UAM: Módulo "Therapeutic targets in Cardiovascular Pharmacology". Máster Oficial en Investigación Farmacológica, Código 32511).
- Profesores: José Luis Martín Ventura y Carmen Gómez Guerrero, Jesús Egido de los Rios, Oscar Lorenzo.
- GRADO MEDICINA, UAM (OBLIGATORIA 3er curso): Introducción a la Investigación Biomédica. Profesores: José Luis Martín Ventura y Carmen Gómez Guerrero.
- GRADO MEDICINA, UAM (OPTATIVA): Fundamentos en investigación cardiovascular y renal: enfoque traslacional hospitalario. Profesores: José Luis Martín Ventura, Marta Ruiz-Ortega y Carmen Gómez Guerrero (coordinadora).
- Máster Propio en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del dolor de la UAM. Oscar Lorenzo.
- Máster Propio en Manejo y Cuidados de Pacientes con Dispositivos de Acceso Vascular de la UAM. Oscar Lorenzo.
- VIII Curso Avances En Nefrología Clínica y IX Curso Actualización En Diálisis Adecuada. 26-27 Abril 2018. Hospital Universitario Fundacion Jiménez Diaz. Alberto Ortiz, Jesús Egido, Emilio González Parra.
- Estancia docente de Movilidad de PDI a través del Convenio Internacional entre la Universidad Autónoma de Madrid y la Universidad de Ciencias Médicas de La Habana. Facultad de Manuel Fajardo (Cuba). Curso 2018-19. Noviembre 2018. Oscar Lorenzo.
- Estancia docente de movilidad Erasmus+KA107 en la Universidad de Sfax (Túnez). Curso 2017-18. Mayo 2018. Oscar Lorenzo.

DIRECCIÓN Trabajos Final de Master (TFM)

- Título del trabajo: PROINFLAMMATORY EFFECTS OF CALCINEURIN INHIBITORS IN PANCREATIC β AND VASCULAR ENDOTHELIAL CELLS AS MECHANISM CONTRIBUTING TO NEW-ONSET DIABETES AFTER TRANSPLANTATION (NODAT).
- Máster Universitario: MU en Investigación Farmacológica. Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid. Alumno/a: Sara Rodríguez. Fecha de defensa: 01/09/2017.
- Alumno: Raquel Marquez Duro. Título: PCSK6 down-regulation: a potential mediator of kidney disease. Universidad: Universidad Autónoma de Madrid. Fecha: Septiembre 2018. Calificación: Proyecto Fin Máster.
- Alumno: Sara Rodríguez. Título: "Relación entre inflamación y efectos diabetógenos de inhibidores de calcineurina en la célula beta pancreática". Curso académico: 2017-2018. Máster: Máster en investigación farmacológica. Universidad/Institución: Universidad Autónoma de Madrid.
- Alumno: Diego García Ayuso. Título: "Evaluación de los niveles sistémicos y urinarios de CCL20 en la enfermedad renal crónica humana". Curso académico: 2017-2018. Máster: Dianas terapéuticas en señalización celular, investigación y desarrollo. Universidad/Institución: Universidad de Alcalá de Henares.

Dirección de Trabajos Fin de Grado (TFG)

- Paula Herrera. Afectación renal en prediabetes en Europa. Estudio ePREDICEDr Egido.
- Estudiantes del Grado de Nutrición y Dietética (9 ECTS). Universidad Autónoma de Madrid: Álvaro Álvarez Ortiz, María de Lucas de Santos.
- Estudiante del Grado de Enfermería (9 ECTS). Universidad Autónoma de Madrid: María Balsera Romero.
- Estudiante del Grado de Biología Sanitaria, Universidad de Alcalá de Henares (12 ECTS): Cristina Álvarez de Toledo.
- Investigación de nuevas dianas terapéuticas en la enfermedad renal: inhibidores epigenéticos (inhibidores de proteínas BET) y potenciales mediadores (gremlin). Fin de grado de Bioquímica. Universidad Complutense de Madrid: Lucia Tejedor. Calificación obtenida: Sobresaliente: 2018.
- Project title: Connective tissue growth factor has long term detrimental effects on kidney function and fibrosis, involving persistent inflammation and potentially also senescence. Student: F.A.Valentijn, from Medicine Faculty, University Medical Center Utrecht, The Netherlands. Supervisors: M. Ruiz-Ortega PhD (UAM); R. Goldschmeding, MD PhD (University Medical Center Utrecht, The Netherlands). End of course project in medicine. Date of reading: 2018.
- Título del trabajo: Análisis funcional del papel de nuevos genes potencialmente implicados en el daño renal e identificados mediante transcriptómica: E2F1 Entidad de realización: Universidad de Alcalá Tipo de entidad: Universidad Alumno/a: Paula Ortiz Sánchez Fecha de defensa: 04/07/2018.
- Título del trabajo: Modulación Terapéutica En El Fracaso Renal Agudo De Las Vías De Necrosis Programada: Ferroptosis Y Necroptosis Entidad De Realización: Fundacion General De La Universidad Complutense De Madrid Alumno/a: Jorge García García Fecha de defensa: 11/06/2018.
- 1st PhD Research Symposium in Health Sciences and Biomedicine. Facultades de Medicina y Psicología UAM. Dirigido a Investigadores y estudiantes de los Programas de Doctorado de Biociencias, Farmacología y Fisiología, Neurociencia, Microbiología, Medicina y Cirugía, Epidemiología y Salud Pública y Psicología Clínica y de la Salud, así como en centros asociados (CNIC, CNIO, IIB, e Institutos de Investigación de los Hospitales Fundación Jiménez Díaz, La Paz, La Princesa y Puerta de Hierro). Oscar Lorenzo Organizador. Date and place: Universidad Autónoma de Madrid. School of Medicine. 18-05-2018.

Proyección científica

- Zheng-Lin B, Ortiz A. Lipid Management in Chronic Kidney Disease: Systematic Review of PCSK9 Targeting. Drugs. 2018 feb;78(2):215-229.
- Fernández-Fernández B, Izquierdo MC, Valiño-Rivas L, Nastou D, Sanz AB, Ortiz A, Sánchez-Niño MD. Albumin downregulates Klotho in tubular cells. Nephrol Dial Transplant. 2018 Feb 7.
- Martín-Sánchez D, Fontecha-Barriuso M, Sánchez-Niño MD, Ramos AM, Cabello R, Gonzalez-Enguita C, Linkermann A, Sanz AB, Ortiz A. Cell death-based approaches in treatment of the urinary tract-associated diseases: a fight for survival in the killing fields. Cell Death Dis. 2018 Jan 25;9(2):118.
- Fernández-Prado R, Fernández-Fernández B, Ortiz A. Women and renal replacement therapy in Europe: lower incidence, equal access to transplantation, longer survival than men. Clin Kidney J. 2018 Feb;11(1):1-6.
- Rayego-Mateos S, Morgado-Pascual JL, Rodrigues-Diez RR, Rodrigues-Diez R, Falke L, Mezzano S, Ortiz A, Egido J, Goldschmeding R, Ruiz-Ortega M. Connective tissue growth factor induces renal fibrosis via epidermal growth factor receptor activation. J Pathol. 2018 Feb;244(2):227-241.
- Fernández-Fernández B, Ortiz A. Paricalcitol and albuminuria: tread carefully. Lancet Diabetes Endocrinol. 2018 Jan;6(1):3-5.
- Von Mässenhausen A, Tonnus W, Himmerkus N, Parmentier S, Saleh D, Rodriquez D, Ousingsawat J, Ang RL, Weinberg JM, Sanz AB, Ortiz A, Zierleyn A, Becker JU, Baratte B, Desban N, Bach S, Schiessl IM, Nogusa S, Balachandran S, Anders HJ, Ting AT, Bleich M, Degterev A, Kunzelmann K, Bornstein SR, Green DR, Hugo C, Linkermann A. Phenytoin inhibits necroptosis. Cell Death Dis. 2018 Mar 2;9(3):359.
- Bozic M, Betriu A, Bermudez-Lopez M, Ortiz A, Fernández E, Valdivielso JM; NEFRONA investigators. Association of FGF-2 Concentrations with Atheroma Progression in Chronic Kidney Disease Patients. Clin J Am Soc Nephrol. 2018 Mar 8. pii: CJN.07980717.
- Fontecha-Barriuso M, Martín-Sánchez D, Ruiz-Ándres O, Poveda J, Sánchez-Niño MD, Valiño-Rivas L, Ruiz-Ortega M, Ortiz A, Sanz AB. Targeting epigenetic DNA and histone modifications to treat kidney disease. Nephrol Dial Transplant. 2018 Mar 9.
- Ortiz A, Germain DP, Desnick RJ, Politei J, Mauer M, Burlina A, Eng C, Hopkin RJ, Laney D, Linhart A, Waldek S, Wallace E, Weidemann F, Wilcox WR. Fabry disease revisited: Management and treatment recommendations for adult patients. Mol Genet Metab. 2018 Feb 28. pii: S1096-7192(17)30768-0.
- Gil RB, Ortiz A, Sánchez-Niño MD, Markoska K, Schepers E, Vanholder R, Glorieux G, Schmitt-Kopplin P, Heinzmann SS. Increased urinary osmolyte excretion indicates chronic kidney disease severity and progression rate. Nephrol Dial Transplant. 2018 Mar 14.
- Martín-Sánchez D, Fontecha-Barriuso M, Carrasco S, Sánchez-Niño MD, Mässenhausen AV, Linkermann A, Cannata-Ortiz P, Ruiz-Ortega M, Egido J, Ortiz A, Sanz AB. TWEAK and RIPK1 mediate a second wave of cell death during AKI. Proc Natl Acad Sci U S A. 2018 Apr 17;115(16):4182-4187.
- Germain DP, Brand E, Burlina A, Cecchi F, Garman SC, Kempf J, Laney DA, Linhart A, Maródi L, Nicholls K, Ortiz A, Pieruzzi F, Shankar SP, Waldek S, Wanner C, Jovanovic A. Phenotypic characteristics of the p.Asn215Ser (p.N215S) GLA mutation in male and female patients with Fabry disease: A multicenter Fabry Registry study. Mol Genet Genomic Med. 2018 Apr 12.
- Ortiz A, Sánchez-Niño MD. Enzyme replacement therapy dose and Fabry nephropathy. Nephrol Dial Transplant. 2018 Apr 18.
- Lavoz C, Poveda J, Márquez-Expósito L, Rayego-Mateos S, Rodrigues-Diez RR, Ortiz A, Egido J, Mezzano S, Ruiz-Ortega M. Gremlin activates the Notch pathway linked to renal inflammation. Clin Sci (Lond). 2018 May 2. pii: CS20171553.
- Afsar B, Kuwabara M, Ortiz A, Yerlikaya A, Siriopol D, Covic A, Rodríguez-Iturbe B, Johnson RJ, Kanbay M. Salt Intake and Immunity. Hypertensión. 2018 May 14. pii: HypertensiónAHA.118.11128.
- Tofte N, Lindhardt M, Adamova K, Beige J, Beulens JWJ, Birkenfeld AL, Currie G, Delles C, Dimos I, Francová L, Frimodt-Møller M, Girman P, Göke R, Havrdova T, Kooy A, Mischak H, Navis G, Nijpels G, Noutsou M, Ortiz A, Parvanova A, Persson F, Ruggenenti PL, Rutters F, Rychlík I, Spasovski G, Speeckaert M, Trillini M, von der Leyen H, Rossing P. Characteristics of high- and low-risk individuals in the PRIORITY study: urinary proteomics and mineralocorticoid receptor antagonism for prevention of diabetic nephropathy in Type 2 diabetes. Diabet Med. 2018 May 21.
- Navarro-González JF, Sánchez-Niño MD, Donate-Correa J, Martín-Núñez E, Ferri C, Pérez-Delgado N, Górriz JL, Martínez-Castelao A, Ortiz A, Mora-Fernández C. Effects of Pentoxifylline on Soluble Klotho Concentrations and Renal Tubular Cell Expression in Diabetic Kidney Disease. Diabetes Care. 2018 Jun 4. pii: dc180078.
- GBD 2016 Healthcare Access and Quality Collaborators. Measuring performance on the Healthcare Access and Quality Index for 195 countries and territories and selected subnational locations: a systematic analysis from the Global Burden of Disease Study 2016. Lancet. 2018 Jun 2;391(10136):2236-2271.
- Vanholder R, Van Laecke S, Glorieux G, Verbeke F, Castillo- Rodríguez E, Ortiz A. Deleting Death and Dialysis: Con-

servative Care of Cardio-Vascular Risk and Kidney Function Loss in Chronic Kidney Disease (CKD). Toxins (Basel). 2018 Jun 12;10(6). pii: E237.

- Valiño-Rivas L, Cuarental L, Grana O, Bucala R, Leng L, Sanz A, Gómez G, Ortiz A, Sánchez-Niño MD. TWEAK increases CD74 expression and sensitizes to DDT proinflammatory actions in tubular cells. PLoS One. 2018 Jun 20;13(6):e0199391.
- Goicoechea M, de Vinuesa SG, Quiroga B, Verde E, Bernis C, Morales E, Fernández-Juárez G, de Sequera P, Verdalles U, Delgado R, Torres A, Arroyo D, Abad S, Ortiz A, Luño J. Aspirin for Primary Prevention of Cardiovascular Disease and Renal Disease Progression in Chronic Kidney Disease Patients: a Multicenter Randomized Clinical Trial (AASER Study). Cardiovasc Drugs Ther. 2018 Jun;32(3):255-263.
- Castillo-Rodríguez E, Fernández-Prado R, Ortiz A. Acute Myocardial Infarction after Laboratory-Confirmed Influenza Infection. N Engl J Med. 2018 Jun 28;378(26):2539.
- Afsar B, Covic A, Ortiz A, Afsar RE, Kanbay M. The Future of IL-1 Targeting in Kidney Disease. Drugs. 2018 Jul 2.
- Afsar B, Afsar RE, Dagel T, Kaya E, Erus S, Ortiz A, Covic A, Kanbay M. Capillary rarefaction from the kidney point of view. Clin Kidney J. 2018 Jun;11(3):295-301.
- González-Guerrero C, Morgado-Pascual JL, Cannata-Ortiz P, Ramos-Barron MA, Gómez-Alamillo C, Arias M, Mezzano S, Egido J, Ruiz-Ortega M, Ortiz A, Ramos AM. CCL20 blockade increases the severity of nephrotoxic folic acid-induced acute kidney injury. J Pathol. 2018 Jul 8.
- Wanner C, Arad M, Baron R, Burlina A, Elliott PM, Feldt-Rasmussen U, Fomin VV, Germain DP, Hughes DA, Jovanovic A, Kantola I, Linhart A, Mignani R, Monserrat L, Namdar M, Nowak A, Oliveira JP, Ortiz A, Pieroni M, Spada M, Tylki-Szymańska A, Tøndel C, Viana-Baptista M, Weidemann F, Hilz MJ. European expert consensus statement on therapeutic goals in Fabry disease. Mol Genet Metab. 2018 Jun 12. pii: S1096-7192(18)30187-2.
- Castillo- Rodríguez E, Fernández-Prado R, Esteras R, Pérez-Gómez MV, Gracia-Iguacel C, Fernández-Fernández B, Kanbay M, Tejedor A, Lazaro A, Ruiz-Ortega M, Gonzalez-Parra E, Sanz AB, Ortiz A, Sánchez-Niño MD. Impact of Altered Intestinal Microbiota on Chronic Kidney Disease Progression. Toxins (Basel). 2018 Jul 19;10(7). pii: E300.
- Soriano JB, Rojas-Rueda D, Alonso J, Antó JM, Cardona PJ, Fernández E, Garcia-Basteiro AL, Benavides FG, Glenn SD, Krish V, Lazarus JV, Martínez-Raga J, Masana MF, Nieuwenhuijsen MJ, Ortiz A, Sánchez-Niño MD, Serrano-Blanco A, Tortajada-Girbés M, Tyrovolas S, Haro JM, Naghavi M, Murray CJL; Colaboradores de GBD en España; Lista de colaboradores de GBD en Espana. The burden of disease in Spain: Results from the Global Burden of Disease 2016. Med Clin (Barc). 2018 Jul 20. pii: S0025-7753(18)30331-2.
- Pérez-Gómez MV, Martin-Cleary C, Fernández-Fernández B, Ortiz A. Meso-American nephropathy: what we have learned about the potential genetic influence on chronic kidney disease development. Clin Kidney J. 2018 Aug;11(4):491-495.
- Selby NM, Blankestijn PJ, Boor P, Combe C, Eckardt KU, Eikefjord E, Garcia-Fernández N, Golay X, Gordon I, Grenier N, Hockings PD, Jensen JD, Joles JA, Kalra PA, Krämer BK, Mark PB, Mendichovszky IA, Nikolic O, Odudu A, Ong ACM, Ortiz A, Pruijm M, Remuzzi G, Rørvik J, de Seigneux S, Simms RJ, Slatinska J, Summers P, Taal MW, Thoeny HC, Vallée JP, Wolf M, Caroli A, Sourbron S. Magnetic resonance imaging biomarkers for chronic kidney disease: a position paper from the European Cooperation in Science and Technology Action PARENCHIMA. Nephrol Dial Transplant. 2018 Sep 1;33(suppl_2):ii4-ii14.
- Covic A, Genovesi S, Rossignol P, Kalra PA, Ortiz A, Banach M, Burlacu A. Practical issues in clinical scenarios involving CKD patients requiring antithrombotic therapy in light of the 2017 ESC guideline recommendations. BMC Med. 2018 Sep 19;16(1):158.
- Esteras R, Martín-Navarro J, Ledesma G, Fernández-Prado R, Carreño G, Cintra M, Cidraque I, Sanz I, Tarragón B, Alexandru S, Milla M, Astudillo E, Sánchez E, Mas S, Tejeiro RD, Ortiz A, Sánchez R, González-Parra E. Incidence of Hypersensitivity Reactions During Hemodialysis. Kidney Blood Press Res. 2018 Sep 20;43(5):1472-1478.
- Pérez-Morales RE, Del Pino MD, Valdivielso JM, Ortiz A, Mora-Fernández C, Navarro-González JF. Inflammation in Diabetic Kidney Disease. Nephron. 2018 Oct 1:1-5.
- Sánchez-Niño MD, Ortiz A. Unravelling drug-induced hypertensión: molecular mechanisms of aldosterone-independent mineralocorticoid receptor activation by posaconazole. Clin Kidney J. 2018 Oct;11(5):688-690.
- Pérez-Gómez MV, Bartsch LA, Ortiz A. Cardiovascular Safety of Febuxostat. N Engl J Med. 2018 Oct 18;379(16):1583.
- Ferro CJ, Mark PB, Kanbay M, Sarafidis P, Heine GH, Rossignol P, Massy ZA, Mallamaci F, Valdivielso JM, Malyszko J, Verhaar MC, Ekart R, Vanholder R, London G, Ortiz A, Zoccali C. Lipid management in patients with chronic kidney disease. Nat Rev Nephrol. 2018 Oct 25.
- Rodríguez-Ortiz ME, Pontillo C, Rodríguez M, Zürbig P, Mischak H, Ortiz A. Novel Urinary Biomarkers For Improved Prediction Of Progressive eGFR Loss In Early Chronic Kidney Disease Stages And In High Risk Individuals Without Chronic Kidney Disease. Sci Rep. 2018 Oct 29;8(1):15940.
- Márquez-Exposito L, Lavoz C, Rodrigues-Diez RR, Rayego-Mateos S, Orejudo M, Cantero-Navarro E, Ortiz A, Egido J, Selgas R, Mezzano S, Ruiz-Ortega M. Gremlin Regulates Tubular Epi-

thelial to Mesenchymal Transition via VEGFR2: Potential Role in Renal Fibrosis. Front Pharmacol. 2018 Oct 17; 9:1195.

- Sanz AB, Ramos AM, Soler MJ, Sánchez-Niño MD, Fernández-Fernández B, Pérez-Gómez MV, Ortega MR, Álvarez-Llamas G, Ortiz A. Advances in understanding the role of angiotensin-regulated proteins in kidney diseases. Expert Rev Proteomics. 2018 Nov 9.
- Germain DP, Arad M, Burlina A, Elliott PM, Falissard B, Feldt-Rasmussen U, Hilz MJ, Hughes DA, Ortiz A, Wanner C, Weidemann F, Spada M. The effect of enzyme replacement therapy on clinical outcomes in female patients with Fabry disease - A systematic literature review by a European panel of experts. Mol Genet Metab. 2018 Sep 27. pii: S1096-7192(18)30192-6.
- GBD 2017 DALYs and HALE Collaborators. Global, regional, and national disability-adjusted life-years (DALYs) for 359 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 195 countries and territories, 1990-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. Lancet. 2018 Nov 10;392(10159):1859-1922.
- GBD 2017 SDG Collaborators. Measuring progress from 1990 to 2017 and projecting attainment to 2030 of the health-related Sustainable Development Goals for 195 countries and territories: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. Lancet. 2018 Nov 10;392(10159):2091-2138.
- GBD 2017 Population and Fertility Collaborators. Population and fertility by age and sex for 195 countries and territories, 1950-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. Lancet. 2018 Nov 10;392(10159):1995-2051.
- GBD 2017 Risk Factor Collaborators. Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks for 195 countries and territories, 1990-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. Lancet. 2018 Nov 10;392(10159):1923-1994.
- GBD 2017 Disease and Injury Incidence and Prevalence Collaborators. Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 diseases and injuries for 195 countries and territories, 1990-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. Lancet. 2018 Nov 10;392(10159):1789-1858.
- GBD 2017 Causes of Death Collaborators. Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. Lancet. 2018 Nov 10;392(10159):1736-1788.
- GBD 2017 Mortality Collaborators. Global, regional, and national age-sex-specific mortality and life expectancy, 1950-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. Lancet. 2018 Nov 10;392(10159):1684-1735.
- Dincer N, Dagel T, Afsar B, Covic A, Ortiz A, Kanbay M. The effect of chronic kidney disease on lipid metabolism. Int Urol Nephrol. 2018 Dec 5.
- Ortiz A, Sánchez-Niño MD, Crespo-Barrio M, De-Sequera-Ortiz P, Fernández-Giráldez E, García-Maset R, Macía-Heras M, Pérez-Fontán M, Rodríguez-Portillo M, Salgueira-Lazo M, Sánchez-Álvarez E, Santamaría-Olmo R, Simal-Blanco F, Pino-Pino MD. The Spanish Society of Nephrology (SENEFRO) commentary to the Spain GBD 2016 report: Keeping chronic kidney disease out of sight of health authorities will only magnify the problem. Nefrología. 2018 Nov 28. pii: S0211-6995(18)30159-0.
- Valiño-Rivas L, Cuarental L, Agustin M, Husi H, Cannata-Ortiz P, Sanz AB, Mischak H, Ortiz A, Sánchez-Niño MD. MAGE genes in the kidney: identification of MAGED2 as upregulated during kidney injury and in stressed tubular cells. Nephrol Dial Transplant. 2018 Dec 11.
- Sánchez-González C, Gonzalez-Casaus ML, Sellares VL, Albalate M, Torregrosa JV, Mas S, Ortiz A, Rodríguez M, Gonzalez-Parra E. Higher Proportion of Non-1-84 PTH Fragments in Peritoneal Dialysis Patients Compared to Hemodialysis Patients Using Solutions Containing 1.75 mmol/l Calcium. Front Physiol. 2018 Nov 20; 9:1643.
- Eren OC, Ortiz A, Afsar B, Covic A, Kuwabara M, Lanaspa MA, Johnson RJ, Kanbay M. Multilayered Interplay Between Fructose and Salt in Development of Hypertensión. Hypertensión. 2018 Dec 31: HypertensiónAHA11812150.
- Théry C, Witwer KW, Aikawa E, et al. Minimal information for studies of extracellular vesicles 2018 (MISEV2018): a position statement of the International Society for Extracellular Vesicles and update of the MISEV2014 guidelines. J Extracell Vesicles. 2018 Nov 23;7(1):1535750.
- Coppo R, D'Arrigo G, Tripepi G, Russo ML, Roberts ISD, Bellur S, Cattran D, Cook TH, Feehally J, Tesar V, Maixnerova D, Peruzzi L, Amore A, Lundberg S, Di Palma AM, Gesualdo L, Emma F, Rollino C, Praga M, Biancone L, Pani A, Feriozzi S, Polci R, Barratt J, Del Vecchio L, Locatelli F, Pierucci A, Caliskan Y, Perkowska-Ptasinska A, Durlik M, Moggia E, Ballarin JC, Wetzels JFM, Goumenos D, Papasotiriou M, Galesic K, Toric L, Papagianni A, Stangou M, Benozzi L, Cusinato S, Berg U, Topaloglu R, Maggio M, Ots-Rosenberg M, D'Amico M, Geddes C, Balafa O, Quaglia M, Cravero R, Lino Cirami C, Fellstrom B, Floege J, Egido J, Mallamaci F,Zoccali C. Is there long-term value of pathology scoring in immunoglobulin A nephropathy? A validation study of the Oxford Classification for IgA Nephropathy (VALIGA) update. Nephrol Dial Transplant. 2018 Nov 9.
- Márquez-Exposito L, Lavoz C, Rodríguez-Diez RR, Rayego-Mateos S, Orejudo M, Cantero-Navarro E, Ortiz A, Egido J, Selgas R, Mezzano S, Ruiz-Ortega M. Gremlin Regulates Tubular Epithelial to Mesenchymal Transition via VEGFR2: Potential Role

in Renal Fibrosis. Front Pharmacol. 2018 Oct 17;9:1195.

- Moreno JA, Gómez-Guerrero C, Mas S, Sanz AB, Lorenzo O, Ruiz-Ortega M, Opazo L, Mezzano S, Egido J. Targeting inflammation in diabetic nephropathy: a tale of hope. Expert Opin Investig Drugs. 2018 Nov;27(11):917-930.

- Lazaro I, López-Sanz L, Bernal S, Oguiza A, Recio C, Melgar A, Jiménez-Castilla L, Egido J, Madrigal-Matute J, Gómez-Guerrero C. Nrf2 Activation Provides Atheroprotection in Diabetic Mice Through Concerted Upregulation of Antioxidant, Anti-inflammatory, and Autophagy Mechanisms. Front Pharmacol. 2018 Jul 31; 9:819.

- Zhenyukh O, González-Amor M, Rodrigues-Diez RR, Esteban V, Ruiz-Ortega M, Salaices M, Mas S, Briones AM, Egido J. Branched-chain amino acids promote endothelial dysfunction through increased reactive oxygen species generation anand inflammationJ Cell Mol Med. 2018 Oct;22(10):4948-4962.

- Azpiazu D, González-Parra E, Egido J, Villa-Bellosta R. Hydrolysis of Extracellular Pyrophosphate increases in post-hemodialysis plasma. Sci Rep. 2018 Jul 23;8(1):11089.

- Tuñón J, Bäck M, 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; ESC Working Group on Atherosclerosis and Vascular Biology. Interplay between hypercholesterolaemia and inflammation in atherosclerosis: Translating experimental targets into clinical practice. Eur J Prev Cardiol. 2018 Jun;25(9):948-955.

- Lavoz C, Poveda J, Márquez-Exposito L, Rayego-Mateos S, Rodrigues-Diez RR, Ortiz A, Egido J, Mezzano S, Ruiz-Ortega M. Gremlin activates the Notch pathway linked to renal inflammation. Clin Sci (Lond). 2018 Jun 5;132(11):1097-1115.

- Martin-Sánchez D, Fontecha-Barriuso M, Carrasco S, Sánchez-Niño MD, Mässenhausen AV, Linkermann A, Cannata-Ortiz P, Ruiz-Ortega M, Egido J, Ortiz A, Sanz AB. TWEAK and RIPK1 mediate a second wave of cell death during AKI. Proc Natl Acad Sci U S A. 2018 Apr 17;115(16):4182-4187.

- Beneit N, Martín-Ventura JL, Rubio-Longás C, Escribano Ó, García-Gómez G, Fernández S, Sesti G, Hribal ML, Egido J, Gómez-Hernández A, Benito M. Potential role of insulin receptor isoforms and IGF receptors in plaque instability of human and experimental atherosclerosis. Cardiovasc Diabetol. 2018 Feb 20;17(1):31.

- Bozic M, Méndez-Barbero N, Gutiérrez-Muñoz C, Betriu A, Egido J, Fernández E, Martín-Ventura JL, Valdivielso JM, Blanco-Colio LM; investigators from the NEFRONA study. Combination of biomarkers of vascular calcification and sTWEAK to predict cardiovascular events in chronic kidney disease. Atherosclerosis. 2018 Mar; 270:13-20.

- Moreno-Villegas Z, Martín-Duce A, Aparicio C, Portal-Núñez S, Sanz R, Mantey SA, Jensen RT, Lorenzo O, Egido J, González N. Activation of bombesin receptor Subtype-3 by [D-Tyr(6),β- Ala(11),Phe(13),Nle(14)]bombesin(6-14) increased glucose uptake and lipogenesis in human and rat adipocytes. Mol Cell Endocrinol. 2018 Oct 15; 474:10-19.

- Ramírez E, Picatoste B, González-Bris A, Oteo M, Cruz F, Caro-Vadillo A, Egido J, Tuñón J, Morcillo MA, Lorenzo Ó. Sitagliptin improved glucose assimilation in detriment of fatty-acid utilization in experimental type-II diabetes: role of GLP-1 isoforms in Glut4 receptor trafficking. Cardiovasc Diabetol. 2018 Jan 11;17(1):12.

- Bosch-Panadero E, Mas S, Civantos E, Abaigar P, Camarero V, Ruiz-Priego A, Ortiz A, Egido J, González-Parra E. Bisphenol A is an exogenous toxin that promotes mitochondrial injury and death in tubular cells. Environ Toxicol. 2018 Mar;33(3):325-332.

- Torres-Fonseca M, Galán M, Martínez-López 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. 2018 Dec 6. pii: S0214-9168(18)30139-6.

- Martínez-López D, Cedó L, Metso J, Burillo E, García-León A, Canyelles M, Lindholt JS, Torres-Fonseca M, Blanco-Colio LM, Vázquez J, Blanco-Vaca F, Jauhiainen M, Martín-Ventura JL, Escolà-Gil JC.Impaired HDL (High-Density Lipoprotein)-Mediated Macrophage Cholesterol Efflux in Patients With Abdominal Aortic Aneurysm-Brief Report. Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2018 Nov;38(11):2750-2754.

- Fernández-García CE, Roldan-Montero R, Tarin C, Martinez-Lopez D, Pastor-Vargas C, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL. Lipocalin-2, a potential therapeutic target in advanced atherosclerosis. Atherosclerosis. 2018 Nov; 278:321-322.

- Beneit N, Martín-Ventura JL, Rubio-Longás C, Escribano Ó, García-Gómez G, Fernández S, Sesti G, Hribal ML, Egido J, Gómez-Hernández A, Benito M.Potential role of insulin receptor isoforms and IGF receptors in plaque instability of human and experimental atherosclerosis. Cardiovasc Diabetol. 2018 Feb 20;17(1):31.

- Bozic M, Méndez-Barbero N, Gutiérrez-Muñoz C, Betriu A, Egido J, Fernández E, Martín-Ventura JL, Valdivielso JM, Blanco-Colio LM; investigators from the NEFRONA study. Combination of biomarkers of vascular calcification and sTWEAK to predict cardiovascular events in chronic kidney disease. Atherosclerosis. 2018 Mar; 270:13-20.

- Lindholt JS, Kristensen KL, Burillo E, Martinez-Lopez D, Calvo C, Ros E, Martín-Ventura JL, Sala-Vila A. Arachidonic Acid, but Not Omega-3 Index, Relates to the Prevalence and Progression of Abdominal Aortic Aneurysm in a Population-Based Study of Danish Men.J Am Heart Assoc. 2018 Jan 26;7(3). pii: e007790.

- Del Puerto-Nevado L, Minguez P, Corton M, Solanes-Casado S, Prieto I, Mas S, Sanz AB, González-Alonso P, Villaver-

de C, Portal-Nuñez 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; Diabetes Cancer Connect Consortium. Molecular evidence of field cancerization initiated by diabetes in colon cancer patients. Mol Oncol. 2019 Jan 9.

- Moreno JA, Gómez-Guerrero C, Mas S, Sanz AB, Lorenzo O, Ruiz-Ortega M, Opazo L, Mezzano S, Egido J. Targeting inflammation in diabetic nephropathy: a tale of hope. Expert Opin Investig Drugs. 2018 Nov;27(11):917-930.
- Lazaro I, López-Sanz L, Bernal S, Oguiza A, Recio C, Melgar A, Jiménez-Castilla L, Egido J, Madrigal-Matute J, Gómez-Guerrero C. Nrf2 Activation Provides Atheroprotection in Diabetic Mice Through Concerted Upregulation of Antioxidant, Anti-inflammatory, and Autophagy Mechanisms. Front Pharmacol. 2018 Jul 31; 9:819.
- López-Sanz L, Bernal S, Recio C, Lazaro I, Oguiza A, Melgar A, Jiménez-Castilla L, Egido J, Gómez-Guerrero C. SOCS1-targeted therapy ameliorates renal and vascular oxidative stress in diabetes via STAT1 and PI3K inhibition. Lab Invest. 2018 Oct;98(10):1276-1290.
- Customized Dietary Intervention Avoids Unintentional Weight Loss and Modulates Circulating miRNAs Footprint in Huntington's Disease. Aganzo M, Montojo MT, López de Las Hazas MC, Martínez-Descals A, Ricote-Vila M, Sanz R, González-Peralta I, Martín-Hernández R, de Dios O, Garcés C, Galdón A, Lorenzo Ó, Tomás-Zapico C, Dávalos A, Vázquez C, González N. Mol Nutr Food Res. 2018 Dec;62(23):e1800619.
- Targeting inflammation in diabetic nephropathy: a tale of hope. Moreno JA, Gómez-Guerrero C, Mas S, Sanz AB, Lorenzo O, Ruiz-Ortega M, Opazo L, Mezzano S, Egido J. Expert Opin Investig Drugs. 2018 Nov;27(11):917-930.
- Activation of bombesin receptor Subtype-3 by [D-Tyr6,β-Ala11,Phe13,Nle14]bombesin6-14 increased glucose uptake and lipogenesis in human and rat adipocytes. Moreno-Villegas Z, Martín-Duce A, Aparicio C, Portal-Núñez S, Sanz R, Mantey SA, Jensen RT, Lorenzo O, Egido J, González N. Mol Cell Endocrinol. 2018 Oct 15;474:10-19.
- Sitagliptin improved glucose assimilation in detriment of fatty-acid utilization in experimental type-II diabetes: role of GLP-1 isoforms in Glut4 receptor trafficking. Ramírez E, Picatoste B, González-Bris A, Oteo M, Cruz F, Caro-Vadillo A, Egido J, Tuñón J, Morcillo MA, Lorenzo Ó. Cardiovasc Diabetol. 2018 Jan 11;17(1):12.
- Hamczyk MR, Villa-Bellosta R. Pyrophosphate metabolism and calcification. Aging (Albany NY). 2018 Dec 7;10(12):3652-3653.
- Bover Sanjuán J, Navarro-González JF, Arenas MD, Torregrosa JV, Tamargo Menéndez J, de Francisco ALM, González-Parra E, Lloret Cora MJ, Sánchez Álvarez JE, Martín-Malo A, Molina Vila P, Bajo MA, DaSilva Santos I. Pharmacological interactions of phosphate binders. Nefrología. 2018 Nov - Dec;38(6):573-578
- Azpiazu D, Gonzalo S, Villa-Bellosta R. Tissue Non-Specific Alkaline Phosphatase And Vascular Calcification: A Potential Therapeutic Target. Curr Cardiol Rev. 2018 Oct 31.
- Purroy A, Roncal C, Orbe J, Meilhac O, Belzunce M, Zalba G, Villa-Bellosta R, Andrés V, Parks WC, Páramo JA, Rodríguez JA. Matrix metalloproteinase-10 deficiency delays atherosclerosis progression and plaque calcification. Atherosclerosis. 2018 Nov; 278:124-134.
- Adlbrecht C, Blanco-Verea A, Bouzas-Mosquera MC, Brion M, Burtscher M, Carbone F, Chang TT, Charmandari E, Chen JW, Correia-Costa L, Dullaart RPF, Eleftheriades M, Fernández-Fernández B, Goliasch G, Gremmel T, Groeneveld ME, Henrique A, Huelsmann M, Jung C, Lichtenauer M, Montecucco F, Nicolaides NC, Niessner A, Palmeira C, Pirklbauer M, Sánchez-Niño MD, Sotiriadis A, Sousa T, Sulzgruber P, van Beek AP, Veronese N, Winter MP, Yeung KK, Bouzas-Mosquera A. Research update for articles published in EJCI in 2016. Eur J Clin Invest. 2018 Oct;48(10): e13016.
- Villa-Bellosta R. Synthesis of Extracellular Pyrophosphate Increases in Vascular Smooth Muscle Cells During Phosphate-Induced Calcification. Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2018 Sep;38(9):2137-2147.
- Dauden E, Blasco AJ, Bonanad C, Botella R, Carrascosa JM, González-Parra E, Jodar E, Joven B, Lázaro P, Olveira A, Quintero J, Rivera R. Position statement for the management of comorbidities in psoriasis. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2018 Dec;32(12):2058-2073.
- Villa-Bellosta R, O'Neill WC. Pyrophosphate deficiency in vascular calcification. Kidney Int. 2018 Jun;93(6):1293-1297.
- Hamczyk MR, Villa-Bellosta R, Gonzalo P, Andrés-Manzano MJ, Nogales P, Bentzon JF, López-Otín C, Andrés V. Vascular Smooth Muscle-Specific Progerin Expression Accelerates Atherosclerosis and Death in a Mouse Model of Hutchinson-Gilford Progeria Syndrome. Circulation. 2018 Jul 17;138(3):266-282.
- GBD 2016 Alcohol Collaborators. Alcohol use and burden for 195 countries and territories, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016. Lancet. 2018 Sep 22;392(10152):1015-1035.
- Global Burden of Disease 2016 Greece Collaborators. The burden of disease in Greece, health loss, risk factors, and health financing, 2000-16: an analysis of the Global Burden of Disease Study 2016. Lancet Public Health. 2018 Aug;3(8):e395-e406.

Investigación médica

Proyectos de I+D+i

- A Ortiz Pi16/02057. Caracterización De Nuevos Factores Efroprotectores Y Aplicaciones Terapéuticas. Proyectos ISCIII.
- A Ortiz. "PRIORITY" Proyecto Europeo 7PM.
- A Ortiz. RD16/0009/0001 Red De Investigación Renal. REDINREN PR01 PROYECTOS ISCIII.
- A Ortiz. B2017/BMD-3686 Consorcio Para El Estudio Del Fracaso Renal Agudo: Fisiopatología, Nuevas Terapias, Biomarcadores Y Modelos Experimentales. CIFRA2-CM.
- Evaluación de nuevas estrategias en el tratamiento de la enfermedad renal del diabético. Fecha de inicio-fin: 2017 – 2020. IP Jesús Egido.
- Estudios del metabolismo extracelular del pirofosfato Calcificación Vascular. Sociedad Española de Nefrología. Fecha de inicio-fin: 2016 – 2018. IP Jesús Egido.
- Modulación de señales intracelulares y factores de transcripción en el desarrollo de nuevas terapias para las complicaciones microvasculares de la diabetes. Instituto de Salud Carlos III. IP Jesús Egido.
- Papel de la Anexina A8 en el desarrollo y progresión de la lesión aterosclerótica. Proyectos de Investigación Básica en Cardiología de la Sociedad Española de Cardiología y Fundación Española del Corazón. 2018. Jesús Egido.
- Somidiab-Desarrollo De Un Compuesto Mimético De Socs1 Para El Tratamiento De Las Complicaciones Crónicas Pacientes Con Diabetes. Fipse. Fundación Para La Innovación Y La Prospectiva En Salud En España. IP Jesús Egido. Fecha de inicio-fin: 24/01/2017 - 24/07/2017.
- Analysis of mediators and therapeutic targets involved in oxidative stress and immune inflammatory response during pathological vascular remodeling. MINECO. 2016/2019. PI: Jose Luis Martín-Ventura.
- CARDIOVASCULAR CIBER INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. 2018-2021 PI: Luis M Blanco-Colio.
- Complement system in health and disease. CAM. 2018-2021. PI: Jose Luis Martín-Ventura.
- Implicaciones básicas y potencial terapéutico del eje JAK/STAT/SOCS en diabetes y aterotrombosis. MINECO. 2015-2019. IP: Carmen Gómez Guerrero.
- La respuesta inmune humoral en la patogenia del aneurisma de aorta abdominal. Sociedad Española de Arteriosclerosis (SEA-FEA). Duración: 2018-20. IP: Carmen Gómez Guerrero.
- Centro de Investigación Biomédica en Red de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERDEM). Instituto de Salud Carlos III. IP: Jesús Egido.
- Desarrollo de Nefrosmil-Nueva formulación de liberación prolongada para el tratamiento de nefropatía diabética. MICINN (RETOS-Colaboración). 2018-2021. IP: Jesús Egido.
- Desarrollo de un tratamiento tópico ocular para la retinopatía diabética basado en un péptido derivado de SOCS1. FIS (Proyecto de Desarrollo Tecnológico en Salud 2017). 2018-2020. Coordinador: Jesús Egido.
- Papel de la Anexina A8 en el desarrollo y progresión de la lesión aterosclerótica. Sociedad Española de Arteriosclerosis (SEA-FEA). Duración: 2018-20. IP: Luis M. Blanco-Colio.
- Identificación y validación de nuevas dianas para el diagnóstico y tratamiento del remodelado vascular patológico obtenidas mediante RNA-sequencing. FIS PI16/01419. Duración: 2017-19. IP: Luis M. Blanco-Colio.
- Nombre del proyecto: Efectos De La Cirugía Bariátrica Sobre El Sistema Incretínico, Microbiota Y Función Cardiovascular Del paciente Obeso. Entidad de realización: Fundación Jiménez Díaz. Entidad Financiadora: VEGENAT HEALTHCARE S.L. Investigador Principal: Óscar Lorenzo. Fecha de inicio-fin: 17/09/2018 - 17/09/2021.
- Proyectos de Innovación Docente. Nuevas actividades formativas para doctorandos de Ciencias de la Salud y Biomedicina: PhD Research Symposium. Referencia: M_011.17_INN. Investigadores: M. Garzón, F. García, F. Rodríguez, S. Guerra, C. Peiró, O. Lorenzo e I. Sánchez. Coordinadores: S. Guerra, C. Peiró. Universidad: Autónoma de Madrid. Curso: 2017-18. Flipped classroom y nuevas metodologías docentes digitales en el grado en Enfermería. Referencia: ENF_007.17_INN.
- Investigadores: Esperanza Vélez, Ángela González, José Abad, Óscar Lorenzo, Francisco Hernández, Patricia Rolle, María Bejar, Paloma Rodríguez, Coordinadores: Esperanza Vélez, Ángela González Universidad: Autónoma de Madrid. Curso: 2017-18.
- Título: Inhibidores de NIK: Caracterización y aplicación en la enfermedad renal. Investigador Principal: Maria Dolores Sánchez Niño. Financiación: Instituto de Salud Carlos III (FIS). Fecha: 2019-2021.
- Título: Inhibidores de NIK para tratar la enfermedad renal. Investigador Principal: Maria Dolores Sánchez Niño Financiación: Sociedad Española de Nefrología. Fecha: 2019-2020.
- Personalized Treatment in IgA Nephropathy (PersTIgAN). Acciones Complementarias de programación conjunta internacional ERAPerMed. Entidad financiadora: FIS. 2019-20. PI: Ana B. Sanz.
- Referencia: PI18/01133. Título del proyecto: "Expression

and role of the interferon pathway in the acute and progressive renal damage". Período: 2018-2020 (3 years). Entidad: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS) – Instituto de Salud Carlos iii (Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades de España). Lugar de desarrollo: Instituto de Investigación Sanitaria/Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD). Investigador Principal: Adrián M. Ramos. Daño cardiovascular asociado a la enfermedad renal crónica. Investigación de mecanismos moleculares y búsqueda de nuevas opciones terapéuticas. Ministerio de Sanidad. Instituto de Salud Carlos III; PI017/00119. 2018-2020. Marta Ruiz-Ortega.

- "NOVELREN-CM: Enfermedad renal crónica: nuevas Estrategias para la prevención, Diagnóstico y tratamiento"; B2017/BMD-3751, Comunidad de Madrid, 2018-2021. 2018-2020.
- Red temática de Investigación Renal, REDINREN. ISCIII-RETIC RD16/0009/0007 Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo. Marta Ruiz-Ortega.

Tesis doctorales

- Alumno: Ciro Baeza Bermejillo. Título: NIK contribuye a la lesión vascular. Universidad: Universidad Autónoma de Madrid. Fecha: 21/12/2018. Calificación: Sobresaliente Cum Laude.
- Jose Morgado Pascual. Tesis doctoral "Epigenética en la enfermedad renal: Investigación de las proteínas BET como potenciales dianas terapéuticas." Universidad Autónoma de Madrid 2018.Departamento de farmacología y fisiología. CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude. Codirector Marta Ruiz Ortega.
- Student: Lucas Matias Opazo Rios. Thesis title: "Modulación del microambiente inflamatorio en la progresión de la enfermedad renal diabética". Type of project: Doctoral thesis. (Tesis en cotutela Universidad Autónoma de Madrid/ Universidad Austral de Chile (UAcH)), Facultad de Medicina, y. Departamento de Farmacologia, 2018 Student: Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude. Date of reading: 2018.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas

- 2018 Conferencia invitada: "Proteómica y metabolómica en la enfermedad renal". XLVIII Congreso Nacional de la S.E.N. y IX Congreso Iberoamericano de Nefrología, 16-19 de noviembre, Madrid, España. Mª Dolores Sánchez Niño.
- TARGETING NECRO-INFLAMMATION IN AKI, XLV European Society for Artificial Organs Congress, Madrid (13-14 Sept. 2018). Ponencia invitada.
- Mechanisms of programmed necrosis in kidney diseases, 41 Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, Santander (10-13 Sept. 2018). Ponencia invitada.
- MOLECULAR MECHANISMS OF OMEPRAZOLE NEPHROTOXICITY, 55 ERA-EDTA Congress (24-25 mayo 2018), Copenhague, Dinamarca. Póster.
- TALLER DE FORMACIÓN PARA NEFRÓLOGOS EXPERTOS EN ENFERMEDAD RENAL DIABÉTICA 19 - 20 enero 2018 - Hotel NH Nacional, Madrid. "El futuro del tratamiento de la Diabetes y sus complicaciones, o cómo abordar un problema de proporciones colosales" Jesús Egido.
- CARDIOREN meeting Dr. Jesús Egido "El futuro del tratamiento de la Diabetes y sus complicaciones cardiovasculares y Renales". 2-3 Febrero. 2018.
- XI Conferencia Internacional Hipertensión y Riñón, Madrid del 14 al 16 de febrero de 2018.
- "NEW THERAPIES IN HYPERCOLESTEROLEMIA IN CKD PATIENTS". Jesús Egido.
- VIII Curso Avances en Nefrología Clínica y IX Curso Actualización en Diálisis Adecuada. 26-27 de abril 2018. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Aula Magna Jesús Egido.
- Sesiones Científicas en torno a la figura del Prof. Carlos Jiménez Díaz.Martes 10 de abril y miércoles 11 de abril de 2018. Real Academia de Medicina. Jesús Egido.
- XXXVII LECCIÓN MEMORIAL. "El Futuro De La Humanidad En Manos Del Reloj Biológico". Auditorio de Hospital Clínico San Carlos. Madrid, Martes 19 de Junio de 2018. Jesús Egido.
- II Jornadas de DM y Patología Cardiorrenal. 18-19 Mayo. Sevilla 2018. "Objetivos hiperlipémicos en la enfermedad renal". Jesús Egido.
- MÁSTER EN OBESIDAD Y SUS COMORBILIDADES: PREVENCIÓN, DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO INTEGRAL. "Desde una perspectiva clínica, preventiva y de investigación. Obesity, Diabetes and Kidney Disease". Dr Egido 16 Junio 2018.
- Mesa de Formación Fabry y otras cardiopatías familiares" en la ponencia "Fenotipo Fabry: causas, clínica y tratamiento ". 23 de junio de 12:00-13:00h en el Hospital Virgen de la Salud de Toledo. Jesús Egido.
- Eurotrombosis 2018. 4-6 Octubre 2018 "Inflammation and atherotrombosis". Jesús Egido.
- Reunión "CIBERDEM MSD LA DIABETES A DEBATE 2018" 20 Octubre 2018. Barcelona. Jesús Egido.
- 16-19 de Noviembre 2018. Reunión Anual SEN. Madrid. 19 Noviembre. "Enfermedad renal en el anciano". Dr Egido.

- Congreso: 13th international ORPHEUS conference Diversity, Creativity and Feedback.
- European ORPHEUS (Organisation for PhD Education in Biomedicine and Health Sciences in the European System) organization.
- Título comunicación: Diversity And Commonality Of Phd Training In Health Sciences And Biomedicine At The Faculty Of Medicine Of Universidad Autónoma De Madrid.
- Tipo: Póster. Autores: C. Peiró, I. Sánchez-Pérez, M. Garzón, S. Guerra, F. Rodríguez-Artalejo, C. Avendaño, F. García-Río, O. Lorenzo, J.A. Vargas. Lugar: Reikiavik, Islandia. Fecha: 23/05/2018- 25/05/2018.
- Congreso: IV Jornada de Innovación Docente Universidad Autónoma de Madrid. Título comunicación: Nuevas actividades formativas para doctorandos de Ciencias de la Salud y Biomedicina: PhD Research Symposium. Tipo: Oral. Autores: M. Garzón, F. García, F. Rodríguez, S. Guerra, C. Peiró, O. Lorenzo e I. Sánchez. Lugar: Madrid. Fecha: 03/07/2018- 05/07/2018.
- Congreso: IV Jornada de Innovación Docente Universidad Autónoma de Madrid. Título comunicación: Flipped classroom y nuevas metodologías docentes digitales en el grado en Enfermería. Tipo: Póster. Autores: Esperanza Vélez, Ángela González, José Abad, Óscar Lorenzo, Francisco. Hernández, Patricia Rolle, María Bejar, Paloma Rodríguez,. Lugar: Madrid. Fecha: 03/07/2018- 05/07/2018.
- ESC CongressMunich 2018, 25-29 August 2018 “Interleukin-17A isinvolved in renal damageassociated with arterial pressurechanges”.
- ERA-EDTA Congress in Copenhagen, Dinamarca (May 24-27, 2018). Varias comunicaciones:
- VEGFR2 Kinase Inhibition Aggravates Folic Acid Induced Acute Renal Damage” Poster The Non Canonical Notch Ligand DLK1 regulates renal inflammation” Poster.
- 1st PhD ResearchSymposium in HealthSciences and Biomedicine. 18 May 2018, School of Medicine, UAM “Implication of Interleukin-17A in renal dysfunction progression due to arterial pressurechanges”. Poster “The noncanonical Notch ligand DLK1 regulates renal inflammation”. Comunicación oral.
- XIII Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología. 8-9 Junio, Alcalá de Henares (Madrid) “Implicación de Interleuquina-17A en la progresión del daño renal asociada a hipertensión”. Poster “La deleción del ligando no canónico de Notch, DLK1, aumenta la aparición de células infiltrantes proinflamatorias tras catorce días de obstrucción unilateral del uréter” Poster. “El bloqueo de la quinasa de VEGFR2 empeora el daño renal agudo inducido por ácido fólico” Poster.
- XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Nefrología y IX Congreso Iberoamericano de Nefrología. 16-19 Noviembre, Madrid. “Papel de la citoquina Interleuquina-17A en el daño renal asociado a hipertensión”. “La deleción del ligando DLK1 promueve la aparición de infiltrado inflamatorio tras catorce días de daño renal experimental” Poster. “El bloqueo de VEGFR2 empeora el daño renal agudo inducido por ácido fólico” Poster.
- Title of the work: El Bisfenol A (BPA) induce autofagia y estrés oxidativo en modelo experimental de enfermedad renal crónica y en células tubulares Name of theconference: SEN congress (Sociedad Española de Nefrología) City of event: Madrid, Spain Date of event: 16/11/2018 End date: 19/11/2018 Organisingentity: SEN Alberto Ruiz Priego; SANDRA RAYEGO MATEOS; Enrique Bosh Panadero; Sebastian Mas Fontao; Marta Ruiz Ortega; Emilio Gonzalez Parra.
- Title of the work: El bloqueo de VEGFR2 empeora el daño renal agudo inducido por ácido fólico Name of theconference: SEN congress (Sociedad Espanola de Nefrología) City of event: Madrid, Spain Date of event: 16/11/2018 End date: 19/11/2018 Organisingentity: SEN Raul Rodrigues Diez; Laura Marquez Exposito; Jonay Poveda; Lucas Opazo; SANDRA RAYEGO MATEOS; Carolina Lavoz; Alberto Ortiz; Jesús Egido; Sergio Mezzano; Marta Ruiz Ortega.
- Title of the work: La deleción del ligando DLK1 promueve la aparición de infiltrado inflamatorio tras catorce días de daño renal experimental Name of the conference: SEN Congress (Sociedad Espanola de Nefrología) City of event: Madrid, Spain Date of event: 16/11/2018 End date: 19/11/2018 Organising entity: SEN Laura Marquez Exposito; Carolina Lavoz; Sandra Rayego Mateos; Raul Rodrigues Diez; Marta Fierro Fernández; Jose Laborda; Sergio Mezzano; Santiago Lamas; Marta Ruiz Ortega.
- Title of the work: Bisphenol A Induces Autophagy And Oxidative Stress In Experimental Chronic Kidney Injury And In Tubular Cells. Name of the conference: ERA-EDTA 55th Congress City of event: Copenhagen, Denmark Date of event: 24/05/2018 End date: 27/05/2018 Organising entity: ERA-EDTA Alberto Ruiz Priego; SANDRA RAYEGO MATEOS; Sebastian Mas Fontao; Alberto Ortiz Arduas; Marta Ruiz Ortega; Emilio Gonzalez Parra.
- Title of the work: The Noncanonical Notch Ligand DLK1 Regulates Renal Inflammation Name of theconference: ERA-EDTA 55th Congress City of event: Copenhagen, Denmark Date of event: 24/05/2018 End date: 27/05/2018 Organising entity: ERA-EDTA Type of entity: Associations and Groups Laura Marquez Exposito; Carolina Lavo; Sandra Rayego Mateos; Raul Rodrigues Diez; Marta Fierro Fernández; Raquel Rodrigues Diez; Jorge Aborda; Sergio Mezzano; Santiago Lamas; Marta Ruiz Ortega.
- Title of the work: VEGFR2 KINASE INHIBITION AGGRAVATES FOLIC ACID INDUCED ACUTE RENAL DAMAGE Name of the conference: ERA-EDTA 55th Congress City of event: Copenhagen, Denmark Date of event: 24/05/2018 End date: 27/05/2018 Organising entity: ERA-EDTA Raul Rodrigues

Diez; Laura Marquez Exposito; Jonay Poveda; Lucas Opazo; Sandra Rayego Mateos; Carolina Lavo; Macarena Orejudo de los Rios; Elena Cantero Navarro; Jose Luis Morgado Pascual; Alberto Ortiz; JesúsEgido; Sergio Mezzano; Marta Ruiz Ortega.

- Title of the work: "LA DELECIÓN DEL LIGANDO NO CANÓNICO DE LA VÍA DE NOTCH DLK1 AUMENTA LA APARICIÓN DE CÉLULAS INFILTRANTES PRO-INFLAMATORIAS TRAS CATORCE DÍAS DE OBSTRUCCIÓN UNILATERAL DEL URÉTER." Name of the conference: XIV Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología City of event: Alcalá de Henares, Madrid, Spain. Date of event: 08/06/2018 End date: 09/06/2018 Organising entity: Sociedad Madrileña de Nefrología. Laura Marquez-Exposito, Carolina Lavoz, Sandra Rayego- Mateos, Raul Rodrigues-Díez, Marta Fierro Fernández, Raquel Rodrigues-Diez, Jorge Laborda, Sergio Mezzano, Santiago Lamas, Marta Ruiz-Ortega.

- Title of the work: "EL BLOQUEO DE LA QUINASA DE VEGFR2 EMPEORA EL DAÑO RENAL AGUDO INDUCIDO POR ÁCIDO FÓLICO" Name of the conference: XIV Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología City of event: Alcalá de Henares, Madrid, Spain. Date of event: 08/06/2018 End date: 09/06/2018 Organising entity: Sociedad Madrileña de Nefrología. Raul Rodrigues-Díez, Laura Márquez-Expósito, Jonay Poveda, Lucas Opazo, Sandra Rayego-Mateos, Alberto Ortiz, Jesús Egido, Sergio Mezzano, Marta Ruiz-Ortega.

- Title of the work: "THE NONCANONICAL NOTCH LIGAND DLK1 REGULATES RENAL INFLAMMATION" Name of the conference: 1st PhD Research Symposium in Health Sciences and Biomedicine City of event: Madrid, Spain. Date of event: 18-05-2018 End date: 18-05-2018 Organising entity: Faculty of Medicine of Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Laura Marquez Exposito, Carolina Lavoz, Sandra Rayego Mateos, Raul Rodrigues Díez, Marta Fierro Fernández, Raquel Rodrigues Díez, Jorge Laborda, Sergio Mezzano, Santiago Lamas, Marta Ruiz Ortega.

Honores y distinciones

Alberto Ortiz

Coordinador RETIC REDINREN del Instituto de Salud Carlos III. Vocal de investigación, Junta Directiva Sociedad Española de Nefrología. Presidente del Comité científico del congreso anual de la European Renal Association (ERA-EDTA) Budapest 2018. Miembro de European Renal Best Practice.

Jesús Egido

Investigador Principal IIS-FJD. CIBERDEM del Instituto de Salud Carlos III. Miembro del Steering Committee ePREDICE Estudio. Profesor extraordinario Universidad Austral Chile. TÍTULO: Marked improvement of renal lesions by treatment with mimetic peptide of SOCS1 in the diabetic model BTBR ob/ob. AUTORES: L. Opazo-Ríos, Y. Sánchez, R.R. Rodrigues Díez, D. Carpio, C. Lavoz, P. Krall, J. Egido, C. Gómez-Guerrero, M.A. Droguett, S. Mezzano. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral (premiada). CONGRESO: American Society of Nephrology-Kidney Week. LUGAR: San Diego. AÑO: 2018. PREMIO AL MEJOR POSTER: TÍTULO: Regresión de daño renal mediante tratamiento con péptido mimético de SOCS1 en el modelo diabetico BTBR ob/ob. AUTORES: Opazo-Ríos L, Sánchez Y, Rodrigues-Díez RR, Carpio D, Lavoz C, Krall P, Egido J, Gómez-Guerrero C, Droguett A, Mezzano S. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster (premiado). CONGRESO: XLVII Congreso Sociedad Española de Nefrología y IX Congreso Iberoamericano de Nefrología. LUGAR: Madrid. AÑO: 2018. Premio mejor comunicación oral en investigación básica. Congreso de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Girona 2018. Gutiérrez-Muñoz C, Méndez-Barbero N, Martín-Ventura JL, Moestrup SK, Blanco-Colio LM. CD163 retrasa la progresión de la lesión aterosclerótica en ratones deficientes para ApoE. Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Luis M. Blanco-Colio XXX Premio Iñigo Álvarez de Toledo a la Investigación Básica o Experimental al trabajo titulado "El factor de crecimiento del tejido conjuntivo induce fibrosis renal a través de la activación del receptor del factor de crecimiento epidérmico investigadores Dra. Sandra Rayego del Institut de Recerca de Biomédica de LLeida y Marta Ruiz Ortega ISS-Fundacion Jiménez Diaz, Universidad Autónoma de Madrid.

Editor invitado revista

Óscar Lorenzo, PhD

Revista: Journal of Cardiovascular Development and Disease. Special isuue: "Diabetic Cardiomyopathy". Junio 2018. Evaluación docente favorable de 3 cursos académicos (2014-15, 2015-16 y 2016-17). Calificación B, siguiendo el Programa de Apoyo a la Evaluación de la Actividad Docente del Profesorado Universitario (DOCENTIA), de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM, Julio 2018). Oscar Lorenzo.

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

Adjuntos:
El Hachem Debek Abdulkader

Iker Fernández Navamuel

Carolina Gotera Rivera

Mª Rosario Melchor Iñiguez

Felipe Villar Álvarez

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

Residentes:
R1 Laura Núñez García

R1 Mª Ángeles Zambrano Chacón

R2 Marwan Mohamed Choukri

R2 Ainhoa Izquierdo Pérez

R3 Francisco José Laso Hierro

R3 Pablo López Yeste

R4 Reyes Calzado López

R4 Herminia Ortiz Mayoral

Policlínicas:

- **Médicos:**
  - Nicolás González Mangado
  - Germán Peces-Barba Romero
  - Mª Jesús Rodríguez Nieto
  - Mª Rosario Melchor Iñiguez
  - 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
  - González Mangado
  - Laura Álvarez Suárez
- **D.U.E.**
  - Rosa Mota Cuesta
  - Mª Teresa Gil Sanz
  - Almudena Batanero Rodríguez
  - Esther García Aragoneses
  - Pilar Gómez Prieto
  - Fernando José Lozano Pascual

Endoscopias Respiratorias

- **Médicos**
  - Jefe Asociado: Dr. Javier Flandes Aldeyturriaga

- **Adjuntos:**
  - Dr. Iker Fernández-Navamuel Basozábal
  - Dr. Javier Alfayate Sánchez
  - Dr. Andrés Giménez Velando (Junio-Octubre 2018)

Supervisora De Enfermería

María José Checa Venegas

D.U.E.

Susana Álvarez López

Montserrat García Galve

Pedro Rodríguez Sobrino

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

María José Checa Venegas

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
  - Paula Rodríguez Rodríguez
  - Farah Ezzine De Blas

Supervisora De Enfermería

María José Checa Venegas

Auxiliares

Mª Lourdes García Martín

María Sánchez De La Calle

Mª Del Mar Bláquez Domínguez

Mª Lucía De Paul Rámirez

Irene Pita

Vanessa Yasmin Zapata Toaquiza

Sandra Patricia Daza Osorio

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

DUES

Paula Núñez Perellóángeles Cuadra Alonso

Esther Gamella Alvarez

Sandra Pelícano Vizueta

Raquel Navas Sánchez

Noelia De Dios Martín

Laura Del Campo Ramos

Silvia Rodríguez Andrés

Mª Teresa Gómez Del Pulgar Murcia

Mercedes Luco Chapa

Ángela López Valdenebro

Irene Pita Martín

Rebeca Armenta Fernández

Mª Pilar Muñoz Lafuente

Raquel Jiménez Arranz

Rodrigo Vélez Redondo

Adrián Cruz Benito

Gema Quintanar López

Alba Hernández Álvarez

Verónica Ruiz Moreno

Beatriz Mª González Toledo

Auxiliares

Ingrid Isabel Macias Hilario

Mª Del Carmen Pérez Padilla

Tannya Katerine León Kaiza

Alba Moreno Jorquero

Milicen Alejandra Molina Silva

Cristina Llanos Hidalgo

Vanesa Castro Sarria

Eva Fuentes Martín

Ruth García De La Insúa

Ana Mª Pérez Vegue

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

Elvira Chocano Navarro

Cristina Vázquez Carballo

Labor asistencial

Hospitalización	
Altas	1.563
Estancia media	6,71
Hospital día	2.348

Consultas externas	
Primera visita	8.196
Sucesiva	17.176
Alta resolución	596
Total	**25.968**
Ratio s/p	1,95

Actividad Quirúrgica	
Intervenciones ambulantes	-
Intervenciones ingresadas	4
Total	4

Actividad no presencial	
Circuitos eficaces	424
Formularios	1.674
Vías clínicas	14
e-consulta	146

Labor docente programada

Pregraduados

- Dr. Felipe Villar Álvarez. Clínico colaborador docente del Departamento de Medicina, en la Fundación Jiménez Díaz. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Dr. Felipe Villar Álvarez. Tutor del Plan de Acción Tutorial, en el Hospital Fundación Jiménez Díaz. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Dra. 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 2018/2019.
- Dra. Diana Sánchez Mellado. Codirección, junto con los Dr. Peces-Barba y Dr. Villar Alvarez, del trabajo de fin de grado de Alberto Palacios (alumno 6º de medicina): Impacto clínico y pronóstico de las actualizaciones de las guías GOLD y GesEPOC en pacientes con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC). Presentación junio 2018.
- Dra. Fernández Ormaechea. Coordinadora del curso: I Jornada de Cuidados Paliativos en Patología Respiratoria No Oncológica, organizado por Neumomadrid el 25 enero 2018.
- Dra. Carolina Gotera Rivera. Clínico colaborador docente del Departamento de Medicina, en la Fundación Jiménez Díaz. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Curso académico 2017/2018.
- Dr. Flandes Aldeyturriaga. Clínico colaborador docente del Departamento de Medicina, en la Fundación Jiménez Díaz. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Curso académico 2017/2018.
- Dr. Flandes Aldeyturriaga. Clínico Colaborador Docente de la Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz perteneciente a la Universidad Autónoma de Madrid. Asignatura "Metodología Enfermera" 1er Curso y la asignatura "Enfermería del Adulto I" correspondiente al 2º Curso del Grado en Enfermería. Curso académico 2017/2018. Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- Dr. Flandes Aldeyturriaga. Tutor del Plan de Acción Tutorial en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz durante el curso académico 2017/2018.
- Dr. G. Peces-Barba. Docencia de pregrado pregrado 4º y 6º medicina de la UAM. Dirección de 4 Trabajos de fin de grado: APC: Impacto clínico y pronóstico de las nuevas clasificaciones GLD y GESEPOC 2017 en la EPOC. Junio 2018; ABF: Molecular analysis in Lung malignancy I (MAILMAN Study). Junio 2018; AGA: Molecular analysis in Lung malignancy II (MAILMAN Study). Junio 2018 y MAV: Importancia de la respuesta broncodilatadora en la EPOC. Junio 2018.
- Dr. 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.
- Dr. Germán Peces-Barba. Profesor asociado de medicina de la UAM. Tutor del Plan de Acción Tutorial, en el Hospital Fundación Jiménez Díaz. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Dra. MJ Rodríguez Nieto: Profesor honorario de medicina de la UAM. Tutor del Plan de Acción Tutorial, en el Hospital Fundación Jiménez Díaz. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

Postgraduados

- Dr. Felipe Villar Álvarez. Tutor de Residentes de la Especialidad de Neumología.
- Dr. Felipe Villar Álvarez. 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.
- Dr. Felipe Villar Álvarez. Director del Máster online en Oncología Torácica. Universidad CEU Cardenal Herrera. 2008.
- Dra. Diana Sánchez Mellado. Realización del Máster "Gestión clínica de unidades asistenciales". Universidad Católica de San Antonio, Murcia.
- Dra. Diana Sánchez Mellado. Aceptación para realización del Título propio de "Enfermedades pulmonares difusas en enfermedades autoinmunes sistémicas". Universidad Complutense de Madrid.
- Dra. Carolina Gotera. Máster título propio: "Gestión clínica de unidades asistenciales". Universidad Católica de San Antonio, Murcia.
- Dra. Carolina Gotera. Máster título propio: "Atención Integral en la EPOC". Universidad Complutense de Madrid.
- Dra. Carolina Gotera. Máster título propio: "Especialización en Bronquiectasias". Universidad de Alcalá de Henares.
- Dr. Flandes Aldeyturriaga. Curso de Neumología Intervencionista. Centro de cirugía de mínima invasión: "Jesús Usón". Cáceres 10/2018. Entidad organizadora: Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).
- Dr. Flandes Aldeyturriaga. Curso 3º de Neumología Intervencionista. Exposición: Estenosis traqueal benigna. Indicaciones quirúrgicas. Indicaciones de tratamiento endoscópico y procedimientos.10/2018.

- Dr. Flandes Aldeyturriaga. 3er Taller Ecografía Torácica Neumólogos. Ecografía Torácica para Neumólogos. Cartagena, Murcia. 04/2018.
- Dr. German Peces-Barba. Docencia de postgrado: Máster universitario de Fisioterapia respiratoria y cardiaca de la ONCE. UAM.
- Dr. German Peces-Barba. Tutor de trabajo de fin de máster: Efecto de un protocolo multidisciplinar en fisioterapia y musicoterapia activa sobre las capacidades fisiológicas y respiratorias en pacientes con fibrosis quística post trasplante bipulmonar. Julio 2018.
- Dr. German Peces-Barba. Tutor de trabajo de fin de máster. Revisión actual de la Fisioterapia respiratoria y cardíaca en la comunidad de Castilla la Mancha. Proyecto de encuesta. Julio 2018.
- Dr. German Peces-Barba. Jornada de Formación AP. La triple terapia inhalada en la EPOC. Ponencia: Triple terapia fija extrafina en el tratamiento de la EPOC. Madrid octubre 2018.

- **Otras Labores Docentes**

- Profesora honorífica UAM Dra. Rodríguez Nieto. Profesora en MASTER EPID de SEPAR. Capítulo: FISIOPATOLOGIA Y FUNCIÓN PULMONAR EN LAS ENFERMEDADES PULMONARES INTERSTICIALES DIFUSAS (EPID). PRUEBAS DE ESFUERZO. Universidad de Murcia. Dra. Rodríguez Nieto.
- **Dirección de tesis doctoral.**
  - Dr. Felipe Villar Álvarez. Asistencia domiciliaria tras una hospitalización por agudización de enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC). Doctoranda: Diana Sánchez Mellado. Departamento de Medicina. Universidad autónoma de Madrid (registrada, no presentada).
  - Dr. Felipe Villar Álvarez. 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).
- **Tribunal de tesis doctoral.**
  - Dr. Felipe Villar Álvarez. Ventilación no invasiva en la insuficiencia respiratoria aguda en urgencias. Aplicabilidad y pronóstico a medio plazo. Dr. Juan Carlos Cano Ballesteros. Universidad Complutense de Madrid. 18 de abril de 2018. (Vocal).
  - Dr. Felipe Villar Álvarez. Uso de la presión continua de la vía aérea (CPAP Boussignac) como profilaxis de las complicaciones respiratorias postoperatorias en los pacientes sometidos a cirugía de resección pulmonar. Dra. Paola Antonella Benedetti. Universidad Complutense de Madrid. 20 de diciembre de 2018. (Vocal).
- **Tesis doctorales.**
  - "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". Directores: Dr. Felipe Villar Álvarez y Dr. German Peces Barba. Programa de Doctorado en la Universidad Autónoma de Madrid. En primera tutela: Dra. Alba Naya Prieto.
  - "Asistencia domiciliaria tras una hospitalización por agudización de enfermedad pulmonar obstructiva crónica". Director: Dr. Felipe Villar Álvarez, Tutor: Dr. Germán Peces-Barba Romero. Realización de depósito de tesis en diciembre de 2018, Universidad Autónoma de Madrid. Pendiente de defensa. Dra. Diana Sánchez Mellado.
  - "Desarrollo y Validación de un dispositivo para la detección No Invasiva Respiración a Respiración de la AutoPEEP en sujetos sometidos a Ventilación Mecánica". Directores Germán Peces Barba y Fernando Suárez Sipmann. Universidad Autónoma de Madrid. Segunda tutela. Lectura prevista 2019. Dra. Heili Frades.
  - "Validación de un modelo predictor de éxito previo a la broncoscopia guiada por navegación electromagnética". Dirección y supervisión de la Tesis Doctoral: Dr. Flandes Aldeyturriaga. Doctorando: Dr. Francisco de Borja Martínez Muñiz. Fecha primera matricula: junio 2018.
  - Seminarios SENECA Seminarios en Neumología y Enfermedad Crítica Aguda Programa de formación de 2018: Codirección con el Dr Peces Barba. Ponente en 3 seminarios. Dra. Heili Frades.

Proyectos de Investigación

- Utilidad del PTT en la medición no invasiva de presión arterial en una Unidad Multidisciplinar de Sueño. Estudio prospectivo, observacional multicéntrico que evaluará la concordancia de los valores de presión arterial estimados por el tiempo de transito de pulso con la técnica actual de referencia (MAPA). Investigadora Principal: Dra. Teresa Gómez García. Equipo Investigador: Dr. Nicolás González Mangado, Dra. Mª Fernanda Troncoso, Dra. Paula Rodríguez. Proyecto integrado en el PII de Sueño (SEPAR).
- Estudio sobre la Eficacia de la ventilación no invasiva ajustada automáticamente en el síndrome de hipoventilación obesidad (PICKWICK Titration). Investigador Principal: Dr. Nicolás González Mangado. Equipo Investigador: Dra. Mª Fernanda Troncoso, Dra. Paula Rodríguez. Proyecto integrado en el PII de Sueño (SEPAR) en colaboración con Juan Fernando Masa Jiménez.
- Efecto de la CPAP en el deterioro de la función renal en estadios tempranos de enfermedad renal crónica (RENAS). Investigador Principal: Dr. Nicolás González Mangado. Equipo Investigador: Dra. Mª Fernanda Troncoso, Dra. Paula Rodríguez. Proyecto integrado en el PII de Sueño (SEPAR) en colaboración con Juan Fernando Masa Jiménez.

- Efecto de la CPAP nasal sobre la reducción de la albuminuria en pacientes con nefropatía diabética y apnea obstructiva del sueño. (DIANA). Investigador Principal: Francisco García Ríos. Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ). Equipo colaborador: Dr. Nicolás González Mangado. Dra. Teresa Gómez; Dra. Mª Fernanda Troncoso. Dra. Paula Rodríguez.
- Validez y coste-efectividad de la poligrafía respiratoria domiciliaria para el diagnóstico de la apnea obstructiva del sueño en el niño (DINISAS) Proyecto en colaboración integrado en el PII de Sueño (SEPAR). Investigador Principal: Joaquín Duran Cantolla. Equipo colaborador: Dr. Nicolás González Mangado. Equipo Investigador: Dra. Teresa Gómez; Dra. Mª Fernanda Troncoso. Dra. Paula Rodríguez.
- Estudio de prevalencia de SAHS en la EPOC. Proyecto multicéntrico de SEPAR en colaboración con Dr. José María Marín del grupo de Ferrán Barbé Illa. Equipo colaborador: Dr. Nicolás González Mangado. Dra. Teresa Gómez; Dra. Mª Fernanda Troncoso. Dra. Paula Rodríguez.
- Base de datos biológica en la apnea del sueño (BIOSAOS). Proyecto integrado en el PII de Sueño (SEPAR) en colaboración con el grupo de Ferrán Barbé Illa. Equipo investigador: Dr. Nicolás González Mangado. Equipo Investigador: Dra. Teresa Gómez; Dra. Mª Fernanda Troncoso. Dra. Paula Rodríguez.
- Identificación de marcadores de actividad desde el inicio de la EPOC en modelos experimentales y evaluación terapéutica con el factor de crecimiento LGF. Proyecto CIBERES. Investigador Principal: Dr. Germán. Peces-Barba. Código de proyecto: PI13/01909.
- Estudio in vitro de la regeneración del enfisema pulmonar inducida por el factor de crecimiento LGF, mediante la participación de las células mesenquimales, en pacientes con EPOC (SEPAR 132). Proyecto en colaboración Investigador Principal: Dr. Germán. Peces-Barba.
- Marcadores de predicción y diagnóstico en la historia natural de la EPOC (PREDIPOC). Proyecto: IIS-Fundación Jiménez Díaz-CIBERES. Investigador Principal: Dr. Germán Peces-Barba. Equipo investigador: Dra. Carolina Gotera, Dra. Paula Rodríguez, Dr. Luis Seijo. Código de protocolo: PI16/01783.
- Prevalencia de los trastornos respiratorios del sueño en pacientes diagnosticados de cáncer de pulmón y su relación con la evolución y pronóstico oncológico (SAIL). Proyecto: IIS-Fundación Jiménez Díaz-CIBERES. Investigador Principal: Dr. Luis Seijo Maceiras. Equipo investigador colaborador: Dra. Mª Fernanda Troncoso Acevedo, Dra. Teresa Gómez García, Dra. Mª Teresa Pérez Warnisher, Dr. Germán Peces-Barba, Dr. Nicolás González Mangado.
- Prevalencia de los trastornos respiratorios del sueño en pacientes incluidos en la cohorte de screening de cáncer de pulmón (SAILS). Proyecto: IIS-Fundación Jiménez Díaz-CIBERES. Investigador Principal: Dr. Luis Seijo Maceiras. Equipo investigador colaborador: Dra. Mª Fernanda Troncoso Acevedo, Dra. Teresa Gómez García, Dra. Mª Teresa Pérez Warnisher, Dr. Germán Peces-Barba, Dr. Nicolás González Mangado.
- Abordaje multifactorial del paciente con disnea. Proyecto MUSE (Multisystem Shortness of Breath Evaluation). Proyecto: IIS-Fundación Jiménez Díaz. Investigador Principal: Dr. Germán Peces-Barba; Dr. Luis Seijo Maceiras. Equipo investigador: Dra. Carolina Gotera, Dra. Paula Rodríguez. Dr. Enrique Baca García, Dr. José Tuñón Fernández, Dra. Loli Fernández Bermejo, Dra. N. Melián Cruz. Dra. C. Vázquez Martínez. Referencia del proyecto: EO 113/2016_FJD.
- Estudio sobre la evolución multidimensional de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC). CHAIN (COPD History Assessment In SpaiN). Proyecto SEPAR en colaboración. Investigador Principal: Dr. Germán Peces-Barba. Equipo Investigador colaboradores: Dra. Carolina Gotera; Dra. Paula Rodríguez, Mª Teresa Pérez Warnisher.
- Determinantes de la aparición y progresión de la EPOC en adultos jóvenes" (EARLY COPD). Proyecto incluido en el programa corporativo de investigación CIBERES y SEPAR en colaboración. Investigador Principal: Dr. Germán Peces-Barba. Equipo Investigador colaboradores: Dra. Carolina Gotera, Dra. Paula Rodríguez; Dr. Luis Seijo. Referencia del proyecto: PIC 63/2014__FJD.
- 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 Investigadora Principal: Dra. Virginia Pajares Ruiz. Equipo investigador: Dr. Flandes Aldeyturriaga.
- Bronchoscopy Tumoriemia Enhanced liquid biopsy. (BRONTE). Investigadores principales: Dr. Luis Seijo; Dr. Federico Rojo. Equipo Investigador: Dra. Nerea Carvajal; Dra. Sandra Zazo; Dr. Javier Flandes; Dr. Manuel Dómine.
- Diagnóstico epigenético semi-invasivo en el cáncer de pulmón. Proyecto SEPAR. Dirigido por el Servicio de Neumología del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Dr. Flandes Aldeyturriaga.

Estudios observacionales

- Estudio observacional, retrospectivo, multicéntrico para describir los fenotipos clínicos más frecuentes del paciente con asma grave persistente en tratamiento con omalizumab en práctica clínica habitual. Estudio FENOMA. Investigador Principal: Dr. Nicolás González Mangado. Equipo Investigador colaboradores: E. Javier Pinillos Robles. Promotor: Novartis. Referencia del proyecto: NOVOMA-2014-02.
- Estudio observacional. Protocolo de Registro Europeo RepNeu para la eficacia y seguridad de los COILS en el enfisema con atrapamiento severo. Investigador Principal: Dr. Flandes Aldeyturriaga. Referencia del proyecto: CLN0014REVD. Referencia FJD: 4434/002.
- Estudio descriptivo observacional transversal sobre el uso de LABA y corticoide inhalado en un dispositivo presurizado en pacientes con EPOC (Estudio ARIES). Investigador Principal: Dr. Germán Peces-Barba. Equipo Investigador

colaboradores: Dra. Carolina Gotera; Dra. Paula Rodríguez, Dra. Alba Naya. Promotor: AstraZeneca Farmacéutica Spain, S.A. Referencia del proyecto AST-LAB-2017-01.

- Carga de la enfermedad en pacientes con EPOC eosinofílica en España: Estudio observacional multicéntrico (Estudio CLAVE). Investigador Principal: Dr. Germán Peces-Barba. Equipo Investigador colaboradores: Dra. Carolina Gotera; Dra. Paula Rodríguez; Dr. Javier Flandes; Dr. Iker Fernández. Promotor: CHIESI ESPAÑA S.A. Referencia del proyecto: CHI-COR-2017-01.
- Carga de la enfermedad en pacientes con EPOC eosinofílica en España: Estudio observacional multicéntrico. Investigador Principal: Dr. G Peces-Barba. Equipo Investigador colaboradores: Dra. Carolina Gotera; Dra. Paula Rodríguez, Dra. Alba Naya. Promotor: GlaxoSmithKline. Referencia del proyecto: HO-16-16447.
- Estudio observacional de impacto socioeconómico de la FPI en España. Estudio OASIS-IPF. Investigadora Principal: Dra. Mª Jesús Rodríguez Nieto. Equipo Investigador: E. Javier Pinillos Robles. Promotor: Boehringer Ingelheim. Referencia del proyecto: BOE-MAC-2007-1.
- Estudio Observacional NAVIGATE: "Evaluación clínica del Sistema de navegación superDimensión TM para broncoscopia por navegación electromagnética". Clinical Evaluation of superDimensión TM Navigation System for Electromagnetic Navigation Bronchoscopy TM. Contrato de Investigación. Investigador Principal España: Dr. Flandes Aldeyturriaga. Entidad financiadora: Medtronic. Referencia del proyecto: COVENBP0475. Ref. FJD: EO 75/2015 FJD. Clinical Trials: NCT02410837.
- Estudio observacional. Protocolo de Registro Europeo RepNeu para la eficacia y seguridad de los COILS en el enfisema con atrapamiento severo. Investigador Principal: Dr. Flandes Aldeyturriaga. Referencia del proyecto: CLN0014REVD. Referencia FJD: 4434/002.
- Estudio Observacional Multicéntrico Europeo dirigido por el Pr. Dr. Jean-Damien RICARD en el seno de REVA Network. "Conduite de l'oxygénothérapie à haut débit au cours de l'insuffisance respiratoire aiguë hypoxémique: Etude observationnelle multicentrique" Gestión: asistencia pública hospitales de Paris. Equipo investigador: Dra Sarah Heili, Dra. Pilar Carballosa, Dr. Germán Peces Barba. Código del proyecto: CE SRLF16-61.

Ensayos clínicos

- Ensayo clínico fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos y multicéntrico para evaluar la eficacia y seguridad de dos dosis de benralizumab (medi-563) en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) grave o muy grave y antecedentes de exacerbaciones de EPOC (GALATHEA). Investigador Principal: Dr. Germán Peces-Barba. Equipo Investigador colaboradores: Dra. Carolina Gotera; Dra. Paula Rodríguez, Dr. Luis Seijo. Promotor: AstraZeneca. Referencia del proyecto: 43-14/IIS-FJD.
- Estudio aleatorizado, doble ciego (abierto para el promotor), controlado con placebo, multicéntrico, de búsqueda de dosis para evaluar la eficacia y la seguridad de comprimidos de DANIRIXIN, administrados dos veces al día, comparado con placebo durante 24 semanas en participantes adultos con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC). Investigador Principal: Dr. Germán Peces-Barba. Equipo Investigador colaboradores: Dra. Carolina Gotera; Dra. Paula Rodríguez, Dr. Luis Seijo. Promotor: GlaxoSmithKline. Referencia del proyecto: 27-17/FJD.
- 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 (ETHOS). Investigador Principal: Dr. G Peces-Barba. Equipo Investigador colaboradores: Dra. Carolina Gotera; Dra. Paula Rodríguez, Dra. Alba Naya. Promotor: AstraZeneca. Referencia del proyecto 52-15/IIS-FJD.
- A Randomized, Open-Label, Multicenter Study of LAI in adult Patients with Nontuberculous Mycobacterial (NTM) Lung Infections Caused by Mycoacterium avium complex (MAC) that are Refractory to Treatment. Investigador Principal: Felipe Villar. Código de protocolo: INS-212.
- Clinical Study to Evaluate the Exercise Capacity in Patients with severe Emphysema treated with Coils (CYCLONE). Investigador Principal: Dr. Iker Fernández-Navamuel Basozabal. Referencia del Proyecto: NCT02879331.
- Ensayo clínico aleatorizado, doble ciego controlado con placebo y de grupos paralelos de 12 semanas, seguido de una fase de 40 semanas con brazo activo único para evaluar el efecto de NINTEDAMIB oral 150 mg dos veces al día sobre el recambio de los biomarcadores de matriz extracelular (MEC) en paciente con fibrosis pulmonar idiopática y escasa disminución de la capacidad vital forzada (CVF). Investigadora Principal: Dra. Mª Jesús Rodríguez Nieto. Equipo Investigador: E. Javier Pinillos Robles. Promotor: Boehringer Ingelheim. Código de protocolo: 1199.227.
- Estudio multicéntrico randomizado que evalúa los efectos de la Servoventilación adaptativa (ASV) sobre la supervivencia y la frecuencia de hospitalizaciones por problemas cardiovasculares (CV) en pacientes con insuficiencia cardíaca (IC) y síndrome de apnea del sueño (SAHS), donde participa el Spanish Sleep Network. (ADVENT-HF). Investigador Principal: Dr. Nicolás González Mangado. Equipo Investigador: Dra. Teresa Gómez; Dra. Mª Fernanda Troncoso. Dra. Paula Rodríguez).
- Estudio controlado randomizado internacional sobre el impacto en la duración que en la VNI tiene la oxigenoterapia de alto flujo modulado frente a la oxigenoterapia convencional. High Flow ACRF, dirigido por el Pr. Dr Jean-Damien RICARD en el seno de REVA Network. Asistencia pública hospitales de París. Equipo Investigador: Dra. Sarah Heili, Dra. Pilar Carballosa, Dr Germán Peces Barba. Código de protocolo PHRC National 16-0383.

- Ensayo multicéntrico e Internacional. Respiratory Support in COPD after acUte Exacerbation. (ESTUDIO RESCUE 2). Dirigido por el Dr. Jesús González Bermejo. SEPAR & SOMNOVNI. Assistance Publique-Hôpitaux de Paris. French Ministry of Health RESMED company. Equipo Investigador: Dra. Sarah Heili, Dra. Farah Ezzine de Blas, Dra. Pilar Carballosa de Miguel, Dr. Germán Peces Barba, Dr. Nicolás González Mangado. Código de protocolo: REC-DTYP-0046.
- 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. Investigador Principal: Dra. Heili Frades. Código del proyecto: EC096-18_FJD.

Estudios de investigación

- Documento Europeo de Consenso de VMNI: Coordinadora. Dra. Heili Frades.
- Desarrollo de una Red Neuronal para la identificación de los factores de riesgo de mortalidad de la ucir. Mortality Prediction in Intermediate Respiratory Care Units:a novel use of Artificial Intelligence. Paper submitted. ERJ. Dra. Heili Frades.
- Análisis de costes y mortalidad de una Unidad De Cuidados Intermedios Respiratorios. ¿Es realmente eficiente y segura? Cost and Mortality Analysis Of An Intermediate Respiratory Care Unit. Is It Really Efficient And Safe? Paper submitted. Archivos de Bronconeumología. Dra. Heili Frades.
- Continuous Monitoring of AutoPEEP based on Capnography. An Animal Validation Study. Paper submitted. Critical Care Journal. Dra. Heili Frades.
- Solicitud Beca Separ Becario: Título: Monitorización no invasiva Breath by Breath de la distribución de la ventilación en pacientes sometidos a ventilación mecánica controlada: proyecto traslacional del animal al humano. Tutor Becario. Solicitud enviada. Dra. Heili Frades.
- Estudio de los factores no gravitacionales que influyen en la distribución de la ventilación. Difusión, convección, helio, SF6, nitrograma, oscilaciones cardiogénicas. Capnografía Dra. Heili Frades.
- Estudio de la remodelación del tejido conectivo en distintos tipos de enfisema. Enfisema, colágeno, elastina, panacinar, centroacinar. Dra. Heili Frades.
- Análisis metabonómico de fluidos y tejidos, espectroscopía, resonancia magnética molecular, H1 NMR. Dra. Heili Frades.
- Ventilación mecánica no invasiva y reanimación respiratoria. Interacción paciente ventilador. Adaptación. Monitorización. Dra. Heili Frades.
- Ecografía cardiotorácica y E-Fast exam. Instructor. (École Echographie Paris) Dra. Heili Frades.
- Innovación y TIC'S en Salud, creador de plataforma online. Nivel Experto Moodle. Dra. Heili Frades.
- Inteligencia Artificial, Redes Neuronales, Blockchain, Criptografía cuántica, Computación Cuántica, Qubits, IBM. Grover Algorithm. Superdense Coding. Lenguaje R, Python e IBM Q.
- Aplicaciones de la ecuación de Schrödinger al comportamiento atómico y subatómico browniano, Tunneling Effect (UNED, UPP X) Dra. Heili Frades.
- Gestión de unidades clínicas, eficiencia, seguridad, procesos, rendimiento. Dra. Heili Frades.
- Detección no invasiva de la autoPEEP en ventilación mecánica mediante capnografía y control de presión de alta precisión en Simulador con dos unidades independientes alveolares. Dra. Sarah Heili, Dr. Peces Barba. 2017-2018.
- Validación de un nuevo equipo de oxido Nítrico Inhalado en un modelo animal porcino sometido a VILI inducido mediante lavado pulmonar total, Dr Arnoldo Santos Oviedo, Dr Miguel Ángel Lorente, Dra Anxela Vidal, Dra Pilar Carballosa, Dra Sarah Heili y Dr Germán Peces Barba. 2017-2018.
- Alveolar Fractional-calculus diffusion equation. A suitable Lagrangian, and Hamiltonian, describing the diffusive system, is constructed and the Hamiltonian transformed to Schrodinger's equation which is solved. Dra. Sarah Heili. EPP (Ecole Polytechnique-Paris Saclay) 2016-2018.

Proyección científica

- **Congresos.**
  - Laso FJ, López P, Calzado R, Ortiz H, Gotera CM, Villar F. Neumonía bilateral y empiema secundarios a infección por Actinomyces Odontolyticus. XXIII Congreso de Neumomadrid. Madrid, 11, 12 y 13 de abril de 2018.
  - Pradillo M, Gotera C, Sánchez D, Villar F, Rodríguez P, Peces-Barba G. Características de la exacerbación eosinofílica en la EPOC. XXIII Congreso Neumomadrid. Madrid, 11, 12 y 13 de abril de 2018. Abstract publicado en: Rev Patol Respir. 2018;21(Supl.1): S47.
  - Gómez del Pulgar MT, Armenta R, Checa MJ, Dela Huerga T, Naya A, Villar F. Programa de continuidad asistencial por enfermería de Atención Primaria tras una hospitalización de EPOC. XXIII Congreso Neumomadrid. Madrid, 11, 12 y 13 de abril de 2018. Abstract publicado en: Rev Patol Respir. 2018;21(Supl.1): S72.
  - Armenta R, Gómez del Pulgar MT, Checa MJ, Sánchez D, Fernández MI, Villar F. Calidad percibida por los pacientes con EPOC incluidos en una unidad de asistencia domiciliaria (UCCRA) tras una agudización hospitalaria. XXIII Congreso Neumomadrid. Madrid, 11, 12 y 13 de abril de 2018. Abstract publicado en: Rev Patol Respir. 2018;21(Su-

pl.1):S671-S72.

- Pradillo García M, Gotera Rivera C, Rodríguez Rodríguez P, Sánchez Mellado D, Villar Álvarez F, González Mangado N, Peces-Barba Romero G. Eosinofilia y evolución de la exacerbación de la EPOC. 51º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Madrid, del 32 de Mayo al 3 de Junio de 2018. Abstract publicado en: Arch Bronconeumol. 2018;54 Supl C1:158-159.
- Armenta Fernández R, Gómez Del Pulgar Murcia MT, Checa Venegas MJ, Dela Huerga Boffil T, Naya Prieto A, Álvarez Suárez L, Peces-Barba Romero G, Villar Álvarez F. Continuidad asistencial con cuidados de enfermería por Atención Primaria tras una hospitalización por agudización de EPOC. 51º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Madrid, del 32 de Mayo al 3 de Junio de 2018. Abstract publicado en: Arch Bronconeumol. 2018;54 Supl C1:74-75.
- Gómez del Pulgar Murcia MT, Armenta Fernández R, Checa Venegas MJ, Sánchez Mellado D, Fernández Ormaechea MI, Lazo Meneses P, Del Olmo Rodríguez M, Villar Álvarez F. Calidad percibida por los pacientes de un programa de asistencia domiciliaria (UCCRA) tras una hospitalización por agudización de EPOC. 51º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Madrid, del 32 de Mayo al 3 de Junio de 2018. Abstract publicado en: Arch Bronconeumol. 2018;54 Supl C1:73.
- Eficacia de un dispositivo de avance mandibular en pacientes con síndrome de apneas-hipopneas del sueño moderado-grave. Poster a I congreso SEMDes, 29-30 Noviembre y 1Diciembre 2018.
- Respuesta al dispositivo de avance mandibular en pacientes que consultan por ronquido. Poster a I congreso SEMDes. 29-30Noviembre y 1Diciembre 2018.
- Ramírez Prieto T 1, Peces Barba G 2, Juretske Moragues MA 3. Usseti Gil P 4. Álvaro Alvarez D 5, Buendía García MJ 6, Otros colaboradores: Landete P 7, Puente Maestu L 8, Gómez Carrera L 9, Calle Rubi M 10, Gonzales Torralba F 11, Morillo Carnero P 9, Morales B 10, Penin M 12, Nieto Barbero MA 10, Herreros ML 1. Guías indicadores de calidad asistencial en Patología Respiratoria. Resultados de la primera medida. Congreso NEUMOMADRID 2018. Madrid, abril 2018.
- L. Álvarez Suárez, M. Valle Falcones, C. Gotera Rivera, MP. Ussetti Gil, P. Rodríguez Rodríguez, A. Giménez Velando, MJ. Rodríguez Nieto. Situación de las espirometrías en Atención Primaria en las áreas del H. Fundación Jiménez Díaz y el H. Puerta de Hierro. 51º Congreso SEPAR 2018.
- A. Batanero Rodríguez, S. Pelicano Vizuete, C. Gotera Rivera, L. Álvarez Suárez. Análisis del perfil de los sujetos que participan en un estudio de investigación.
- Sarah Heili Frades, Pilar Carballosa De Miguel, Itziar Fernandez Ormaechea, Laura Álvarez Suarez, Alba Naya Prieto, Reyes Calzado López, Herminia Ortiz Mayoral, Nicolás González Mangado, Germán Peces-Barba Romero. ANÁLISIS DE GESTIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIOS RESPIRATORIOS DE LA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ. Congreso NEUMOMADRID 2018. Madrid, abril 2018.
- Sarah Heili Frades, Pilar Carballosa De Miguel, Laura Álvarez Suarez, Itziar Fernandez Ormaechea, Alba Naya Prieto, Pablo López Yeste, Francisco Laso Del Hierro, Germán Peces-Barba Romero. MEJORAS EN LA MORTALIDAD Y EFICIENCIA AL APLICAR UN PROTOCOLO DE DESTETE EN EL WEANING PROLONGADO DE VENTILACIÓN MECÁNICA INVASIVA EN LA UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIOS RESPIRATORIOS DE LA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ. 51º Congreso SEPAR 2018.
- Rebeca Armenta Fernández, Maria Teresa Gómez Del Pulgar Murcia, Maria José Checa V enegas, Carmen Trillo Civantos, Teresa De La Huerga Boffil, Alba Naya Prieto, Laura Álvarez Suárez, Germán Peces-Barba Romero, Felipe Villar Álvarez. CONTINUIDAD ASISTENCIAL CON CUIDADOS DE ENFERMERIA POR ATENCIÓN PRIMARIA TRAS UNA HOSPITALIZACIÓN POR AGUDIZACIÓN DE EPOC. 51º Congreso SEPAR 2018.
- Dra. Heili Frades “DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN DISPOSITIVO PARA LA DETECCIÓN NO INVASIVA RESPIRACIÓN A RESPIRACIÓN DE LA AUTOPEEP DURANTE LA VENTILACIÓN MECÁNICA”. 51º Congreso SEPAR 2018.
- Dra. Heili Frades. ANÁLISIS DE GESTIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIOS RESPIRATORIOS DE LA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ. 51º Congreso SEPAR 2018.
- Cristina, Villena, Portella1, Margalida, Esteva, Socias1, Daniel, Pons, Miro1, Magdalena, Campaner, Gelabert1, Germán, Peces-Barba, Romero2 NUEVOS DESAFÍOS EN INVESTIGACIÓN: LAS PROPIAS MUESTRAS BIOLÓGICAS DE ORIGEN HUMANO. 51º Congreso SEPAR 2018, Palma de Mallorca.
- Cristina, Villena, Portella1, Daniel G., Pons, Miró1, Margalida, Esteva, Socias1, Magdalena A., Campaner, Gelabert1, Jaume, Sauleda, Roig2, Germán, Peces-Barba, Romero3, En Nombre De, Plataforma Biobanco Pulmonar, Ciberes4 LA PLATAFORMA BIOBANCO PULMONAR CIBERES: PIEZA CLAVE ENTRE LOS PACIENTES Y LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA. 51º Congreso SEPAR 2018, Palma de Mallorca.
- EFICACIA Y COSTES DE LA TELEMEDICINA EN EL MANEJO DE LA EPOC: PROMETE II, UN ENSAYO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO. Aurores: Julio Ancochea Bermúdez1, Francisco García Río2, Emma Vázquez Espinosa1, Ascensión Hernando Sanz3, Luis López Yepes3, Raúl Galera Martínez3, Germán Peces Barba4, Mª Teresa pérez Warnisher4, Mercedes Gar-

cía Salmones5, Gonzalo Segrelles Calvo5, M. Inmaculata Ramos García6, Jose Conforto.6, Pablo González.6, Syed Jafri.7, Joan B Soriano.1

- Joaquim Gea.1, Robert Castelo.2, Sergi Pascual-Guardia.1, Carme Casadevall.1, Adi Castro-Acosta.3, Rocío Cordova.4, Carme Hernández.5, Eduardo Márquez.6, Conchita Montón.7, Luis Seijo.8, Yolanda Torralba.5, Alvar Agustí.9, Carlos José Alvarez-Martínez.3, Borja G. Cosío.10, José Luis López-Campos.11, Eduard Monsó.12, Germán Peces-Barba.13 ENDOTIPO EOSINOFÍLICO DE LA EPOC: PERFIL DIFERENCIAL DE EXPRESIÓN GENÈTICA EN SANGRE. 51º Congreso SEPAR 2018, Palma de Mallorca.

- Teresa Ramírez Prieto, German Peces Barba, Piedad Usseti Gil, Maria Antonia Juretschke Morgades, Luis Puente Maestu LA PRIMERA GUÍA DE INDICADORES DE CALIDAD ASISTENCIAL EN NEUMOLOGÍA. 51º Congreso SEPAR 2018, Palma de Mallorca.

- Laura Millares Costas1, Sergi Pascual Guàrdia2, Cristina Lalmolda Puyol3, Marian García Nuñez1, Rosa Faner Canet4, Carme Casadevall Fusté2, Laia Setó Gort1, Oscar Cuevas Lobato5, Silvia Capilla Rubio5, Ady Castro Acosta6, Carlos Álvarez Martínez6, Oriol Sibila Vidal7, German Peces Barba8, Borja Cosio Piqueras9, Concepción Montón Soler5, Àlvar Agustí García-Navarro4, Joaquin Gea Guiral2, Eduard Monsó Molas10 RELACIÓN ENTRE MICROBIOMA RESPIRATORIO Y PATRONES SISTÉMICOS DE LA EPOC. 51º Congreso SEPAR 2018, Palma de Mallorca.

- S. Pascual1-3, C. Casadevall1-3, E. Barreiro1-3, A. Castro-Acosta3,4, F. Casals2, Seijó3,5, I.A. Vicente1, Y. Torralba3,6, C. Montón3,7, E. Márquez3,8, C. Hernandez3,6, R. Córdoba3,9, G. Peces-Barba3,5,10, E. Monsó3,7,11, J.L. López-Campos3,8, J.A. Barberà3,6,12, C.J. Alvarez-Martínez3,4, B.G. Cosio3,9, R. Castelo2, J. Gea1-3 GENE EXPRESSION PROFILE IN PERIPHERAL BLOOD OF COPD PATIENTS WITH AND WITHOUT EOSINOPHILIA. Simposio Boston-Barcelona.

- Tratamiento con nintedanib en “vida real” en la Comunidad de Madrid. Registro REFIPIMAD. Mª Asunción Nieto Barbero, Luis Gómez Carrera, Mª Jesús Rodríguez Nieto, Alvaro Casanova Espinosa, Rosalia Laporta Hernández, Claudia Valenzuela, Belén López Muñiz, Mª Teresa Rio Ramírez, Teresa Bilbao-Goyoaga Arenas, Grupo Refipimad Neumomadrid. Comunicación en el 51 Congreso SEPAR, Palma de Mallorca 31 de mayo al 3 de junio 2018.

- Correlación entre la presión calculada mediante la ecuación de Hofftein y el resultado de la titulación por medio de autoCPAP. Marcel Jose Rodríguez Guzman, Paula Marin García-Fraile, Guillermo López-Arranz Monge, Julia Rogero Lora, Maria Jesus Rodríguez Nieto, Nicolas González Mangado. Comunicación en el 51 Congreso SEPAR, Palma de Mallorca 31 de mayo al 3 de junio 2018.

- Asunción Nieto Barbero, Luis Gómez Carrera, Mª Jesús Rodríguez Nieto, Alvaro Casanova Espinosa, Rosalia Laporta Hernández, Claudia Valenzuela, Belén López Muñiz, Mª Teresa Rio Ramírez, Teresa Bilbao-Goyoaga Arenas, Grupo Refipimad Neumomadrid. Experience of patients treated with nintedanib in the Community of Madrid. REFIPIMAD registry. Comunicación ERS Congress. Paris, 15-19 Septiembre 2018.

- E Cabezas, MT Pérez-Warnisher, MF Troncoso T Gómez, R Melchor, G Peces-Barba, N González-Mangado, LM Seijo. Prevalence of obstructive sleep apnea (OSA) in patients with lung cancer. Results from the prospective SAIL study (Sleep Apnea in Lung Cancer). Comunicación oral. Barcelona Boston Lung Conference, Barcelona 1 y 2 de febrero de 2018.

- E. Cabezas, MT. Pérez-Warnisher MF. Troncoso T. Gómez, R. Melchor, G. Peces-Barba, N. González-Mangado, LM. Seijo. Prevalence of obstructive sleep apnea (OSA) in patients with lung cancer. Results from the prospective SAIL study (Sleep Apnea in Lung Cancer). European Respiratory Annual Congress 2018 París, September 2018. Comunicación oral.

- Herminia Ortiz Mayoral, Javier Alfayate Sánchez, Reyes Calzado López, Elena Cabezas Pastor, Andrés Giménez Velando, Iker Fernández-Navamuel Basozabal, Javier Flandes Aldeyturriaga. Termoplastia bronquial como tratamiento del asma de difícil control: estudio descriptivo de nuestra experiencia. XXIII Congreso Neumomadrid, Madrid abril 2018.

- Giménez A., Cabezas E., Ortiz H., Alfayate J., Fernández Navamuel I, Flandes J. Estudio de la ventilación colateral con catéter de presión en la reducción endoscópica de volumen pulmonar. XXIII Congreso Neumomadrid, Madrid abril 2018.

- Cabezas E., Giménez A. Ortiz H., Alfayate J., Fernández Navamuel I, Flandes J. Tratamiento endobronquial de tumores carcinoides bronquiales Congreso AEER, Bilbao, mayo 2018.

- E. Cabezas, MT. Pérez-Warnisher MF, Troncoso T. Gómez, R. Melchor, G. Peces-Barba, N. González-Mangado, LM. Seijo. Prevalencia de síndrome de apneas hipoapneas del sueño en pacientes con cáncer de pulmón. Resultados del estudio SAIL. LI Congreso Nacional SEPAR 2018, Palma de Mallorca, junio 2018.

- Herminia Ortiz Mayoral, Javier Alfayate Sánchez, Reyes Calzado López, Elena Cabezas Pastor, Andrés Giménez Velando, Iker Fernández-Navamuel Basozabal, Javier Flandes Aldeyturriaga. Termoplastia bronquial como tratamiento del asma de difícil control: estudio descriptivo de nuestra experiencia. LI Congreso Nacional SEPAR Palma de Mallorca, junio 2018.

- E. Cabezas, MT. Pérez-Warnisher, MF. Troncoso, T. Gómez, R. Melchor, G. Peces-Barba, N. González-Manga-

do, LM. Seijo. Prevalence of obstructive sleep apnea (OSA) in patients with lung cancer. Results from the prospective SAIL study (Sleep Apnea in Lung Cancer). European Respiratory Annual Congress 2018 París, September 2018. Comunicación oral.

- Seijo L Pérez.Warnisher MT, Giraldo L, Oliveros H, Cabezas Pastor E,Troncoso F, Gómez García T, Melchor R, El Hachem A, Gotera C, RodríguezP, Peces-Barba G. Obstructive sleep apnea and nocturnal hypoxemia are associated with an increased risk of lung cancer. European Respiratory Annual Congress 2018 París, September 2018.
- L. F. Giraldo-Cadavid, M. T. Perez-Warnisher, I. Fernandez-Navamuel, J. Alfayate, A. Naya, P. Carballosa, A. Gimenez, E. Cabezas, F. Martínez-Muñiz, S. Alvarez, J. Flandes. Influence of pathologist experience on EBUSTBNA overall accuracy: A historical cohort study European Respiratory Annual Congress 2018, París, September 2018.
- Giraldo-Cadavid LF, Perez-Warnisher MT, Fernandez-Navamuel I, Alfayate J, Naya A, Carballosa P, Gimenez A, Cabezas E, Martínez-Muñiz F, Alvarez S, Flandes J. Factores determinantes de la exactitud de la ecografía endobronquial (EBUS) en condiciones reales: un estudio de cohorte Congreso ALAT México 2018.
- Giraldo-Cadavid LF, Perez-Warnisher MT, Fernandez-Navamuel I, Alfayate J, Naya A, Carballosa P, Gimenez A, Cabezas E, Martínez-Muñiz F, Alvarez S, Flandes J. Determining factors of endobronchial ultrasound (EBUS) overall accuracy under real-world conditions: A historical cohort study. Congreso de la World Association For Bronchology & Interventional Pulmonology - WABIP, 13 a 16 junio 2018 en el Mayo Civic Center, Rochester, Minnesota.

Revistas científicas.

- **Publicaciones.**
  - Villar Pérez-Warnisher MT, Cabezas E, Troncoso MF, Gómez T, Melchor R, Pinillos EJ, El Hachem A, Gotera C, Rodríguez P, Mahíllo I, González-Mangado N, Peces-Barba G, Seijo LM. 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. 2018 Nov 3; 54:181-186. doi: 10.1016/j.sleep.2018.10.020. [Epub ahead of print].
  - Campos-Rodríguez F, Reyes-Nuñez N, Queipo-Corona C, Sánchez-Armengol A, Jurado-Gamez B, Cordero-Guevara J, Troncoso MF, Abad-Fernandez A, Caballero-Rodríguez J, Martín-Romero M, Encabo-Motiño A, Sacristan-Bou L, Navarro-Esteva J, Somoza-González M, Masa JF, Sánchez-Quiroga MA, Jara-Chinarro B, Orosa-Bertol B, Martínez-García MA; Spanish Sleep Network; Spanish Sleep Network is composed of the following individuals. Continuous Positive Airway Pressure Treatment Does not Reduce Uric Acid Levels in OSA Women. Arch Bronconeumol. 2018 Nov 13. pii: S0300-2896(18)30346-6. doi: 10.1016/j.arbres.2018.09.012. [Epub ahead of print] English, Spanish.
  - Cabezas E, Pérez-Warnisher MT, Troncoso MF, Gómez T, Melchor R, Pinillos EJ, El Hachem A, Gotera C, Rodríguez P, Mahillo Fernández I, Martínez-García MÁ; González-Mangado, Peces-Barba G, Seijo LM. Sleep Disordered Breathing Is Highly Prevalent in Patients with Lung Cancer: Results of the Sleep Apnea in Lung Cancer Study. Respiration. 2018 Sep 27:1-6. doi: 10.1159/000492273. [Epub ahead of print].
  - Martínez-García MA, Campos-Rodríguez F, Nagore E, Martorell A, Rodriguez-Peralto JL, Riveiro-Falkenbach E, Hernandez L, Bañuls J, Arias E, Ortiz P, Cabriada V, Gardeazabal J, Montserrat JM, Carrera C, Corral J, Masa JF, de Terreros JG, Abad J, Boada A, Mediano O, de Eusebio E, Chiner E, Landete P, Mayos M, Fortuño A, Barbé F, Sánchez de la Torre M, Sánchez de la Torre A, Cano I, González C, Pérez-Gil A, Gómez-García T, Cullen D, Somoza M, Formigón M, Aizpuru F, Navarro C, Selma-Ferrer MJ, García-Ortega A, de Unamuno B, Almendros I, Farré R, Gozal D; Spanish Sleep Network. Sleep-Disordered Breathing Is Independently Associated With Increased Aggressiveness of Cutaneous Melanoma: A Multicenter Observational Study in 443 Patients. Chest. 2018 Dec;154(6):1348-1358. doi: 10.1016/j.chest.2018.07.015. Epub 2018 Jul 27.
  - Santamaria-Martos F, Benítez I, Girón C, Barbé F, Martínez-García MA, Hernández L, Montserrat JM, Nagore E, Martorell A, Campos-Rodríguez F, Corral J, Cabriada V, Abad J, Mediano O, Troncoso MF, Cano-Pumarega I, Fortuna Gutierrez AM, Diaz-Cambriles T, Somoza-González M, Almendros I, Farre R, Gozal D, Sánchez-de-la-Torre M; Spanish Sleep Network. Biomarkers of carcinogenesis and tumour growth in patients with cutaneous melanoma and obstructive sleep apnoea. Eur Respir J. 2018 Mar 15;51(3). pii: 1701885. doi: 10.1183/13993003.01885-2017. Print 2018 Mar.
  - Corral J, Mogollon MV, Sánchez-Quiroga MÁ, Gómez de Terreros J, Romero A, Caballero C, Teran-Santos J, Alonso-Álvarez ML, Gómez-García T, González M, López-Martínez S, de Lucas P, Marin JM, Romero O, Díaz-Cambriles T, Chiner E, Egea C, Lang RM, Mokhlesi B, Masa JF; Spanish Sleep Network. Echocardiographic changes with non-invasive ventilation and CPAP in obesity hypoventilation syndrome. Thorax. 2018 Apr;73(4):361-368. doi: 10.1136/thoraxjnl-2017-210642. Epub 2017 Nov 16.
  - Villar-Álvarez F, Moreno-Zabaleta R, Mira-Solves JJ, Calvo-Corbella E, Díaz-Lobato S, González-Torralba F, Hernando-Sanz A, Núñez-Palomo S, Salgado-Aranda S, Simón-Rodríguez B, Vaquero-Lozano P, Navarro-Soler IM. Do not do in COPD: consensus statement on overuse. Int J Chron Obstruct Pulmon Dis.2018;13:451–463.

- Villar Álvarez F, Arnedillo Muñoz A, Godoy Mayoral R, Wangüemert Pérez AL. ¿Tenemos foro de revistas científicas de patología respiratoria para rato? Neumocan. 2018;26:3-9.
- Izquierdo Pérez A, Mohamed Choukri M, Naya Prieto A, Flandes Aldeyturriaga J, Villar Álvarez F. Tratamiento secuencial de reducción de volumen pulmonar endoscópica con válvulas endobronquiales. Rev Patol Respir. 2018;21:96-100.
- Mira JJ, Villar Álvarez F, Moreno Zabaleta R. ¿Sabrías qué no hay que hacer en EPOC? Revista Española de Medicina Preventiva y Salud Pública. 2018;23:38-39.
- Izquierdo Pérez, M. Mohamed Choukri, A. Naya Prieto, J. Flandes Aldeyturriaga, F. Villar Álvarez. Tratamiento secuencial de reducción de volumen pulmonar endoscópica con válvulas endobronquiales y coils. Rev Patol Respir. 2018; 21(3): 96-100 2017.
- Ricard JD, Dib F, Esposito-Farese M, Messika J, Girault C; REVA network. Comparison of high flow nasal cannula oxygen and conventional oxygen therapy on ventilatory support duration during acute-on-chronic respiratory failure: study protocol of a multicentre, randomised, controlled trial. The 'HIGH-FLOW ACRF' study. BMJ Open. 2018 Sep 19;8(9):e022983. doi: 10.1136/bmjopen-2018-022983.PMID: 30232113 Dra. Sarah Heili.
- Comparison of high flow nasal cannula oxygen and conventional oxygen therapy on ventilatory support duration during acute-on-chronic respiratory failure: study protocol of a multicentre, randomised, controlled trial. The 'HIGH-FLOW ACRF' study.Ricard JD, Dib F, Esposito-Farese M, Messika J, Girault C; REVA network.BMJ Open. 2018 Sep 19;8(9):e022983. doi: 10.1136/bmjopen-2018-022983.PMID: 30232113 Dra. Heili Frades.
- A prospective international observational prevalence study on prone positioning of ARDS patients: the APRONET (ARDS Prone Position Network) study. Guérin C, Beuret P, Constantin JM, Bellani G, García-Olivares P, Roca O, Meertens JH, Maia PA, Becher T, Peterson J, Larsson A, Gurjar M, Hajjej Z, Kovari F, Assiri AH, Mainas E, Hasan MS, Morocho-Tutillo DR, Baboi L, Chrétien JM, François G, Ayzac L, Chen L, Brochard L, Mercat A; investigators of the APRONET Study Group, the REVA Network, the Réseau recherche de la Société Française d'Anesthésie-Réanimation (SFAR-recherche) and the ESICM Trials Group.Intensive Care Med. 2018 Jan;44(1):22-37. doi: 10.1007/s00134-017-4996-5. Epub 2017 Dec 7. Dra. Heili Frades.
- Izquierdo Pérez, A.; Mohamed Choukri, M.; Naya Prieto, A.; Flandes Aldeyturriaga, J.; Villar Álvarez, F. (2018). Nota Clínica: "Tratamiento secuencial de reducción de volumen pulmonar endoscópica con válvulas endobronquiales y coils". REVISTA DE PATOLOGÍA RESPIRATORIA. Vol. 21-3. 96-100.
- Flandes, J.; Soto, F.J.; Cordovilla R.; Cases, E.; Alfayate, J.; "Bronchoscopic Lung Volume Reduction". (2018). CLIN CHEST MED 39. 169-180. Elsevier. https: //doi.org/10.1016/j.ccm.2017.11.013.
- Giménez Velando, A.; Rodríguez Nieto, M.J., Flandes Aldeyturriaga, J. "Perforación gástrica durante la broncoscopia al administrar oxigenoterapia por cánula nasofaríngea". (2018). ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA. Vol. 54-5. 293-294. DOI: 10.1016/j.arbres.2017.10.010.
- Pérez-Warnisher MT, Cabezas E, Troncoso MF, Gómez T, Melchor R, Pinillos EJ,El Hachem A, Gotera C, Rodríguez P, Mahíllo I, onzález-Mangado N, Peces-Barba G, Seijo LM. 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. 2018 Nov 3;54:181-186. PubMed PMID: 30580192.
- Borràs-Santos A, García-Aymerich J, Soler-Cataluña JJ, Vigil Giménez L, Gea Guiral J, Rodríguez Chiaradía D, Pascual-Guardia S, Marcos Rodríguez PJ, Alvarez 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. 2018 Nov 11. pii: S0300-2896(18)30341-7. PMID: 30429076.
- Soriano JB, García-Río F, Vázquez-Espinosa E, Conforto JI, Hernando-Sanz A, López-Yepes L, Galera-Martínez R, Peces-Barba G, Gotera-Rivera CM, Pérez-Warnisher MT, Segrelles-Calvo G, Zamarro C, González-Ponce P, Ramos MI, Jafri S, Ancochea J. A multicentre, randomized controlled trial of telehealth for the management of COPD. Respir Med. 2018 Nov;144:74-81. PubMed PMID: 30366588.
- 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. 2018 Oct 18. pii: S0300-2896(18)30329-6. PubMed PMID: 30343952.
- Cabezas E, Pérez-Warnisher MT, Troncoso MF, Gómez T, Melchor R, Pinillos EJ, El Hachem A, Gotera C, Rodríguez P, Mahillo Fernández I, Martínez-García MÁ; González-Mangado, Peces-Barba G, Seijo LM. Sleep Di-

sordered Breathing Is Highly Prevalent in Patients with Lung Cancer: Results of the Sleep Apnea in Lung Cancer Study. Respiration. 2018 Sep 27:1-6. PMID: 30261487.

- Vallejo-Aparicio LA, Peces-Barba G, Gil A, Huerta Hernandez A. Cost-consequence analysis of fluticasone furoate/vilanterol 92/22 mcg for the management of COPD in the Spanish NHS. Clinicoecon Outcomes Res. 2018 Sep 5;10:501-510. PMCID: PMC6132231.
- Pérez Rial S, Peces-Barba G. Do Experimental COPD Models Make Sense? Arch Bronconeumol. 2018 Aug 2. pii: S0300-2896(18)30287-4. doi: 10.1016/j.arbres.2018.06.021. PMID: 30078512.
- Ancochea J, García-Río F, Vázquez-Espinosa E, Hernando-Sanz A, López-Yepes L, Galera-Martínez R, Peces-Barba G, Pérez-Warnisher MT, Segrelles-Calvo G, Zamarro C, González-Ponce P, Ramos MI, Conforto JI, Jafri S, Soriano JB. Efficacy and costs of telehealth for the management of COPD: the PROMETE II trial. Eur Respir J. 2018 May 30;51(5). PMID: 29599185.
- Martínez-González C, Casanova C, de-Torres JP, Marín JM, de Lucas P, Fuster A, Cosío BG, Calle M, Peces-Barba G, Solanes I, Agüero R, Feu-Collado N, Alfageme I, Romero Plaza A, Balcells E, de Diego A, Marín Royo M, Moreno A, Llunell Casanovas A, Galdiz JB, Golpe R, Lacárcel Bautista C, Cabrera C, Marin A, Soriano JB, López-Campos JL; CHAIN Study Investigators. Changes and Clinical Consequences of Smoking Cessation in Patients With COPD: A Prospective Analysis From the CHAIN Cohort. Chest. 2018 Aug;154(2):274-285. PMID: 29476876.
- Barbolla Benito P, Peces-Barba Romero G. Self-reported walking and associated factors in the Spanish population with chronic obstructive pulmonary disease. BMC Pulm Med. 2018 Nov 7;18(1):166. PMID: 30404632; PMCID: PMC6222980.
- Gastric Perforation During Bronchoscopy For The Delivery Of Oxygen Therapy By Nasopharyngeal Cannula. Giménez Velando A, Rodríguez Nieto MJ, Flandes Aldeyturriaga J. Arch Bronconeumol. 2018 May;54(5):293-294. doi: 10.1016/j.arbres.2017.10.010. Epub 2017 Dec 2.
- **Capítulos de libros.**
- Flandes Carballosa de Miguel P, Fernández Ormaechea I., Álvarez Suárez L, Naya Prieto A, heili Frades S. Capítulo 88 "Afectación Respiratorias En Las Enfermedades De La Caja Torácica Y Del Esqueleto". Manual SEPAR de Neumología y Cirugía Torácica (Internet). 2018.
- Rodríguez Nieto MJ, González-Mangado N., Capítulo 51: Intercambio pulmonar de gases. Fisiología Humana. Ed MCGRAW-HILL. 2018.
- M Jesús Rodríguez Nieto, Laura Álvarez. Fisiología de la respiración. Capítulo 1 del Manual de neumología y cirugía torácica de SEPAR-GSK (Internet). Junio 2018.
- Dr. Felipe Andreo García, Dr. Flandes Aldeyturriaga.Manual SEPAR de Neumología y Cirugía Torácica-Gsk. Capítulo del manual SEPAR: "Broncoscopia Terapéutica" con ISBN- 978-84-09-01621.
- Dr. Flandes Aldeyturriaga et al. Curso online del programa AGER (Actualización Global En Respiratorio) Capítulo del curso del PROGRAMA AGER de la SEPAR. Módulo 4. Terapéutica y prevención en enfermedades respiratorias. Tema 10. Drenajes pleurales.
- F. Ezzine, MP Carballosa, A. Naya. Colaboración en la preparación del manual AGER 2018: Consecuencias respiratorias de las enfermedades sistémicas extrapulmonares. Enfermedades cardiacas y obesidad.
- MP Carballosa, MI. Fdez Ormaechea, L. Álvarez, A. Naya, S. Heili "Afectación Respiratorias En Las Enfermedades De La Caja Torácica Y Del Esqueleto" de la webApp del Manual SEPAR de Neumología y Cirugía Torácica. ISBN: 978-84-09-01621-1.
- Alba Naya Prieto. Material escrito y audiovisual para la lección Síndromes paraneoplásicos dentro del Máster Online en Oncologia Toracica de la Universidad CEU-Cardenal Herrera (2018) ISBN:978-84-17462-28-4
- Dra. Fernandez Ormaechea. Manual SEPAR Neumología y Cirugía Torácica 2018. Sección XIII. Enfermedades neuromusculares y de la caja torácica. Capítulo 89: Afectación respiratoria en las enfermedades de la caja torácica y del esqueleto: Tumores torácicos.
- **Conferencias y participaciones en mesas redondas y seminarios.**
- Abordaje Seminarios SENECA Seminarios en Neumología y Enfermedad Crítica Aguda Programa de formación de 2018: curares en 2018 ¿es útil la monitorizarización de cara al weaning? Alba Naya Prieto.
- XIV CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA. Madrid, del 26 al 30 de noviembre de 2018, participación como docente durante las prácticas: presentación de la unidad; interfaces y ventiladores, alto flujo y heliox. Alba Naya Prieto.
- SENECA Seminarios en Neumología y Enfermedad Crítica Aguda. Efectos de la ventilación mecánica en las interacciones corazón- pulmón. 20 marzo 2018 Dra. Fernandez Ormaechea.
- XIV Curso Teórico-Práctico de VMNI Neumomadrid. Protocolo de destete en paciente traqueotomizado procedente de la UCI, ¿dónde y cuándo? El papel y las particularidades de la VMNI en este escenario. 28 noviembre 2018 Dra. Fernandez Ormaechea.
- Hospitalizaciόm Domicliaria Neumológica ante el reto de la cronicidad: Multidisciplinaridad vs Superespecialización. 10º Congreso de la Socampar. Toledo, 2 y 3 de marzo de 2018. Villar F.

- Foro de Revistas Respiratorias. 10º Congreso de la Socampar. Toledo, 2 y 3 de marzo de 2018. Villar F.
- Iniciativas: Foro de revistas de patología respiratoria. IX reunión anual Avances en EPOC. Madrid, 4 u 5 de mayo de 2018. Villar F.
- Fenotipos en la EPOC ¿Son realmente útiles? EPOC: ¿Qué hay de nuevo? Cursos de verano. Universidad Rey Juan Carlos. Campus de Madrid (Sede Quintana). Madrid, 26 de junio de 2018. Villar F.
- Buenas prácticas de gestión hospitalaria en neumología. II Encuentro de Neumología SOCALPAR (Sociedad Castellano-Leonesa y Cántabra de Patología Respiratoria). Santander, 28 y 29 de septiembre de 2018. Villar F.
- Nuevos tratamientos para la EPOC. Curso de actualización en enfermedades respiratorias. UNIA (Universidad Internacional de Andalucía). Madrid, 19 y 20 de octubre de 2018. Villar F.
- On Air: Individualización en pacientes con EPOC. Novartis. Madrid, 22 de noviembre de 2018. Villar F.
- Manejo Multidisciplinar del Ronquido y el Síndrome de Apnea del Sueño (SAS) Papel del Neumólogo Ponencia Congreso de la Sociedad Española de Medicina Dental del Sueño, Aula Magna del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz de Madrid, 2-30 de noviembre 2018. Nicolas González Mangado.
- Biomarcadores en EPOC. Del modelo animal al paciente con EPOC (evidencia científica). Ponente: G. Peces-Barba. Ponencia TOP TALKS. Congreso SEPAR 2018. Palma de Mallorca.
- Respuesta de los pacientes tratados con técnicas de reducción de volumen. Simposio Enfisema Grave y Alternativas de Tratamiento. Ponente: G. Peces-Barba. Congreso NEUMOMADRID 2018. Madrid, abril 2018.
- Fenotipos en la EPOC ¿Son realmente útiles? EPOC: ¿Qué hay de nuevo? Cursos de verano. Universidad Rey Juan Carlos. Campus de Madrid (Sede Quintana). Madrid, 26 de junio de 2018. Villar F.
- Sleep Disorder Breathing and Nocturnal Hypoxemia are associated with and increased risk of lung Cancer. Teresa Gómez García. 11º Jornada Formación CIBERES. 15 y 16 de Noviembre 2018.
- Tecnología en tratamientos a presión positivas. Visión de ingeniería y Neumología. 23 de noviembre 2018. Ma Fernanda Troncoso Acevedo. Ponencia Invitada en 25 Reunión de Invierno conjunta Area SEPAR 2018.
- Ponencia 29 de mayo de 2018 Seminario SENECA: ¿Tiene un papel la ventilación espontánea en el SDRA? Dra. Heili Frades.
- Ponencia 27 de Febrero de 2018 Seminario SENECA: Mesa redonda de Gestión: Gestión de la UCIR. Dra. Heili Frades.
- Ponencia 27 de Marzo de 2018 Seminario SENECA: Fisiopatología de la AutoPEEP. Dra. Heili Frades.
- Simposium Neumoconnect: 24 de Febrero de 2018. Eurostars tower. VMNI en agudos. Dra. Heili Frades.
- Documento de consenso de la VMNI en agudos 1 junio 2018. 51º Congreso Nacional SEPAR, Palma de Mallorca. Dra. Heili Frades.
- Moderador de la sesión de comunicaciones 51º Congreso Nacional de la SEPAR (Palma de Mallorca, 31 de Mayo al 3 Junio 2018: Sesión: PD(TRS-VM-CRC)_6 2 junio Sala: Portixol 1 (Hotel Meliá Palma Bay) Dra. Heili Frades.
- XIV CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA. Madrid, del 26 al 30 de noviembre de 2018Ponencia: Asincronías en VMNI. 28 Noviembre 2018. Dra. Heili Frades.
- II CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA. 19-20-21 abril 2018. Chiesi.
- 16:30 – 16:50 El dispositivo de alto flujo y la VMNI: escenario actual y perspectivas en sujetos hipoxémicos e hipercápnicos e inmunodeprimidos. Dra. Sarah Heili. Unidad de Cuidados Intermedios Respiratorios. Fundación Jiménez Díaz, Madrid.
- Novedades 2018: ventilación ecoguiada y ECCO2R. Dra. Sarah Heili. Unidad de Cuidados Intermedios Respiratorios. Fundación Jiménez Díaz, Madrid.
- Moderadora en el Symposio Presente y futuro en patología respiratoria. Madrid 18 de octubre 2018. Dra. Rodríguez Nieto
- Ponente en el Taller de exclusión de enfermedades sistémicas (EPID). AIR España, Madrid 27 de enero 2018. Dra. Rodríguez Nieto.
- Ponente en el programa de formación sobre asma PRECISION, “La unidad de asma en acción”, 6-7 abril 2018. Fundación Jiménez Diaz, Madrid Dra. Rodríguez Nieto.
- Ponente I Jornada Cuidados Paliativos en patología respiratoria no oncológica, “Cuidados paliativos en la FPI”, organizada por Neumomadrid, 25 de enero 2018 Dra. Rodríguez Nieto.
- Ponente en el Curso de verano de la UAM: Enfermedades pulmonares intersticiales: presente y futuro, con la ponencia “Sarcoidosis: tratamiento más allá de la prednisona y metotrexato”. Residencia la cristalera de Miraflores, 12-13 de Julio 2018. Dra. Rodríguez Nieto.
- Ponente de la charla: Importancia de las pruebas de función pulmonar en las EPID. 51 Congreso SEPAR, Palma de Mallorca 31 de mayo al 3 de junio 2018. Dra. Rodríguez Nieto.
- Ponente en la sesión sobre novedades en las pruebas de función respiratoria con la ponencia: Pruebas de

provocación bronquial. 51 Congreso SEPAR, Palma de Mallorca 31 de mayo al 3 de junio 2018. Dra. Rodríguez Nieto.

- Charla en Atencion Primaria (Area Noroeste) "¿Podemos mejorar el manejo de las neumonitis intersticiales?" 28 de noviembre 2018. Dra. Rodríguez Nieto.
- Ponente el Simposio FPI: desafíos e innovación con la ponencia "El pronóstico de las exacerbaciones y las hospitalizaciones en la FPI" en el XXIII Congreso de Neumomadrid. 11-13 de abril de 2018 Dra. Rodríguez Nieto.
- Ponencia "Pequeña vía aérea: es hora de reconsiderar", Jornadas sobre tratamiento de asma y EPOC. Bogotá y Cartagena de Indias. 7 y 8 de febrero 2018. Dra. Rodríguez Nieto.
- Moderadora de la Conferencia de clausura de la II Reunión nacional NEUMOHENARES: Neumonías del S. XXI: de la prevención al tratamiento antibiótico de 5 días. Alcalá de Henares, 20-21 de Abril 2018 Dra. Rodríguez Nieto.
- Moderadora de la mesa El riesgo de padecer neumonía en el paciente crónico, en la 102 REUNIÓN DE LA SOCIEDAD CASTELLANA DE CARDIOLOGIA: NOVEDADES EN LA VACUNACIÓN ANTINEUMOCÓCICA DEL ADULTO EN LA COMUNIDAD DE MADRID. Madrid, Abril 2018. Dra. Rodríguez Nieto.
- Moderadora de Curso Precongreso para Residentes y estudiantes sobre Evaluación funcional en las enfermedades respiratorias: de la fisiología a la fisiopatología. XXIII Congreso de Neumomadrid. 11-13 de abril de 2018 Dra. Rodríguez Nieto.
- III Simposio EPOC-SAHS y Cáncer de pulmón. Directores: Luis Seijo y Germán Peces-Barba. Madrid, 26 octubre 2018.
- Jornada EPOC-AP. Ponencia: Elegir terapia inhalada en la EPOC. Madrid, Febrero 2018 Germán Peces-Barba
- VIII Jornadas Nacionales de Respiratorio SEMERGEN. Ponencia: La triple terapia fija. Una nueva herramienta para un mejor control de la EPOC. Torremolinos 20-21 abril 2018 Germán Peces-Barba.
- Simposio "Biomarcadores en la EPOC": Avanzando hacia la identificación de perfiles clínicos en la EPOC con biomarcadores. Ponencia: ¿Hacia dónde vamos? G. Peces-Barba. Jornada NEUMOMADID diciembre 2018.
- II Jornada de actualización en enfermedades respiratorias. H Ramón y Cajal. 21 noviembre 2018. Ponencia: Futuro en el tratamiento de la EPOC. G. Peces-Barba.

Honores y distinciones

- **Premios.**
  - Premio Premio a a Mejor Poster I congreso SEMDes. Localización y evaluación de colapsos en VAS sin y con avance mandibular. Unidad Multidisciplinar de Sueño.
  - Premio con la asistencia al congreso ATS San Diego 2018 por la comunicación oral: Prevalence of obstructive sleep apnea (OSA) in patients with lung cancer. Results from the prospective SAIL study (Sleep Apnea in Lung Cancer). E Cabezas, MT Pérez-Warnisher, MF Troncoso, T Gómez, R Melchor, G Peces-Barba, N González-Mangado, LM Seijo. Barcelona Boston Lung Conference, Barcelona 1 y 2 de febrero de 2018.
  - Bolsa de viaje, premio de Neumomadrid 2000 euros por rotación externa internacional, 13 junio de 2018. E Cabezas.
  - Premios y Reconocimientos en Experiencia del Paciente e Impulso del Cambio. Pase de visita a pie de cama. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Grupo quirónsalud. Madrid, 13 de febrero de 2018. Dr. F Villar.
  - III Concurso de ideas para tutores de residentes. Simulación en mi especialidad. Cuarto premio. Proyecto Simulador de pulmón para manejo de asincronías en VMNI. 2018.
  - 2º Premio a las mejores iniciativas en seguridad del paciente al proyecto: Qué no hacer en la EPOC. Investigador Principal: Felipe Villar Álvarez. IV Edición Premio Quirónsalud a las Mejores Iniciativas en Seguridad del Paciente. Madrid, 24 de mayo de 2018.
  - Premio NEUMOMADRID 2018 al fomento de la investigación médica. Foro de revistas científicas de patología respiratoria. Foro creado y coordinado por Neumomadrid.
  - Premio al mejor proyecto de investigación. 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. XVIII Premios NEUMOMADRID 2018. Financiado por Neumomadrid con 9000 euros.
  - 1º Premio Kaizen Lean. Hospital Univ. Fundación Jiménez Díaz. Excelencia en la Calidad y Seguiridad. Proyecto Neumolean. Excelencia en el paciente hospitalizado. Premio Kaizen Lean 2018. Kaizen Institute. Madrid, 15 de Noviembre de 2018.
  - Premios a la investigación Neumomadrid 2018, primer premio: Identificación de nuevos mecanismos patogénicos en pacientes con EPOC en fase estable y agudizada por medio del estudio de la funcionalidad y muerte celular de los neutrófilos. IP. Felipe Villar. IC: Alba Naya, Faustino Mollinedo, Laura Álvarez, Cristina Serrano, Diana Sánchez Mellado, Sandra Perez Rial.
  - Solicitada BECA AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN SEPAR 2018 Identificación de nuevos mecanismos patogénicos en pacientes con EPOC en fase estable y agudizada por medio del estudio de la funcionalidad y muerte celular de los neutrófilos. IP. Felipe Villar. IC: Alba Naya: Faustino Mollinedo, Laura Álvarez, Cristina Serrano, Diana Sánchez Mellado, andra Perez Rial.
  - Solicitada BECA AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN SEPAR 2018 Abordaje multifactorial del paciente con disnea

(proyecto muse: multisystem shortness of breath evaluation) IP. Paula Rodriguez. IC: German Peces-Barba, Luis Seijo, Carolina Gotera, Marcelino Cortes, Alba Naya.

- Solicitada ayuda BECARIOS SEPAR con el proyecto: Monitorización no invasiva breath by breath de la distribución de la ventilación en pacientes sometidos a ventilación mecánica controlada: proyecto traslacional del animal al humano. (Investigador tutor Sarah Heili: Becario Alba Naya).
- Premio a uno de los 15 mejores expedientes académicos en la Licenciatura de Medicina y cirugía correspondiente a la promoción que se graduó en el curso 1998-1999 en España. Investigación: "La excelencia académica de las universitarias españolas, demandas del mercado e inserción laboral. Incidencias en las políticas de igualdad de ámbito nacional y de comunidades autónomas". Financiado en el marco del Plan Nacional De Investigación Científica Desarrollo e Innovación Tecnológica. Plan Nacional I+D, Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. Instituto de la Mujer, Ministerio De Trabajo y Asuntos Sociales. Profesora titular e investigadora principal del proyecto: Dra. Alicia de Vicente y Royo de San Martín. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la UCM. 14 marzo 2003. Dra. Sarah Heili.
- Premio al mejor trabajo de fin de BECA de estancia en el extranjero."Reanimation Médicale, Hôpital Henri Mondor, Cretéil, Paris" 3 meses. Premio Neumomadrid año 2004. Dra. Sarah Heili.
- XIII Premio Neumomadrid (21 Junio 2013) a la mejor gestión hospitalaria en la Unidad de Cuidados Intermedios respiratorios de la Fundación Jiménez Díaz. Dra. Sarah Heili.
- Quantum Mechanics for Sciencists and Engineers Diploma. Standfor U. Online Course. 2015.
- Exploring Quantum Physics. Maryland U. Diploma. Online Course. 2016.
- Mechanical Ventilation in Orbit. Glenn RC. 2017 Dra. Sarah Heili.
- 1er Premio Trabajo de Fin de Master de Gestión Ser Lider en QuirónSalud. Quirón Salud Campus y ESADE, Octubre 2016-2017. Dra. Sarah Heili.
- Executive Master en Dirección de Organizaciones Sanitarias EMDOS ESADE 2017-2018 Dra. Sarah Heili.
- Premios Nacionales de Medicina "Madrid Siglo XXI". Vll Gala Nacional de Premios "El Suplemento". Dr. Flandes Aldeyturriaga. Fecha: 11 de mayo de 2018. Ciudad de celebración: Madrid. http://www.elsuplemento.es/gala/el-suplemento/vii-edicion-el-suplemento-2018-g1.
- Premio a la mejor comunicación: "Utilidad de la citología del aspirado bronquial en la ecobroncoscopia" Autores: Álvarez López, S.; Batanero Rodríguez, A.; Giraldo Cadavid, L.F.; Alfayate Sánchez, J.; Flandes Aldeyturriaga, J. Nombre del Congreso: XXIII Congreso NEUMOMADRID. Ciudad de celebración: Madrid. Fecha de inicio: 11/04/2018. Fecha de finalización: 13/04/2018. Entidad organizadora: Fundación NEUMOMADRID.
- La Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica- SEPAR- CERTIFICA que La Unidad de Endoscopia y Neumología de la Fundación Jiménez Díaz (Madrid), dirigida por el Dr. Flandes Aldeyturriaga, ha sido acreditada por el Comité de Acreditación de Unidades de Endoscopia y Neumología Intervencionista de SEPAR como Unidad de Alta Complejidad. (Acreditación válida hasta el día 5 de Agosto de 2018).

- **Distinciones**
  - **Dr. González Mangado**
  - Jefe del Grupo 4 (Investigador Principal) en el CIBER RESPIRATORIO (CIBERES).
  - Profesor Asociado del Departamento de Medicina, Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.
  - Revisor científico de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e innovación.
  - Revisor y evaluador de "Proyectos de Investigación" de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).
  - MASTER EN DIRECCIÓN DE UNIDADES CLÍNICAS. SEPAR-UCAM.
  - Director del Master SEPAR-UCAM "Avances en diagnóstico y tratamiento de trastornos del sueño" Primera Edición.
  - Profesor Coordinador docente del Máster: "Avances en diagnóstico y tratamiento de las enfermedades de las vías aéreas" Segunda edición.
  - Co-Editor del Documento de Consenso Nacional sobre el Síndrome de apneas-hipopneas del sueño (2018-2019).
  - **Dr. Peces-Barba Romero Germán**
  - Director científico de la plataforma de biobanco del CIBER de enfermedades respiratorias.
  - Miembro del comité directivo del CIBER de enfermedades respiratorias.
  - Coordinador de la línea de EPOC de CIBERES.
  - Profesor asociado de medicina de la UAM.
  - Miembro del CEIm de la FJD.
  - Miembro de la comisión de investigación del IIS-FJD.
  - Vicepresidente de la SEPAR (Sociedad española de neumología y cirugía torácica).

- **Villar Álvarez, Felipe**
- Revisor de Archivos de Bronconeumología.
- Revisor de la Revista de Patología Respiratoria de Neumomadrid.
- Revisor de la Revista Española de Patología Torácica.
- Miembro del Consejo editorial de Archivos de Bronconeumología.
- Director del Comité de Redacción de la Revista de Patología Respiratoria.
- Miembro del Comité asesor de la Revista SOCAMPAR.
- Director del proyecto "Qué no hay que hacer en la EPOC", para la identificación de prácticas inadecuadas, de dudosa efectividad o no coste-efectivas en la EPOC. Neumomadrid.
- Secretario del Programa Integrado de Investigación (PII) de Oncología de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).
- Vocal en la Comisión de Farmacia del Hospital Universitario Fundación Jiménez Día.
- Vocal representante de tutores en la Comisión de Docencia del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Miembro de Comité asesor de la Revista Canaria de Neumología y Cirugía Torácica (Neumocan) desde 2017.
- Miembro del Foro de revistas de patología respiratoria desde 2017.
- Evaluador de proyectos de investigación presentados a la convocatoria anual de Becas SEPAR 2017.
- **Dra. MJ Rodríguez Nieto:**
- Miembro de la Comisión Central de Control y Seguimiento de la prestación de las Terapias Respiratorias Domiciliarias del SERMAS.
- Secretaria de la Comisión de Mortalidad, Complicaciones y Readmisiones (CMCR) de la Fundación Jiménez Díaz.
- Vocal de la Comisión de prevención del tabaquismo. Hospital General de Villalba.
- Presidenta de la Sociedad madrileña de Neumologia y Cirugía de Tórax, Neumomadrid.
- Miembro de comité científico del registro madrileño de fibrosis pulmonar idiopática (REFIPIMAD)
- **Flandes Aldeyturriaga Javier**
- Presidente de la Asociación Española de Broncoscopia y Neumología Intervencionista (AEER).
- Governor American College of Chest Physicians (CHEST.
- Regent World Association of Bronchoscopy and Interventional Pulmonology (WABIP).
- Director Simposio de Broncoscopia y Neumología Avanzada (SIBBA).
- Miembro Comité Editorial de la Revista de Patología Respiratoria.
- Revisor y evaluador de "Proyectos de Investigación" de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).
- Revisor Archivos de Bronconeumología", Ediciones Doyma, Barcelona.
- Miembro del Comité de Acreditación de Unidades de Broncoscopias de SEPAR.
- Miembro de la Comisión de Investigación y Nuevas Tecnologías Fundación Jiménez Díaz – IISFJD.
- Coordinador Médico de la ONG Recover-idc salud para la ayuda de enfermos del África subsahariana.
- **Heili Frades, Sarah Béatrice**
- Vocal Institucional en la Comisión de Docencia del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz del Dispositivo de Innovación Docente.
- Miembro del Comité Asesor de la Revista Archivos de Bronconeumología.
- Vocal del comité ejecutivo del PII del Area de T. Sueño y VMNI de SEPAR.
- Miembro asesor del Consenso Internacional de Ventilación Mecánica no Invasiva en el Paciente Agudo.
- Revisor científico de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e innovación. Gobierno de España. Unidad de transferencia de tecnología y Matemáticas.
- Revisor de proyecto/s de investigación de becas SEPAR. Comité Científico y de Investigación de SEPAR.
- Miembro de la Red Europea de Ventilación Artificial (REVA, Réseau Européen de Ventilation Artificielle)). Coordinador para la Fundación Jiménez Díaz.
- Miembro de la European Respiratory Society.
- **Dra. 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 2018/2019.
- Elaboración de tesis doctoral en la Universidad Autónoma de Madrid. Prevista lectura en el primer semestre de 2019.
- Premio Kaizen Lean- Excelencia en el negocio: rentabilidad, innovación y crecimiento. Primer premio excelencia en la calidad y seguridad. Octubre 2018.
- Miembro de la Comisión de Mortalidad, Complicaciones y Readmisiones de la Fundación Jiménez Díaz.

- **Dra. Teresa Gómez García**
- Vocal Comité Congresos de NEUMOMADRID.
- **Dr. Iker Fernandez-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.
- **Dr. Erwin Javier Pinillos Robles**
- Miembro de la Asamblea de Compromisarios del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid desde 2016 a la actualidad.
- Clínico Colaborador Docente, de la Universidad Autónoma de Madrid, en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

6.30. Neurocirugía

Personal

Jefe de Servicio:

Julio Albisua Sánchez

Médicos Adjuntos:

Bartolomé Bejarano Herruzo, médico adjunto

Joaquín Ayerbe Gracia, médico adjunto

Daniel Aguirre Mollehuanca, médico adjunto

Delia Viñas Gil, médico adjunto

Anna Lo Presti Vega, médico adjunto

Pablo de Andrés Guijarro, médico adjunto

José Rey Raposo, médico adjunto

Ana Aransay García, médico adjunto

Javier Villaseñor Ledezma, médico adjunto

Juan Ramón Penanes Cuesta, médico adjunto

Laura Sainz Villalba

Médicos Residentes

Pablo Barbero Aznárez

Pierre Ferrer Pomares

Hiria Limpo Alonso

Andrés Silva Montes de Oca

Jefe de Servicio:

Pablo Barbero Aznárez

Pierre Ferrer Pomares

Hiria Limpo Alonso

Andrés Silva Montes de Oca

Labor docente programada

El Servicio de Neurocirugía ha participado en la docencia de

- Facultad de Medicina. Universidad Francisco de Vitoria.
- Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.
- Facultad de Medicina. Universidad Rey Juan Carlos.
- Escuela de Enfermería: Universidad Autónoma de Madrid.
- Experto en Enfermería Quirúrgica. Universidad Europea de Madrid.

Sesiones Servicio

- Lunes 8:00-9:00 am. Quincenal. Sesión sobre patología de base de cráneo. Participación de los servicios de ORL, Radiología y Neurocirugía.
- Lunes 8:00-9:00 Neurocirugía. Organización.
- Miércoles 8:00-9:00 am. Quincenal. Comité de neurooncología. Participación de los servicios de Oncología médica, Oncología radioterápica, Radiología y Neurocirugía.
- Miércoles 8:00-9:00 am. Quincenal y primer viernes de cada mes Comité de patología neurovascular. Participación de los servicios de Radiología (neurorradiología intervencionista), Oncología radioterápica y Neurocirugía.
- Jueves 8:30-9:00. Semanal. Científica (Monográfica, AP en colaboración con anatomía patológica y neurroradiología , bibliográfica por rotación).
- Jueves 16:00-17:00 Epilepsia. En Colaboración con Neurología (Unidad de Epilepsia).
- Viernes 8:30-9:00 Neurocirugía. Presentación de casos para valoración conjunta por el servicio.

Investigación biomédica (trabajos en curso)

Proyectos de Investigación en Curso

- Utilización de la estimulación y registro a través de microelectrodos en el lóbulo occipital, para desarrollo de una prótesis visual. Conjuntamente con la Universidad de Elche y la Universidad de Utah. Investigadores principales Julio Albisua S., E. Fernández
- "Estudio mutacional de IDH y de expresión de factores inmunorreguladores en ADN tumoral circulante y correlación con el tumor primario en pacientes afectos de gliomas". Santiago Cabezas Camarero (investigador principal), Pedro Pérez Segura, Vanesa García Barberán, Inmaculada Bando Polaino, Melchor Saiz-Pardo, Juan Antonio Barcia Albacar, Julio Albisua S., Eduardo Díaz-Rubio García
- Caracterización funcional ex vivo de los circuitos epileptógenos en muestras de cerebro humano. Julio Albisua S., Liset Menéndez de la Prida (Instituto Cajal CSIC) y Ismael Galve-Roperh (Universidad Complutense de Madrid).

- "A Randomised Controlled Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Fibrin Sealant, Vapour Heated, Solvent/Detergent Treated (FS VH S/D 500 s apr) Compared to DuraSeal Dural Sealant as an Adjunct to Sutured Dural Repair in Cranial Surgery. Multicéntrico. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz'. Director: Donald Cheatem (Baxter Healthcare Corporation). Study number 3599-001. Bartolomé Bejarano
- Effects of ambulation training using biomechanical exoskeleton HUMEXE on patients with spinal cord injury. Protocol Number: HUMEXE-052018. Sponsor: Tecnimusa, S.L. Coordinating Investigator: Bartolomé Bejarano. Funding from the European Unionís Horizon 2020 Research and Innovation Programme under Grant Agreement No 784560.
- Medicina proteogenmica en cáncer: identificaciÛn y detecciÛn de pÈptidos biomarcadores mediante espectrometrìa de masas. Entidades participantes: CIMA. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Financiación recibida (en euros): 97600. Participación: Investigador. Investigador principal (IP): Victoriano Segura Ruiz. Investigador secundario: Bartolomé Bejarano
- Obtención de Cultivos celulares primarios de pacientes con la enfermedad de von Hippel Lindau y studio de biomarcadores ". Proyecto observacional prospectivo nacional multicéntrico no financiado. Promotor: VHL–HOPE–2017-1. Investigador principal FJD: D Aguirre. Actividad: 5 años. Miembros investigadores: Delia Viñas, Pablo Barbero, Pierre Ferrer, J Fortes.

Proyección científica

Publicaciones

- García-Ruiz PJ, Feliz C, Ayerbe J, Matías J, Salvador C, del Val et al.: Estimulación cerebral profunda en pacientes parkinsonianos con intolerancia a levodopa. Neurocirugía 2018; 29:213-15
- Oses M, Ordás CM, Feliz C, del Val J, Ayerbe J, García-Ruiz PJ: Disease-modifying anti-rheumatic drugs as a risk factor for delayed DBS implant infection. Parkinsonism Relat Disord 2018; 55:143-44
- Lo Presti Anna, Rogers JM, Assaad NNA, Rodriguez ML, Stoodley MA, Morgan MK. "De novo brain arteriovenous malformation after tumor resection: case report and literature review" Acta Neurochir (Wien). 2018 Sep 11. doi: 10.1007/s00701-018-3668-8.
- Guruceaga E, Garin-Muga A, Prieto G, Bejarano B, Marcilla M, Marìn-Vicente C, Perez-Riverol Y, Casal JI, Vizcaìno JA, Corrales FJ, Segura V. "Enhanced Missing Proteins Detection in NCI60 Cell Lines Using an Integrative Search Engine Approach". J Proteome Res. 2017 Dec 1;16(12):4374-4390

Ponencias en congresos, reuniones científicas y cursos nacionales

- Julio Albisua. Miembro del Comité de Programa del XXII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía (SENEC)
- Julio Albisua. Miembro del Comité Organizador del Congreso 2019 de la Sociedad Española de Neurocirugía Funcional (SENFE). Bilbao
- Julio Albisua. Ponente "Epilepsia Temporal. Situación actual y manejo quirúrgico". XXII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. 16-18 mayo 2018. Toledo – España
- J Ayerbe. Moderador Sesión Trastornos del movimiento. XXII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. 16-18 mayo 2018. Toledo – España
- J Ayerbe. Moderador Sesión "Actualización en el manejo de los meningiomas". IV Jornadas de Neuro-oncología del Hospital Ruber Internacional. 26 enero 2018. Madrid- España.
- Pablo Barbero Aznárez, Hiria Limpo Alonso, Pierre Ferrer Pomares, Mario Martínez Galdámez, Juan Ramón Penanes Cuesta, Pablo De Andrés Guijarro, Julio Albisua, Anna Lo Presti. Comunicación oral: "Breakthrough syndrome". Jornadas Neurovasculares Noviembre 2018. Salamanca
- E. Petkova Saiz, P. De Andrés Guijarro, P. Barbero Aznarez, J. Estebán Moreno, N. Carrasco Antón . Comunicación tipo poster: "A propósito de un caso de absceso cerebral por actinomyces. revision de : presentaciones atípicas de una enfermedad infradiagnosticada. " XXII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Bilbao. Mayo 2018.
- Pablo Barbero Aznárez; Marta Pastor Cabeza; Esther Díaz Gómez; Beatriz González Giráldez; Julio Albisua Sánchez. Comunicación oral: "Evolución de pacientes operados de epilepsia occipital fármaco-resistente". Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía. Mayo 2018
- Limpo.H, Herrera.I, Monedero.G, De Andrés.P. Comunicación Poster: "Diagnóstico de las complicaciones postquirúrgicas de la columna cervical. Técnica de imagen óptima en función de la sospecha diagnóstica. Pasado, presente y futuro". Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía. Mayo 2018.
- Daniel Aguirre M. Ponencia: "Enfermedades Neuroncologicas Familiares" Simposio Nacional "Nuevos Avances en Enfermedades Raras: Del Desconcierto a la Esperanza" Madrid-España. Noviembre 2018

Ponencias en congresos, reuniones científicas y cursos internacionales

- Anna Lo Presti. Ponencia "Laminar wall sheer stress in bAVM". Circle of Willis Meeting. Queenstown-Nueva Zelanda

Organización de cursos

Honores y distinciones

- Julio Albisua. Presidente del Consejo Español del Cerebro.
- Julio Albisua. Presidente de la Sociedad de Neurocirugía de la Comunidad de Madrid (SONCAM).
- Julio Albisua. Vicepresidente de la Sociedad Española de Neurocirugía Funcional
- Joaquín Ayerbe. Revisor del comité editorial de la revista Neurocirugía.

Tesis Doctorales, Masters, Fellowships

- Anna Lo Presti. Master in Advanced Surgery: cerebrovascular. Macquarie University. Sydney- Australia. 2017-2018
- Anna Lo Presti. Clinical Fellowship: Cerebrovascular Neurosurgery. Department of Neurosurgery, Macquarie University Hospital. Sydney- Australia. 2017-2018

6.31. Neurología

Personal

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
(Unidad de Hospitalización - Enfermedad Cerebrovascular)

Dra. Ivana Zamarbide, Dr. Rafael Sáez
(Unidad de Hospitalización - Neurología General)

Dr. Javier del Val, Dra. Cici Feliz
(Unidad de Trastornos del Movimiento)

Dra. Beatriz González, Dra. Laura Olivié, Dra. María Machío
(Unidad de Epilepsia)

Dra. Aída Orviz, Dra. Irene Moreno
(Unidad de Enfermedades Desmielinizantes)

Dr. Jaime Rodríguez-Vico, Dra. Marta Oses
(Unidad de Cefaleas)

Dr. Antonio Herranz
(Unidad de Sueño, Unidad de Hospitalización - Interconsultas)

Dr. Pablo Agüero, Dña. María José Sainz
(Unidad de Patología Cortical)

Dra. Teresa Montojo
(Consulta monográfica Enfermedad de Huntington)

Dra. Susana María Antonia Gomara
(Consulta monográfica Neuromuscular)

Dr. Ángel Martínez Pueyo
(Consulta monográfica Ataxias)

Dra. Lucia Esteban

Dr. Alex Jaimes Sánchez

Dr. Luis Rodríguez-Esparragoza

Médicos Residentes:

R4. Dra. Andrea Gómez, Dr. Agustín Querejeta

R3. Dr. Alberto Andrés, Dr. Alejandro López

R2. Dr. Soraya de la Fuente, Dr. Jorge Hernández

R1. Dr. Paloma Ibáñez de la Cadiniere, Dr. Manuel de la Calle

Personal de Investigación:

Dra. Marina Sánchez

Dra. Rosa Guerrero López

Asunción Martínez - Descals

Técnico de Laboratorio:

Gema Sánchez Martín

Becarios:

Dra. Marta Ruiz
(Unidad de Trastornos del Movimiento)

Dr. Pedro Martínez-Ulloa
(Unidad de Epilepsia)

Daniel Fernández
(Predoctoral, Laboratorio Epilepsia)

Sara Ester López-Pérez
(Predoctoral, Laboratorio Epilepsia)

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 Yebenes Delgado

Hospitalización Unidad 35:

Deyssi María Fernández Flores

Lucia Gutiérrez González

Blanca Abal Ochoa

Salvador Santabárbara Gimeno

María Del Carmen Alonso Montoya

Estela Pérez Sobrino

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

Sofia 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	936
Estancia media	9,33
Hospital día	3.980

Consultas externas	
Primera visita	13.857
Sucesiva	33.742
Alta resolución	50
Total	**47.649**
Ratio s/p	2,43

Actividad no presencial	
Circuitos eficaces	17
Formularios	4
Vias clínicas	4
e-consulta	265

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).

Unidad de Hospitalización (Enfermedad Cerebrovascular, Neurología General e Interconsultas)

- Dra. Araceli García Torres
- Dr. Antonio Herranz Bárcenas
- Dra. Inmaculada Navas Vinagre
- Dr. Rafael Sáez Pinel
- Dra. Ivana Zamarbide Capdepón

- **Para médicos residentes de neurología:**
  - Actividad diaria habitual de atención integral a los pacientes hospitalizados del Servicio de Neurología en planta general (rotación de programa).
  - Actividad diaria habitual de atención integral a los pacientes hospitalizados del Servicio de Neurología en la Sección Vascular – Unidad de Ictus (rotación de programa).
  - Instrucción en la realización de ecografía doppler/dúplex transcraneal y de troncos supraaórticos (rotación de programa).
  - Realización de interconsultas diarias (R4) hospitalarias.

- **Para médicos residentes de otras especialidades médicas y quirúrgicas:**
  - Rotaciones obligatorias de programa de residentes de las siguientes especialidades del hospital: Neurología, Medicina Interna, Endocrinología, Psiquiatría, Medicina Intensiva, Rehabilitación, Oncología Médica, Neurocirugía.
  - Rotaciones optativas de residentes de Medicina de Familia de este hospital y de otros centros de Madrid y otras comunidades (regular y planificada anual : Hospital de El Escorial).

- **Para estudiantes de medicina:**
  - Rotaciones de estudiantes de Medicina de la UAM de 4º y 6º año como parte de su programa de estudios y de otras Universidades españolas o del extranjero como parte de programas de intercambio.

- **Para otros profesionales sanitarios del hospital y de centros de Salud asociados**
  - Dra. García Torres- Dra. Inmaculada Navas. Sesión formativa "Código Ictus" Servicio de Radiología. HU Fundación Jiménez Díaz- Quirón. Febrero de 2018.
  - Dra. Zamarbide Capdepón. Cursos formativos "Manejo del Dolor Neuropático en Atención Primaria" Centros de Salud del área (área 7). Enero- Marzo de 2018.
  - Dra. García Torres. Dra. Inmaculada Navas. Dr. Herranz Bárcenas. Simulacro Código Ictus. HU Fundación Jiménez Díaz- Quirón. Colaboración con Angels Project. Noviembre de 2018.

Unidad de Trastornos del Movimiento

- Dr. Pedro García - Ruiz. Dra. Cici Feliz.
- Clases lectivas a alumnos de medicina UAM de 4º y rotaciones de 6º. Tutorías de enfermedad de Huntington a rotantes extranjeros patrocinadas por la Movement Disorders Society.

Unidad de Patología Cortical

- Dra. Estrella Gómez - Tortosa. Dr. Pablo Agüero. Doña Mª José Sainz
- Rotación en Patología Cortical de residentes de Neurología 3er año. Prácticas en consultas de demencia y exploraciones cognitivas a alumnos de Medicina 4º Curso.
- Clase teórica de Demencia y trastornos del desarrollo, y Seminario de exploración neuropsicológica (alumnos de Medicina 4º Curso).
- Charla divulgativa a familiares de pacientes "Conoce la demencia frontotemporal". IV semana internacional de la demencia frontotemporal. 25 de septiembre de 2018. Fundación Jiménez Díaz.
- Curso de formación para médicos de atención primaria. "Demencia frontotemporal: una enfermedad frecuente que diagnosticamos tarde". Organizado por dirección general de humanización de consejería de sanidad y asociación madrileña de neurología. 5 de noviembre de 2018. Hospital Universitario 12 de Octubre.

Unidad de Epilepsia

- Dr. José M Serratosa. Dra. Beatriz G. Giráldez. Dr. Laura Olivié. Dr. Pedro Martínez Ulloa.
- Clases de 4º curso UAM: Epilepsia. Crisis epilépticas. Síndromes Epilépticos.
- Organización, tutelaje y supervisión de rotación en la Unidad de Epilepsia de residentes de 3er y 4º año de la FJD y de centros externos.

Unidad de Cefaleas

- Dr. Jaime. R. Vico.
- Colaborador docente, impartiendo las clases correspondientes a cefaleas de la asignatura de neurología (4º curso titulación medicina) UAM. Enero 2018.
- Rotaciones MIR familia y Neurología por unidad de cefaleas.
- Proyecto educativo de simulación en neurología para residentes. Colaboración con tutores docentes.
- Taller de toxina botuínica. Julio 2018. Dr. JS Rodríguez Vico.
- Taller bloqueos anestésicos. Septiembre 2018. Dr. JS Rodríguez Vico.

Investigación Médica

Ensayos Clínicos y Proyectos de Investigación

- **Unidad de Patología Cortical**
  - Correlaciones clínico-genéticas en demencias degenerativas y en nonagenarios cognitivamente preservados. Beca FIS PI14/00099. **IP: Estrella Gómez-Tortosa.**
- **Unidad de Trastornos del Movimiento**
  - 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.**
  - Estudio de Alelos intermedios en Enfermedad de Huntington. **IP: María A. Ramos-Arroyo.**
  - Intervención dietética en la Enfermedad de Huntington: potenciales efectos sobre el inicio del trastorno y la calidad de vida del paciente. **IP: Nieves González.**
- **Unidad de Epilepsia**
  - Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de búsqueda de dosis para evaluar la eficacia y la seguridad de PADSEVONIL, como tratamiento adyuvante de crisis focales en sujetos adultos con epilepsia farmacorresitente. **IP: José Serratosa.**
  - An Open Label, Multicenter, Safety and Pharmacokinetic Study of YKP308917 as Adjunctive Therapy in Subjects with Partial Onset Seizures. **IP: José Serratosa.**
  - A Multicenter, Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled, Dose-Response Trial of YKP308921 as Adjunctive Therapy in Subjects with Partial Onset Seizures, with Optional Open-Label Extension. **IP: José Serratosa.**
  - Estudio adventure. Métodos computacionales bayesianos avanzados para estimación, predicción y control en sistemas multisensoriales complejos. TAREA 3.2 Caracterización de las crisis epilépticas. **IP: Teresa Montojo**.
  - Lafora epilepsy: Basic mechanism to therapy (1P01NS097197-01, NIH, 2016-2021).
  - Biological Core in Madrid: José Serratosa
  - LAF-NHS. Prospective, Longitudinal, Observacional Study of the Natural History and Functional Status of Patients with Lafora Disease. **IP: José Serratosa.**
  - Genética de las Epilepsias Humanas. Identificación de nuevos genes, diagnóstico precoz y su utilidad clínica (SAF2014-59594-R, MINECO, 2015-2018). **IP: José Serratosa.**
  - Generación de modelos para el estudio y tratamiento de las encefalopatías epilépticas de inicio temprano causadas por alteraciones en canales de potasio activados por voltaje (ACCI-2017-11, CIBERER, 2018). Colaboración con Paola Bovolenta (Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa"). **Coordinadora: Rosa Guerrero López.**
  - Tratamiento global del paciente con síndrome de Landau-Kleffner (Patient Value UCB-epilepsia, UCB-SEEP, 2018). **IP: Rosa Guerrero López y Víctor Soto Insuga.**
- **Unidad de Hospitalización (Enfermedad Cerebrovascular)**
  - Registro de Ictus de la Comunidad de Madrid.
  - Estudio multicéntrico ResTAIC (Registro clínico para el seguimiento de tratamiento anticoagulante en prevención secundaria tras un ictus cardioembólico). IP: Inmaculada Navas. **Co-investigadora: Araceli García Torres.**
  - Calidad en la Atención del ictus agudo- QASC Europa (Quality in Acute Stroke Car Europe Project) **IP: Mª Araceli García Torres.**
  - Colaboradores: Inmaculada Navas Vinagre, Carmen Pajuelo Díaz.
  - Estudio clínico del papel de las poblaciones monocitarias y su correlación pronostica en el ictus isquémico. Proyecto Ictus SEN, en colaboracion con UIN (UCM) y Hospital 12 de Octubre. **IP: Marta Oses. Colaboradores: Mª Araceli García Torres. Inmaculada Navas Vinagre.**
- **Unidad de Cefaleas**
  - Encuesta uso de aplicaciones móviles. **IP: Jaime Rodríguez-Vico.**
  - Volumetría hipotalámica en RT 3T en pacientes con migraña. **IP: Alex Jaimes.**

- Validación del test motor como herramienta diagnostica para la identificación de pacientes refractarios a tratamiento con toxina botulínica. **IP: Jaime Rodríguez-Vico, Marta Oses.**

- Experiencia en uso de permpanel en migraña crónica. **IP: Jaime Rodríguez-Vico.**

Producción Científica

Artículos Científicos, ordenados por Factor de Impacto

- **En total, 28 artículos, con un FI total de 212.67, de los cuales 50% está en Q1.**

- Esther Cubo, Saul Martínez-Horta, Frederic Sampedro, Asunción A Martínez-Descals, Sara Calvo, Cecilia Gil, Ignacio Muñoz, Katia Llano, Natividad Mariscal, Dolores Díaz, Arantxa Gutiérrez, Laura Aguado, and MA Ramos-Arroyo. Clinical manifestations of homozygote allele carriers in Huntington´s disease. **Neurology**. En prensa. **FI: 8.055 Q1 D1.**

- Oosterloo M, Bijlsma EK, van Kuijk SM, Minkels F, de Die-Smulders CE; REGISTRY Investigators of the European Huntington's Disease Network. Clinical and genetic characteristics of late-onset Huntington's diseas. **Parkinsonism Relat Disord.** 2018 Nov 29. pii: S1353-8020(18)30490-5.doi: 10.1016/j.parkreldis.2018.11.009. **FI: 4.721 Q1 D2.**

- Aganzo M, Montojo MT, López de Las Hazas MC, Martínez-Descals A, Ricote-Vila M, Sanz R, González-Peralta I, Martín-Hernández R, de Dios O, Garcés C, Galdón A, Lorenzo Ó, Tomás-Zapico C, Dávalos A, Vázquez C, González N. Customized Dietary Intervention Avoids Unintentional Weight Loss and Modulates Circulating miRNAs Footprint in Huntington's Disease. **Mol Nutr Food Res.** 2018 Dec;62(23):e1800619.doi:10.1002/mnfr.201800619. Epub 2018 Nov **FI: 5.151 Q1 D1.**

- McNulty P, Pilcher R, Ramesh R, Necuiniate R, Hughes A,; REGISTRY Investigators of the European Huntington's Disease Network. Antonio Herranz, Teresa Montojo, Asuncion Martínez, Pedro Gª-Ruiz. Reduced Cancer Incidence in Huntington's Disease: Analysis in the Registry Study**.J Huntingtons Dis.** 2018;7(3):209-222.doi: 10.3233/JHD-170263. **FI: 1.58.**

- García-Ruiz PJ, Feliz-Feliz CE, Maycas-Cepeda T, Del Val-Fernández J. Amimia in Parkinson's disease. Significance and correlation with the clinical features. **Rev Neurol.** 2018 ;66(2):45-48. **FI: 0.601 Q4 D10.**

- García-Ruiz PJ, Sanz-Cartagena P, Martínez-Castrillo JC et al. Myths and evidence on the use of botulinum toxin: neuropharmacology and dystonia.Rev **Neurol.** 2018;66:163-172 **FI: 0.601 Q4 D10.**

- Castro-Martínez XH, García-Ruiz PJ, Martínez-García C, Martínez-Castrillo JC, Vela L, Mata M, Martínez-Torres I, Feliz-Feliz C, Palau F, Hoenicka J. Behavioral addictions in early-onset Parkinson disease are associated with DRD3 variants. **Parkinsonism Relat Disord.** 2018; 49:100-103 **FI: 4.721 Q1 D2.**

- García-Ruiz PJ, Sanz-Cartagena P, Martinez-Castrillo JC et al. Myths and evidence on the use of botulinum toxin: neuropharmacology and dystonia. **Rev Neurol 2018;**66(5):163-172 **FI: 0.601 Q4 D10.**

- Oses M, Ordás CM, Feliz C, Del Val-Fernández J, Ayerbe J, García-Ruiz PJ. Disease-modifying anti-rheumatic drugs as a risk factor for delayed DBS implant infection. **Parkinsonism Relat Disord 2018** Jun 5. pii: S1353-8020(18)30266-9.doi: 10.1016/j. **FI: 4.721 Q1 D2.**

- Martinez Castrillo JC, Alonso Cánovas A, García Ruiz PJ. Cervical Dystonia in Modigliani's Paintings: The Clue Was the Sensory Trick. **Mov Disord Clin Pract 2018** Apr 1;5(3):346-347.doi: 10.1002/mdc3.12619.

- García-Ruiz PJ. Impulse Control Disorders and Dopamine-Related Creativity: Pathogenesis and Mechanism, Short Review, and Hypothesis. **Front Neurol 2018** Dec 6;9:1041.doi: 10.3389/fneur.2018.01041 **FI: 3.508 Q2 D3.**

- Gómez-Tortosa E, Baradaran-Heravi Y, González Alvarez V, Sainz MJ, Prieto-Jurczynska C, Guerrero-López R, Agüero Rabes P, Van Broeckhoven C, van der Zee J, Rábano Gutiérrez A. Tau astrogliopathy in frontotemporal dementia caused by a novel GRN nonsense (Trp2*) mutation. **Neurobiol Aging. 2018** Nov 20. pii: S0197-4580(18)30411-1. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2018.11.010. **FI: 4.54.**

- Gómez-Tortosa E, Ruggiero M, Sainz MJ, Villarejo-Galende A, Prieto-Jurczynska C, Venegas Pérez B, Ordás C, Agüero P, Guerrero-López R, Pérez-Pérez J. SORL1 variants in familial Alzheimer´s disease. J Alzheimers Dis. 2018;61(4):1275-1281. doi: 10.3233/JAD-170590. **FI: 3.476.**

- Verheijen J, van der Zee J, Gijselinck I, van den Bossche T, Dillen L, Heeman B, Gómez-Tortosa E, et al. Common and rare TBK1 variants in early-onset Alzheimer disease in a European cohort. **Neurobiol Aging.** 2018 Feb;62:245.e1-245.e7.doi:10.1016/j.neurobiolaging.2017.10.012. **FI: 4.54.**

- Philtjens S; Van Mossevelde S; van der Zee J; Wauters E; Dillen L; Vandenbulcke M; Vandenberghe R; Ivanoiu A; Sieben A; Willems C; Benussi L; Ghidoni R; Binetti G, Borroni B; Padovani A; Pastor P; Diez-Fairen M; Aguilar

M; Mendonça A; Miltenberger-Miltényi G, Hernández I; Boada M; Ruiz A; Nacmias B; Sorbi S; Almeida MR; Santana I; Clarimón J; Lleó A; Frisoni G; Sánchez-Valle R; Lladó A; Gómez-Tortosa E; Gelpi E; Van den Broeck M; Peeters K; Cras P; De Deyn P; Engelborghs S; Cruts M. Rare non-synonymous variants in SORT1 are associated with increased risk for frontotemporal dementia. **Neurobiol Aging.** 2018 Jun;66:181.e3-181.e10. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2018.02.011. **FI: 4.54.**

- Toledo M, Carnero-Pardo C, Carreno-Martinez M, Escudero-Torrella J, Gaig C, García-Ribas G, Gil-Nagel A, Grandas FJ, Kulisevsky J, Lainez-Andres JM, Pareja JA, Porta-Etessam J, Poza-Aldea JJ, Rodríguez-Oroz MC, Serratosa JM, Villanueva V. «Apuntes en Neurología» (Notes in Neurology): a synthesis of the evidence on common paroxysmal neurological disorders and on neurodegenerative disorders. **Rev Neurol.** 2018 Nov 26;67(s01): S1-S21. Review. Spanish. PubMed PMID: 30484273. **FI: 0.601 Q4 D10.**

- Holtkamp M, Delanty N, Sales F, Serratosa J, McMurray R, Villanueva V. Eslicarbazepine acetate as monotherapy in clinical practice: Outcomes from Euro-Esli. **Acta Neurol Scand.** 2019 Jan;139(1):49-63.doi: 10.1111/ane.13023. Epub 2018 Oct 2. PubMed PMID: 30176048. **FI: 3.126 Q1 D4.**

- May P, Girard S, Harrer M, Bobbili DR, Schubert J, Wolking S, Becker F, Lachance-Touchette P, Meloche C, Gravel M, Niturad CE, Knaus J, De Kovel C, Toliat M, Polvi A, Iacomino M, Guerrero-López R, Baulac S, Marini C, Thiele H, Altmüller J, Jabbari K, Ruppert AK, Jurkowski W, Lal D, Rusconi R, Cestèle S, Terragni B, Coombs ID, Reid CA, Striano P, Caglayan H, Siren A, Everett K, Møller RS, Hjalgrim H, Muhle H, Helbig I, Kunz WS, Weber YG, Weckhuysen S, Jonghe P, Sisodiya SM, Nabbout R, Franceschetti S, Coppola A, Vari MS, Kasteleijn-Nolst Trenité D, Baykan B, Ozbek U, Bebek N, Klein KM, Rosenow F, Nguyen DK, Dubeau F, Carmant L, Lortie A, Desbiens R, Clément JF, Cieuta-Walti C, Sills GJ, Auce P, Francis B, Johnson MR, Marson AG, Berghuis B, Sander JW, Avbersek A, McCormack M, Cavalleri GL, Delanty N, Depondt C, Krenn M, Zimprich F, Peter S, Nikanorova M, Kraaij R, van Rooij J, Balling R, Ikram MA, Uitterlinden AG, Avanzini G, Schorge S, Petrou S, Mantegazza M, Sander T, LeGuern E, Serratosa JM, Koeleman BPC, Palotie A, Lehesjoki AE, Nothnagel M, Nürnberg P, Maljevic S, Zara F, Cossette P, Krause R, Lerche H; Epicure Consortium; EuroEPINOMICS CoGIE Consortium; EpiPGX Consortium. Rare coding variants in genes encoding GABA(A) receptors in genetic generalised epilepsies: an exome-based case-control study. Lancet **Neurol. 2018** Aug;17(8):699-708. **FI: 27.144 Q1** D1prodoi: 10.1016/S1474-4422(18)30215-1. Epub 2018 Jul 17. PubMed PMID: 30033060.

- Heyne HO, Singh T, Stamberger H, Abou Jamra R, Caglayan H, Craiu D, De Jonghe P, Guerrini R, Helbig KL, Koeleman BPC, Kosmicki JA, Linnankivi T, May P, Muhle H, Møller RS, Neubauer BA, Palotie A, Pendziwiat M, Striano P, Tang S, Wu S; EuroEPINOMICS RES Consortium, Poduri A, Weber YG, Weckhuysen S, Sisodiya SM, Daly MJ, Helbig I, Lal D, Lemke JR. De novo variants in neurodevelopmental disorders with epilepsy. **Nat Genet. 2018** Jul;50(7):1048-1053.doi:10.1038/s41588-018-0143-7. Epub 2018 Jun 25. PubMed PMID: 29942082. **FI: 27.125.**

- Sánchez MP, García-Cabrero AM, Sánchez-Elexpuru G, Burgos DF, Serratosa JM. Tau-Induced Pathology in Epilepsy and Dementia: Notions from Patients and Animal Models. Int J Mol Sci. 2018 Apr 5;19(4). pii: E1092. doi: 10.3390/ijms19041092. **Review.** PubMed PMID: 29621183; PubMed Central PMCID: PMC5979593. **FI: 3.687.**

- Villanueva V, Giráldez BG, Toledo M, De Haan GJ, Cumbo E, Gambardella A, De Backer M, Joeres L, Brunnert M, Dedeken P, Serratosa J. Lacosamide monotherapy in clinical practice: A retrospective chart review. Acta **Neurol Scand.** 2018 Sep;138(3):186-194. doi: 10.1111/ane.12920. Epub 2018 Mar 14. PubMed PMID: 29542107; PubMed Central PMCID: PMC6099342. **FI: 3.126 Q1 D4.**

- Bailey JN, de Nijs L, Bai D, Suzuki T, Miyamoto H, Tanaka M, Patterson C, Lin YC, Medina MT, Alonso ME, Serratosa JM, Durón RM, Nguyen VH, Wight JE, Martínez-Juárez IE, Ochoa A, Jara-Prado A, Guilhoto L, Molina Y, Yacubian EM, López-Ruiz M, Inoue Y, Kaneko S, Hirose S, Osawa M, Oguni H, Fujimoto S, Grisar TM, Stern JM, Yamakawa K, Lakaye B, Delgado-Escueta AV. Variant Intestinal-Cell Kinase in Juvenile Myoclonic Epilepsy. N Engl J Med. 2018 Mar 15;378(11):1018-1028. **FI: 79.258**.doi: 10.1056/NEJMoa1700175. PubMed PMID: 29539279.

- Gentry MS, Guinovart JJ, Minassian BA, Roach PJ, Serratosa JM. Lafora disease offers a unique window into neuronal glycogen metabolism. J Biol Chem. 2018 May 11;293(19):7117-7125. doi: 10.1074/jbc.R117.803064. Epub 2018 Feb 26. **Review.** PubMed PMID: 29483193. **FI: 4.010.**

- Oses M, Zamarbide I, Gómez A, Del Val J, Herrera I. A Xanthochromic Cause of Headache and Neck Pain. Headache. 2019 Jan 11. doi: 10.1111/head.13474. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30635916.F**I: 3.091 Q3 D4.**

- Juan Arranz, Elisa Balducci, Krisztina Arató, Gentzane Sánchez-Elexpuru, Sònia Najas, Alberto Parras, Elena Rebollo, Isabel Pijuan, Ionas Erb, Gaetano Verde, Ignasi Sahun, Maria J. Barallobre, José J. Lucas, Marina P. Sánchez, Susana de la Luna, Maria L. Arbonés.Impaired development of neocortical circuits contributes to the neurological alterations in DYRK1A haploinsufficiency syndrome. Neurobiol Dis, En prensa.

- Moreno-Torres I, González-García C, Marconi M, García-Grande A, Rodríguez-Esparragoza L, Elvira V, Ramil E, Campos-Ruíz L, García-Hernández R, Al-Shahrour F, Fustero-Torre C, Sánchez-Sanz A, García-Merino A, Sánchez López AJ. Immunophenotype and Transcriptome Profile of Patients with Multiple Sclerosis Treated with Fingoli-

mod: Setting Up a Model for Prediction of Response in a 2-Year Translational Study. **Front Immunol.** 2018 Jul 25; 9:1693. doi: 10.3389/fimmu.2018.01693. **FI: 5.511.**

- 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.** 2018 Sep 27. [Epub ahead of print] **FI: 4.034**.
- Gómez A, García-Torres A, Rosas E, Llaguno M, Querejeta A, Navas-Vinagre I, Zamarbide-Capdepon I, Sáez R, Arquero T, Villaescusa T, Vega G. Ictus menor en una paciente con trombocitopenia. **Rev Neurol.** 2018 May 16;66(10):359-360. **FI: 0.601 Q4 D10.**

- **Capítulos en libros, guías clínicas, consenso de expertos**
  - Valldeoriola F, Grandas F, Arbelo JM, Blázquez Estrada M, Calopa Garriga M, Campos-Arillo VM, García Ruiz PJ, Gómez Esteban JC, Leiva Santana C, Martínez Castrillo JC, Mir P, Salvador Aliaga A, Vivancos Matellano F, Yáñez Baña RM. Spanish expert consensus on the use of safinamide in Parkinson's disease. **Neurología**. 2018 Jul 30. pii: S0213-4853(18)30172-5. doi: 10.1016/j.nrl.2018.04.007.
  - Gómez-Tortosa E. Asesoramiento genético en demencias frontotemporales. Capítulo En: **Guía oficial de práctica clínica en Demencias.** Sociedad Española de Neurología, 2018 (http://www.sen.es/profesional/guias-y-protocolos).
  - José M Serratosa, Beatriz G. Giráldez, Jerome EngelProgressive myoclonus epilepsies. Medlink Neurology 2018.

- **Tesis doctorales y trabajos fin de máster**
  - Título: Utilidad del diagnóstico genético en las epilepsias percibido por padres y personal médico. Doctorando: Víctor Soto Insuga. Director: José M Serratosa.
  - Título: Valoración de la depresión en pacientes con accidente isquémico transitorio e ictus menor. Alumno: Elena Díaz Fernández. Director: Araceli García Torres.

Comunicaciones y posters en congresos

Congresos y Reuniones Internacionales

- Marta Oses, Alicia García-Culebras, MA García- Torres, Violeta Durán-Laforet, Carolina Peña-Martínez, Inmaculada Navas, Cristina Serrano, Fernando Ostos, Jaime Díaz-Guzmán, Pilar Llamas, MA Moro, Ignacio Lizasoaín.Lymphocyte to Monocyte Ratio and monocyte subtypes are predictors of severity and outcome in acute ischemic stroke. **ESOC. European Stroke Organization Conference. Gothenburg, Sweden, 16th-18th May 2018.**
- Alberto Andrés López, Alejandro López Jiménez, Agustín Querejeta Coma, Andrea Gómez García, María Machío Castelló, Marta Oses Lara, María Araceli García Torres. Pulmonary arteriovenous fistula: Uncommon cause of stroke in a young patient. **ESOC. European Stroke Organization Conference. Gothenburg, Sweden, 16th-18th May 2018.**
- M. Machío, M. Oses, C. Feliz, J del Val, P García-Ruiz. Clinical effect of safinamide in patients with Parkinson disease with motor fluctuations and freezing of gait. **EAN. 4th Congress of The European Academy of Neurology.Lisboa, Portugal, 16th-19th June.**
- M. Oses, F. J. Valenzuela Rojas, R. Losada, V. Soto-Insuga, J. P. Cuello, L. Rubio Flores, G. Vicente Peracho, A. Orviz. Neuroimmunology in children: A multicentric study of pediatric onset demyelinating diseases. **EAN 2018. 4th Congress of The European Academy of Neurology.Lisboa, Portugal, 16th-19th June.**
- M Oses, F Acebrón; A Querejeta; B Escribano; I Corral; R Ginestal; I Zamarbide. On the different etiologies of isolated myelitis: A McDonald's 2010 and 2017 Criteria comparative study. Poster **EAN 2018. 4th Congress of The European Academy of Neurology.Lisboa, Portugal, 16th-19th June.**
- Acute transverse myelitis: a case report after influenza vaccination. A. Andrés López, A. López Jiménez, A. Gómez García, A. Querejeta Coma, M. Machio Castello, M. Oses, Sáez Pinel, R, I. Zamarbide. **EAN 2018. 4th Congress of The European Academy of Neurology.Lisboa, Portugal, 16th-19th June.**
- A. López Jiménez, S. de la Fuente Batista, A. Andrés López, A. Querejeta Coma, A. Gómez García, M. Machio Castello, M. Oses, I. Zamarbide, R. Sáez Pinel. Partially reversible parkinsonism as an initial manifestation of brain vasculitis: an atypical case of polyarteritis nodosa with neurological involvement. **EAN 2018. 4th Congress of The European Academy of Neurology.Lisboa, Portugal, 16th-19th June.**
- P. Agüero, A. Rábano, E. Gómez-Tortosa, M. Ruggiero, J. Gallego-Merlo. A. Jiménez-Escrig. Combined frontotemporal dementia due to C9orf72 expansion and neurodegeneration with brain iron accumulation in the context of hypoceruloplasminemia. **EAN 2018. 4th Congress of The European Academy of Neurology.Lisboa, Portugal, 16th-19th June.**
- JS Rodríguez Vico. Marta Oses. María Machío.Chronification of migraine is not always chronic migraine: hypnic headache overlap. **EAN 2018. 4th Congress of The European Academy of Neurology.Lisboa, Portugal, 16th-19th June.**

- María Machío. Marta Oses. JS Rodriguez Vico. Lacosamide and status migrainous: could it be the solution? EAN 2018. **4th Congress of The European Academy of Neurology.Lisboa, Portugal, 16th-19th June.**
- B. Balint, E. Gatto, M. Cesarini, V. Virginia Parisi, M. Rodriguez Violante, P. García Ruiz, K. Bhatia. An international survey of stiff person spectrum disorders: Exploring the clinical spectrum and unmet needs. **MDS 2018. International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Hong Kong, China. October.**
- M. Machío, M. Oses, C. Feliz, J del Val, P García-Ruiz. Is safinamide useful for atypical parkinsonian syndromes? **MDS 2018. International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Hong Kong, China. October.**
- J. García-Caldentey, MA. Prats-Sedano, E. Estelrich-Peyret. Frontal-subcortical cognitive impairments in Parkinson's patients with freezing of gait. **MDS 2018. International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Hong Kong, China. October.**
- Estrella Gomez-Tortosa. Artag-like Tauopathy in frontotemporal dementia caused by a novel GRN nonsense (Trp2*) mutation. **2nd EuroTau Meeting, 2018, Lille, France.**
- Pedro García-Ruiz. Tardive Dyskinesia. Controversies in Neurology, **CONY.. Warsow March 22-25 2018.**
- Gentzane Sánchez-Elexpuru, Lorena Cussó, Daniel Calle, Daniel Fernández-Burgos, Maximilià Bautista Perpinyà, Manuel Desco, José M. Serratosa, Marina P. Sánchez. MRI, MRS and FDG-PET studies in Lafora disease mouse models. **4th International Lafora Workshop, San Diego, CA, USA.**
- Daniel Fernández-Burgos, Gentzane Sánchez-Elexpuru, José M. Serratosa, Marina P. Sánchez. New treatments with metformin and selenate in Lafora disease knock-out mice. **4th International Lafora Workshop, San Diego, CA, USA.**
- Marina Sánchez. Brain abnormalities in neuroimaging studies of Lafora disease mouse models. 4th International Lafora Workshop, San Diego, CA, USA.
- Moreno Torres, I., Sánchez Sanz, A., García Hernádez, R., Rodriguez Esparragoza, L., Ramil, E., Marconi, M., Al-Shahrour, F., Fustero, C., García-Merino, A. and Sánchez López, A. Transcriptomic effect of fingolimod on B cell differentiation and survival in multiple sclerosis patients and the relationship with NEDA response. Not everything is explained by lymphocyte retention. **34th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis. Berlín 10-12 oct 2018.**
- A Sánchez Sanz, I Moreno Torres, A García Grande, L Rodríguez Esparragoza, V Elvira, M Marconi, J Sabin Muñoz, R García Hernández, O Rodríguez de la Fuente, L Campos Ruiz, A García Merino, AJ Sánchez López. Differential effects of dimethyl fumarate on peripheral blood mononuclear cells of relapsing-remitting multiple sclerosis patients and prognostic implications. **34th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis. Berlín 10-12 oct 2018.**
- I Moreno Torres, J Sabin Muñoz, S Novo Ponte, EM Beck Roman, SD Valenzuela Chamorro, A Castro-Villacanas Farzamnia, L Fernández Gil, E Gamo González, L Mena Romo, MR Blasco Quilez, A García-Merino. Prevalence of cancer and the relationship to disease-modifying treatments in a cohort of multiple sclerosis patients over 50 years of age. **34th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis. Berlín 10-12 oct 2018.**
- S Urtiaga, M Cerezo García, V Galán Sánchez-Seco, J Sabin Muñoz, I Moreno Torres, M Gómez Moreno, I Thuissard, D Sanz, Y Aladro Benito. Tolerability and safety of Dimethyl fumarate in relapsing multiple sclerosis: a prospective observational post-marketing study. **34th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis. Berlín 10-12 oct 2018.**
- Y Aladro Benito, M Cerezo García, S Urtiaga, V Galán Sánchez-Seco, I Moreno Torres, J Sabin Muñoz, M Gómez, I Thuissard, D Sanz. Dimethyl fumarate treatment in relapsing multiple sclerosis: a prospective observational post-marketing study of effectiveness. **34th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis. Berlín 10-12 oct 2018.**
- R García Hernández, I Moreno Torres, A García Grande, MJ Coronado Albi, A Sánchez Sanz, A García Merino, A Sánchez López. IL-18 improves the activation of encephalytogenic cells and the induction of adoptively transferred experimental autoimmune encephalomyelitis. **34th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis. Berlín 10-12 oct 2018.**

Congresos Nacionales

- De la Fuente Batista, S. García Torres, M.A.; Hernández Alfonso, J.L.; Andrés López, A.; López Jiménez, A.; Gómez García, A.; Querejeta Coma, A.; Navas Vinagre, I.; Zamarbide Capdepon, I.; Sáez Pinel, R.; Ordóñez González, Presentación ictal de tumor intramedular cervical primario. A propósito de un caso. **LXX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología 2018. Noviembre, Sevilla. España.**
- De la Fuente Batista, S.; Hernández Alfonso, J.L.; López Jiménez, A.; Andrés López, A.; Querejeta Coma, A.; Gómez García, A.; Zamarbide Capdepon, I.; Sáez Pinel, R.; Rodríguez Esparragoza, L.A.; García Torres, M.A.; Navas Vinagre, I.Encefalomielitis progresiva con rigidez y mioclonías(PERM) seronegativa. A propósito de un caso. **LXX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología 2018. Noviembre, Sevilla. España.**
- Hernández Alfonso, Jorge Luis ; Sáez Pinel, Rafael; Zamarbide Capdepón, Ivana; Del Val, Fernández, Javier ; de la Fuente Batista. S. Paraparesia espástica hereditaria asociada a mutación del gen SPG7 de debut en la adultez con fenotipo complejo. A propósito de un caso. **LXX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología 2018. Noviembre, Sevilla. España.**

- Andrea Gómez, Estrella Gómez Tortosa. Características clínico-genéticas de una serie con demencia frontotemporal asociada a mutaciones en el gen GRN. **LXX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología 2018. Noviembre, Sevilla. España.**
- Alejandro López Jiménez. Marta Oses. JS Rodríguez Vico. Utilidad del Perampanel en Migraña Crónica Refractaria. **LXX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología 2018. Noviembre, Sevilla. España.**
- Sabin Muñoz julia, Fernández Gil Lorena, Moreno Torres I, Blasco Quiles Rosario, La fuente Ofir, García Hernández Ruth, Sánchez López Antonio, García Merino Antonio. Actividad radiológica persistente en el Síndrome Radiológico Aislado (RIS). ¿Tratar o no tratar? **LXX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología 2018. Noviembre, Sevilla. España**.
- Marta Oses, María Machío, Teresa Montojo, Javier del Val, CiciFeliz, Pedro García-Ruíz Espiga, Parkinsonismo con bradicinesia extrema, aparentemente resistente a levodopa con respuesta positiva a apomorfina y estimulación cerebral profunda. **XVI Reunión Anual de la Sociedad Madrileña de Neurología. Septiembre 2018. Madrid, España.**
- Beatriz G. Giráldez. Eficacia y tolerabilidad de acetato de eslicarbacepina en monoterapia en pacientes mayores con epilepsia focal. **V Reunión Anual Sociedad Española de Epilepsia. Málaga, Octubre 2018.**
- Beatriz G. Giráldez. Aplicaciones terapéuticas actuales de la investigación genética. **V Reunión Anual Sociedad Española de Epilepsia. Málaga, Octubre 2018.**
- D Fernández-Burgos, G Sánchez-Elexpuru, JM Serratosa, MP Sánchez. Mejoras en nuevas terapias en el modelo epm2b-/- de la enfermedad de Lafora. **V Reunión Anual Sociedad Española de Epilepsia. Málaga, Octubre 2018.**
- Sánchez-Elexpuru G, Cussó L, Calle D, Fernández-Burgos D, Desco M, Serratosa JM, Sánchez MP. Estudios de MRI y FDG-PET en el modelo Epm2b-/- de la enfermedad de Lafora. **XI Reunión CIBERER, Marzo 2018, Castelldefels, Barcelona.**

Ponencias científicas

- Pedro García-Ruiz. Síndromes tardíos. Reunión Grupo de Estudio de Trastornos del Movimiento. Madrid 11 de Junio del 2018.
- Beatriz G. Giráldez. Nuevos genes en pacientes con Epilepsia y sus aplicaciones actuales. XVI Reunión Anual de la Sociedad Madrileña de Neurología. Septiembre 2018. Madrid, España.
- Rosa Guerrero. Pruebas genéticas en epilepsia: cuáles, cuándo y cómo solicitarlas. XV Curso de Invierno de Epilepsia. La Granja, Segovia. Febrero 2018.
- Jaime R.Vico. Más allá de la primera y segunda línea de tratamiento. cefaleas trigémino autonómicas. Reunión Grupo de Estudio de Cefaleas de la Asociación Madrileña de Neurología. Junio 2018.
- Jaime R.Vico. Otras cefaleas primarias.Primera reunión multidisciplinar en cefaleas de la CAM. Junio 2018.
- Marina Sánchez.Epilepsies and Lafora Progressive Myoclonus Epilepsy. Master Neurodegenerative Diseases, Febrero 2018.
- Aída Orviz. Actualización en epidemiología de las Enfermedades Desmielinizantes. Grupo de Estudio de Neuro epidemiología. LXX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología 2018. Noviembre, Sevilla. España.
- Aída Orviz. Inducción terapéutica en Esclerosis MúltipleReunión Jóvenes Neurólogos en Esclerosis Múltiple, 7 febrero 2018, Madrid.
- Aída Orviz. Actualización de la eficacia con alemtuzumab, evidencia disponible. Reunión Grupo de Estudio de Esclerosis Múltiple de la Asociación Madrileña de Neurología. Junio 2018.
- Aída Orviz.Últimas novedades presentadas en congreso ECTRIMS 2018 (Berlin): Educational Session 24: “The use of stem cells in MS” and Scientific Session 5: “Predicting the course of newly diagnosis patients: insights from cohorts”.Reunión Grupo de Estudio de Esclerosis Múltiple de la Asociación Madrileña de Neurología. Octubre 2018.
- Aída Orviz. Esclerosis Múltiple e Incapacidad. Jornadas médicas de valoración. 14 de Diciembre 2018, Oviedo.
- Pablo Agüero. Actualización en medicina evaluadora: deterioro cognitivo”. Instituto Nacional de la Seguridad Social. Oviedo. 20 de abril de 2018.
- José M Serratosa. Epilepsy surgery in patients without obvious MRI lesions: are we overusing intracranial electrodes? 4th Congress of the European Academy of Neurology. Lisboa, Junio 2018.
- New therapeutic strategies in development for the genetic epilepsies. 4th Congress of the European Academy of Neurology. Lisboa, Junio 2018.
- The idiopathic generalized epilepsies are all genetic. 13th European Congress on Epileptology. Viena, Agosto 2018.
- Lafora disease. 13th European Congress on Epileptology-Viena, Agosto 2018.

- Genetics of epilepsy: Application to clinical practice and to the development of new therapies Grand Rounds, Departamento de Neurología, Universidad de Kentucky. Lexington, septiembre 2018.
- Genética de la enfermedad de Lafora. X Congreso Latinoamericano de Epilepsia. San José Costa Rica. Septiembre 2018.
- Como clasificar las epilepsias genéticas. X Congreso Latinoamericano de Epilepsia. San José Costa Rica. Septiembre 2018.

Moderación y Coordinación Reuniones Científicas

Pedro García Ruiz

Coordinador del curso. XVIII Reunión Anual de Videos del Grupo de Trastornos del Movimiento de la SEN. Zaragoza 21 Abril 2018.

Coordinador del curso. XIII Reunión de Neurofarmacología en Trastornos del Movimiento. Madrid 26-26 Mayo 2018.

Coordinador del curso. Actualización de Toxina Botulínica en Trastornos del Movimiento. Madrid 5-6 Junio Madrid 2018.

Moderador de presentaciones Orales. LXX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología 2018. Noviembre, Sevilla. España.

Coordinador del curso. Evaluación de Enfermedad de Parkinson XI. Madrid 14-15 Diciembre 2018.

Neurología tropical. En Máster en Medicina Tropical y Salud Internacional. UAM. Madrid 25 Enero 2018.

Inmaculada Navas

Moderadora de comunicaciones tipo Póster en Sesión de Neurología General.

LXX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología 2018. Noviembre, Sevilla. España.

Marta Oses

Coordinación Grand Rounds en Neurología. 2018.

José M Serratosa

Presidente Comité Científico, V Congreso de la Sociedad Española de Epilepsia.

Coordinador, XV Curso de Invierno de Epilepsia.

Honores, Distinciones y Becas

Estrella Gómez-Tortosa

Poster premiado en el 2nd EuroTau Meeting, 2018, Lille, France.

Laura Olivié García

Caracterización fenotipo-genotipo de las Encefalopatías genéticas del adulto. Beca BIAL-EISAI-SEEP 2017-2018.

Otras Actividades Clínicas

- **Unidad de Hospitalización (Enfermedad Cerebrovascular, Neurología General e Interconsultas)**
  - Dra. Araceli García Torres
  - Dr. Antonio Herranz Bárcenas
  - Dra. Inmaculada Navas Vinagre
  - Dr. Rafael Sáez Pinel
  - Dra. Ivana Zamarbide Capdepón

Revisión semestral de los datos de morbi-mortalidad de la U. de hospitalización de Neurología (datos disponibles en Dirección Médica).

Revisión mensual de los datos de estancia media de hospitalización de Neurología (datos disponibles en Dirección Médica). Objetivo cumplido todos los meses.

Participación en el proyecto Identificación del mapa de riesgos de Fundación Jiménez Díaz (Enero 2018).

Actualización de las Guías para Manejo del Ictus hospitalarias (Febrero 2018).

Actualización de la Guía Docente del Servicio de Neurología (Enero de 2018).

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

Consultor:

Joaquín Díaz Recasens

Médicos Adjuntos:

Miguel Alvaro Navidad

Carmen Álvarez Gil

Mónica Alonso Blázquez

Belen Acevedo Martín

Beatriz Albi Martín

Esther Arango Fragoso

Isabel Blanco Herranz

Amalia Cañadas Molina

Monica Castillo Martín

Alejandro Celma Bueso

Javier Cordero Ruiz

Ana Cortés García

Manuel Duarez Coronado

Isabel Ferreira Borrego

Bárbara Fernández del Bas

Luisa Mancera Girón

Paula Marín Mato

Altagracia Mayas Flores

Rodrigo Orozco Fernández

Laura Pineda Domínguez

Susana Redondo Fonseca

Cristina Redondo Guisasola

Marta Ruiz Ramos

Victor Hugo Salamanca Ramírez

Paloma Sánchez – Gómez Sánchez

Raquel Sanz Baro

Jesús Utrilla Layna

Daniel Vázquez Vicente

Carlos Valdera Simbrom

Médicos Residentes 1:

Médicos Residentes 2:

Raiza González Gamarra

Luis Maria García Puente Mesa

Médicos Residentes 3:

Esperanza de la Torres

Cristina Marcos Santos

Médicos Residentes 4:

Lidia Pérez García

Cristina Martínez Leocadio

Labor asistencial

Obstetricia

Hospitalización	
Altas	2.125
Estancia media	2,89
Hospital día	

Consultas externas	
Primera visita	3.220
Sucesiva	17.043
Alta resolución	0
Total	**20.263**
Ratio s/p	5,29

Actividad Quirúrgica	
Intervenciones ambulantes	135
Intervenciones ingresadas	605
Total	**740**
Actividad no Presencial	
Circuitos eficaces	700
Formularios	6
e-consulta	87

Ginecología

Hospitalización	
Altas	548
Estancia media	2,69
Hospital día	5.052
Actividad no Presencial	
Circuitos eficaces	13.570
Formularios	1.459
Vias clínicas	20
e-consulta	248

Consultas externas	
Primera visita	27.891
Sucesiva	65.458
Alta resolución	63
Total	**93.412**
Ratio s/p	2,34

Actividad Quirúrgica	
Intervenciones ambulantes	2.222
Intervenciones ingresadas	477
Total	**2.699**
Urgencias	
Con ingreso	1.618
Sin ingreso	9.359
Total	**10.977**

Investigación médica

Trabajos investigación en curso:

- Estudio multicéntrico prospectivo sobre la seguridad a largo plazo del uso de Esmya".
- Aplicación teste genético Gynec-dx en pólipos endometriales".

Actividad docente:

- **Universidad Autónoma de Madrid. Grado Medicina:**
  - Asignatura: OBSTETRICIA y GINECOLOGÍA 4º curso UAM grado.
  - Asignatura: ROTATORIO CLÍNICO y TFG 6o curso UAM.
  - Asignatura: ENFERMERIA DE LA MUJER 3o curso Escuela de enfermería de la Fundación Jiménez Díaz- UAM. Grado.
  - Profesorado:

    Dr. Joaquín Díaz Recasens (profesor titular)

    Dra. Belén Acevedo Martín (profesor asociado)

    Dra. Corazón Hernández Rodríguez (profesor asociado)

    Dr. Raquel Sanz Baro (profesor asociado)

    Dr. Javier Plaza Arranz (profesor asociado)
  - Profesores colaboradores clínicos docentes.

    Dr. Albi

    Dr. García Villayzan

    Dra. Albi

Dr. Utrilla

Dr. Orozco

Dra. Arango

Dr. Cordero

Dr. Valdera

Dr. Raquel Sanz Baro (escuela enfermería)

Dr. Miguel Álvaro Navidad (escuela enfermería)

Sra. Carmen García Jiménez (escuela enfermería)

Sra. Ana Gómez Martínez (escuela enfermería)

- **Clínicos colaboradores docentes examinadores de ECOE 6º. UAM.**

Paloma Sánchez Gómez Sánchez

Jose García Villayzan

Javier Cordero Ruiz

Carmen Álvarez Gil

Esther Arango Fragoso

- **Master Cirugía Laparoscopica. UAM.**
- Profesorado:

Dr. Javier Plaza Arranz

Jose García Villayzan

- **Escuela Española de ultrasonidos en Obstetricia y ginecología de la Sociedad española de obstetricia y ginecología.**
- Profesorado:

Dr. Miguel Álvaro Navidad

- **Sección de Endoscopia de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología.**
- Profesor Colaboradores docentes:

Dra. Beatriz Albi

Dr. Jose García Villaizan.

- **Coordinador de Cursos de ecografía de la SESEGO.**
- Miguel Álvaro Navidad. Miembro del Comité permanente del Grupo de Interés de Centros Públicos de la Sociedad Española de Fertilidad hasta la actualidad
- Corazón Hernández Rodríguez. Miembro de la Junta directiva de la Sección de Fertilidad de la Sociedad Española Ginecología y Obstetricia. Miembro Comité científico del Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad 2016. Curso ""Emociones y Liderazgo: el lado humano de la Dirección Sanitaria". Madrid 2016. Miembro vocal de Grupo Interés Endocrinología reproductiva (GIER) de la SEF
- Belén Acevedo Martín
- **Tesis doctorales:**
- En diferentes fases de realización, no concluidas.
- **Trabajos fin de grado:**
- **Dirección de trabajos de fin de grado curso 2017-2018:**
- Grado de Medicina y Cirugía:
- Mikel Martiarena Moreno: "Resultados de las histeroscopias diagnosticas realizadas del 2015 al 2017 en el contexto de la reproducción asistida: valoración de la efectividad, seguridad y utilidad de la histeroscopia". Tutores: Raquel Sanz Baro y Belén Acevedo Martín. Mayo 2018
- Sheila Redondo Evangelista: "Resultados de las histeroscopias diagnósticas realizadas del 2015 al 2017 en el contexto de la reproducción asistida e impacto en el pronóstico reproductivo". Tutores: Raquel Sanz Baro y Belén Acevedo Martín. Mayo 2018
- Título del trabajo: Incontinencia urinaria en el postparto Autor/es: Ángela Santana Valenciano. Universidad/Grado: Facultad de Medicina UAM. Director/es Trabajo Fin de Grado: Francisco Javier Plaza Arranz. Codirector/es TFG: Amalia Cañadas Molina.
- **Grado de enfermería:**
- Alicia García Carrasco y Ana Paret Angulo: "Nivel de conocimiento sobre el VPH (virus del papiloma humano) de los universitarios en España". Tutores: Esperanza Vélez Vélez y Raquel Sanz Baro. Mayo 2018.

Proyección científica

- **Publicaciones:**
- Orozco Rodrigo, Gutiérrez M., Boutheier I., Delgado A., Plaza J., Albi M. "Early Hospital discharge program after vaginal delivery: A satisfaction and efficiency review". EG Gynaecology 7.11 (2018).
- Navarro santana B., Álvaro M., Mayas-Flores A., Plaza Arranz J. Disomía uniparental-duplicación paterna de la región del cromosoma 11p15.5 como causa de displasia mesenquimatosa placentaria. Ginecol Obstet. Mex 2018 jun;86(6):401-405. https://doi.org/10.24245/gom.v86i6.1888
- Navarro Santana B., Sanz Baro R., Orozco R., Plaza Arranz J. Cervical vaporizationin LSIL and persistent HPV infection. Taiwan J. Obstet. Gynecol. 57(2018)475-478. https://doi.org/10.1016/j.tjog.2018.06.010
- Vazquez-Vicente · B. Fernández del Bas · J. García Villayzán · H. A. Di Fiore · J. Luna Tirado ·V. Casado Echarren · J. García-Foncillas · J. Plaza Arranz · L. Chiva. Laparoscopic

paraaortic surgical staging in locally advanced cervicalcancer: a single-center experience Clinical and Translational Oncology. April 2018. https://doi.org/10.1007/s12094-018-1878-4

- Martiarena Moreno, M; Sanz Baro, R; Acevedo Martín, B. Resultados de las histeroscopias diagnosticas realizadas del 2015 al 2017 en el contexto de la reproducción asistida: valoración de la efectividad, seguridad y utilidad de la histeroscopia. Toko - Gin Pract 2018; 77 (3): 161 - 172
- Sanz Baro R., Rosell i Vives E. Plaza Arranz. "Resultados del test molecular GynEC-DX en aspirados endometriales con dictamen histológico no concluyente". Prog. Obstet. Ginecol. 2018;61(1):39-46. https://sego.es/db/download.php?doc=24478
- Vázquez Vicente D., Fernández del Bas B, García Villayzan J., Plaza Arranz J., Chiva L. "Retroperitoneal laparoscopic paraaortic lymphadenectomy in paraaortical staging of locally advanced cervical cáncer". JMIG february 07, 2018. http://jmig.org/article/S1553*4650(18)30110-9/pdf. https://doi.org/10.1016/j.jmig.2018.01.033

- **Jornadas Científicas Organizadas en la FJD:**
- 2ª Jornada de Actualización en Obstetricia y Ginecología para Atención Primaria.
- 2ª Jornada de Obesidad y mujer.
- Jornadas 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).

Ponencias Científicas:

- Ponencias a la jornada de Atención Primaria.
- Ponencias a la jornada de Obesidad y mujer.
- X Curso Fundamentos en Obstetricia y Ginecología para Residentes de 1ª año. (profesorado: Dr. Miguel Álvaro)
- Symposio Obstetricia y Ginecología de Hospitales Madrid.

- **Comunicaciones y Posteres a Congresos Científicos:**

- **XV Congreso Nacional de la AEEM. Las Palmas 9-12 de mayo de 2018.**
- "Diagnóstico y tratamiento de la displasia cervical en la menopausia". Álvarez Gil, C; Sanz Baro, R; Castillo Martín, A; Albi González, M; Plaza Arranz, J.
- Tratamiento láser de la infección persistente por VPH en la menopausia. Álvarez Gil, C.; De La Torre Pérez, E.; Ferreira Borrego, I.; Albi González, M.; Plaza Arranz, FJ.

- **32 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad. Mayo 2018.**
- Curvas de aprendizaje y resultados en las técnicas de recuperación ovocitaria. Javier Cordero Ruiz; Ester Arango Fragoso; Belen Acevedo; Paloma Sánchez-Gómez; Carlos Valdera; Maria Corazón Hernández.
- Evolución del manejo de la paciente con hiperrespuesta en nuestra unidad. Ester Arango Fragoso; Javier Cordero Ruiz; Paloma Sánchez Gómez Sánchez; Maria Belen Acevedo Martín; Carlos Javier Valdera Simbrón; Corazón Hernández Rodríguez.

- **JORNADA: ANTICOAGULACIÓN Y LA MUJER. Junio 2018 Fundación Jiménez Díaz:**
- Anticoncepción en la mujer anticoagulada. J. Plaza Arranz.

- **I Congreso Nacional de la sección de Esterilidad e Infertilidad de la SEGO. Valladolid. Noviembre 2018:**
- El doble Trigger como herramienta para optimizar la maduración ovocitaria. Belén Acevedo Martín; Ester Arango Fragoso; Paloma Sánchez Gómez Sánchez; Javier Cordero Ruiz; Corazón Hernández Rodríguez.
- Estudio piloto observacional, prospectivo, para determinar la incidencia de gestaciones de localización desconocida tras el uso de técnicas de reproducción asistida. Lidia Pérez García; Carlos Javier Valdera Simbron; Esther Arango Fragoso; Javier Cordero Ruiz; Cristina Marcos Santos; Corazón Hernández Rodríguez; Manuel Albi González; Javier Plaza Arranz.
- Estrategia del manejo de la paciente subóptima en el ciclo FIV-DGP en el SNS. Paloma Sánchez-Gómez Sánchez; Ester Arango Fragoso; Javier Cordero Ruiz; Carlos Javier Valdera Simbrón; María Belén Acevedo Martín; Corazón Hernández Rodríguez.
- Causas de cancelación de ciclos de inseminación intrauterina. Cristina Marcos Santos; Carlos Javier Valdera Simbron; Esther Arango Fragoso; Lyidia Pérez García; Corazón Hernández Rodríguez; Javier Plaza Arranz; Manuel Albi González.
- Estudio piloto observacional, prospectivo, para determinar la incidencia de gestaciones de localización desconocida tras el uso de técnicas de reproducción asistida. Lidia Pérez García; Carlos Javier Valdera Simbron; Esther Arango Fragoso; Javier Cordero Ruiz; Cristina Marcos Santos; Corazón Hernández Rodríguez; Manuel Albi González; Javier Plaza Arranz.
- Estrategia del manejo de la paciente subóptima en el ciclo FIV-DGP en el SNS. Paloma Sánchez-Gómez Sánchez; Ester Arango Fragoso; Javier Cordero Ruiz; Carlos Javier Valdera Simbrón; María Belén Acevedo Martín; Corazón Hernández Rodríguez.
- Causas de cancelación de ciclos de inseminación intrauterina. Cristina Marcos Santos; Carlos Javier Valdera Simbron; Esther Arango Fragoso; Lyidia Pérez García; Corazón Hernández Rodriguez; Javier Plaza Arranz; Manuel Albi González.

- **I Congreso Nacional de la sección de Esterilidad e Infertilidad de la SEGO. Valladolid. Noviembre 2018.**
- Impacto del método de preparación endometrial en ovodonación. Ester Arango Fragoso; Paloma Sánchez Gómez Sánchez; Javier Cordero Ruiz; Belén Acevedo Martín; Carlos Javier Valdera Simbrón; Corazón Hernández Rodríguez.
- **32º CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FERTILIDAD SEF. MADRID 2018.**
- Comunicación Oral: Estrategia de manejo de la paciente subóptima en ciclo FIV-DGP en el SNS. Paloma Sánchez-Gómez Sánchez, Ester Arango Fragoso, Javier Cordero Ruiz, Carlos Valdera Simbrón, María Belén Acevedo Martín, Corazón Hernández Rodríguez.
- **26º Congreso Nacional de la Sección de Medicina Perinatal de la SEGO, celebrado en Murcia del 24 al 26 de mayo de 2018.**
- García-Puente Mesa LM, Delgado Martínez A, Gutiérrez Martínez M, Gonzales Gamarra RG, Orozco Fernández R, Mayas MA. RESULTADOS DEL COMITÉ DE ESTANDARIZACIÓN DE CESÁREAS Y PARTO INSTRUMENTAL.
- García-Puente Mesa LM, Gonzales Gamarra RG, Delgado Martínez A, Gutiérrez Martínez M, Duarez Coronado M, Albi González M RESULTADOS PERINATALES EN GESTANTES CON CESAREA PREVIA.
- Gutiérrez Martínez M, Delgado Martínez A, García-Puente Mesa L, Gonzales Gamarra RG, Orozco Fernández R. "Protocolo de alta precoz en Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz".
- Gutiérrez Martínez M., Álvaro Navidad M., Delgado Martínez A., García-Puente Mesa LM., Gonzales Gamarra RG. "¿ES POSIBLE LA MEDICIÓN CERVICAL MEDIANTE VÍA TRANSABDOMINAL? ESTUDIO COMPARATIVO VÍA TV Y TA".
- Gutiérrez Martínez M, Álvaro Navidad M, Delgado Martínez A, García-Puente Mesa LM, Gonzales Gamarra RG. DIAGNÓSTICO PRENATAL Y RESULTADOS NEONATALES DE LOS PIES ZAMBOS EN EL HOSPITAL FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ.

Honores y distinciones

Dr. M. Albi González.

Presidente de la Sociedad Madrileña de Obstetricia y Ginecología. Acreditación norma ISO a la Unidad de Reproducción Humana.

6.33. Oftalmología

Personal

Jefe de Servicio:

Ignacio Jiménez-Alfaro Morote

Jefes Asociados:

Blanca García Sandoval

José Manuel Serrano de la Iglesia

Carmen Rodríguez Bermejo

Miguel Ángel Alonso Peralta

Jacobo Herrera Pereiro (HIE)

Adjuntos:

Nicolás Alejandre Alba

Javier SanRoman 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

Nestor Ventura Abreu

Blanca Sandoval Cortés

Laura Guerrero Altares

Sonia Durán Poveda

Irene Platas Moreno

Ignacio Tapias Elías

Ana Mª Angulo Granadilla

Javier Ráez Balbastre

Alberto Escudero Villanueva

Laura Cabrejas Martínez

Paula Talavero González

Isabel Iglesias Lodares

Marta Pradas González

José A. Martín Ramos

Verónica Martínez Sánchez

Blanca Díaz Vega

Daniel Doble Rivera

Fernando Urbano

Javier Horcas de Frutos

Ana Isabel Fernández García

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)

José Luis Marcano Fuenmayor (HIE)

Residentes:

Isabel Gesé Bordils

Elena Guzmán Almagro

Paloma Vallés Rodríguez

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 Estebanez Corrales

Beca Juan de la Cierva:

Pablo Pérez Merino

Optometristas:

Cristina Albarrán Maíllo (HIE)

Rocío Romero Collado (HIE)

Ana Isabel Fernández De Pablos (HIE)

Juan Carlos Zamora España (HIE)

Pilar Recio Montealegre

Elena García Barral

Milagros García Ferreira

Beatriz Collado Arangüena

Carmen Ramírez Estébanez

Mª 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 Estevez

Enfermeras:

Ana Lorena Pérez Hernández

Mª José González Fraile

Ana Belén Herrera Pinar

Auxiliares:

Silvia Campos Seco

Javier Alfageme Sanguino

Esmeralda Jiménez Rivas

Labor asistencial

Hospitalización	
Altas	167
Estancia media	1,87
Hospital día	8.531

Consultas externas	
Primera visita	28.070
Sucesiva	114.964
Alta resolución	5
Total	**143.039**
Ratio s/p	4,09
Proced. Quirúr. En consulta	295

Actividad Quirúrgica	
Intervenciones ambulantes	5.773
Intervenciones ingresadas	164
Total	**5.937**

Actividad no presencial	
Circuitos eficaces	51
Formularios	1
Vías clínicas	4.557
e-consulta	60

Urgencia	
Urgencias no ingresadas	12.030
Urgencias ingresadas	55
Total	**12.085**

Labor docente programada

Grado en Medicina y Cirugía. Facultad de Medicina. UAM. Asignatura Oftalmología. 5º curso. Ignacio Jiménez-Alfaro Morote. Prof. Titular. Coordinador 5º curso.Blanca García Sandoval. Prof. Asociado. Miguel Angel Alonso Peralta. Prof. Colaborador. Nicolás Alejandre Alba. Prof. Colaborador.

Comunicaciones a Congresos y Reuniones Nacionales

- Endotropia congénita como primera manifestación de la displasia septo óptica o síndrome de Morsier. Artaechevarría J, Cabrejas L, Gesés I, Alonso MA. XXVI Congreso de la Sociedad Española de Estrabología y Oftalmología pediátrica. Tarragona 10-12 mayo 2018.
- Distrofia de Conos y bastones en el Síndrome de Bardet Bield con mutación en el LZTFL1: a propósito de un caso. Torres JM, Cabrejas L, Carreño E, Vallés P. XXVI Congreso de la Sociedad Española de Estrabología y Oftalmología pediátrica. Tarragona 10-12 mayo 2018.
- Displasia fibromuscular carótidas. Club Ibérico neuroftalmología. Cabrejas L, Quiroga E. Vigo, 28 de abril de 2018.
- Miastenia Gravis en Enfermedad de Graves. Cabrejas , Quiroga E, Guijarro A. 89 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Granada 25-28 septiembre 2018.
- Síndrome de disfunción macular oculta. Artaechevarria J, Serrano JM, Muñoz N, Cabrejas L. 89 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Granada 25-28 de septiembre 2018.
- Paresia del III par craneal como debut de un tumor mixto de pulmón. Wakfie R, Gesé I, Vallés P, Guijarro A, Cabrejas L. Congreso Sociedad Madrileña Oftalmología. Madrid, 14 de diciembre del 2018.
- El tratamiento orbitario en el proceso de momificación de las momias del Antiguo Egipto. Escudero A, Ráez J, Angulo A, Tapias T. 94º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Granada, 26-29 de septiembre de 2018.
- Síndrome Melkersson-Roshental asociado a paresia del nervio hipogloso. Guzmán E, Angulo A, Wakfie R, Tapias I. XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria. Zaragoza, 6-8 de junio de 2018.
- Enfermedad Orbitaria Inflamatoria Inespecífica: un desafío terapéutico. Wakfie R, Guzmán E, Angulo A, Escudero A. XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria. Zaragoza, 6-8 de junio de 2018.
- 1Neuropatía Óptica Isquémica Posterior en contexto en Enfermedad Mixta de Tejido Conectivo. Gese I, Álvarez AM, Alonso MA, Vallés P. 94 congreso de la sociedad española de oftalmología. Granada, 26-29 septiembre 2018.
- Neuropatía óptica como primera manifestación de adenocarcinoma metastásico de pulmón. Vallés P, Gese I, Wakfie R, Cabrejas L, Alonso MA. Congreso de la Sociedad Madrileña de oftalmología. Madrid, 14 diciembre 2018.
- Kahook Dual Blade®: estudio comparativo de cirugía combinada de catarata y trabeculectomía ab interno frente a cirugía de cataratas. Ventura-Abreu N, Burgos-Blasco B, Martínez-de-la-Casa JM, García-Feijoo J. 94º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Granada, 26-29 de septiembre de 2018.
- Análisis de una serie de melanocitomas de nervio óptico mediante angiografía por tomografía de coherencia óptica. Ventura-Abreu N, Burgos-Blasco B. 94º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Granada, 26-29 de septiembre de 2018.
- Glaucoma secundario en Implantes de iris. Hernanz I, Rodríguez-Bermejo C Carmen, Sandoval B, Durán S. XIII Congreso Sociedad Española de Glaucoma. Bilbao, 8-10 marzo de 2018.
- Neurofibroma orbitario aislado: a propósito de un caso. Wakfie RL, Tapias I, Guzmán E, Ráez J. Sociedad española de cirugía plástica ocular y orbitaria. Zaragoza, 7 de junio de 2016.
- Citometria de flujo del fluido subretiniano en el diagnostico de linfoma primario de vitreoretina (LPVR). Guzmán E, Muñoz N, Carreño E, Guijarro AL. III Reunión de la sociedad española de inflamación ocular. Madrid, 8 de junio de 2018.
- Evaluación de los resultados refractivos del implante de lente tórica en el sistema público de salud de Madrid. Guzmán E, San Román JJ, Molero C. 94 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Granada 27- de septiembre de 2018.
- Efecto del Cross-linking corneal con protocolo acelerado de alta irradiancia en Queratocono Progresivo. Ávila P, Guzmán E, Alejandre N. 94 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Granada 27- de septiembre de 2018.
- Relación entre tiempo de desplegado y pérdida endotelial después de cirugía de DMEK. Hernanz I, Wakfie R, García Sandoval B, Jiménez-Alfaro I. Comunicación Oral. Congreso de la SEO (Sociedad Española de Oftalmología), Granada (España), 26-29 de septiembre 2018.
- Coroidopatía Lúpica: Un caso clínico. Hernanz I, Artaechevarria J, Muñoz N, Carreño E. Comunicación Oral. Congreso de Sociedad Española de inflamación ocular(SEIOC). Madrid, 7-9 de junio de 2018.
- ¿Sífilis y/o tuberculosis? Muñoz N. Carreño E. San Román JJ. Álvarez AM. 1ª Reunión de casos clínicos excepcionales

de Uveítis y Patología de la Mácula 2018. Grupo Español de Estudio de las Uveítis e Inflamación Ocular (GEMU/SEDU, 31ª edición) y Club Español de la Mácula. Madrid, 23 de febrero de 2018.

- Manifestaciones oculares del raro Síndrome de Mutación GATA-2. Wakfie RL, Álvarez AM, San Román JJ, Jiménez-Alfaro I. 94 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Granada, 26-29 de septiembre de 2018.
- AZOOR: Un reto diagnóstico y terapéutico. Guijarro Alaña A, Carreño Salas E, Muñoz Sanz N, Alejandre Alba N. IV Congreso de la Sociedad Española de Inflamación Ocular. Madrid, 8-9 de junio de 2018.
- Oftalmoplejía completa como debut de miastenia gravis en un paciente con orbitopatía de Graves. Cabrejas Martínez L, Quiroga Caneiro E, Guijarro Alaña A. 94º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Granada, 26-29 de septiembre de 2018.
- Epitelitis Retiniana Aguda: seguimiento mediante OCT. Guijarro A, Ávila P, Hernanz I, Guzmán E, Jiménez-Rolando B. 94º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Granada, 26-29 de septiembre de 2018.
- Neurretinopatía macular aguda: a propósito de un caso. Moreno-Morillo FJ, Arcos-Villegas G, García-Caride S, Flores-Moreno I. 94 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Granada 26-29 de septiembre de 2018.
- Esquisis macular y desprendimiento neurosensorial asociado a glaucoma. Benito-Pascual B, Vidal-Villegas B, Arcos-Villegas G, Morales-Fernández L. 94 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Granada 26-29 de septiembre de 2018.
- Hemorragia vítrea y macular secundaria a Síndrome del niño zarandeado: manejo quirúrgico. Vallés P, Català J. 15º Festival Nacional de Videoftalmología, Lérida. 4 de mayo de 2018.
- Signos y Síntomas extraoculares previos a los oculares en el síndrome de Vogt Koyanagy Harada. A propósito de un caso. Artaechevarria J., Carreño E., Muñoz N., Hernanz I., Martínez Pueyo A., Borges P. IV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inflamación Ocular. Madrid, junio 2018.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

- Rubio M, Pérez-Merino P, Hernandez CS, Gil A, Avellanas M, Alejandre N, Jiménez-Alfaro I, Velarde G, Casares I, Dave SH, Lim D, Durr NJ, Lage E. Initial assesment of a binocular handheld autorefractor in a pediatric population. 9th European Meeting on Visual and Physiological Optics. Atenas, Grecia, 29-31 agosto 2018.
- Ariño M, Alejandre N, García-Sandoval B, Jiménez-Alfaro I. Clinical outome of 150 consecutive cases undergoing DMEK. WOC 2018. Barcelona, Spain, 16-19 jun 2018.
- Ariño M, García-Sandoval B, Jiménez-Alfaro I. Intraoperative OCT-assisted DMEK Surgery. WOC 2018. Barcelona, Spain, 16-19 jun 2018.
- Pérez-Merino P, Alejandre N, Jiménez-Alfaro I. Toric IOLs in regular astigmatism and odd-corneas: relating IOL-positioning and optical quality. 9th European Meeting on Visual and Physiological Optics. Atenas, Grecia, 29-31 agosto 2018.
- Hernanz I, Rodríguez-Bermejo C, Sandoval B. Implantation of collagen matrix (Ologen®) versus Mitomycin-C in ExPRESS device: a 3 years retrospective review. IGSC Montrèal - Canada on September 6-8, 2018.
- Gese I, Guerrero L, Guzmán E, Alejandre N, Castro R. Alternatives in glaucoma surgery with damaged ocular surface. 13th European Glaucoma Society Congress. Florence, 19-22- de mayo de 2018.
- Carreño E, Clench T, Steeples LR, Salvatore S, Lee RWJ, Dick AD, Pawade J. Clinical spectrum of vitreoretinal lymphoma and its association with MyD88 L265P mutation. The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO). Honolulu, USA 2018.
- Vásquez-Quintero AF, Pérez-Merino P, Verplancke R, Vanfleteren J, De Smet H. Liquid crystal displays compatible with contact lenses for vision correction applications. International Display Workshop (IDW). Nagoya, Japan; 2018.
- Martínez-Enriquez E, Mohamed A, Ruggeri M, Velasco-Ocana M, Williams S, Maceo Heilman B, De Castro A, Pérez-Merino P, Geetha Sravani N, Sangwan V, Parel JM, Augusteyn RC, Ho A, Manns F, Marcos S. Full shape crystalline lens geometrical changes with age from 3-D OCT images in vivo and ex vivo. The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO). Honolulu, USA; 2018.
- Muñoz Sanz N, Serrano JM, Carreño E. Flow citometry of subretinal fluid for the diagnosis of primary intraocular lymphoma (PIOL). Euretina 2018. Viena, 20-23 de septiembre de 2018.
- Muñoz Sanz N, Serrano de la Iglesia JM. Unilateral diffuse uveal melanocytic proliferation (DUMP) as first manifestation of breast cáncer. Euretina 2018. Viena, 20-23 de septiembre de 2018.
- Torres-Tajuelo J, Alejandre-Alba N. 8mm lamelar transplants for small corneal perforations. 9th EuCornea Congress. Vienna 21 septiembre 2018.
- Alejandre Alba N, Pérez-Merino P, Jiménez-Alfaro I, Marcos S. Prospective study analizing customised virtual ray tracing aberrometry before and after implantation of different combinations of ICRS in keratoconus. 36th Congress of the ESCRS. Viena, 22-26 septiembre 2018.

Libros y Capítulos de libros

- **Capítulos Libros:**
  - Jiménez-Alfaro I, Alejandre N. Queratitis intersticial de origen infeccioso. En: Pérez-Santonja JJ, Hervás JM, Celis J. Actualización en infecciones de la córnea. Madrid. Editorial SECOIR. 2018; pag 271-284. ISBN: 978-84-939898-3-5.

- Alejandre Alba N. Infecciones oftalmológicas. En: Bibiano Guillén C. Manual de Urgencias (Tercera Edición). Madrid. Editorial Grupo Saned. 2018. ISBN: 978-84-16831-98-2.
- Ariño Gutiérrez M, Alejandre Alba N. Ojo rojo y traumatismos oculares. En: Bibiano Guillén C. Manual de Urgencias (Tercera Edición). Madrid. Editorial Grupo Saned. 2018. ISBN: 978-84-16831-98-2.
- Arriola Villalobos P, Cabrejas Martínez L, Alejandre Alba N. Pérdida de visión brusca y diplopia. En: Bibiano Guillén C. Manual de Urgencias (Tercera Edición). Madrid. Editorial Grupo Saned. 2018. ISBN: 978-84-16831-98-2.
- Arcos Villegas G. Enfermedad de Coats en adulto joven con buena respuesta a Ozurdex, Capítulo 31, II Libro de Casos Clínicos de la Sociedad Española de Retina y Vítreo, marzo de 2018, Santander, España.

- **Libros:**
  - Platas I. Mini Guía de Urgencias en Oftalmología. Barcelona. Editorial Esmon. 2018.
  - Aissati S, Barcala X, Benedí C, Florián C, Gallazzi F, García-Lechuga M, García-Pomar JL, Gutiérrez-Contreras R, Méndez JL, Morea R, Nuño J, Pérez-Merino P, Puerto D, Viñas M (por orden alfabético). Descubriendo la Luz: Experimentos divertidos de óptica. Ed. CSIC. ISBN: 978-84-00-10397-2; 2018

Publicaciones en Revistas Nacionales

- Escudero Villanueva A, Ráez Balbastre J, Morales Paciencia A, Fernández García A, Argaya Amigo J. El término nakkapti en el código de Hammurabi. Arch Soc Esp Oftalmol. 2018: 93(11): e80-e81.
- Escudero Villanueva A, Morales Paciencia A, Ráez Balbastre J, Fernández García A, Argaya Amigo J. Blefaroplastia en la obra de Aulo Cornelio Celso. Arch Soc Esp Oftalmol. 2018: 93(9): e65-e66.
- Arcos-Villegas G, Moreno-Morillo FJ, Güemes-Villahoz N, Valverde-Megías A, Flores-Moreno I, Donate-López J. Acute macular neuroretinopathy: a case report. Arch Soc Esp Oftalmol. 2018 Aug 13. doi:10.1016

Publicaciones en Revistas Internacionales

- Martínez-Enriquez E, Perez-Merino P, Duran S, Jiménez-Alfaro I, Marcos S. Estimation of intraocular lens position from full crystalline lens geometry: towards a new generation of intraocular lens power calculation formulas. Scientific Reports 2018; 8: 9829.
- Hernanz I, Horton S, Burke T, Guly CM, Carreño E. Acute macular neuroretinopathy phenotype in Behcet's disease. OSLI-R (Ophthalmic Surgery, Lasers and Imaging Retina). OSLIR-2017-452R1. 2018 Aug 1;49(8):634-638. doi: 10.3928/23258160-20180803-13.
- García-Bella J, Martínez-de-la-Casa JM, Talavero-González P, Fernández-Vigo JI, García-Feijoo J. Variations in Retinal Fiber Layer Measurements with Optical Coherence Tomography after implantation of Trifocal Intraocular Lens. Eur J Ophthalmol. 2018 Jan;28(1):32-35.
- García-Bella J, Ventura-Abreu N, Morales-Fernández L, Talavero-González P, Carballo-Álvarez J, Sanz Fernández JC, Vázquez-Moliní JM, Martínez-de-la-Casa JM. Visual outcomes after progressive apodized diffractive intraocular lens implantation. Eur J Ophthalmol. 2018 May;28(3):282-286.
- García-Bella J, Martínez-de-la-Casa JM, Talavero-González P, Carballo-Álvarez J, Sanz-Fernández JC, Vázquez-Moliní JM, García-Feijóo J. Changes in retinal nerve fiber layer thickness measurements in response to trifocal intraocular lens implantation. Eye (Lond). 2018 Oct;32(10):1574-1578.
- Agrawal R, Gunasekeran DV, Agarwal A, Carreño E, Aggarwal K, Gupta B, Raje D, Murthy SI, Westcott M, Chee SP, McCluskey P, Ling HS, Teoh S, Cimino L, Biswas J, Narain S, Agarwal M, Mahendradas P, Khairallah M, Jones N, Tugal-Tutkun I, Babu K, Basu S, 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, Mahajan S, Esposti S, Tasiopoulou A, Nadarajah S, Agarwal M, Abraham S, Vala R, Lord J, Singh R, Sharma A, Sharma K, Zierhut M, Kon OM, Kempen J, Cunningham ET, Rousselot A, Nguyen QD, Pavesio C, Gupta V. The Collaborative Ocular Tuberculosis Study (COTS)-1: A Multinational Description of the Spectrum of Choroidal Involvement in 245 Patients with Tubercular Uveitis. Ocul Immunol Inflamm. 2018 Aug 29:1-11. doi: 10.1080/09273948.2018.1489061. PubMed. PMID: 30156979.
- Hernanz I, Horton S, Burke TR, Guly CM, Carreño E. Acute Macular Neuroretinopathy Phenotype in Behçet's Disease. Ophthalmic Surg Lasers Imaging Retina. 2018 Aug 1;49(8):634-638. doi: 10.3928/23258160-20180803-13. PubMed PMID:30114310.
- Carreño E, Clench T, Steeples LR, Salvatore S, Lee RWJ, Dick AD, Pawade J.Clinical spectrum of vitreoretinal lymphoma and its association with MyD88 L265P mutation. Acta Ophthalmol. 2018 Aug 16. doi: 10.1111/aos.13808. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30113125.
- Gunasekeran DV, Agrawal R, Agarwal A, Carreño E, Raje D, Aggarwal K, Kon OM, Nguyen QD, Pavesio C, Gupta V; COTS-1 Study Group. THE COLLABORATIVE OCULAR TUBERCULOSIS STUDY (COTS)-1: A Multinational Review of 251 Patients With Tubercular Retinal Vasculitis. Retina. 2018 Apr 24. doi: 10.1097/IAE.0000000000002194. PubMed PMID: 29697588.
- Leal I, Rodrigues FB, Sousa DC, Romão VC, Duarte GS, Carreño E, Dick AD, Marques-Neves C, Costa J, Fonseca JE. Efficacy and safety of intravitreal anti-tumour necrosis factor drugs in adults with non-infectious uveitis – a systematic review. Acta Ophthalmol. 2018 Sep;96(6):e665-e675. doi: 10.1111/aos.13699. Epub 2018 Mar 25. Review. PubMed PMID: 29577629.

- Dick AD, Rosenbaum JT, Al-Dhibi HA, Belfort R Jr, Brézin AP, Chee SP, Davis JL, Ramanan AV, Sonoda KH, Carreño E, Nascimento H, Salah S, Salek S, Siak J, Steeples L; Fundamentals of Care for Uveitis International Consensus Group. Guidance on Noncorticosteroid Systemic Immunomodulatory Therapy in Noninfectious Uveitis: Fundamentals Of Care for UveitiS (FOCUS) Initiative. Ophthalmology. 2018 May;125(5):757-773. doi: 10.1016/j.ophtha.2017.11.017. Epub 2018 Jan 6. Review. PubMed PMID: 29310963.
- Arya M, Rebhun CB, Cole ED, Sabrosa AS, Arcos-Villegas G, Louzada RN, Novais EA, Dang S, Ávila M, Witkin AJ, Baumal CR, Duker JS, Waheed NK. Visualization of choroidal neovascularization using two commercially avalaible spectral domainoptical coherence tomography angiography devices. Retina. 2018 Aug. doi: 10.1097.
- Van de Sompele S, Smith C, Karali M, Corton M, Jimenez-Rolando B et al. Biallelic sequence and structural variants in RAX2 are a novel cause for autosomal recessive inherited retinal disease. Genet Med. 2019 Jan 3. doi: 10.1038/s41436-018-0392-y.
- Lorenzo-Martín E, Gallego-Muñoz P, Ibares-Frías L, Marcos S, Pérez-Merino P, Fernández I, Kochevar IE, Martínez-García MC. Rose Bengal and Green Light Versus Riboflavin-UVA Cross-Linking: Corneal Wound Repair Response. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2018;59(12):4821-4830.
- Pérez-Merino P, Marcos S. Effect of intraocular lens decentration on image quality tested in a custom model eye. Journal of Cataract Refract Surg. 2018;44(7):889-896.
- Alejandre-Alba N, Gutierrez-Contreras R, Dorronsoro C, Marcos S. Intraocular Photobonding to Enable Accommodating Intraocular Lens Function. Transl Vis Sci Technol. 2018 Oct 11;7(5):27.
- Pérez-Carro R, Blanco-Kelly F, Galbis-Martínez L, García-García G, Aller E, García-Sandoval B, Mínguez P, Corton M, Mahíllo-Fernández I, Martín-Mérida I, Avila-Fernández A, Millán JM, Ayuso C. "Unravelling the pathogenic role and genotype-phenotype correlation of the USH2A p.(Cys759Phe) variant among Spanish families." PLoS One. 2018 Jun 18;13(6):e0199048. doi: 10.1371/journal.pone.0199048. eCollection 2018. PubMed PMID: 29912909; PubMed Central PMCID: PMC6005481.
- Martín-Merida I, Aguilera-García D, Fernández-San José P, Blanco-Kelly F, Zurita O, Almoguera B, García-Sandoval B, Ávila-Fernández A, Arteche A, Minguez P, Carballo M, Corton M, Ayuso C. "Toward the Mutational Landscape of Autosomal Dominant Retinitis Pigmentosa: A Comprehensive Analysis of 258 Spanish Families". Invest Ophthalmol Vis Sci. 2018 May 1;59(6):2345-2354. doi: 10.1167/iovs.18-23854. PubMed PMID: 29847639.
- Sánchez-Navarro I, R J da Silva L, Blanco-Kelly F, Zurita O, Sánchez-Bolivar N, Villaverde C, Lopez-Molina MI, García-Sandoval B, Tahsin-Swafiri S, Minguez P, Riveiro-Alvarez R, Lorda I, Sánchez-Alcudia R, Pérez-Carro R, Valverde D, Liu Y, Tian L, Hakonarson H, Ávila-Fernández A, Corton M, Ayuso C. "Combining targeted panel-based resequencing and copy-number variation analysis for the diagnosis of inherited syndromic retinopathies and associated ciliopathies". Sci Rep. 2018 Mar 27;8(1):5285. doi: 10.1038/s41598-018-23520-1. PubMed PMID: 29588463; PubMed Central PMCID: PMC5869593.

Ponencias, mesas redondas, seminarios y cursos impartidos

- Jiménez-Alfaro I. Queratitis intersticial de origen bacteriano. XVI Reunión Anual del GESOC. Madrid, 9 de marzo de 2018.
- Jiménez-Alfaro I. Lentes fáquicas ICL. Curso del Atlántico 2018. Pontevedra, 19-20 de octubre de 2018.
- Jiménez-Alfaro I. Mesa redonda: Cirugía Refractiva. Curso del Atlántico 2018. Pontevedra, 19-20 de octubre de 2018.
- Jiménez-Alfaro I. Simposio casos Clínicos. Curso Monográfico de Queratocono. Madrid, 23 de noviembre de 2018.
- Cabrejas L. Moderadora sesión Club Ibérico Neuroftalmología. Vigo, 28 de abril de 2018.
- Díaz-Vega B. Taller de casos clínicos de interés: Las Apariencias pueden engañar. IX Jornadas Nacionales de Oftalmología Pediátrica. Madrid, 2-3 de febrero de 2018.
- Gese I, Jiménez-Rolando B. Casos misteriosos de retina: Vitreorretinopatía exudativa familiar (VREF). Curso en Hospital La Paz. Madrid, 15 noviembre 2018.
- Carreño E. Congreso conjunto de Oftalmología de Argentina. Conferencia invitada. Nuvas dianas terapeúticas en el tratamiento médico de la Uveítis. Buenos Aires, Argentina 2018.
- Carreño E. Sociedad Española de Inflamación Ocular. Conferencia invitada. Lo mejor del año en investigación en uveítis. Madrid 2018.
- Carreño E. World Ophthalmology conference. Conferencia invitada. Uveitis Study Group. Monitoring immunosupression in uveitis. Barcelona 2018.
- Carreño E. BrISCEV (curso de electrofisiología de Reino Unido). Conferencia invitada. Role of electrophysiology in the management of Birdshot chorioretinopathy and autoimmune retinopathy. Bristol 2018.
- Carreño E. Sociedad Española de Oftalmología. Conferencia invitada en el día de la Subespecialidad. Nuevos tratamientos locales en Uveítis. Granada 2018.
- Carreño E. FAYO (curso de residentes de Dinamarca). Conferencia invitada. Systemic and local treatment of Uveitis. Velje, Dinamarca 2018.
- Platas I. Cómo abordar cirugías complicadas. II Curso de actualización para MIR y POSTMIR. Fundamentos de córnea y cirugía faco-implanto-Refractiva. Secoir formación 2018. Toledo, 12-13 de enero de 2018.

- Vallés P. Curso de Urgencias Oftalmológicas, programa de «Formación de Residentes para Residentes 2018». Madrid, 21 de junio de 2018.
- Vallés P. Participación en Mesa Redonda Estrabismo. Caso clínico Exotropia. VI Reunión de la AJOE. 94º Congreso de la Sociedad Español de Oftalmología. Granada, 28 de septiembre de 2018.
- Vallés P. Algoritmo diagnóstico y terapéutico en queratocono. Mesa Redonda «La ventana del residente – Protocolos por y para Residentes». Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid, 14 de diciembre de 2018.
- Tapias I. Complicaciones oftalmológicas asociadas al uso de implantes de relleno en medicina estética. Ponencia XI Jornadas de Medicina Estética de la AMECLM. Toledo, 18-20 de octubre 2018.
- Tapias I. III Sesión de expertos de la academia de excelencia en medicina estética: abordaje práctico del rejuvenecimiento de los miembros superiores. Asociación de Medicina Estética de Madrid. Miembro del comité organizador y moderador de mesa redonda. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 15 de diciembre de 2018.
- Alejandre-Alba N. Tratamiento médico de las queratitis herpéticas. Reunión anual del GESOC. Madrid, 9 marzo 2018.
- Alejandre-Alba N. Película lagrimal y visión. Curso "Ocular Hacking: encajando la óptica y la clínica". Madrid 17 marzo 2018.
- Alejandre-Alba N. La óptica del queratocono. Curso "Ocular Hacking: encajando la óptica y la clínica". Madrid 17 marzo 2018.
- Alejandre-Alba N Alteraciones focales del endotelio. Reunión anual de la SECOIR. Barcelona 18 junio 2018.
- Alejandre-Alba N. Tectonic lamelar graft in Herpetic disease. 9th EuCornea Congress. Vienna 21 spetiembre 2018.
- Alejandre-Alba N. Cross-linking. Curso Monográfico de Queratocono. Madrid 23 noviembre 2018.

Organización y dirección de cursos y jornadas

- Jiménez-Alfaro I. Director del Curso Monográfico de Queratocono. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 23 de noviembre de 2018.
- Alejandre N, Perez-Merino P. Directores de la reunión "Ocular Hacking: encajando la óptica y la clínica". Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 17 de marzo de 2018.

Trabajos y Proyectos de Investigación

- **Ensayos clínicos**
  - Jiménez-Alfaro I (IP), Alicia Garde. Ensayo clínico "Búsqueda de dosis para evaluar la seguridad y el efecto de SYL1001 en pacientes con dolor ocular". Promotor: Sylentis (Grupo Zeltia).
  - García-Sandoval B, Jimenez-Rolando B, Carreño E. Investigadores Colaboradores en estudio observacional de pacientes diagnosticados de S. Usher tipo I con mutaciones en gen MYO7A junto con el servicio de Genética dirigido por Carmen Ayuso y coordinado por el instituto TIGEM, Napoles (UshTher Project).
- **Patentes:**
  - Título: Dispositivo y procedimiento de obtención de medidas mecánicas, geométricas y dinámicas de superficies ópticas. Referencia: PCT/ES2018/070757. Entidades Titulares: FIIS-FJD (50%) y UPM (50%). Inventores: Pérez Merino P, Fernández López A, Güemes A, Alejandre N, Jiménez-Alfaro I, Larrañaga B.
- **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.
  - III HealthStart. DYNAMO: detección precoz de glaucoma. Fundación para el conocimiento Madri+d. Presupuesto: 8.000€. Investigador Principal: Pérez-Merino P. Investigadores: Alejandre N, Jiménez-Alfaro I, Fernández-López A, Souto-Janeiro A.
- **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.
  - OPHTEC BV (Groningen, Holanda). Customized pseudophakic computer eye models in keratoconic patients. Investigadores Principales: Alejandre N, Pérez-Merino P.
- **Premios:**
  - Pérez-Merino P, Alejandre N, Jiménez-Alfaro I. III Premios Healthstart Madri+d a la Innovación y al Emprendimiento en Salud en la Comunidad de Madrid. Proyecto Dynamo. Premios especiales para el prototipado y para la asesoría jurídica de Rousaud Costas Duran.
- **Becas:**
  - Jiménez-Alfaro I. Director de la beca Juan de la Cierva 2017-2018 otorgada a Pablo Pérez Merino y desarrollada en la FJD.

Tesis doctorales

- Nicolás Alejandre Alba. "Cambios corneales tras la inserción de segmentos de anillos intraestromales en pacientes con Queratocono". Directores: Jiménez-Alfaro I, Marcos S. Sobresaliente cum laude. UAM. Madrid, 14 de diciembre de 2018.

Distinciones

- Jiménez-Alfaro I. Presidente del Tribunal encargado de juzgar la tesis doctoral "Experiencia en el manejo del rabdomiosarcoma orbitario en el hospital universitario La Paz", presentada por D. Luciano Bravo Ljubetic en la Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, 15 de junio de 2018.
- Jiménez-Alfaro I. Presidente del Tribunal encargado de juzgar la tesis doctoral "Resultados refractivos y aberrometría corneal en el femto-lasik hipermetrópico", presentada por Dña. Mª Guadalupe Garrido Ceca en la Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, 13 de julio de 2018.
- García Sandoval B. Vocal del Tribunal encargado de juzgar la tesis doctoral "Caracterización Molecular de una cohorte de 258 Familias Españolas con Retinosis Pigmentaria Autosómica Dominante" de María Inmaculada Martin Mérida. Departamento de Bioquímica Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid 19 marzo 2018.
- García Sandoval B. Secretaria del Tribunal encargado de juzgar la tesis doctoral "Cambios corneales tras la inserción de segmentos de anillos intraestromales en pacientes con Queratocono" de Nicolás Alejandre. Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. 14 diciembre 2018.
- García Sandoval B. Republic of Kenya. Ministry of Health Trachoma Control Programme. Certificate of Recognition for participating in the Kenya impact assessment and surveillance surveys as technical advisor. Junio 2018.

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.
- **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".
- **Cabrejas Martínez L.**
  - Revisora de la revista Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología.
  - Miembro del comité editorial revista Acta Estrabológica.
  - Profesora Asociada Universidad Europea Madrid.
  - FEBOD. Examiner Fellow of European Board of Ophthalmology Diploma. Paris. 4-5 Mayo 2018.
  - Revisora de la revista Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología.
  - Miembro del comité editorial revista Acta Estrabológica.
  - Experto universitario en uveitis y retina. CEU Universidad Cardenal Herrera .3 junio 2018.
  - Máster propio en Oftalmología. CEU Universidad Cardenal Herrera. 3 junio 2018.
- **Escudero A.**
  - Profesor Asociado Universidad Europea Madrid.
- **Alejandre N.**
  - Revisor Journal of EuCornea
  - Moderador: 9th EuCornea Congress. Viena, 21 septiembre 2018.
  - Moderador Reunión Anual del GESOC. Madrid, 9 marzo 2018.
- **Garcia Sandoval B.**
  - Profesora de la asignatura "Oftalmología tropical" del Máster propio en Medicina Tropical y Salud Internacional 2017-18. 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 2017-2018.
- **Duran S.**
  - Máster en Gestión clínica, Dirección médica y Asistencial. CEU (2017-2018).
  - Experto Universitario en Dirección Médica y Gestión de Servicios de Salud. CEU (2017-2018).
  - Experto Universitario en Dirección Médica y Gestión de Unidades Clínicas. CEU (2017-2018).

- Experto Universitario en Gestión Médica de la Calidad. CEU (2017-2018).
- Experto Universitario en Liderazgo y Habilidades Directivas en Salud. CEU (2017-2018).

- **Sandoval Cortes B.**
  - Experto Universitario en Glaucoma y Patología ocular pediátrica. CEU Universidad Cardenal Herrera (curso 2017-2018)

- **Guijarro A.L.**
  - Título de Máster Propio Oftalmología Clínica. Universidad CEU Cardenal Herrera. 60 ECTS. 01/08/2017 al 31/07/2018.
  - Título de Experto Universitario Retina y Uveítis. Universidad CEU Cardenal Herrera. 16 ECTS. 01/08/2017 al 31/07/2018.
  - Título de Experto Universitario Patología Ocular y Tratamientos. Universidad CEU Cardenal Herrera. 16 ECTS. 01/08/2017 al 31/07/2018.
  - Título de Experto Universitario Cirugía Oftalmológica. Universidad CEU Cardenal Herrera. 16 ECTS. 01/08/2017 al 31/07/2018.
  - Título de Experto Universitario Glaucoma y Patología Ocular Pediátrica. Universidad CEU Cardenal Herrera. 16 ECTS. 01/08/2017 al 31/07/2018.

6.34. 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.

- **Jefe Clínico:**
  - Dr. Francisco Lobo Samper.

    Doctor en Medicina. Especialista en Oncología Médica.
    Profesor Asociado de la 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. Ana Isabel Rupérez Blanco.

    Licenciada en Medicina. Especialista en Oncología Médica
    Jornada completa asistencial.

  - Dra. Cristina Caramés Sánchez.

    Licenciada en Medicina. Especialista en Oncología Médica
    Jornada completa asistencial.

  - Dra. Yolanda Lage Alfranca.

    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.

  - Dra. Ana Herrero Heras.

    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.

- **Jefe Clínico Hospital Rey Juan Carlos:**

  Dr. Mauro Javier Oruezabal Moreno
  Doctor 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.

- **Profesores de Universidad:**
  - Dr. Jesús García-Foncillas López (Profesor titular, Oncología, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid).
  - Dr. Francisco Lobo Samper (Profesor Asociado, Universidad Autónoma de Madrid).
  - Dr. Mauro Javier Oruezabal Moreno (Profesor asociado, Universidad Rey Juan Carlos).
  - Dra. Brezo Martínez-Amores Martínez (Profesor asociado, Universidad Rey Juan Carlos).

- **Tutor de Residentes:**
  - Dr. Victoria Casado Echarren
    (Octubre 2013- Octubre 2017).
  - Dr. Gustavo Rubio Romero
    (Octubre 2013-Octubre 2017).
  - Dr. Yann Izarzugaza Perón
    (Noviembre 2017 -).
  - Dr Victor Moreno García
    (Noviembre 2017 -).

- **Médicos Residentes:**
  - R5- Roberto Hernández López.
  - R4- Manuel Pedregal Trujillo.
  - R4- Imanol Martínez Salas
  - R3- Eva Ruiz Hispan.
  - R3- Jaime Rubio Pérez.
  - R2- Alberto Orta Ruiz
  - R2- Marta González Rodríguez
  - R1- Carlos Lacalle González
  - R1- Marina Fernández Ochoa

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.
  - Maria Teresa Gómez del Pulgar.
  - Arancha Cebrian Aranda.
  - Laura del Puerto Nevado.
  - Alberto Orta Ruiz
- **Investigadores**
  - María Rodríguez Remirez.
  - Blanca Torrejón Moreno.
  - Sonia Solanes Casado.
  - Marlid Cruz Ramos.
  - Wei Yao Li
  - Roberto Serna Blasco
  - Marta 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. Victor 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	1.039	Primera visita	1.616	Circuitos eficaces	24
Estancia media	7,25	Sucesiva	22.856	Formularios	1
Hospital día	9.627	Alta resolución	27	Vias clínicas	321
		Total	**24.499**	e-consulta	58
		Ratio s/p	13,91		

Oncología radioterápica

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	1	Primera visita	1.372	Circuitos eficaces	1
Estancia media	40,00	Sucesiva	4.130	Formularios	-
Hospital día	118	Alta resolución	-	Vias clínicas	20
		Total	**5.502**	e-consulta	9
		Ratio s/p	3,01		

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 tratamien-

tos oncológicos 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 terapeúticas, 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, Minguez P, Corton M et al. Molecular evidence of field cancerization initiated by diabetes in colon cancer patients. Mol Oncol 2019.
2. De RM, Mazza T, Fusilli C et al. EphB2 stem-related and EphA2 progression-related miRNA-based networks in progressive stages of CRC evolution: clinical significance and potential miRNA drivers. Mol Cancer 2018;17(1):169.
3. Garcia-Foncillas J, Tabernero J, Elez E et al. Prospective multicenter real-world RAS mutation comparison between OncoBEAM-based liquid biopsy and tissue analysis in metastatic colorectal cancer. Br J Cancer 2018;119(12):1464-1470.
4. Cruz-Ramos M, Del Puerto-Nevado L, Zheng B et al. Prognostic significance of neutrophil-to lymphocyte ratio and platelet-to lymphocyte ratio in older patients with metastatic colorectal cancer. J Geriatr Oncol 2018.
5. Garcia-Carbonero N, Li W, Cabeza-Morales M, Martinez-Useros J, Garcia-Foncillas J. New Hope for Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Treatment Targeting Endoplasmic Reticulum Stress Response: A Systematic Review. Int J Mol Sci 2018;19(9).
6. Calati R, Fang F, Mostofsky E et al. Cancer and suicidal ideation and behaviours: protocol for a systematic review and meta-analysis. BMJ Open 2018;8(8):e020463.
7. Torrejon B, Cristobal I, Carames C et al. Analysis of Potential Alterations Affecting SETBP1 as a Novel Contributing Mechanism to Inhibit PP2A in Colorectal Cancer Patients. World J Surg 2018;42(11):3771-3778.
8. Cristobal I, Torrejon B, Santos A et al. Dissecting the therapeutic implications of the complex SMAD4 regulatory network in metastatic colorectal cancer. Eur J Surg Oncol 2018;44(8):1283-1284.
9. Cristobal I, Sanz-Alvarez M, Torrejon B et al. Potential Therapeutic Impact of miR-145 Deregulation in Colorectal Cancer. Mol Ther 2018;26(6):1399-1400.
10. Laes JF, Aftimos P, Barthelemy P et al. The clinical impact of using complex molecular profiling strategies in routine oncology practice. Oncotarget 2018;9(29):20282-20293.
11. Vazquez-Vicente D, Fernandez Del BB, Garcia VJ et al. Laparoscopic paraaortic surgical staging in locally advanced cervical cancer: a single-center experience. Clin Transl Oncol 2018;20(11):1455-1459.
12. Zenzola V, Cabezas-Quintario MA, Arguelles M et al. Prognostic value of Ki-67 according to age in patients with triple-negative breast cancer. Clin Transl Oncol 2018;20(11):1448-1454.
13. Cristobal I, Santos A, Gonzalez S et al. Comment on 'MicroRNA-199b-5p attenuates TGF-beta1-induced epithelial-mesenchymal transition in hepatocellular carcinoma'. Br J Cancer 2018;118(7):1028-1029.
14. Serna-Blasco R, Sanz-Alvarez M, Aguilera O, Garcia-Foncillas J. Targeting the RAS-dependent chemoresistance: The Warburg connection. Semin Cancer Biol 2018.
15. Martinez-Useros J, Moreno I, Fernandez-Acenero MJ et al. The potential predictive value of DEK expression for neoadjuvant chemoradiotherapy response in locally advanced rectal cancer. BMC Cancer 2018;18(1):144.
16. Cristobal I, Torrejon B, Rojo F, Garcia-Foncillas J. Potential contribution of SET and c-MYC deregulation to promote extracellular matrix remodelling in hepatocellular carcinoma. Br J Pharmacol 2018;175(3):573-574.
17. Ferris RL, Lenz HJ, Trotta AM et al. Rationale for combination of therapeutic antibodies targeting tumor cells and immune checkpoint receptors: Harnessing innate and adaptive immunity through IgG1 isotype immune effector stimulation. Cancer Treat Rev 2018;63:48-60.
18. Lopez LR, Camps HC, Khosravi-Shahi P et al. Oncologist's knowledge and implementation of guidelines for breakthrough cancer pain in Spain: CONOCE study. Clin Transl Oncol 2018;20(5):613-618.
19. Martinez-Useros J, Li W, Georgiev-Hristov T et al. Clinical Implications of NRAS Overexpression in Resectable Pancreatic Adenocarcinoma Patients. Pathol Oncol Res 2019;25(1):269-278.

Proyectos activos de investigación con financiación pública

TITLE: Characterization and modulation of resistance mechanisms of colorectal cancer to Polo-Like Kinase 1 inhibitors. FUNCTION: investigador principal (J. Garcia-Foncillas) ORGANIZATION: FIS (PI16/01468). AMOUNT: 189.000 euros. PERIOD: 2016-2019.

Tesis doctorales defendidas

Papel de la cinasa en adhesión focal (FAK) en el mecanismo de sensibilidad a tratamientos antioangiogénicos en modelos preclínicos de cáncer colorrectal. Dra. Marlid Cruz Ramos. Directores de tesis: Dr. Jesús García-Foncillas y Dra. Arancha Cebrián Aranda. Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid.

Conferencias invitadas en Congresos Nacionales e Internacionales

1. Sesión educativa de Oncología Personalizada, El rol que juega la genética en el cáncer y cómo la herramienta de oncología personalizada ayuda y guía a los pacientes. Dr. García-Foncillas. Sede de la GEPAC (Madrid, 10 de enero de 2018).
2. III Simposio Biopsia Líquida, El camino a la oncología de precisión. Contribución de la biopsia líquida al avance de la inmunoterapia, J. García-Foncillas, Hospedería San Martín Pinario. (Santiago de Compostela, 25- 27 de enero de 2018).
3. 11º Simpósio Nacional EGFR junta especialistas nacionais e intenacionais. Dr. García-Foncillas, O mesmo alvo molecular mas….Pousada de Cascais. (Lisboa, 27 de enero de 2018).
4. Sesión formativa Roche, Revisión patologías Colon y Pulmón. Dr. García-Foncillas, moderación y debate. Dr. Dómine, Evidencia clínica de Avastin + Tarceva en pacientes EGFR. Dr. Martín Valadés, Caso clínico de Bevacizumab en CCRm. Sala de Juntas FJD. (Madrid, 29 de enero de 2018).
5. VII Foro Contra el Cáncer, Por un enfoque integral. Dr. García-Foncillas, participación en mesa redonda Los problemas no visibles de las personas con cáncer y sus familias. Museo Reina Sofía. (Madrid, 1 de febrero de 2018).
6. XX Simposio de Revisiones en Cáncer, Tratamiento médico del cáncer en el año 2018. Dr. García-Foncillas, moderación mesa Medicina de precisión: nuevas plataformas. Hotel NH Eurobuilding. (Madrid, 7 de febrero de 2018).
7. Expert Meeting, Arab Medical Association Against Cancer. Dr. García-Foncillas: Management of mCRC and impact of cytoreduction as a treatment goal (Hotel Marriott Zamalek), Management of mCRC and role of different Biomarkers in the personalized management (Hotel Mansoura) y Treatment algorithm in management of mCRC and role of different Biomarkers in the personalized management. (IMC Center). (El Cairo, 23-26 de febrero de 2018).
8. Sesión formativa Olaparib en cáncer de ovario. Astra Zéneca. Dr. García-Foncillas Homologous Recombination Deficiency (HRD) en cáncer de ovario. Aspectos biológicos y papel como biomarcador. Sala de Juntas FJD (27 de febrero de 2018).
9. Sesión formativa, Nanobiotix. Aula Severo Ochoa, FJD. (5 de marzo de 2018).
10. 7ª Reunión de Coordinadores de Unidades de Mama. Dr. García-Foncillas, Genómica en el primer quinquenio del S.XXI. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. (Madrid, 9 de marzo de 2018).
11. VI Foro ECO, Soluciones para una Oncología sostenible. Dr. García-Foncillas, moderador mesa Dificultades de la realidad asistencial oncológica. Sede Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid. (Madrid, 9 de marzo de 2018).
12. IV Simposio Nacional de Genómica Aplicada en Oncología. Dr. García-Foncillas, moderación mesa La utilidad de la genómica en la consulta diaria. Sede CNIO, Auditorio. (Madrid, 20 de marzo de 2018).
13. II International Workshop in Esophago-gastric surgery. Aula Magna Fundación Jiménez Díaz (Madrid, 28 al 29 de junio de 2018).
14. Calidad en el Cáncer de Ovario. Dr. García-Foncillas, Tratamientos biológicos, ¿ qué son y cómo actúan?. NH Madrid Habana. (Madrid, 8 de mayo de 2018).
15. Sixth International Molecular Diagnostics Europe, Dr. García-Foncillas Clinical Implication and Real-World-Experience of PCR-Beaming in RAS Asessment in Metastatic Colorectal Cancer Patients. Sheraton Lisboa Hotel & Spa. (Lisboa, 22-24 de mayo de 2018).
16. Cemiplimab Internal Scientific Training, Dr. García-Foncillas Introduction on CSCC and treatment of it. Paris (25 de mayo de 2018).
17. Jornada Informativa sobre Cáncer Colorrectal, Europa Colon España. Dr. García-Foncillas Medicina de precisión en cáncer colorrectal. Aula Eloy López, FJD. (Madrid, 12 de junio de 2018).
18. XVIIII Jornadas de revisión del Congreso Americano de Oncología. Coordinador: Dr. Dómine. Discusión sesiones: Dr. García-Foncillas, Dr. Lobo, Dr. Dómine. Auditorio Mutua Madrileña (Madrid ,29 de junio de 2018).
19. Foro Debate Oncología. Dr. García-Foncillas, Utilidad de la biopsia líquida en la práctica clínica. Hotel Villa de Sallent (Formigal, 27-30 de junio de 2018).
20. XVII Jornadas de Revisión del Congreso Americano de Oncología Post-Cao 2018. Discusión sesiónes Dr. Lobo, Dr. Dómine, Dr. García-Foncillas. Madrid (28 de junio de 2018).
21. I International Symposium, Breast Cancer: Updates on Developments in treatment and Diagnosis. Comité Organizador: Dr. Pardo García, Dr. García-Foncillas, Dra. Rivas y Dr. Díaz Miguel. Moderación de mesas: Dr. Lobo, Dr. Pardo García, Dra. Rivas, Dr. García-Foncillas. Aula Magna- Hospital Universitario FJD (Madrid, 13y 14 de septiembre de 2018).

22. Escenario actual del tratamiento del carcinoma colorrectal metastásico, ¿qué podemos esperar en un fututo próximo? Dr. García-Foncillas. Hotel La Vega (Valladolid, 20 de septiembre de 2018).

23. Third Meeting of the European Hereditary Tumour Group. Dr. García-Foncillas, The potential of liquid biopsies in hereditary disease. Radisson Blu Hotel (Niza,25 de septiembre de 2018).

24. SEOM 2018. Sesión formativa de medicina de precisión, biopsia líquida. Dr. García-Foncillas, Metodología aplicada para la medicina de prescisión. Sesión formativa de cáncer de pulmón precoz. Dr. Manuel Dómine, Nuevos retos en CPCP, mesotelioma y timoma. Hotel Melia Castilla (Madrid 25 al 28 de septiembre de 2018).

25. 2nd Pathology Meeting, Advances in molecular and diagnostic pathology. Dr. García-Foncillas, The clinical impact of using complex molecular profiling strategies in routine oncology and pathology practice. MD Anderson Cancer Center Madrid. (Madrid, 4 de octubre de 2015).

26. VI Foro Oncología Quirónsalud, Therapeutic Innovations in Cancer 2018. Dra. Ana León: Nuevas moléculas y cambios en la práctica asistencial en el tratamiento del Cáncer Colorrectal. Dr. García-Foncillas: Plataformas genómicas. Analizando la firma del tumor. Rectorado de la Universidad de Málaga. (Málaga, 5 de octubre de 2018).

27. European Pathologist Advisory Board Meeting on Larotectinib. Dr. Garccía-Foncillas. Radisson Blu Hotel (Zurich, 10 de octubre de 2018).

28. 16ª Reunión Oncología de Investigación Clínica del ARCO Mediterráneo. Dr. García-Foncillas, Genómica aplicada a la práctica clínica: ¿más genes y menos tejido? . Hotel Olivia Balmes (Barcelona, 26 y 27 de octubre de 2018).

29. Core Meeting, Continuing Oncology Research and Education. Dr. García-Foncillas, Destaques ESMO 2018 y Discussão Módulo Gastrointestinal. (São Paulo, 26 y 27 de octubre de 2018).

30. Simposio Argentina, Dr. García-Foncillas Clarificando conceptos en mCRC: en busca de la secuenciación óptima, Estado actual de la inmunoterapia en el tratamiento del cáncer de colon, Perspectivas futuras de las terapias blanco en el cáncer colorrectal. Hotel Sheraton, Córdoba (Argentina) (miércoles 7 de noviembre de 2018).

31. InnoUAM_Medicina Personalizada, Innovaciones para el tratamiento personalizado de enfermedades. Dr. García-Foncillas, Del tratamiento basado en localización al tratamiento basado en las alteraciones moleculares. Decanato de la Facultad de Medicina-Seminario 1. (Madrid, 14 de noviembre de 2018).

32. Sesión formativa, Nueva evidencia en inmunoterapia en el tratamiento del carcinoma no microcítico de cáncer de pulmón avanzado. Dr. Dómine, Nuevo standard de tratamiento en primera línea: evidencia científica. Coordinación y discusión: Dr. Dómine. Sala de Juntas FJD (Madrid, 26 de noviembre de 2018).

33. Country Advisory Group, CODE España (Collaboration for oncology data in Europe), 2ª reunion. Madrid (15 de noviembre de 2018).

34. 44th International Dexeus Forum: Update in Obstetrics, Gynaecology and Reproductive Medicine. Dr. García-Foncillas, Do the genetic mutation tests modify the therapeutic approaches? Barcelona (21 al 23 de noviembre de 2018).

35. I Simposio GECOD, Grupo Español de Cáncer de Origen Desconocido. Dr. García-Foncillas, Plataformas moleculares para el diagnóstico y tratamiento de COD. Hotel NH Nacional (Madrid, 23 de noviembre de 2018).

36. Sesión formativa, Nueva evidencia en Inmunoterapia en el tratamiento del carcinoma microcítico de cáncer de pulmón avanzado. Coordinador: Dr. Dómine. Nuevo estándar de tratamiento en primera línea: evidencia científica. Dr. Dómine. Sala de Juntas FJD (Madrid, 26 de noviembre de 2018).

37. 13as Jornadas Hitos Oncológicos: lo mejor de 2018. Dr. García-Foncillas, moderador mesa de inmunoterapia. Hotel Wellington (Madrid, 21 de noviembre de 2018).

38. Sesión inaugural, Preclinical Model Unit Oncohealth Institute FJD-START. Presentación: Dr. García-Foncillas. Dr. Moreno: Insights from preclinical model data to improve phase-I clinical trials design. Aula Magna, FJD. (Madrid, 27 de noviembre de 2018).

39. XXII Congreso SORCOM 2018.Dr. García-Foncillas, Xenotrasplantes como base del desarrollo de terapias en oncología. Madrid (28-29 de noviembre de2018).

Ensayos clínicos actualmente abiertos en reclutamiento activo

Mama

- Fairline. Estuido de fase II aleatorizado, doble ciego, de ipatasertib (GCD-0068), un inhibidor de AKT, en combinación con paclitaxel como tratamiento neoadyuvante para pacientes con cáncer de mama triple-negatbvo en estadio inicial.

Genitourinario

- Viable Sotio. Estuido de fase III aleatorizado, doble ciego, multicéntrico, en grupos paralelos, para evaluar la eficacia y seguridad de VDC/Cpa frente a placebo en hombres con cáncer de próstata metastásico resistente a la castración elegibles para primera línea de quimioterapia.
- TIVO-3. Estudio de fase II aleatorizado , controlado, multicéntrico y abierto, para comparar el tivozanib clorhidrato frente a soratenib en sujetos con carcinoma de células renales avanzado resistente al tratamiento.

Digestivo

- Therasphere. Ensayo clínico de fase III, para evaluar Therasphere en pacientes con metástasis hepáticas en carcinoma colorrectal que han fallado en la primera línea de quimioterapia.
- Halo-109-301. Estudio de fase III, 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.

Pulmón

- **Microcítico enfermedad limitada**
- 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.
- **Microcítico enfermedad extendida 2ª y 3 ª línea**
- 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 en pacientes con carcinoma microcítico de pulmón (CMP) en quienes ha fracasado una línea de tratamiento anterior con platino.
- Ly2606368. Estudio fase II de LY2606368 (Prexasertib) en pacientes con cáncer de pulmón microcítico enfermedad extendida. (2 ª y 3 ª L).

Adyuvancia

- LINC. Ensayo clínico fase III, prospectivo, aleatorizado, doble ciego, de quimioterapia adyuvante con MEDI4736 versus placebo en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico con resección completa.
- GO29527.Estudio en fase III, abierto y aleatorizado para investigar la eficacia y seguridad de Atezolizumab (anticuerpo anti-PD-L1) en comparación con el tratamiento de soporte óptimo después de quimioterapia adyuvante basada en cisplatino en pacientes seleccionados por cPD-L1 con cáncer de pulmón no microcítico en estadio IB-IIIA totalmente resecado.
- 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.

Localmente avanzado irresecable (IIIA-IIIB)

- 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.

1ª Línea (no escamoso)

- SAMSUNG. Estudio en fase III, aleatorizado, en doble ciego y multicéntrico, para comparar la eficacia, la seguridad, la farmacogenética y la inmunogenia de SB8 (biosimilar de bevacizumad que se propone) frente a Avastin en sujetos con cáncer no microcítico y no epidermoide de pulmón, metastásico y recidivante.
- AVANA. Estudio aleatorizado, en doble ciego y de grupos paralelos, para compara la eficacia y la seguridad de FKB238 frente a Avastin como tratamiento de primera línea en pacientes con cáncer no microcítico, no epidermoide, avanzado/ en recidiva en combinación con paclitaxel y carboplatino.
- KEYNOTE. Estudio de fase III, aletorizado 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).

1ª Línea (escamoso)

- 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 cáncer de pulmón no epidermoide no microcítico en estadio IV que no han recibido quimioterapia previa.

1ª Línea (escamoso + no escamoso)

- 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.
- TEMPO LUNG 01. Estudio aleatorizado en fase II comparando vinorelbina oral como agente único administrado con dos esquemas diferentes en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico avanzado no aptos para quimioterapia basada en platino.

2ª Línea

- NVALT. Estudio fase II con BIBF1120 (Nintedanib), un inhibidor oral del factor de crecimiento de fibroblastos, como tratamiento de segunda línea en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico y amplificación del gen receptor 1 del factor de crecimiento de fibroblastos.

3ª Línea y sucesivas.

- Estudio de fase II, randomizado, abierto, multicéntrico e internacional de TAS-114 en combinación con S-1 en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico avanzado o mestastásico.

Ensayos clínicos fase 1

- A Phase II study, Solid tumors mutation EGFR, HER2, HER3 and EGFR gene amplification. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: PUMA-NER-5201.Sponsor: Puma.
- A Phase I study, Impairment. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno.Protocol: D5160C00008. Sponsor:AstraZeneca.
- A Phase I study, LDCG, GBM & MM. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: CC-122-ST-001. Sponsor: Celgene.
- A Phase I study, NBTXR3 Actived by Intensity modulated therapy in Locally Advanced squamous cell carnima of the oral cavity Oropharynx. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: NBTXR3-102 Sponsor: Nanobiotix.
- A Phase I study, ABBV-122 in solid tumor with elevated levels of EGFR. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: M14-429 (M122). Sponsor: AbbVie.
- A Phase Ib/II study, Metastatic or Locally Advanced Urothelial Cancer that have FGFR Genomic Alterations. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: 42756493BLC2001. Sponsor: Janssen.
- A Phase II study, NBTXR3 Intratumoral in advanced soft tissue sarcoma. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: NBTXR3-301. Sponsor: Nanobiotix.
- A Phase II study, Lurbinectedin (PM01183) in Advanced Solid Tumors. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: PM1183-B-005-14. Sponsor: PharmaMar.
- A Phase I study, Dose escalation, Pk & PD of GSK525762 in subjects with NUT Midline Carcinoma & SCLC, NSCLC, NB, CRPC, TNBC, ER positive and any other MYCN-amplified solid tumor. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: BET115521. Sponsor: GSK.
- A Phase I study, Nivolumab Monotherapy or Nivolumab plus Ipilimumab (SCLC & Ovarian Cancer). Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: CA209-032. Sponsor: BMS.
- A Phase I, Dose escalation, Pk & PD of GSK2879552 in subjects with relapsed/refractory SCLC. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: 200858. Sponsor: GSK.
- A Phase I study, Humanized CD19 x CD3 Dual-Affinity Re-Targeting (DART®) Protein in Subjects with Relapsed/ Refractory B-cell Malignancies. Principal Investigator: Dr. Rául Córdoba. Protocol: 64052781LYM1001. Sponsor: Janssen.
- A Phase II study, Ceritinib in Patients with Advanced Solid Tumors and Hematological Malignancies Characterized by Genetic Abnormalities of Anaplastic Lymphoma Kinase (ALK). Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: CLDK378A2407. Sponsor: Novartis.
- A Phase I study, Dose Expansion Phase of PF-06647020 in-advanced TNBC, NSCLC, Ovarian. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: B7661001. Sponsor: Pfizer.
- A Phase I study, Oncolytic Virus Admi Intraperitoneally in Platinum-Resistant Epithelial Ovarian Cancer. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: ColoAd1-2001. Sponsor: PsiOxus.
- A Phase I study, MLN2480 (an oral A-, B-, and CRAF inhibitor) in combination with MLN0128 (an oral mTORC 1 / 2 inhibitor), or alisertib (an oral Aurora A kinase inhibitor), or paclitaxel, in adva Solid Tumors. Principal Investigator: Protocol: C28002. Sponsor: Millennium.
- A Phase I study, REGN2810, a monoclonal fully Human Antibody (PD-1), as single therapy and in combination with other anti cancer Therapies with Adv Malignancies. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: R2810-ONC-1423. Sponsor: Regeneron.
- A Phase I study, Safety & tolerability of REGN1979 anti-CD20X anti-CD3 bispecific monoclonal antibody and REGN2810 in B-cell malignancies. Principal Investigator: Dr. Raúl Córdoba. Protocol: R1979-ONC-1504. Sponsor: Regeneron.

- A Phase I stuyd, Ramucirumab plus MEDI4736 in locally advanced and unresectable or mts gastric or gastroesophagealjunction (GEJ) adenocarcinoma, NSCLC, or HCC. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: I4T-MC-JVDJ. Sponsor: Lilly.
- A Phase Ib/II study, Evaluate the Safety, Pk, PD, and Preliminary Efficacy of the Combination of Ibrutinib with Nivolumab in Hematologic Malignancies. Principal Investigator: Dr. Raúl Córdoba. Protocol: PCI-32765LYM1002. Sponsor: Janssen.
- A Phase I study, Evaluate the Safety, Pk, PD of TAS-119 Aurora A kinase (AurA) inhibitor in solid tumors. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: TO-TAS-119-102. Sponsor: Taiho.
- A Phase I study, Characterize safety, tolerability, preliminary anti-tumor activity, pharmacokinetics and maximum tolerated dose of BAY 1251152 in patients with advanced cancer. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: 17496. Sponsor: Bayer.
- A Phase I, Dose-Escalation Study of ABBV-085, an Antibody Drug Conjugate in Advanced Solid Tumors. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: M15-394. Sponsor: AbbVie.
- A Phase I, Study of MCLA-128 a full lenght IgG1 bispecific antibody targetinf HER2 & HER3 in patient with Solid Tumor. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: MCLA-128-CL01. Sponsor: Merus.
- A Phase I study, Obintuzumab in conbination Polatuzumab vedotin and lenalidomide in Relapse or Refractory Follicular or Diffuse large B Cell Lymphoma. Principal Investigator: Dr. Raúl Córdoba. Protocol: GO29834. Sponsor: Roche.
- A Phase I, Dose escalation to characterize the safety, tolerability, preliminary anti-tumor activity, pharmacokinetics and MTD e of BAY 1251152 in advanced hematological. Principal Investigator: Dr. Raúl Córdoba. Protocol: 18117. Sponsor: Bayer.
- A Phase I study (with expanded cohorts) with the antibody-drug conjugate SYD985 to evaluate the safety, pK and efficacy in patients with locally advanced or metastatic solid tumours. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: SYD985.001. Sponsor: Synthon.
- A Phase 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. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: PRN1371-001. Sponsor: Principia.
- A Phase Ib/II study, Dose Escalation and Cohort Expansion Study for Safety, Tolerability, and Efficacy of anti-GITR Monoclonal Antibody (BMS-986156) Administered Alone and in Combination with Nivolumab (BMS-936558, anti PD-1 Monoclonal Antibody) in Advanced Solid Tumors. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: CA009002. Sponsor: BMS.
- A Phase I/II study, Study to evaluate the safety, pharmacokinetics, pharmacodynamics, and clinical activity of JNJ-63723283, an anti-PD-1 antibody, in subjects with advanced cancers. Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: 63723283LUC1001 Sponsor: Janssen.
- A Phase Dose escalation USL311 as Single Agent and in Combination with Lomustine (CCNU) in subjects with Advanced Solid Tumors with subsequent single agent and combination and combination Phase 2 cohorts for subjects with Relapsed/Recurrent Glioblastoma Multiforme (GBM). Principal Investigator: Dr. Víctor Moreno. Protocol: PP311-201. Sponsor: Upshersmith.
- A Phase I/II Study to investigate the safety, PK, pharmacodynamics and clinical activity of GSK525762 in subjects with relapsed, refractory hematologic malignancies. Principal Investigator: Dr. Raúl Córdoba. Protocol: BET116183. Sponsor: GSK.

Honores y distinciones

ESMO Designated Centre of Integrated Oncology and Palliative Care for the period 2019-2021.

Primer premio Best-in-Class 2018 2018 al major porgrama I+D en Oncologia I+D.

6.35. Oncología Radioterápica

Personal

Jefe de Servicio:

Escarlata López Ramírez

Jefe Asociado:

José Celedonio Vara Santos

Mª Ángeles García Castejón

Médicos Adjuntos:

Jesús Olivera Vegas

Javier Luna Tirado

Amaia Ilundain Idoate

Walter Vásquez Rivas

Sylvia Gómez-Tejedor Alonso

Magnolia Pérez Rincón

José M.ª Penedo Cobos

Miguel Alarcia Noci

Médicos Residentes:

Laura Guzmán Gómez

Daniela Gonsálves Pieretti

Marta Montero Feijoo

Antonio Alayon

Enfermeras:

Gladys Almeida Pachas

Auxiliar de enfermería:

Remedios Rubio Alhambra

Coordinador Técnicos Radioterapia:

Ángel Sánchez Ballesteros Jiménez

Técnicos en Radioterapia:

Isabel Gómez Calero

María Barreiro Marañón

Marina A. Castro González

Sandra Prieto Criado

Rubén González Abad

Paloma Moraleda Fernández

Cristina Izquierdo Ochoa

María Leticia Sánchez Orts

Erika Márquez Clemente

Kevin Aguilar González

Shaila Martín Gómez

Adriana Hurtado de Diego

Carla del Amo Molinero

Marta de la Fuente Alcocer

Victor Ruiz Hortelano

Ruben Carro Sánchez

Gabriel Diaz Prieto

Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas	
Altas	1	Primera visita	1.372
Estancia media	40,00	Sucesiva	4.130
Hospital día	118	Alta resolución	-
		Total	**5.502**
		Ratio s/p	3,01

Labor docente programada

Cursos

- **Docente**
- Escarlata López Ramírez. Moderación: "Dolor". 10º Curso de Tratamientos de Soporte. H. U. La Paz y H.U. Puerta de Hierro. Madrid (22-23/1/18).
  - Trabajo de Nutrición: Montero M, Gonsalves D, Luna J, López E. Estado Nutricional en pacientes con Radioterapia: La constante olvidada.
  - Trabajo Dolor: Gonsálves D, Montero M, Luna J, López E. Metástasis óseas más allá de la Radioterapia convencional para el manejo del dolor. A propósito de un caso.
- Jesús Olivera Vegas. Ponente: "Jornada "Desde la Focalidad e Intencionalidad Radical a la Recidiva Bioquímica en el Cáncer de Próstata". Madrid (21/11/2018).
  - "Estrategias diagnósticas ante la sospecha de Fallo tras Tratamiento Radical: Recurrencia Local/Regional y/o Enfermedad Oligometastásica. Visión del Oncólogo Radioterápico: Definición y Criterios de la Recidiva Bioquímica tras Radioterapia externa o Braquiterapia".
- Sylvia Gómez-Tejedor Alonso. Profesora: "Curso de operadores de instalaciones radioactivas de la Escuela de Enfermería". H.U. Fundación Jiménez Díaz. Madrid (Enero 2018).
- Curso multidisciplinar Mionut, Marzo 2018.
  - Javier Luna Tirado. Ponencia: "Abordaje multidisciplinar en la prevención y recuperación muscular del paciente oncológico".
- Tutoría Prácticas: "Practicas externas curriculares para el 6º Curso del grado de Medicina y Cirugía". H. U. Fundación Jiménez Díaz. Madrid (2018).
  - Escarlata López Ramírez
  - José Celedonio Vara Santos
  - Jesús Olivera Vegas
  - Javier Luna Tirado
  - Isabel Prieto
  - Walter Vásquez
  - Amaia Ilundain Idoate
  - José María Penedo Cobos.
  - Magnolia Rincón Pérez
  - Sylvia Gómez-Tejedor Alonso
  - Mª Ángeles García Castejón
- Escarlata López Ramírez. Ponencia: "Supuesto Práctico 6: Cáncer de Cabeza y Cuello con dolor neuropático". Curso XVII Cáncer y Dolor. Grunenthal. Madrid (13-14/4/2018).
- Kevin Aguilar González. Ponencia: "Papel del técnico en Radiocirugía". I Jornadas nacionales de enfermería en oncología Radioterápica. Madrid (7-8/5/2018).
- Javier Luna Tirado. "Aplicaciones clínicas III: Oncología Radioterápica. Formación Básica en Protección Radiológica para Médicos Residentes", H.U. Fundación Jimenez Díaz, Madrid, Junio 2018.
- II Edición de Revisiones en Oncología Clínica. Junio 2018.
  - Javier Luna Tirado. Ponencia: Beneficios de la radioterapia adaptativa ¿Cuándo replanificar, en qué casos?.
- Escarlata López Ramírez. Ponencia: "Importancia del Estreñimiento inducido por opioides (EIO) en el paciente oncológico". Foro Experiencia Clínica Multidisciplinar. Kyowa Kirim. Madrid (16/10/18).
- Curso técnicos en oncología radioterápica SEOR. Nov 2018.
  - Javier Luna Tirado. Ponencia: "Indicaciones en oncología de la SBRT: tórax".

- XV Jornadas Autonómicas sobre cáncer de mama y ginecológico: "Innovación, desafíos y participación activa con pacientes de cáncer". AMATE. Las Palmas de Gran Canaria (7-8/11/18).
  - Escarlata López Ramírez. Ponencia: "La sexualidad en pacientes oncológicos: ¿La dimensión olvidada?".
- Escarlata López Ramírez. Ponencia: "Importancia del Estreñimiento inducido por opioides (EIO) en el paciente oncológico: Experiencia clínica con naloxegol". Foro Experiencia Clínica Multidisciplinar. Kyowa Kirin. Madrid (22/11/18).
- Debatiendo el dolor oncológico. TEVA. Madrid (30/11/18 al 1/12/18).
  - Escarlata López Ramírez. Ponencia: "DIO: ¿sobretratamiento o infratratamiento?".
- 12. IV Curso de SBRT. SEOR. Madrid (17-18/12/2018).
  - Escarlata López Ramírez. Ponencia: "Combinación de SBRT vertebral y técnicas quirúrgicas (separation surgery, vertebro/cifoflastia…)".
- 1º Curso Simulación Tutores 2018. H.U. Fundación Jiménez Díaz. Madrid:
  - Javier Luna Tirado. Ponencia: "Entrenamiento en radioterapia estereotáctica corporal para el manejo del paciente oligometastásico".
- 2º Curso Simulación Tutores 2018. H.U. Fundación Jiménez Díaz. Madrid:
  - Javier Luna Tirado. "Entrenamiento en nuevas técnicas de radioterapia: Radiocirugía, SBRT, IMRT, IGRT".

- **Discente**

- 10º Curso de Tratamientos de Soporte. H. U. La Paz y H.U. Puerta de Hierro. Madrid (22-23/1/18).
  - Escarlata López Ramírez: Moderadora "Dolor".
  - Claudia Díaz Silvera: Asistente.
  - Daniela Gonsálves Pieretti: Asistente.
  - Marta Montero xxx: Asistente.
- Escarlata López Ramírez. "Ciencia e Investigación". Jornada Abbott. Madrid (1/3/2018).
- "II Workshop español de protonterapia". Universidad de Servilla. Sevilla (15/3/18)
  - Escarlata López Ramirez: Asistente.
  - M.ª Ángeles García Castejón: Asistente.
- Escarlata López Ramírez. "Jornada Monográfica: Abordaje Nutricional del paciente con hiperglucemia". Madrid (6-4-18).
- Escarlata López Ramírez. "Summit VTE cancer". Daiichi-Sankyo. Madrid (20-21/4/18).
- Escarlata López Ramírez. Jornadas Nutrición Clínica. Visita planta y centro I+D Abbott Nutrición. Granada (8/6/18).
- Sesión Científica de Radioterapia Intraoperatoria. Genesis Care. Madrid (21/9/18).
  - Escarlata López Ramírez: Asistente.
  - Mª Ángeles García Castejón: Asistente.
- "Inmunoterapia en cáncer: perspectiva del radiólogo". Kyowa Kirim. Madrid (9/10/2018).
  - Escarlata López Ramírez: Asistente.
  - Amaia Ilundain Idoate: Asistente.
- "Nutrición Clínica: Derecho y Deber". Abbott. Madrid (19/10/18).
  - Escarlata López Ramírez: Asistente.
  - Daniela Gonsalves Pieretti: Asistente.
  - Marta Montero Feijoo: Asistente.
- "Curso HDR Braquiterapia en Cáncer de Próstata". Hospital Virtual de Valdecilla Santander. (14-15-/11/18). Asistentes:
  - Escarlata López Ramírez (Jefe de Servicio de Oncología Radioterápica).
  - Mª Ángeles García Castejón (Jefe de Sección de Radiofísica).
  - Jesús Olivera Vegas (Facultativo Especialista de Oncología Radioterápica).
- Escarlata López Ramírez. "Claves prácticas del Management Médico III" IPSEN-Oncólogos Radioterápicos. IESE Business School. Universidad de Navarra. Madrid (27-28/11/2018.).
- "Curso on line "Good Clinical Practice: A refresher course for all site personnel working on clinical research studies". Impartido por Syneos Health (2018).
  - Magnolia Pérez Rincón
  - Mª Angeles García Castejón
  - Sylvia Gómez-Tejedor Alonso
  - José María Penedo Cobos
  - Escarlata López Ramírez
  - Isabel Prieto Muñoz
- "Innovación en Medicina de Radiación". Elekta. Madrid (23/11/2018).
  - Mª Angeles García Castejón
  - Escarlata López Ramírez

- **Organizador**

- Nanoparticles for the treatment of Head and Neck Cancer. Servicio de Oncología Radioterápica y Oncología Medica. H. U. Fundación Jiménez Días. Madrid (5-1-18).

  - Escarlata López Ramírez (Jefe de Servicio): Organizadora.
  - Isabel Prieto Muñoz (Médico): Ponente "Fundación Jiménez Díaz's Experience with NBTXR3 and radiotherapy in head and neck cancer".
- Consenso en Cáncer de Próstata. Servicio de Oncología Radioterápica. H. U. Fundación Jiménez Días. Madrid (22-3-18).
  - Escarlata López Ramírez (Jefe de Servicio): Organizadora.
  - Jesús Olivera Vega (Médico Adjunto): Organizador.
- II Jornada Ejercicio Físico y Cáncer. Servicio de Oncología Radioterápica. H.U. Fundación Jiménez Díaz. Madrid (14/6/2018).
  - Isabel Prieto Muñoz (Médico): Organizadora.
  - Escarlata López Ramírez (Jefe de Servicio): Organizadora y Ponente "Las dietas del cáncer y su repercusión en la salud".
  - Jesús Olivera Vega (Médico): Ponente "Cambios metabólicos secundários a la deprivación androgénica farmacológica y sus consecuencias".
  - Amaia Ilundain Idoate (Residente 4): Moderadora.
  - Laura Guzmán Gómez (Residente 4): Asistente.
  - Daniela Gonsalves Pieretti (Residente 3): Asistente.
  - Marta Montero Feijoo (Residente 2): Asistente.
- Día Mundial contra el cáncer de mama. Orden Hospitalaria de San Juan de Dios. Centro de Formación Profesional Específica. Madrid (19/10/18).
  - Ángel Sánchez Ballesteros Jiménez (Coordinador de Técnicos en Radioterapia del Servicio de Oncología Radioterápica H. U. Fundación Jiménez Díaz): "Experiencia de humanización en los departamentos de radioterapia".
  - Kevin Aguilar González (Técnico en Radioterapia del Servicio de Oncología Radioterápica: "Experiencia de investigación en grado superior".
- I Jornada "Cuidamos al paciente oncológico". Servicio de Oncología Radioterápica. H.U. Fundación Jiménez Díaz. Madrid (24/10/2018).
  - Escarlata López Ramírez (Jefe de Servicio): Organizadora y Ponente "Sexualidad en pacientes oncológicos: La dimensión olvidada".
  - Tamara Casado Capa (Enfermera): Ponente: cuidados de la piel de los pacientes en tratamento de radioterapia.
  - Jesús Olivera Vega (Médico): Asistente.
  - José Vara Santos (Médico): Asistente.
  - Amaia Ilundain Idoate (Médico): Asistente.
  - Gladys Almeida (Enfermera): Asistente.
  - Remedios Rubio Alhambra (Auxiliar): Asistente.
  - María Barreiro Marañón (Técnico): Asistente.
  - Isabel Gómez Calero (Técnico): Asistente.
  - Sandra Prieto Criado (Técnico): Asistente.

Másters y Títulos de Experto

- Escarlata López Ramírez. Profesora en "Máster universitario en avances en radiobiología diagnóstica, terapéutica y medicina física. radiobiología clínica". Tema: "Tratamiento con radioterapia de la enfermedad oligometastásica: Situación actual". Universidad Granada. Granada (31/1/2018).
- Escarlata López. Coordinadora Módulo III (30 Temas) y Profesora en: "Master Internacional en Oncología Clínica (MIOC)". Tema "Radiobiología Tisular" y "Cáncer y anciano". Campus Universitario de Oncología. SEOR 2018.
- Escarlata López Ramírez. Profesora en "Máster Internacional en radiocirugía y radioterapia estereotáxica". Tema SBRT de Oligometástasis vertebrales y óseas". Campus Universitario de Oncología. SEOR 2018.
- Escarlata López Ramírez. Profesora en "Máster Internacional en la Radiocirugía del SNC". Temas: "Principios Fundamentales de Radiobiología" y "Radiocirugía espinal". Universidad Complutense de Madrid. 2018.
- Escarlata López Ramírez. Profesora en "Máster en Uro-Oncología" Modulo: Avances en el diagnóstico, Tratamiento y seguimiento del cáncer de próstata". Tema: "Radioterapia en bajo riesgo y riesgo intermedio". Universidad CEU Cardenal Herrera. Madrid (2018).
- Escarlata López. Profesora en: "Master en Oncología torácica". Tema "Radioterapia estereotáctica (SBRT) en la enfermedad oligometastásica extracraneal". Universidad CEU. Madrid 2018.
- Jesús Olivera Vegas. Profesor en "Máster en Uro-Oncología" Modulo: Avances en el diagnóstico, Tratamiento y seguimiento del cáncer de próstata". Tema: "Tratamiento del cáncer de Pene III: radioterapia". Universidad CEU Cardenal Herrera. Madrid (2018).
- Jesús Olivera Vegas. Profesor en "Máster Internacional de Oncología Traslacional". Tema: "Tumores del Sistema nervioso central y pediátricos" Campus Universitario de Oncología. SEOR 2018.
- Jesús Olivera Vegas. Profesor en "Master de Oncología Intervencionista". Tema "Braquiterapia de semillas como rescate". Campus Universitario de Oncología. SEOR 2018.
- Magnolia Rincón Pérez. Profesora en "Master de Oncología Intervencionista". Tema "Braquiterapia de semillas como

rescate". Campus Universitario de Oncología. SEOR 2018.

- Sylvia Gómez-Tejedor. Profesora en "Master de Oncología Intervencionista". Tema "Braquiterapia de semillas como rescate". Campus Universitario de Oncología. SEOR 2018.
- Javier Luna Tirado. Profesor en "Título de Experto Universitario en Nutrición Clínica en Oncología". Tema: "Casos Clínicos en nutrición en oncología". Campus Universitario de Oncología. SEOR 2018.
- Javier Luna Tirado. Profesor en "Máster Internacional de Oncología Traslacional". Tema: "Cáncer de pulmón". Campus Universitario de Oncología. SEOR 2018.

Proyección Científica

Ponencias, Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas

- **Congresos Nacionales**
  - **XVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOCIRUGÍA. SER. Valencia (18-19/1/18).**

    Escarlata López Ramírez. Ponencia: "Metástasis columna: Coste/eficiencia: Controversias e indicación de Rt, SBRT o cirugía según tumor primario".

    Poster-Oral: "Tratamiento de lesiones metastásicas cerebrales en el H.U. Fundación Jiménez Díaz".

    E. López, D. Gonsalves, A. Ilundain, L. Guzmán, J. Luna, J. Olivera, C. Díaz, J. Vara, MA. García Castejón*, S. Gómez*, M. Rincón*, JM. Penedo*.

    Oncólogos Radioterápicos; Radio físicos*Servicio de Oncología Radioterápica.

    Poster-Oral: "TRATAMIENTO DE OLIGOMETÁSTASIS CON RADIOTERAPIA ESTEREOTÁCTICA FRACCIONADA. EXPERIENCIA DEL H.U. FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ".

    E. López, D. Gonsalves, A. Ilundain, L. Guzmán, J. Luna, J. Olivera, MA. García Castejón*, S. Gómez*, M. Rincón*, JM. Penedo*.

    Oncólogos Radioterápicos; Radio físicos*Servicio de Oncología Radioterápica.

  - **I Congreso Próstata. Madrid (21/2/2018).**

    Moderación: "Cáncer de próstata oligometastásico".

  - **II Congreso Nacional Dolor y Cáncer. Madrid (8-9/3/18).**

    Escarlata López Ramírez.

    Moderación: "Bifosfonatos en metástasis óseas"

    Ponencia: "Opioides en el anciano"

  - **I Congreso Nacional de Geriatría Oncológica. Madrid (9-10/4/18).**

    Poster: "Oncogeriatría en Oncología Radioterápica de H.U. Fundación Jiménez Díaz: Demografía y Supervivencia". Gonsalves D, Guzmán L, Ilundain A, Vara J, Olivera J, Luna J, Díaz C, López E.

  - **13º CONGRESO DE PACIENTES CON CÁNCER. GEPAC. Madrid (18/11/18).**

- **Congresos Internacionales**
  - **ESTRO 37 (European Society for therapeutic Radiology and Oncology). Barcelona (20-24/4/2018).**

    Ponentes: Escarlata López Ramírez con el trabajo: A. Lazo, G. Arregui, E. López, D. Rivas, J. Gómez, A. Serradilla, I. Azinovic. Poster: "Patient-Reported outcomes after hypofractionated radiotherapy to 66 Gy for prostate cancer".

    Javier Luna Tirado con los trabajos: Rodríguez de Dios N, Sánchez E, Otero A, López JL, Luna J, Delgado R, López M, Cenizo E, Monroy JL. Comunicación oral: "Radical accelerated hypofractionatedthree-dimensional radiotherapy in NSCLC on behalf of GOECP-SEOR. PM Samper Ots, C. Vallejo Ocaña, P. Alcantara, MDM. Puertas, M. Rico Osés, ML. Couselo, A. Sotoca Ruiz, J. Luna Tirado, JL Monroy, P. Almendros Blanco. E-poster: "Stereotactic Body Radiotherapy for stage I lung cancer".

    N. Rodríguez de Dios, E. Sanchez, A. Otero, J. Lopez, J. Luna, R. Delgado, M. López, E. Cenizo, J. Monroy. E-poster: "Radical accelerated hypofractionated 3D-CRT in NSCLC patients on behalf of GOECP-SEOR.

    Asistente: Jesús Olivera Vega.

  - **4th International Congress: Functional Neurosurgery: the past, the present and the future Moscú (Rusia) (24-25/5/18).**
  - **I International symposium "Breast cáncer: Updates on developments in treatments and diagnosis".**

    Escarlata López Ramírez.

    Moderadora: Intraoperative radiotherapy for Breast cancer: is it really effective?.

- **Comunicaciones**
  - M.ª Angeles García Castejón, Daniela Gosalves Pieretti, Miguel Alarcia Noci, José M.ª Pededo Cobos, Sylvia Gómez-Tejedor Alonso, Magnolia Pérez Rincón, Rubén Gon-

zalez Abad, Laura Guzmán-Gómez, Marta Montero Feijoo, Amaia Ilundain Idoate, Walter Vasquez Rivas, José Vara Santos, Escarlata López Ramírez. "3D vs Volumetric Modulated Arc Therapy for adjuvant radiotherpay in sybcronic bilateral breast cáncer" (comunicación oral).

- M. Rincón, D. Gonsalves, M. Alarcia Noci, M. A. García Castejón, S. Gómez-Tejedor, J. M. Penedo Cobos, L. Guzmán Gómez, M. Montero Feijoo, J. Olivera Vegas, I. Prieto Muñoz, J. Luna Tirado, A. Ilundain Idoate, W. Vásquez Rivas, J. Vara Santos, E. López Ramírez. "Dosimetric outcomes and skin toxicity of adyuvant hypofractionated volumetric modulated arc therapy for locally advance breast cancer" (comunicación oral).
- D. Gonsalves, M. Rincón, L. Guzmán Gómez, M. Montero Feijoo, J. Olivera Vegas, I. Prieto Muñoz, J. Luna Tirado, A. Ilundain Idoate, W. Vásquez Rivas, M.A. García Castejón, S. Gómez-Tejedor, J.M. Penedo Cobos, M. Alarcia Noci, J. Vara Santos, E. López Ramírez. "Cardiovascular preservation in adyuvant hipofractionated radiotherapy for left breast cancer" (poster).
- J.M. Penedo, L. Guzmán, M. Alarcia, M.A. García, S. Gómez, M. Rincón, R. González Abad, D. Gonsalves Pieretti, M. Montero Feijoo, JC. Vara Santos, E. López Ramírez. "Breast cancer radiotherapy. A comparison of two hypofractionated VMAT delivery techniques" (comunicación oral).
- S. Gómez, L. Guzmán, M. Alarcia, D. Gonsalves, M. Montero, A. Ilundain, W. Vásquez, M. Rincón, JP Penedo, R González, J Vara, MA García, E López. "Dispositivos intratorácicos: reto para la radioterapia del cáncer de mama" (comunicación oral).

Publicaciones

- **Publicaciones en Revistas**
  - Samper Ots P, Luis Cardo A, Vallejo Ocaña C, Cabeza Rodríguez MA, Glaria Enríquez LA, Couselo Paniagua ML, Olivera Vegas J. "Diagnostic performance of 18F-choline PET-CT in prostate cancer". Clinical and Translational Oncology. 2018. doi.org/10.1007/s12094-018-1985-2.
  - Gómez-Caamaño A, González-San Segundo C, Henríquez I, Maldonado X, Zapatero A, Olivera Vegas, et al. "Consensus on management of castration-resistant prostate cancer on behalf of the Urological Tumours Working Group (URONCOR) of the Spanish Society of Radia tion Oncology". Clinical and Translational Oncology. 2018. doi.org/10.1007/s12094-018-1940-2.
  - Rodríguez de Dios N, Couñago F, López JL, Calvo P, Murcia M, Rico M, Vallejo C, Luna J, Trueba I, Cigarral C, Farre N, Manero RM, Durán X, Samper P. "Treatment Design and Rationale for a Randomized Trial of Prophylactic Cranial Irradiation With or Without Hippocampal Avoidance for SCLC: PREMER Trial on Behalf of the Oncologic Group for the Study of Lung Cancer/Spanish Radiation Oncology Group-Radiation Oncology Clinical Research Group". Clin Lung cancer. 2018 sep; 19 (5): e693-e697. Doi: 10.1016/j.cllc.2018.05.003. Epub 2018 May 10.
  - Soria B, Martín-Montalvo A, Aguilera Y, Mellado-Damas N, López Beas J, Herrera-Herrera I, López M.E, Barcia-Albacar JA, Alvarez-Dalado M, Hmadcha A, Capilla-González V. "Human mesenchymal stem cells prevent neurological complications of radiotherapy". Stem Cells Translational Medicine (submitted).
  - De la Torre-Luque A, Cerezo MV, López E, Sibole JV. "Sword of Damocles síndrome among long-term breast cáncer survivors: the role of insomnia and worry". Oncology Nursing Forum (submitted).
  - García-González D, De la Torre-Luque A, López E, Sanjuan A, García-Foncillas J. "Tailored exercise protective tool in Cardio-oncology". (submiteed).

INDICE DE IMPACTO (IF): 8.988

Formación continuada

Hospital

- **"Cáncer de Pulmón: ALK Roche".** H. U. Fundación Jiménez Díaz. Madrid (23-4-18).
  - Ponente: Walter Vásquez Rivas (Médico): "Metástasis cerebrales en pacientes con cáncer de pulmón AL"
- **"Simulacro de Emergencia. Sistemas de carga diferida de alta tasa de dosis (mHDR Classic y mHDR) y de carga diferida pulsada (mPDR)".** Nucletron. H. U. Fundación Jiménez Díaz. Madrid (24-4-18).
  - Escarlata López Ramírez (Jefe de Servicio)
  - M.ª Ángeles García Castejón (Jefe Sección Física)
  - Ángel Sánchez-Ballesteros (Coordinador TER)
  - Sylvia Gómez-Tejedor (Físico)
  - Rubén González Abad (Técnico)
  - Tamara Casado Copa (Enfermera)
  - Remedios Rubio Alhambra (Auxiliar)
  - Víctor Ruiz Hortelano (Técnico)
- **"Tratamientos dirigidos contra mutaciones de EGFR en cáncer de pulmón no microcítico".** XIII ciclo Seminarios de Biomedicina. H. U. Fundación Jiménez Díaz. Madrid (24-4-18).
  - Ponente: Manuel Dómine (Jefe Asociado Servicio de Oncología Médica) Asistente: Escarlata López Ramírez (Jefe de Servicio Oncología Radioterápica).
- **"5ª Seminario Internacional de Seguridad de Paciente y Excelencia Clínica".** H.U. Fundación Jiménez Díaz. Madrid (24/5/2018).
  - Mª Ángeles García Castejón (Jefe Sección Física).
- **"Curso de Protección Radiológica para operar en instalaciones de RX con fines de Radiodiagnóstico".** H.U. Fundación Jiménez Díaz. Madrid (Enero 2018) (2h).
  - Ponente: Mª Ángeles García Castejón. "Protección Radiológica Operacional".
- **"Formación en Prevención de Riesgos Específicos".** (2 h). Instituto Avanza de Formación y desarrollo (on-line). H.U. Fundación Jiménez Díaz. Madrid (2/10/2018 al 31/10/2018).
  - Escarlata López Ramírez (Jefe Servicio)
  - José Celedonio Vara Santos (Jefe Asociado)
  - Jesús Olivera Vega (Médico)
  - Javier Luna Tirado (Médico)
  - Magnolia Rincón Pérez (Físico)
  - Sylvia Gómez-Tejedor (Físico)
  - Jose María Penedo Cobos (Físico)
- **Módulo Único de Prescripción en Ámbito Hospitalario"** (33 h). Servicio Madrileño de Salud. (3/12/18).
  - Escarlata López Ramírez (Jefe Servicio)
  - José Celedonio Vara Santos (Jefe Asociado)
  - Jesús Olivera Vega (Médico)
  - Javier Luna Tirado (Médico)
  - Amaia Ilundain Idoate (Médico)
  - Walter Vásquez Díaz (Médico)
  - Laura Guzmán Gómez (Residente 4)
  - Daniela Gonsálves Pieretti (Residente 3)
  - Marta Montero Feijoo (Residente 2)

Servicio (*con este material se solicitará ISBN y se publicará un libro "Oncología Radioterápica: estado del arte 2018").

Sesiones

- Escarlata López Ramírez. "Metástasis columna: Coste/eficiencia: Controversias e indicación de RT, SBRT o cirugía según tumor primario" (16/1/2017).
- Daniela Gonsálves Pieretti. "SBRT hepática vs radiofrecuencia". (22/1/2018).
- Diana Díaz Cabrera. "Reconstrucción Mamaria". (14/2/2018).
- Imanol Martínez Sala. "Biopsia líquida" (21/2/2018).
- Antonio Lazo Prados. "Hipofraccionamiento en próstata" (21-2-18).
- Javier Martínez Useros: "The role of PIWI proteins in Chemoradiotherapy response" (20-3-18).
- Elías López Jiménez. "Indicaciones de Cámara Hiperbárica en Oncología" (27-3-18.)
- Escarlata López Ramírez. "¿Es posible prevenir la caída del cabello durante la quimioterapia? (3/4/18).
- Jesús Olivera Vegas. "Nueva clasificación de gliomas" (17/4/18).
- Walter Vásquez Rivas. "Metástasis cerebrales en pacientes con cáncer de pulmón AL" (26-8-18).
- Marta Montero. "Conceptos básicos de radiobiología" (8/5/18).
- Álvaro Gándara. "Rotación de Opioides. Teoría y práctica" (29/5/18).

- Javier Luna Tirado. "Experiencias película bucal morfina en DIO. Experiencia con 7 casos" (20/6/2018).
- Daniela Gonsálves Pieretti. "SBRT en ovario" (17/7/18).
- Daniela Gonsálves Pieretti. "Sesión multidisciplinar en cáncer colorrectal" (26/10/18).
- Escarlata López Ramírez. "Radioinmunoterapia: nueva evidencia" (17/10/18).

Casos clínicos

- Daniela Gonsalves Pieretti: "Dolor en paciente oncológico".
- José M.ª Penedo Cobos y Jesús Olivera Vegas: "Planificación de radiocirugía en una meningiomatosis" (3/5/18).
- Escarlata López y Mª Ángeles García Castejón "Radiocirugía en craneofaringioma pediátrico" (4/6/18).

Journal Club

- Escarlata López Ramírez. "Scalp Cooling and Oncology Humanitation" (18/5/18).

Tesis Doctorales

- **Dirección de tesis:**
- Escarlata López Ramírez y Jesús García Foncillas. "Cardiotoxicidad y Ejercicio en pacientes oncológicos". Doctorando: David García González. Universidad Autónoma. Madrid (en elaboración).

Investigación

- Javier Luna Tirado. Investigador principal: "Estudio epidemiológico, observacional, transversal, no-EPA y no intervencionista, multicéntrico, de ámbito nacional CARPE-DIO "Caracterización y epidemiología en España del dolor irruptivo oncológico". Promotor: Takeda Farmacéutica España S.A. Finalizado (2018).
- Escarlata López Ramírez. Stereotactic Body radiotherpy (SBRT) combined with antiPDL 1 (PEMBRO) for recurrent or second inoperables head and neck cancers. A pilot study. Promotor: TTCC/GEORCC Group Spain. Activo (2018).
- Javier Luna Tirado: Investigador colaborador: "ETOP/IFCT 4-12 STIMULI. Estudio fase II, abierto, randomizado, de consolidación de ipilimumab tras quimiorradioterapia en pacientes con cáncer de pulmón de célula pequeña en estadio limitado". Promotor: European Thoracic Oncology Platform (ETOP) (2013-Actualidad).
- Javier Luna Tirado: Investigador colaborador: "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 (2015-Actualidad).
- Javier Luna Tirado: Investigador principal: "Programa de revisión de la evidencia científica en EIO". Promotor: Kyowa Kyrim. Finalizado (2018).
- Javier Luna Tirado: Investigador principal: "Evaluación nutricional y uso de suplementos específicos en pacientes con adenocarcinoma de páncreas y diabetes mellitus". Activo (2018).
- Javier Luna Tirado: Investigador principal: "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. Activo (2018).
- Javier Luna Tirado: Investigador principal: "Experiencia nacional en SBRT estadio precoz de pulmón". Activo (2018).

Grupos de trabajo

- Escarlata López Ramírez. "Grupo de Expertos del Proyecto de Atención Psicológica en Cáncer ". Fundación Max Weber. Coordinadora: Carmen Martínez Valero. Madrid (21/6/2018).
- Jesús Olivera Vegas. "Documento de consenso sobre manejo del cáncer de próstata resistente a la castración en oncología radioterapia". Madrid (9-10/2/2017).

Otros

- "Presentación Informe MOSAIQ para Proyecto RENORT". H.U. Rey Juan Carlos. Móstoles (21/3/2018).
  - Escarlata López Ramírez: Jefe de Servicio de Oncología Radioterápica.
  - Ángela Gómez Leonor: Registro Hospitalario de Tumores del H. U. Fundación Jiménez Díaz.
- "Jornada Plan Integral de Oncología". Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid. (23-4-18).
  - Escarlata López Ramírez: Jefe de Servicio de Oncología Radioterápica.
- "I+D para evitar la caída del cabello producida por la quimioterapia". Scalp Cooling Iberia (Oncobel). Asociación de la prensa de Madrid. (21/5/18).
  - Escarlata López Ramírez: Jefe de Servicio de Oncología Radioterápica.
- "Inauguración de la nueva Sede de la AECC". Madrid (30/5/18).
  - Escarlata López Ramírez: Jefe de Servicio de Oncología Radioterápica.
- "Proyecto de atención psicológica en cáncer en España". Director del Proyecto: Santiago Pérez Camarero. Director del Instituto Max Weber.
  - Escarlata López Ramírez: Jefe de Servicio de Oncología Radioterápica.

- "Premios INNOVONCO (Innovación en la atención al paciente oncológico) 2018". Angelini/Mederic. (26/9/18) Finalistas en proyecto por implementar: "Unidad de Cardiotoxicidad y Ejercicio físico Clínico".
- "Premio Jornada Interhospitalaria Residentes Comunidad de Madrid". Hospital 12 de Octubre (18/19/18): "Potenciales biomarcadores de respuesta: ¿Como transformar un tumor frio en caliente?.

6.36. Ortodoncia

Personal

Jefe de la Unidad:

Margarita Varela Morales

Médicos Adjuntos:

Pablo García-Camba

María Marcianes Moreno (privada)

Técnicos de Ortodoncia:

Yolanda Alonso Pulido

Cristina González Benayas (privada)

Higienista dentales:

Nuria Blanco Camisón (privada)

Miriam Díaz Pérez (privada)

Secretarias:

Paz Folguera (privada)

Marisol Altares (privada)

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

Tesis doctorales

Análisis de las anchuras percibidas y las proporciones estéticas de los dientes maxilares en pacientes tratados con ortodoncia. Influencia de la forma de arcada. Realizada por Santiago García Rosas. Directoras Mª Dolores Oteo Calatayud. Margarita Varela Morales. Facultad de Odontología. Universidad Complutense. Noviembre 2018.

Cursos y conferencias

- **Curso de actualización en Pediatría 2018. Madrid, 17 Febrero 2018.**

  Taller: ¿Qué debe saber el pediatra sobre erupción y oclusión dentaria en el niño? Dictantes: Margarita Varela y Pablo García-Camba.

- **IV Simposio Internacional de Ortodoncia. Madrid Enero 2018.**

  Psicología y psicopatología del paciente con deformidades faciales: un reto para el Ortodoncista y el Cirujano Maxilofacial. Dictantes: Margarita Varela y Pablo García-Camba.

Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas

- **IV Simposio Internacional de Ortodoncia. Universidad de Salamanca Madrid, 2018.**

  Contribución de la odontología estética en ortodoncia interdisciplinar. Ariño Domingo. L, Díez Acero C, Vázquez Ordoñez S, Marín Aguilar L, García-Camba Varela P, Varela Morales M.

- **64º Congreso de la Sociedad Española de Ortodoncia, Tarragona Junio 2018.**

  La posición ectópica de los gérmenes de los molares inferiores en dentición mixta ¿Un factor predictivo de patología local? Díez Acero C, Marín Aguilar L, Ariño Domingo L, Vázquez Ordoñez S, Marcianes Moreno M, García-Camba Varela P, Varela Morales M.

  Evolución de la prevalencia del síndrome de hipomineralización incisivo molar en los pacientes ortodóncicos. Influencia de los nuevos factores etiológicos implicados. Maria Marcianes, Margarita Varela y Pablo García-Camba.

- **XLIII Congreso de Medicina Psicosomática. Zaragoza Noviembre 2018.**

  Influencia del tiempo transcurrido desde la finalización del tratamiento de ortodoncia (de 1 a 25 años) sobre la percepción de algunos de sus efectos biopsicosociales por el paciente adulto. Pablo García-Camba, Margarita Varela, María Marcianes, Eduardo García-Camba.

  El juicio estético de rostros armónicos y disarmónicos en función de la edad y el género del evaluador: niños, adolescentes y adultos. Pablo García-Camba, María Marcianes, Margarita Varela M, Eduardo García-Camba.

Publicaciones

Obstrucción de la via aérea superior y deformidades dentofaciales. Margarita Varela y Pablo García-Camba. En: 15 Curso de Actualización en pediatría. Lua Ediciones. Madrid 2018.

Honores y distinciones

Miembro de Tribunales de Tesis Doctorales

- **Dr Pablo García-Camba**

  Caries: análisis de la relación entre los estadios clínicos y radiográficos. Propuesta de una nueva clasificación. Beatriz Hernando Dumaraog. UCM Junio 2017.

  Niveles de interleuquina 1-ß en el fluido crevicular gingival durante el movimiento dentario en el paciente ortodóncico adulto. Gema López Paniagua. UCM Junio 2017.

  Dolor y calidad de vida oral con brackets convencionales versus bracket de baja fricción: Estudio clínico aleatorizado. Adrian Curto. USAL, Septiembre 2018.

  Estudio in vivo de la eficacia del uso del microscopio óptico, ultrasonidos y tintes para la localización de conductos de molares en endodoncia. Leticia Sala Martí. UCM, diciembre 2018.

6.37. 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. Felipe Ahumada Alarcón

Dr. Gabriel Álvarez Curro

Dra. María Benavides Gabernet

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. Cristian Ruminot Lehmann

Dra. Rocío González Márquez

Dr. Fernando González Galán

Dr. Manuel González Juliao

Dr. Francisco Javier Guerra Blanco

Dra. Jessica Horna Castiñeiras

Dr. David Pérez Pérez

Dr. Cristian Ruminot Lehmann

Dra. Jeanette Saenz Piñones

Dr. Jaime Sanabria Brassart

Dr. Álvaro Sánchez Barrueco

Dra. Jessica Mirella Santillán Coello

Dra. Virginia Vasallo García

Médicos Residentes:

Dr. Ignacio Alcalá Rueda

Dra. Lucía Baguena Campos

Dr. Eduard Manuel Teixeira de Freitas

Dr. Alfonso Campos González

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

Marta Mielgo Rodríguez

Irene Serradilla Buendía

Audiología:

Sandra Salinas

Eduardo López Hurtado

Irene Ceniceros Paredes

Administrativos:

Juan Carlos Jiménez Hervás

Yolanda Peral Martínez

Labor Asistencial

Hospitalización	
Altas	491
Estancia media	3,13
Hospital día	46

Consultas externas	
Primera visita	19.505
Sucesiva	28.182
Alta resolución	940
Total	**48.627**
Ratio s/p	1,38

Actividad Quirúrgica	
Intervenciones ambulantes	1.260
Intervenciones ingresadas	399
Total	**1.659**

Actividad no Quirúrgica	
Circuitos eficaces	915
Formularios	1
Vías clínicas	13
E-consultas	45

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 6º curso. UAM.
- Codirector de Trabajo de Fin de Grado (TFG) de Manuel Escanciano Escanciano, por el trabajo "Estudio observacional retrospectivo para determinar la incidencia de la sialoadenitis en pacientes tratados con radioyodo". Universidad Autónoma de Madrid, junio 2018.
- Codirector de Trabajo de Fin de Grado (TFG) de Carmen Amor: "Resultados de la RM 3 Tesla con gadolinio intravenoso en el diagnóstico del hidrops endolinfático en la enfermedad de Menière" Universidad autónoma de Madrid´ Junio 2018.
- **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)
- **Dr. Hander Guillermo Acosta Díaz**
- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.
- Colaborador docente Universidad Francisco Vitoria.
- **Dr. Felipe Ahumada Alarcón**
- 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.
- **Dra. María Benavides Gabernet**
- Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.
- **Dra. Araly Hivama Chacón Uribe**
- Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4CV º curso. UAM.
- 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.

- **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.

- **Dr. Manuel González Juliao**
- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.

- **Dra. Rocío González Márquez**
- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.
- Colaboradora docente Universidad Francisco Vitoria.

- **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.

- **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 curso. UAM.

- **Dr. Álvaro Sánchez Barrueco**
- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.
- Codirector de Trabajo de Fin de Grado (TFG) de Manuel Escanciano Escanciano, por el trabajo "Estudio observacional retrospectivo para determinar la incidencia de la sialoadenitis en pacientes tratados con radioyodo". Universidad Autónoma de Madrid, junio 2018.

- **Dra. Jessica Mirella Santillán Coello**
- Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.
- Profesora colaboradora III y IV Edición del Taller Práctico: Procedimientos ORL en Enfermería. Fundación Jiménez Díaz. 7 y 14 de junio 2017.

- **Dra. Virginia Vasallo García**
- Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.

- **Dr. Ignacio Alcalá Rueda**
- Colaborador 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.

Postgraduados

- **Prof. Dr. Carlos Cenjor Español**
- Director y profesor de las ediciones del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 12 de abril y 23 de noviembre de 2018.
- Director y profesor de las ediciones de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 16 y 17 de marzo, 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2018.
- Director y profesor del Curso Práctico de Cirugía Endoscópica de Oído. 29 de junio de 2018.

- Director del "V curso de septoplastia microscópica". Febrero de 2018. Hospital General de Villalba.
- Director del "VI curso de septoplastia microscópica". Abril de 2018. Hospital General de Villalba.
- Director del "VII curso de septoplastia microscópica". Noviembre de 2018. Hospital General de Villalba.

- **Dr. José Miguel Villacampa Aúba**
- Tutor de Residentes hasta Nov/18. Servicio de Otorrinolaringología Patología cérvico-facial. Hospital Universitario-Fundación Jiménez Díaz - IDC. Madrid.
- Coordinador y profesor de la IX y X edición del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, los días 12 de abril y 23 de noviembre de 2018.
- Coordinador y colaborador docente de las ediciones de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 16 y 17 de marzo, 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2018.
- Coordinador y Ponente del "V Curso de Septoplastia Microscópica". Hospital General de Villalba, febrero 2018. Madrid.
- Coordinador y Ponente del "VI Curso de Septoplastia Microscópica". Hospital General de Villalba, abril 2018. Madrid.
- Ponente del "VII Curso de Septoplastia Microscópica". Hospital General de Villalba, noviembre 2018. Madrid.
- Organizador y Ponente de las ediciones V-VIII del Taller Práctico de Procedimientos de ORL en enfermería. Escuela de Enfermería, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, 4 y 7 de junio de 2018.
- Profesor colaborador en la 3ª edición del Master de Enfermeria pediátrica y neonatal de la Universidad SPablo-CEU
- Ponente en el "I curso teórico práctico para el manejo avanzado de la via aérea", HU Fundación Jiménez Díaz. 29/05/2018.
- Ponente en el Meeting "Anillo Rin3; hacia el control de la Rinitis". Toledo, 13-14 Abril de 2018.
- Ponente en "Curso de actualización de la coagulación en el paciente pediátrico". HU Fundacion Jiménez Díaz, 20/11/2018.
- Ponente en la 2ª edición del "Curso de Introducción la Otorrinolaringologia". Madrid 14-16 de septiembre de 2018. Organizado por la Sociedad Española de ORL.
- Ponente en la IX edición del "Curso Conceptos Prácticos en Cirugia Nasosinusal". Hospital Clinico Universitario de Valladolid, 27-30 Junio de 2018.
- Ponente en el XIII curso de integración de residentes en el HU Fundación Jiménez Díaz, Madrid, 28 mayo-5 junio de 2018.

- **Dr. Hander Guillermo Acosta Díaz**
- Profesor de las ediciones del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid. los días 12 de abril y 23 de noviembre de 2018.
- Colaborador docente de las ediciones de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 16 y 17 de marzo, y 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2018.

- **Dr. Felipe Ahumada Alarcón**
- Colaborador docente de las ediciones del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, los días 12 de abril y 23 de noviembre de 2018.
- Profesor de las ediciones de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 16 y 17 de marzo, y 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2018.
- Colaborador docente en el "V curso de septoplastia microscópica". Febrero de 2018. Hospital General de Villalba.
- Colaborador docente en el "VI curso de septoplastia microscópica". Abril de 2018. Hospital General de Villalba.
- Colaborador docente en el "VII curso de septoplastia microscópica". Noviembre de 2018. Hospital General de Villalba.

- **Dr. Gabriel Álvarez Curro**
- Colaborador docente de las ediciones de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 16 y 17 de marzo, y 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2018.
- Colaboradora docente de las ediciones del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, los días 12 de abril y 23 de noviembre de 2018.
- Colaborador docente en el "V curso de septoplastia microscópica". Febrero de 2018. Hospital General de Villalba.
- Colaborador docente en el "VI curso de septoplastia microscópica". Abril de 2018. Hospital General de Villalba.
- Colaborador docente en el "VII curso de septoplastia microscópica". Noviembre de 2018. Hospital General de Villalba.

- **Dra. María Benavides Gabernet**
- Profesora de las ediciones del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fun-

dación Jiménez Díaz, Madrid, los días 12 de abril y 23 de noviembre de 2018.

- Colaboradora docente de las ediciones de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 16 y 17 de marzo, y 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2018.

- **Dra. Araly Hivama Chacón Uribe**

- Colaboradora docente de las ediciones de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 16 y 17 de marzo, y 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2018.

- Colaboradora docente de las ediciones del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, los días 12 de abril y 23 de noviembre de 2018.

- **Dr. Francisco Javier Cogolludo Pérez**

- Profesor de las ediciones de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 16 y 17 de marzo, y 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2018.

- Colaborador docente de las ediciones del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid, los días 12 de abril y 23 de noviembre de 2018.

- 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.

- Profesor del Curso Práctico de Cirugía Endoscópica de Oído. 29 de junio de 2018

- **Dr. Luis Eduardo Cubillos del Toro**

- Colaborador docente de las ediciones del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid. los días 12 de abril y 23 de noviembre de 2018.

- Colaborador docente de las ediciones de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 16 y 17 de marzo, y 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2018.

- Profesor de la III y IV edición del "taller práctico de procedimientos ORL en Enfermería". Junio 2017. HU Fundación Jiménez Díaz.

- Colaborador docente en el "VII curso de septoplastia microscópica". Noviembre de 2018. Hospital General de Villalba.

- **Dr. Gonzalo Díaz Tapia**

- Colaborador docente de las ediciones de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 16 y 17 de marzo, y 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2018.

- Colaborador de las ediciones del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid. los días 12 de abril y 23 de noviembre de 2018.Organizador y profesor del "4º curso de septoplastia microscópica". 3 de abril de 2017. Hospital General de Villalba.

- Ponente en el "V curso de septoplastia microscópica". Febrero de 2018. Hospital General de Villalba.

- Ponente en el "VI curso de septoplastia microscópica". Abril de 2018. Hospital General de Villalba.

- Ponente en el "VII curso de septoplastia microscópica". Noviembre de 2018. Hospital General de Villalba.

- **Dr. Alberto Encinas Vicente**

- Profesor de las ediciones de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 16 y 17 de marzo, y 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2018.

- Colaborador docente de las ediciones del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid. los días 12 de abril y 23 de noviembre de 2018.

- **Dr. Diego Armando Escobar Montatixe**

- Colaborador docente de las ediciones del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid. los días 12 de abril y 23 de noviembre de 2018.

- Colaborador docente de las ediciones de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 16 y 17 de marzo, y 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2018.

- **Dra. Laura Isabel García Pérez**

- Colaboradora docente de las ediciones del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid. los días 12 de abril y 23 de noviembre de 2018.

- Colaboradora docente de las ediciones de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 16 y 17 de marzo, y 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2018.

- **Dr. Fernando González Galán**

- Colaborador docente de las ediciones de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 16 y 17 de marzo, y 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2018.

- Colaborador docente de las ediciones del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid. los días 12 de abril y 23 de noviembre de 2018.

- Colaborador docente en el "V curso de septoplastia microscópica". Febrero de 2018. Hospital General de Villalba.
- Colaborador docente en el "VI curso de septoplastia microscópica". Abril de 2018. Hospital General de Villalba.
- Colaborador docente en el "VII curso de septoplastia microscópica". Noviembre de 2018. Hospital General de Villalba.

- **Dr. Manuel González Juliao**
- Profesor de las ediciones de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 16 y 17 de marzo, y 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2018.
- Colaborador docente de las ediciones del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid. los días 12 de abril y 23 de noviembre de 2018.
- Profesor del Curso Práctico de Cirugía Endoscópica de Oído. 29 de junio de 2018

- **Dra. Rocío Gonzñalez Márquez**
- Colaboradora docente de las ediciones del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid. los días 12 de abril y 23 de noviembre de 2018.
- Colaboradora docente de las ediciones de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 16 y 17 de marzo, y 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2018.

- **Dr. Francisco Javier Guerra Blanco**
- Profesor de las ediciones de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 16 y 17 de marzo, y 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2018.
- Colaborador docente de las ediciones del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid. los días 12 de abril y 23 de noviembre de 2018.
- Profesor del Curso Práctico de Cirugía Endoscópica de Oído. 29 de junio de 2018

- **Dra. María José Hernández García**
- Profesora de las ediciones de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 16 y 17 de marzo, y 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2018.
- Colaborador docente de las ediciones del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid. los días 12 de abril y 23 de noviembre de 2018.
- Profesor del Curso Práctico de Cirugía Endoscópica de Oído. 29 de junio de 2018

- Profesora del Curso Práctico de Cirugía Endoscópica de Oído. 29 de junio de 2018.

- **Dra. Jessica Horna Castiñeiras**
- Profesora de las ediciones del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid. los días 12 de abril y 23 de noviembre de 2018.
- Colaboradora docente de las ediciones de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 16 y 17 de marzo, y 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2018.

- **Dr. David Pérez Pérez**
- Profesor de las ediciones de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 16 y 17 de marzo, y 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2018.
- Colaborador docente de las ediciones del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid. los días 12 de abril y 23 de noviembre de 2018.
- Profesor del Curso Práctico de Cirugía Endoscópica de Oído. 29 de junio de 2018.

- **Dr. Cristian Ruminot Lehmann**
- Colaborador docente de las ediciones de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 16 y 17 de marzo, y 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2018.
- Colaborador docente de las ediciones del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid. los días 12 de abril y 23 de noviembre de 2018.

- **Dra. Jeanette Sáenz Piñones**
- Colaboradora docente de la edición del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid. los días 12 de abril y 23 de noviembre de 2018.
- Colaboradora docente de las ediciones de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 16 y 17 de marzo, y 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2018.

- **Dr. Jaime Sanabria Brassart**
- Profesor de las ediciones del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid. los días 12 de abril y 23 de noviembre de 2018.
- Colaborador docente de las ediciones de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 16 y 17 de marzo, y 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2018.

- **Dr. Álvaro Sánchez Barrueco**
- Profesor de las ediciones de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 16 y 17 de marzo, y 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2018.
- Colaborador docente de las ediciones del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid. los días 12 de abril y 23 de noviembre de 2018.
- Organizador y Ponente del "V Curso de Septoplastia Microscópica". Hospital General de Villalba, febrero 2018. Madrid.
- Organizador y Ponente del "VI Curso de Septoplastia Microscópica". Hospital General de Villalba, abril 2018. Madrid.
- Organizador y Ponente del "VII Curso de Septoplastia Microscópica". Hospital General de Villalba, noviembre 2018. Madrid.
- Ponente de la V Edición del Taller Práctico de Procedimientos de ORL en enfermería. Escuela de Enfermería, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, 28 mayo 2018.
- Profesor Otorrinolaringología en Curso Experto en Enfermería de Cuidados Intensivos y Quirófano. Universidad Europea de Madrid.

- **Dra. Jessica Mirella Santillán Coello**
- Profesora y organizadora de las ediciones del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid. los días 12 de abril y 23 de noviembre de 2018.
- Organizadora y colaboradora docente de las ediciones de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 16 y 17 de marzo, y 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2018.
- Colaboradora en las "V-VIII edición de Taller Práctico Procedimientos ORL en enfermería". Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 4 y 7 de junio 2018.
- Colaboradora en el curso "Hacia el Control de la Rinitis". 26-27 de Octubre del 2018. Toledo.
- Colaborador docente en el "V curso de septoplastia microscópica". Febrero de 2018. Hospital General de Villalba.
- Colaborador docente en el "VI curso de septoplastia microscópica". Abril de 2018. Hospital General de Villalba.
- Colaborador docente en el "VII curso de septoplastia microscópica". Noviembre de 2018. Hospital General de Villalba.
- Profesor del Curso Práctico de Cirugía Endoscópica de Oído. 29 de junio de 2018.

- **Dra. Virginia Vasallo García**
- Profesora de las ediciones del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid. los días 12 de abril y 23 de noviembre de 2018.
- Colaboradora docente de las ediciones de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 16 y 17 de marzo, y 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2018.

- **Dr. Ignacio Alcalá Rueda**
- Colaborador docente de las ediciones de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 16 y 17 de marzo, y 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2018.
- Colaborador docente de las ediciones del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid. los días 12 de abril y 23 de noviembre de 2018.
- Colaborador del Curso Práctico de Cirugía Endoscópica de Oído. 29 de junio de 2018.

- **Dra. Lucía Báguena Campos**
- Colaboradora docente de las ediciones del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid. los días 12 de abril y 23 de noviembre de 2018.
- Colaborador docente de las ediciones de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebradas en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 16 y 17 de marzo, y 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2018.
- Colaboradora del Curso Práctico de Cirugía Endoscópica de Oído. 29 de junio de 2018.

- **Dr. Eduard Manuel Teixeira de Freitas**
- Colaboradora docente de las ediciones del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid. los días 12 de abril y 23 de noviembre de 2018.
- Colaborador docente de la edición del curso "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebrado en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 16 y 17 de marzo, y 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2018.
- Colaborador del Curso Práctico de Cirugía Endoscópica de Oído. 29 de junio de 2018.

- **Dr. Alfonso Campos González**
- Colaborador docente de la edición del curso "Disección Anatomoquirúrgica de fosas nasales y senos paranasales". Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 23 de noviembre de 2018.
- Colaboradora docente de las ediciones de los cursos "Disección Anatomoquirúrgica del Hueso Temporal" celebra-

das en la Fundación Jiménez Díaz, Madrid los días 16 y 17 de marzo, y 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2018.

- Colaborador del Curso Práctico de Cirugía Endoscópica de Oído. 29 de junio de 2018.

Investigación médica

- **Prof. Dr. Carlos Cenjor Español**
- Investigador principal; A randomized, double-blind, 52-week, placebo controlled efficacy and safety study of dupilumab, in patients with bilateral nasal polyposis on a background therapy with intranasal corticosteroids 2017-2018.
- Subinvestigador: A Phase III, Randomized, Multicenter, Double-Blind, Placebo-Controlled Clinical Trial Of Omalizumab In Patients With Chronic Rhinosinusitis With Nasal Polyps 2018-1019.
- Subinvestigador: Estudio de Extensión Abierto de Omalizumab en pacientes con rinosinusitis Crónica con Polipos Nasales. WA40169 2018-2020.
- **Dr. José Miguel Villacampa Aúba**
- Subinvestigador: A randomized, double-blind, 52-week, placebo controlled efficacy and safety study of dupilumab, in patients with bilateral nasal polyposis on a background therapy with intranasal corticosteroids 2017-2018.
- Investigador principal: A Phase III, Randomized, Multicenter, Double-Blind, Placebo-Controlled Clinical Trial Of Omalizumab In Patients With Chronic Rhinosinusitis With Nasal Polyps 2018-1019.
- Investigador principal: Estudio de Extensión Abierto de Omalizumab en pacientes con rinosinusitis Crónica con Polipos Nasales. WA40169 2018-2020.
- **Dr. Álvaro Sánchez Barrueco**
- Subinvestigador: A Phase III, Randomized, Multicenter, Double-Blind, Placebo-Controlled Clinical Trial Of Omalizumab In Patients With Chronic Rhinosinusitis With Nasal Polyps 2018-1019.
- Subinvestigador: Estudio de Extensión Abierto de Omalizumab en pacientes con rinosinusitis Crónica con Polipos Nasales. WA40169 2018-2020.
- **Dra. Jessica Mirella Santillán Coello**
- Subinvestigadora: A randomized, double-blind, 52-week, placebo controlled efficacy and safety study of dupilumab, in patients with bilateral nasal polyposis on a background therapy with intranasal corticosteroids 2017-2018.
- Subinvestigadora: A Phase III, Randomized, Multicenter, Double-Blind, Placebo-Controlled Clinical Trial Of Omalizumab In Patients With Chronic Rhinosinusitis With Nasal Polyps 2018-1019.
- Subinvestigadora: Estudio de Extensión Abierto de Omalizumab en pacientes con rinosinusitis Crónica con Polipos Nasales. WA40169 2018-2020.

Proyección Científica

Ponencias, Comunicaciones a Congresos y otras reuniones Científicas

- **Prof. Dr. Carlos Cenjor Español**
- Sesión Clínica Videoconferencia: "Sialoendoscopia en tratamiento de la glándula salivar. Dr. Carlos Cenjor y Dr. Álvaro Sánchez Barrueco. Ciclo de Videoconferencias Cirugías en ORL, noviembre 2018.
- Speaker: Canal Wall reconstruction and obliteration techniques in cholestreatoma surgery; 31st Politzer Society Meeting & the 2nd Global Otology Research Forum that will take place in Las Palmas de Gran Canaria (Canary Island – SPAIN) from February 21st – 24th, 2018.
- Lecture: Endoscopy in middle ear surgery. 31st Politzer Society Meeting & the 2nd Global Otology Research Forum that will take place in Las Palmas de Gran Canaria (Canary Island – SPAIN) from February 21st – 24th, 2018.
- Speaker: Imaging in cholesteatoma 31st Politzer Society Meeting & the 2nd Global Otology Research Forum that will take place in Las Palmas de Gran Canaria (Canary Island – SPAIN) from February 21st – 24th, 2018.
- Moderator: Middle ear implants expectations; 31st Politzer Society Meeting & the 2nd Global Otology Research Forum that will take place in Las Palmas de Gran Canaria (Canary Island – SPAIN) from February 21st – 24th, 2018.
- Speaker: New trends ion cholesteatoma surgery; 31st Politzer Society Meeting & the 2nd Global Otology Research Forum that will take place in Las Palmas de Gran Canaria (Canary Island – SPAIN) from February 21st – 24th, 2018.
- Speaker: Enfermedad de Meniere: estado del arte; XXXVI Congreso Panamericano de Otorrinolaringologia y cirugia de Cabeza y cuello. Lima 14-17 Nov 2018.
- Conferencia: Cirugiaendoscopica de oído.

- XXXVI Congreso Panamericano de Otorrinolaringologia y cirugia de Cabeza y cuello. Lima 14-17 Nov 2018.

- **Dr. José Miguel Vilacampa Aubá**
- Ponente en la mesa Redonda "Tutores y formación en ORL". 69 Congreso Nacional de SEORL CCC. Madrid. 19-22 octubre del 2018.
- Conferencia "Patología maligna nasosinusal". 69 Congreso Nacional de SEORL CCC. Madrid. 19-22 octubre del 2018.
- Ponente en mesa redonda "Documento de consenso sobre obstrucción nasal". 69 Congreso Nacional de SEORL CCC. Madrid. 19-22 octubre del 2018.
- Ponente en mesa redonda "Lessons learned: The rescue flap, preservation of the olfactory strip and other technical note" en el "8th World Congress of Endoscopic Surgery of Paranasal Sinuses, Skull Base, Brain & spine Barcelona, July 5-8, 2018
- Ponente en mesa redonda "Surgery in CRS" en el "8th World Congress of Endoscopic Surgery of Paranasal Sinuses, Skull Base, Brain & spine Barcelona, July 5-8, 2018.
- Ponente en mesa Redonda "Tratamiento de las complicaciones de la CENS", en el Congreso Nacional de Rinologia y Alergia de la SEORL "XX Reunion de Primavera", Zaragoza, 23-24 Marzo 2018.
- Ponente en mesa Redonda "Septoplastia Endoscopica; una nueva técnica. Trucos y limites", en el Congreso Nacional de Rinologia y Alergia de la SEORL "XX Reunion de Primavera", Zaragoza, 23-24 Marzo 2018.
- Organizador de la 1ª edición del "taller Práctico para residentes; Cirugía cervical en modelo animal vivo", en el VI Congreso de Residentes de la Asociación Madrileña de ORL, Madrid, HU Fundación Jiménez Díaz, 21/06/2018.
- Ponente en la Mesa redonda "Controversias en el actual sistema formativo", en el VI Congreso de Residentes de la Asociación Madrileña de ORL, Madrid, HU Fundación Jiménez Díaz, 21/06/2018.
- Ponente en la Mesa redonda "Cirugia Endoscópica Nasosinusal y Base de Cráneo Anterior", en el XII Congreso de la Asociación Madrileña de ORL, Madrid, HU Fundación Jiménez Díaz, 22/06/2018.
- Comunicación oral; European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI) Congress 2018 Múnich , Munich - Germany, May 26 -30th 2018 , Oral presentation. "Allergic contact dermatitis as a cause of external chronic otitis". Vera-Berríos R. N., Heras-Mendaza F., Villacampa-Aubá J. M.

- **Dr. Felipe Ahumada Alarcón**
- Ponente en el curso de Instrucción "Cirugía endoscópica del oído". 69 Congreso Nacional de SEORL CCC. Madrid. 19-22 octubre del 2018.

- **Dr. Luis Eduardo Cubillos del Toro**
- Comunicación oral "Differences between FEES and video fluoroscopy attending to aspiration and residue score". Cubillos del Toro LE, Benavides Gabernet M, Alcalá Rueda I , Blázquez Peccis C*, Curro Álvarez G , Cenjor Español C. European Laryngology Society Congress. 17 al 19 de mayo de 2018 Londres.
- Comunicación tipo Póster "Tips and tricks de la sialoendoscopia; Cubillos del Toro, LE; Sánchez Barrueco A; Báguena Campos L; Alcalá Rueda I; Teixeira de Freitas EM; Cenjor Español C. XIII Congreso de la AMORL. Hospital Fundación Jiménez Díaz. 22 de junio de 2018. Madrid.
- Comunicación oral "Medial maxillectomy with inferior turbinate preservation: a suitable treatment for inverted papiloma". Cubillos del Toro LE; Villacampa Aubá JM; Santillán Coello JM; Alcalá Rueda I; Báguena Campos L; Teixeira de Freitas EM; Cenjor Español C. EndoBarcelona. 7 de julio de 2018 Barcelona.

- **Dr. Fernando González Galán**
- Curso de Instrucción "Sialoendoscopia caso a caso" Álvaro Sánchez Barrueco, Fernando González Galán, Gonzalo Díaz Tapia, Jessica Santillán Coello, Jose Miguel Villacampa Aubá, Diego Escobar Montatitxe, Carlos Cenjor Español. 69 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Octubre de 2018. Madrid.

- **Dr. Francisco Javier Guerra Blanco**
- Ponente en el curso de Instrucción "Cirugía endoscópica del oído". 69 Congreso Nacional de SEORL CCC. Madrid. 19-22 octubre del 2018.
- Ponencia "Obliteración de espacios de oído medio". Reunión Invernal de Otología. 31 de enero de 2018. Candanchú. Huesca.
- Ponencia "Tinnitus: Therapeutic aspects". 31st Politzer Society Meeting & 2nd Global Otology Research Forum. 22 de febrero de 2018. Gran Canaria.
- Curso de Instrucción "Sialoendoscopia caso a caso" Álvaro Sánchez Barrueco, Fernando González Galán, Gonzalo Díaz Tapia, Jessica Santillán Coello, Jose Miguel Villacampa Aubá, Diego Escobar Montatitxe, Carlos Cenjor Español. 69 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Octubre de 2018. Madrid.

- **Dra. María José Hernández García**
- Ponente en el curso de Instrucción "Cirugía endoscópica del oído". 69 Congreso Nacional de SEORL CCC. Madrid. 19-22 octubre del 2018.

- **Dr. Jaime Sanabria Brassart**
- Ponente en las "I Jornadas Invernales de Laringe". Sallent de Gállego. 11 al 13 de marzo 2018.

- Ponente en la "Comisión de Laringología SEORL CCC". Hospital Universitario La Paz, Madrid. 16 y 17 de marzo 2018.

- **Dr. Álvaro Sánchez Barrueco**

- Sesión Clínica Videoconferencia: "Sialoendoscopia en tratamiento glándula salivar. Dr. Carlos Cenjor y Dr. Álvaro Sánchez Barrueco. Ciclo de Videoconferencias Cirugías en ORL, noviembre 2018.

- Curso de Instrucción "Sialoendoscopia caso a caso" Álvaro Sánchez Barrueco, Fernando González Galán, Gonzalo Díaz Tapia, Jessica Santillán Coello, Jose Miguel Villacampa Aubá, Diego Escobar Montatitxe, Carlos Cenjor Español. 69 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Octubre de 2018. Madrid.

- Comunicación oral Comunicación oral: 6 años de sialoendoscopia. ¿Qué hemos aprendido? Álvaro Sánchez Barrueco, Fernando González Galán, Jessica Santillán Coello, Diego Armando Escobar Montatixe, María José Hernández García, José Miguel Villacampa Aubá, Juan Rey Biel, Felix Guerra Gutiérrez, Gonzalo Díaz Tapia, Felipe Ahumada Alarcón, Lucia Baguena Campos, Carlos Cenjor Español. 69 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de cabeza y cuello. Octubre de 2018. Madrid.

- Comunicación oral "Pretest de un cuestionario sobre la calidad de vida de pacientes con sialoadenitis obstructiva crónica de repetición: CSOC. Santillan Coello, J; Sánchez Barrueco, Á; Díaz Tapia, G; González Galán, F; Villacampa Aubá, JM ; Cenjor Español, C. 69 Congreso Nacional de SEORL CCC. Madrid. 19-22 octubre del 2018.

- Comunicación tipo póster "Diseño de un cuestionario sobre la calidad de vida de pacientes con sialoadenitis obstructiva crónica de repetición: CSOC". Santillan Coello, J; Sánchez Barrueco, A; Díaz Tapia, G; González Galán, F; Villacampa Aubá, JM; Cenjor Español, C. XIII Congreso Asociación Madrileña de Otorrinolaringología. 22 de junio 2018. Madrid.

- Comunicación video "How do we do it? Sialoendoscopia parotídea y submaxilar". Ignacio Alcalá Rueda, Álvaro Sánchez Barrueco, José Miguel Villacampa Aubá, Luis Cubillos Del Toro, Lucía Báguena Campos, Eduard Teixeira De Freitas, Carlos Cenjor Español. Madrid, octubre 2018.

- Comunicación tipo póster "Proceso de Validación de un Cuestionario de Calidad de Vida Específico. ¿Cómo se Hace?". Santillan Coello, J; Sánchez Barrueco, A; Díaz Tapia, G; Ahumada Alarcon, F; Villacampa Aubá, JM; Cenjor Español, C. 69 Congreso Nacional de SEORL CCC. Madrid. 19-22 octubre del 2018.

- Comunicación tipo póster "Salivary stones crystallization. Previous study". Victoria López-Acevedo, Álvaro Sánchez Barrueco, Sol López-Andrés, José Miguel Villacampa Aubá, Jessica Santillán Coello, Fernando González Galán, Gonzalo Díaz Tapia, Carlos Cenjor Español. 31st European Crystallogaphic Meeting. Oviedo, Agosto 2018.

- Comunicación Póster "Tips and tricks de la sialoendoscopia". Santillán Coello, J; Sánchez Barrueco, A; Díaz Tapia, G; González Galán, F; Villacampa Aubá, JM; Cenjor Español, C. Madrid, XIII Reunión de la AMORL .Junio 2018. Madrid

- Comunicación tipo póster Sialoendoscopia pediátrica: Nuestra experiencia. Alcalá Rueda, I, Sánchez Barrueco, A., Villacampa Aubá, JM, Cubillos del Toro, L, Báguena Campos, L, Teixeira de Freitas, E., Cenjor Español, C. XIII Congreso Asociación Madrileña de Otorrinolaringología. 22 de junio 2018. Madrid.

- Comunicación tipo póster "Estenosis ductales: etiología, tratamiento y resultados". Álvaro Sánchez Barrueco, Sánchez Barrueco, Álvaro; Villacampa Aubá, José Miguel; Alcalá Rueda, Ignacio, Díaz Tapia, Gonzalo; González Galán, Fernando; Santillán Coello, Jessica; Ahumada Alarcón, Felipe; Guerra Gutiérrez, Félix; Gallego Gómez, Pilar; Hernández García, María José; Escobar Montatixe, Diego Armando; Álvarez Curro, Gabriel; Cenjor Español, Carlos. Madrid, XIII Reunión de la AMORL. Junio 2018.

- Moderador en la mesa redonda "Sialoendoscopia". XIII Reunión de la AMORL. Junio 2018. Madrid.

- Ponente del "III Curso de Sialoendoscopia". Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia, 17-18 de mayo. San Sebastián.

- **Dra. Jessica Mirella Santillán Coello**

- Comunicación "Diseño de un cuestionario sobre la calidad de vida de pacientes con sialoadenitis obstructiva crónica de repetición: CSOC". Santillan Coello, J; Sánchez Barrueco, A; Díaz Tapia, G; González Galán, F; Villacampa Aubá, JM; Cenjor Español, C. XIII Congreso Asociación Madrileña de Otorrinolaringología. 22 de junio 2018. Madrid.

- Comunicación Póster "Tips and tricks de la sialoendoscopia". Santillán Coello, J; Sánchez Barrueco, A; Díaz Tapia, G; González Galán, F; Villacampa Aubá, JM; Cenjor Español, C. Madrid, XIII Reunión de la AMORL .Junio 2018. Madrid

- Comunicación oral "Pretest de un cuestionario sobre la calidad de vida de pacientes con sialoadenitis obstructiva crónica de repetición: CSOC. Santillan Coello, J; Sánchez Barrueco, Á; Díaz Tapia, G; González Galán, F; Villacampa Aubá, JM ; Cenjor Español, C. 69 Congreso Nacional de SEORL CCC. Madrid. 19-22 octubre del 2018.

- Comunicación tipo póster "Proceso de Validación de un Cuestionario de Calidad de Vida Específico. ¿Cómo se Hace?". Santillan Coello, J; Sánchez Barrueco, A; Díaz Tapia, G; Ahumada Alarcon, F; Villacampa Aubá, JM; Cenjor Español, C. 69 Congreso Nacional de SEORL CCC. Madrid. 19-22 octubre del 2018.

- Comunicación "Utilidad del uso de colorantes alimenticios en la Videoendoscopia de Deglución". Santillan Coello, J;

Benavides Gabernet, M; Díaz Tapia, G; Álvarez Curro, G; Villacampa Aubá, JM; Cenjor Español, C. 69 Congreso Nacional de SEORL CCC. Madrid. 19-22 octubre del 2018.

- **Dr. Ignacio Alcalá Rueda**
- Comunicación tipo video "How do we do it? Sialoendoscopia parotídea y submaxilar". Congreso Nacional SEORL 20 de octubre de 2018.
- Comunicación tipo póster Sialoendoscopia pediátrica: Nuestra experiencia. Alcalá Rueda, I, Sánchez Barrueco, A., Villacampa Aubá, JM, Cubillos del Toro, L, Báguena Campos, L, Teixeira de Freitas, E., Cenjor Español, C. Madrid, Junio 2018.

- **Dra. Lucía Báguena Campos**
- Comunicación tipo póster "Uncommon but possible nasal tumours: a carcinoma report case and its diagnostic and therapeutic management" Báguena Campos L, Villacampa Aubá JM, Cubillos del Toro LE, Alcalá Rueda I, Cenjor Español C. 8TH WORLD CONGRESS. Endoscopic Surgery of the Paranasal Sinuses, Skull Base, Brain and Spine. Barcelona, July 5–8, 2018.
- Comunicación tipo póster "Trompa patulosa, esa gran desconocida". Concurso de casos clínicos de la AMORL, 21 de junio de 2018. Madrid.
- Comunicación oral ""Nuestra experiencia en el cierre de perforaciones septales." Congreso Nacional SEORL 20 de octubre de 2018.
- Comunicación video "How do we do it? Sialoendoscopia parotídea y submaxilar". Ignacio Alcalá Rueda, Álvaro Sánchez Barrueco, José Miguel Villacampa Aubá, Luis Cubillos Del Toro, Lucía Báguena Campos, Eduard Teixeira De Freitas, Carlos Cenjor Español. Madrid, octubre 2018.

- **Dr. Eduard Manuel Teixeira de Freitas**

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 Díaz, Madrid. 22 de junio 2018.
- Asistente al 69 Congreso Nacional de SEORL CCC. 19-22 octubre del 2018. Madrid.
- 31st Politzer Society Meeting & the 2nd Global Otology Research Forum that will take place in Las Palmas de Gran Canaria (Canary Island – SPAIN) from February 21st – 24th, 2018.
- XXXVI Congreso Panamericano de Otorrinolaringologia y cirugia de Cabeza y cuello. Lima 14-17 Nov 2018

- **Dr. José Miguel Villacampa Aúba**
- Asistente al "XIII congreso de la AMORL". Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 22 de junio 2018.
- Asistente al 69 Congreso Nacional de SEORL CCC. 19-22 octubre del 2018. Madrid.

- **Dr. Hander Guillermo Acosta Díaz**
- Asistente al curso "MAD-RHINOPLASTY 2018". Hotel Puerta de América. Del 13 al 16 de junio de 2018. Madrid.
- Asistente al "XIII congreso de la AMORL". Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 22 de junio 2018.
- Asistente al 69 Congreso Nacional de SEORL CCC. 19-22 octubre del 2018. Madrid.

- **Dr. Felipe Ahumada Alarcón**
- Asistente al curso "MAD-RHINOPLASTY 2018". Hotel Puerta de América. Del 13 al 16 de junio de 2018. Madrid.
- Asistente al "Taller-Curso sobre Implantes Cocleares de AB". Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-IDC Salud. 20 de abril de 2018. Madrid.
- Asistente al "XIII congreso de la AMORL". Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 22 de junio 2018.
- Asistente al 69 Congreso Nacional de SEORL CCC. 19-22 octubre del 2018. Madrid.

- **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 "XIII congreso de la AMORL". Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 22 de junio 2018.
- Asistente al 69 Congreso Nacional de SEORL CCC. 19-22 octubre del 2018. Madrid.

- **Dra. Araly Chacón Uribe**
- Asistencia al "101st Amsterdam workshop - Global Postlaryngectomy Rehabilitation Academy". Cancer Institute/ Antoni van Leeuwenhoek Hospital, 1 y 2 marzo 2018. The Netherlands.
- Asistente al "XIII congreso de la AMORL". Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 22 de junio 2018.
- Asistencia al " XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Foniatria. Abordaje multidisciplinar de los tumores de cabeza y cuello y rehabilitación de sus secuelas. 25-26-27 octubre de 2018. Talavera de la Reina.
- Asistencia al "Curso de Voz. Cirugía de marco laríngeo". 23 de noviembre 2018. Pamplona.
- Asistente al 69 Congreso Nacional de SEORL CCC. 19-22 octubre del 2018. Madrid.

- **Dr. Francisco Javier Cogolludo García**
- Asistente al "XIII congreso de la AMORL". Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 22 de junio 2018.

- **Dr. Luis Eduardo Cubillos del Toro**
- Asistente a la "XX Reunión invernal de otología". Enero 2018. Candanchú. Huesca.
- Asistente al "Curso de cirugía de oído y disección de temporal" Hospital Gregorio Marañon. 12 al 16 de abril de 2018 Madrid.
- Asistente al "Curso de disección de senos paranasales. Hospital Fundación Jiménez Díaz 13 de abril de 2018 Madrid.
- Asistente al "European Laryngology Society Congress. 17 al 19 de mayo de 2018 Londres.
- Asistente al "XIII congreso de la AMORL". Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 22 de junio 2018.
- Asistente al 69 Congreso Nacional de SEORL CCC. 19-22 octubre del 2018. Madrid.

- **Dr. Gonzalo Díaz Tapia**
- Asistente al "XIII congreso de la AMORL". Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 22 de junio 2018.
- Asistente al 69 Congreso Nacional de SEORL CCC. 19-22 octubre del 2018. Madrid.

- **Dr. Diego Armando Escobar Montatixe**
- Asistente al "Curso de Cirugía del SAOS, Implante de hipogloso y Terapia Miofuncional, 7y 8 de junio de 2018 Zaragoza.
- Asistencia al "Curso Práctico de Hueso Temporal y Cirugía Otológica Avanzada". Sede de la SEORL y Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. 8 al 10 de noviembre de 2018. Madrid.
- Asistente al "XIII congreso de la AMORL". Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 22 de junio 2018.
- Asistente al 69 Congreso Nacional de SEORL CCC. 19-22 octubre del 2018. Madrid.

- **Dra. Laura Isabel García Pérez**
- Asistente al "XIII congreso de la AMORL". Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 22 de junio 2018.
- Asistente al 69 Congreso Nacional de SEORL CCC. 19-22 octubre del 2018. Madrid.

- **Dr. Fernando González Galán**
- Asistente al curso "MAD-RHINOPLASTY 2018". Hotel Puerta de América. Del 13 al 16 de junio de 2018. Madrid.
- Asistente al "XIII congreso de la AMORL". Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 22 de junio 2018.
- Asistente al 69 Congreso Nacional de SEORL CCC. 19-22 octubre del 2018. Madrid.

- **Dr. Manuel González Juliao**
- Asistente al "XIII congreso de la AMORL". Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 22 de junio 2018.
- Asistente al "69 Congreso Nacional SEORL". Octubre de 2018. Madrid

- **Dr. Francisco Javier Guerra Blanco**
- Asistente a la "XX Reunión invernal de otología". Enero 2018. Candanchú. Huesca.
- Asistente al "31st Politzer Society Meeting & 2nd Global Otology Research Forum". 22 de febrero de 2018. Gran Canaria.
- Asistente al "XIII congreso de la AMORL". Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 22 de junio 2018.
- Asistente al 69 Congreso Nacional de SEORL CCC. 19-22 octubre del 2018. Madrid.

- **Dra. María José Hernández García**
- Asistente a la "XX Reunión invernal de otología". Enero 2018. Candanchú. Huesca.
- Asistente al "XIII congreso de la AMORL". Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 22 de junio 2018.
- Asistente al 69 Congreso Nacional de SEORL CCC. 19-22 octubre del 2018. Madrid.

- **Dra. Jessica Horna Castiñeiras**
- Asistente al "XIII congreso de la AMORL". Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 22 de junio 2018.
- Asistente al 69 Congreso Nacional de SEORL CCC. 19-22 octubre del 2018. Madrid.

- **Dra. Araly Chacón Uribe**
- Asistente al "XIII congreso de la AMORL". Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 22 de junio 2018.
- Asistente al 69 Congreso Nacional de SEORL CCC. 19-22 octubre del 2018. Madrid.

- **Dr. David Pérez Pérez**
- Asistente al curso "I Jornada de Controversias en Audiología". 19 de enero de 2.018. Valencia.
- Asistente al "Noveno curso teórico-práctico de Diagnóstico y Tratamiento de las Alteraciones del Equilibro". 3 y 4 de mayo de 2.018. Santiago.
- Curso online "Top Ten en hipoacusia infantil". Directora: Dra. M.A. Clavería. Hospital Sant Joan de Déu (Barcelona). Febrero de 2.017 a Junio de 2.018.
- Curso online "Abordaje del paciente con Acúfenos, 1ª y

2ª parte". Coordinadores: Juan Manuel Espinosa y Teresa Heitzmann. Asociación Española de Audiología (AEDA). Noviembre de 2017 a Febrero de 2018.

- Asistente al "XIII congreso de la AMORL". Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 22 de junio 2018.
- Asistente al 69 Congreso Nacional de SEORL CCC. 19-22 octubre del 2018. Madrid.

- **Dra. Jeanette Sáenz Piñones**
- Asistente al "4º International Course An Update on Facial Paralysis". Hospital Universitario La Paz. 7-9 de febrero 2018. Madrid.
- Asistente al "Curso de la Comisión de Laringología de la SEORLCCC". Hospital Universitario La Paz.
- 15 -17 de marzo 2018.
- Asistente al "V CURSO sobre SAOS, Estimulador del hipogloso y terapia miofuncional". WTC Zaragoza y Facultad de Medicina de Zaragoza. 7-8 junio 2018.
- Asistente al "XIII congreso de la AMORL". Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 22 de junio 2018.
- Asistente al 69 Congreso Nacional de SEORL CCC. 19-22 octubre del 2018. Madrid.

- **Dr. Jaime Sanabria Brassart**
- Asistente al curso "MAD-RHINOPLASTY 2018". Hotel Puerta de América. Del 13 al 16 de junio de 2018. Madrid.
- Asistente al "XIII congreso de la AMORL". Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 22 de junio 2018.
- Asistente al 69 Congreso Nacional de SEORL CCC. 19-22 octubre del 2018. Madrid.

- **Dr. Álvaro Sánchez Barrueco**
- Asistente al "XIII congreso de la AMORL". Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 22 de junio 2018.
- Asistente al 69 Congreso Nacional de SEORL CCC. 19-22 octubre del 2018. Madrid.

- **Dra. Jessica Mirella Santillán Coello**
- Asistente al "Curso de la Comisión de Laringología de la SEORLCCC. Hospital Universitario La Paz. Madrid. 15 al 17 de marzo de 2018.
- Asistente al "XIII Congreso Asociación Madrileña de Otorrinolaringología". 22 de junio 2018. Madrid.
- Asistente al "IV Curso sobre Disfagia Orofaringea". Hospital de Móstoles. 20-22 septiembre del 2018. Madrid.
- Asistente al curso "Estado Actual en el Manejo de la Rinosinusitis". Madrid. 10 de febrero 2017.
- Asistente al 69 Congreso Nacional de SEORL CCC. 19-22 octubre del 2018. Madrid.

- **Dra. Virginia Vasallo García**
- Asistente al "XIII congreso de la AMORL". Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 22 de junio 2018.
- Asistente al 69 Congreso Nacional de SEORL CCC. 19-22 octubre del 2018. Madrid.

- **Dr. Ignacio Alcalá Rueda**
- Asistente a los Cursos de formación transversal, "How to make presentations in English", "Maquetado de tesis en Word", "Curso avanzado de RCP de la AHA". Fundación Jiménez Díaz 2018. Madrid.
- Asistente a la "XX Reunión invernal de otología". Enero 2018. Candanchú. Huesca.
- Asistente al "XIII congreso de la AMORL". Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 22 de junio 2018.
- Asistente al "II Curso sobre conroversias en rehabilitación auditiva con implantes". 25-29 DE JUNIO DE 2018- HU Gregorio Marañon. Madrid.
- Asistente al "126 Curso de Microcirugía del Oído y Disección del Hueso Temporal". Julio 2018. Instituto de otología García Ibáñez. Barcelona.
- Asistente al "XIII Congreso Asociación Madrileña de Otorrinolaringología". 22 de junio 2018. Madrid.
- Minifellowship en rinología (Universidad de Miami) básico (14-10-18 al 1-11-18).
- Minifellowship en rinología (Universidad de Miami) básico (4-11-18 al 22-11-18).
- Observership en rinología y cirugía de base de cráneo en Universidad de Miami (octubre y noviembre 2018).

- **Dra. Lucía Báguena Campos**
- Participante en el concurso "Videos sobre la residencia". 28 de febrero de 2018. Madrid.
- Asistente al Curso "Manejo de heridos en incidentes intencionados con múltiples víctimas y tiradores activos". 23 de febrero de 2018. Madrid.
- Asistente al "Medicina Basada en la Evidencia". Fundación Jiménez Díaz 13 de marzo de 2018.
- Asistente al "Taller de "Gestión clínica". 4 de abril de 2018. Madrid.
- Asistente al "XIII congreso de la AMORL". Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 22 de junio 2018.
- Asistente al 69 Congreso Nacional de SEORL CCC. 19-22 octubre del 2018. Madrid.
- Asistente al "XXIX Curso práctico de Disección de Microcirugía Endonasal y Cirugía Endoscópica Rinosinusal". 31 de mayo y 1 de junio de 2018. Barcelona.

- Asistente al "XIII Congreso Asociación Madrileña de Otorrinolaringología". 22 de Junio 2018. Madrid.

- **Dr. Eduard Manuel Teixeira de Freitas**
- Asistente al "XIII Congreso Asociación Madrileña de Otorrinolaringología". 22 de junio 2018. Madrid.
- Asistente al 69 Congreso Nacional de SEORL CCC. 19-22 octubre del 2018. Madrid.

- **Dr. Alfonso Campos González**
- Asistente al "XIII Congreso Asociación Madrileña de Otorrinolaringología". 22 de junio 2018. Madrid.
- Asistente al "II Curso de Introducción a la Otorrinolaringología" 14,15,16 de septiembre en Madrid.
- Asistente al 69 Congreso Nacional de SEORL CCC. 19-22 octubre del 2018. Madrid.

Publicaciones

- **Prof. Dr. Carlos Cenjor Español**
- Cirugía Endoscópica de Oído. Ponencia XIII Congreso AMORL Cenjor Español C. 2018. ISBN: 978-84-17194-39-0.
- Artículo "Encuesta sobre el conocimiento en la indicación de implantes cocleares para el tratamiento de la hipoacusia en España" Manrique M, Ramos A, Pradel B, Cenjor C, Calavia D, Morera C. Acta Otorr Esp 2018; 69 (5): 251-259.
- Coautor del capítulo "ángulo pontocerebeloso y endoscopia" Alcalá I, Escober D, Cenjor C. En "Cirugía Endoscópica de Oído". Ponencia XIII Congreso AMORL 2018. ISBN: 978-84-17194-39-0.
- Artículo "Microscopic approach for repairing nasal septal perforations using bilateral advancement flaps". José Miguel Villacampa Aubá, Álvaro Sánchez Barrueco, Gonzalo Díaz Tapia, Jessica Mireya Santillán Coello, Diego Armando Escobar Montatixe, Fernando González Galán, Ignacio Mahillo Fernández, Rocío González Márquez, Carlos Cenjor Español. EPUb 2018 Nov 7. ISSN 0937-4477 Eur Arch Otorhinolaryngol DOI 10.1007/s00405-018-5169-z.
- Capítulo; Cirugía estapedial endoscópica. M. González Juliao, J.Sanabria Brassart, L.Báguena Campos, JM Villacampa Aubá, C.Cenjor Español. Libro; CIRUGÍA ENDOSCÓPICA DE OÍDO. Ponencia XIII Congreso Asociación AMORL 2018. ISBN: 978-84-17194-39-0.
- Capítulo; Bolsas de retracción. D.Pérez Pérez, A. Chacón Uribe, R.González Márquez, JM.Villacampa Aubá, C.Cenjor Español. Libro; CIRUGÍA ENDOSCÓPICA DE OÍDO. Ponencia XIII Congreso Asociación AMORL 2018. ISBN: 978-84-17194-39-0.
- Capítulo; Abordaje endoscópico del ángulo pontocerebeloso (APC) y otro abordajes de base de cráneo lateral. I.Alcalá Rueda, D.Escobar Montatixe, JM.Villacampa Aubá, C.Cenjor Español. Libro; CIRUGÍA ENDOSCÓPICA DE OÍDO. Ponencia XIII Congreso Asociación AMORL 2018. ISBN: 978-84-17194-39-0.
- Capítulo; Las sinusitis y sus complicaciones. Villacampa Aubá JM, Cenjor Español C. Capítulo del libro ORL sin pruebas complementarias. Carlos Escobar y Salvador Escobar. 3ª Edicion. Depósito Legal: és B. 16446-2013 ISBN: 978-84-695-8179-7.

- **Dr. José Miguel Villacampa Aubá**
- Artículo "Microscopic approach for repairing nasal septal perforations using bilateral advancement flaps". José Miguel Villacampa Aubá, Álvaro Sánchez Barrueco, Gonzalo Díaz Tapia, Jessica Mireya Santillán Coello, Diego Armando Escobar Montatixe, Fernando González Galán, Ignacio Mahillo Fernández, Rocío González Márquez, Carlos Cenjor Español. EPUb 2018 Nov 7. ISSN 0937-4477 Eur Arch Otorhinolaryngol DOI 10.1007/s00405-018-5169-z.
- Artículo; Valero A, Navarro AM, Del Cuvillo A, Alobid I, Benito JR, Colás C, de Los Santos G, Fernández Liesa R, García-Lliberós A, González-Pérez R, Izquierdo-Domínguez A, Jurado-Ramos A, Lluch-Bernal MM, Montserrat Gili JR, Mullol J, Puiggròs Casas A, Sánchez-Hernández MC, Vega F, Villacampa JM, Armengot-Carceller M, Dordal MT SEAIC Rhinoconjunctivitis Committee & SEORL Rhinology, Allergy and Skull Base Comission. Position paper on nasal obstruction: evaluation and treatment. J Investig Allergol Clin Immunol; 28(2): 67-90, 2018. ID: mdl-29345622.
- Capítulo; Cirugía estapedial endoscópica. M. González Juliao, J.Sanabria Brassart, L.Báguena Campos, JM Villacampa Aubá, C.Cenjor Español. Libro; CIRUGÍA ENDOSCÓPICA DE OÍDO. Ponencia XIII Congreso Asociación AMORL 2018. ISBN: 978-84-17194-39-0.
- Capítulo; Bolsas de retracción. D.Pérez Pérez, A. Chacón Uribe, R.González Márquez, JM.Villacampa Aubá, C.Cenjor Español. Libro; CIRUGÍA ENDOSCÓPICA DE OÍDO. Ponencia XIII Congreso Asociación AMORL 2018. ISBN: 978-84-17194-39-0.
- Capítulo; Abordaje endoscópico del ángulo pontocerebeloso (APC) y otro abordajes de base de cráneo lateral. I.Alcalá Rueda, D.Escobar Montatixe, JM.Villacampa Aubá, C.Cenjor Español. Libro; CIRUGÍA ENDOSCÓPICA DE OÍDO. Ponencia XIII Congreso Asociación AMORL 2018. ISBN: 978-84-17194-39-0.
- Capítulo; Las sinusitis y sus complicaciones. Villacampa Aubá JM, Cenjor Español C. Capítulo del libro ORL sin pruebas complementarias. Carlos Escobar y Salvador Escobar. 3ª Edicion. Depósito Legal: és B. 16446-2013 ISBN: 978-84-695-8179-7.
- Articulo/Entrevista en la revista de divulgación general "CRECER FELIZ", NUM 341, pag 60, Abril de 2018. "Tu peque se marea?. "Tips muy prácticos".

- **Dr. Hander Guillermo Acosta Díaz**
- Co autor del capítulo "Generalidades y recomendaciones".

En “Cirugía Endoscópica de Oído”. Ponencia XIII Congreso AMORL 2018. ISBN: 978-84-17194-39-0.

- **Dr. Felipe Ahumada Alarcón**
- Co autor del capítulo “Generalidades y recomendaciones”. En “Cirugía Endoscópica de Oído”. Ponencia XIII Congreso AMORL 2018. ISBN: 978-84-17194-39-0.

- **Dr. Gabriel Álvarez Curro**
- Co autor del capítulo “Generalidades y recomendaciones”. En “Cirugía Endoscópica de Oído”. Ponencia XIII Congreso AMORL 2018. ISBN: 978-84-17194-39-0.

- **Dra. Araly Hivama Chacón Uribe**
- Co autora del capítulo “Bolsas de Retracción”. Dres. Pérez Pérez, Chacón Uribe, González Márquez. En “Cirugía Endoscópica de Oído”. Ponencia XIII Congreso AMORL 2018. ISBN: 978-84-17194-39-0.

- **Dr. Francisco Javier Cogolludo Pérez**
- Co autor del capítulo “Indicaciones de cirugía endoscópica de oído”. Cogolludo, FJ. Encinas A. García P. LI. En “Cirugía Endoscópica de Oído”. Ponencia XIII Congreso AMORL 2018. ISBN: 978-84-17194-39-0.

- **Dr. Luis Eduardo Cubillos del Toro**
- Co autor del capítulo “Tratamiento endoscópico del colesteatoma”. Cubillos LE, Guerra FJ, Hernandez MJ. En “Cirugía Endoscópica de Oído”. Ponencia XIII Congreso AMORL 2018. ISBN: 978-84-17194-39-0.

- **Dr. Gonzalo Díaz Tapia**
- Co autor del capítulo “Materiales necesarios”. En el libro: Cenjor Español C. Cirugía Endoscópica de Oído. Ponencia XIII Congreso AMORL 2018. ISBN: 978-84-17194-39-0.

- **Dr. Alberto Encinas Vicente**
- Co autor del capítulo “Indicaciones de cirugía endoscópica de oído”. Cogolludo, FJ. Encinas A. García P. LI. En “Cirugía Endoscópica de Oído”. Ponencia XIII Congreso AMORL 2018. ISBN: 978-84-17194-39-0.

- **Dr. Diego Armando Escobar Montatixe**
- Coautor del capítulo “ángulo pontocerebeloso y endoscopia” Alcalá I, Escober D, Cenjor C. En “Cirugía Endoscópica de Oído”. Ponencia XIII Congreso AMORL 2018. ISBN: 978-84-17194-39-0.

- **Dra. Laura Isabel García Pérez**
- Co autora del capítulo “Indicaciones de cirugía endoscópica de oído”. Cogolludo, FJ. Encinas A. García P. LI. En “Cirugía Endoscópica de Oído”. Ponencia XIII Congreso AMORL 2018. ISBN: 978-84-17194-39-0.

- **Dr. Fernando González Galán**
- Co autor del capítulo “Historia de la endoscopia de oído”. Gonzalez F, Ruminot C, Horna J. En “Cirugía Endoscópica de Oído”. Ponencia XIII Congreso AMORL 2018. ISBN: 978-84-17194-39-0.

- **Dr. Manuel González Juliao**
- Co autor del capítulo “Cirugía estapedial endoscópica”. Baguena L, González M, Sanabria J. En “Cirugía Endoscópica de Oído”. Ponencia XIII Congreso AMORL 2018. ISBN: 978-84-17194-39-0.

- **Dra. Rocío González Marquez**
- Co autora del capítulo “Bolsas de Retracción”. Dres. Pérez Pérez, Chacón Uribe, González Márquez. En “Cirugía Endoscópica de Oído”. Ponencia XIII Congreso AMORL 2018. ISBN: 978-84-17194-39-0.

- **Dr. Francisco Javier Guerra Blanco**
- Co autor del capítulo “Tratamiento endoscópico del colesteatoma”. Cubillos LE, Guerra FJ, Hernandez MJ. En “Cirugía Endoscópica de Oído”. Ponencia XIII Congreso AMORL 2018. ISBN: 978-84-17194-39-0.

- **Dra. María José Hernández García**
- Co autora del capítulo “Tratamiento endoscópico del colesteatoma”. Cubillos LE, Guerra FJ, Hernandez MJ. En “Cirugía Endoscópica de Oído”. Ponencia XIII Congreso AMORL 2018. ISBN: 978-84-17194-39-0.

- **Dra. Jessica Horna Castiñeiras**
- Co autor del capítulo “Historia de la endoscopia de oído”. Gonzalez F, Ruminot C, Horna J. En “Cirugía Endoscópica de Oído”. Ponencia XIII Congreso AMORL 2018. ISBN: 978-84-17194-39-0

- **Dr. David Pérez Pérez**
- Co autor del capítulo “Bolsas de Retracción”. Dres. Pérez Pérez, Chacón Uribe, González Márquez, Villacampa Aubá y Cenjor Español. En “Cirugía Endoscópica de Oído”. Ponencia XIII Congreso AMORL 2018. ISBN: 978-84-17194-39-0.

- **Dr. Cristian Ruminot Lehmann**
- Co autor del capítulo “Historia de la endoscopia de oído”. Gonzalez F, Ruminot C, Horna J. En “Cirugía Endoscópica de Oído”. Ponencia XIII Congreso AMORL 2018. ISBN: 978-84-17194-39-0.

- **Dra. Jeanette Sáenz Piñones**
- Co autora del capítulo “Anatomía endoscópica del oído”. Teixeira E. Vasallo V. Saenz J. En el libro: Cenjor Español C. Cirugía Endoscópica de Oído. Ponencia XIII Congreso AMORL 2018. ISBN: 978-84-17194-39-0.

- **Dr. Jaime Sanabria Brassart**
- Co autor del capítulo “Cirugía estapedial endoscópica”. Baguena L, González M, Sanabria J. En “Cirugía Endoscópica de Oído”. Ponencia XIII Congreso AMORL 2018. ISBN: 978-84-17194-39-0.

- **Dr. Álvaro Sánchez Barrueco**
- Artículo "Microscopic approach for repairing nasal septal perforations using bilateral advancement flaps". José Miguel Villacampa Aubá, Álvaro Sánchez Barrueco, Gonzalo Díaz Tapia, Jessica Mireya Santillán Coello, Diego Armando Escobar Montatixe, Fernando González Galán, Ignacio Mahillo Fernández, Rocío González Márquez, Carlos Cenjor Español. Article in press.
- Co autor del capítulo "Materiales necesarios". En el libro: Cirugía Endoscópica de Oído. Ponencia XIII Congreso AMORL Cenjor Español C. 2018. ISBN: 978-84-17194-39-0.
- Fístulas de LCR primarias y iatrogénicas y tratamiento vía CENS. Capítulo del libro; Cirugia endoscópica nasosinusal; " en el cénit d su desarrollo". Autor; Darío Moráis. Editor; Darío Moráis©. ISBN; 978-84-608-9936-5. Pag. 157. Autores ; J.Santillan Coello, A.Sánchez Barrueco, J Santos Pérez, J.J. Ailagas de las Heras, D.Morais Perez, M.Alonso Mesonero y JM Villacampa Aubá.
- **Dra. Jessica Santillán Coello**
- Artículo "Una Nueva Era en el Tratamiento de la Poliposis Nasosinusal". Santillan J; Langdon C, Muñoz N, Moreno R, del Cuvillo A.Rev Rinol. 2018; 18(2):47-53.
- Co autora del capítulo "Materiales necesarios". En el libro: Cenjor Español C. Cirugía Endoscópica de Oído. Ponencia XIII Congreso AMORL 2018. ISBN: 978-84-17194-39-0.
- **Dra. Virginia Vasallo García**
- Co autora del capítulo "Anatomía endoscópica del oído". Teixeira E. Vasallo V. Saenz J. En el libro: Cenjor Español C. Cirugía Endoscópica de Oído. Ponencia XIII Congreso AMORL 2018. ISBN: 978-84-17194-39-0.
- **Dr. Ignacio Alcalá Rueda**
- Coautor del capítulo "ángulo pontocerebeloso y endoscopia" Alcalá I, Escober D, Cenjor C. En "Cirugía Endoscópica de Oído". Ponencia XIII Congreso AMORL 2018. ISBN: 978-84-17194-39-0.
- **Dra. Lucía Báguena Campos**
- Co autora del capítulo "Cirugía estapedial endoscópica". Baguena L, González M, Sanabria J. En "Cirugía Endoscópica de Oído". Ponencia XIII Congreso AMORL 2018. ISBN: 978-84-17194-39-0
- **Dr. Eduard Manuel Teixeira de Freitas**
- Co autor del capítulo "Anatomía endoscópica del oído". Teixeira E. Vasallo V. Saenz J. En el libro: Cenjor Español C. Cirugía Endoscópica de Oído. Ponencia XIII Congreso AMORL 2018. ISBN: 978-84-17194-39-0.

Honores y distinciones

Prof. Dr Carlos Cenjor

Presidente del Congreso de la Asociacion Madrileña de ORL-PCF. Mayo 2018 Fundacion Jiménez Diaz-Quiron-Salud.

General Secretary of 31st Politzer Society Meeting & the 2nd Global Otology Research Forum that will take place in Las Palmas de Gran Canaria (Canary Island – SPAIN) from February 21st – 24th, 2018.

Chairman: Petrose cholesteatoma; 31st Politzer Society Meeting & the 2nd Global Otology Research Forum that will take place in Las Palmas de Gran Canaria (Canary Island – SPAIN) from February 21st – 24th, 2018.

Chairman: Positional vertigo; 31st Politzer Society Meeting & the 2nd Global Otology Research Forum that will take place in Las Palmas de Gran Canaria (Canary Island – SPAIN) from February 21st – 24th, 2018.

Co-chairman: Free papers posters presentation 31st Politzer Society Meeting & the 2nd Global Otology Research Forum that will take place in Las Palmas de Gran Canaria (Canary Island – SPAIN) from February 21st – 24th, 2018.

Dr. Álvaro Sánchez Barrrueco

Primer premio a la mejor comunicación tipo Póster "Estenosis ductales: etiología, tratamiento y resultados". Álvaro Sánchez Barrueco, Sánchez Barrueco, Álvaro; Villacampa Aubá, José Miguel; Alcalá Rueda, Ignacio, Díaz Tapia, Gonzalo; González Galán, Fernando; Santillán Coello, Jessica; Ahumada Alarcón, Felipe; Guerra Gutiérrez, Félix; Gallego Gómez, Pilar; Hernández García, María José; Escobar Montatixe, Diego Armando; Álvarez Curro, Gabriel; Cenjor Español, Carlos. Madrid, XIII Reunión de la AMORL. Junio 2018.

Dr. Ignacio Alcalá Rueda

Admitido para realizar rotación en rinología y cirugía de base de cráneo en Universidad de Miami. Octubre y noviembre 2018.

Dr. José Miguel Villacampa Aubá

2º premio en le III Concurso de Ideas para tutores de Formacion Especializada. HU Fundación Jiménez Díaz, 5/02/2018, con "PROPONIENDO UN MODELO DE SIMULACIÓN ANIMAL PARA EL ENTRENAMIENTO QUIRÚRGICO DEL ÁREA CERVICAL EN EL RESIDENTE DE OTORRINOLARINGOLOGÍA".

Vocal Comisión de Docencia Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz hasta nov/2018.

Vocal de la Comisión de Rinología de la Sociedad Española de ORL (SEORL).

Dr. Luis Eduardo Cubillos del Toro

2º Premio Pechakucha night. "The secret behind the seashell". Hospital Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

6.38. Pediatría, Neonatología y UCI Pediátrica

Personal

Jefe de Servicio:

Leandro Soriano Guillén

Médico Adjunto Coordinador:

María Nieves Domínguez Garrido

Médicos Adjuntos:

Cristina Ruíz Serrano (Neonatología)

Raquel Martín Del Rey (Neonatología)

Natalia Casillas Díaz (Neonatología)

Alfonso Romero Otero (Neonatología)

Tamara Carrizosa Molina (Neonatología)

Juan López Carnero (Neonatología Y Nefrología)

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)

Teresa Gavela Pérez (Pediatría General/Endocrinología Infantil)

Pilar Pérez Segura (Endocrinología Infantil)

Bárbara Hernández García (Urgencias/Hematología Infantil)

Elena Heras Sánchez (Urgencias)

Miriam Blanco Rodríguez (Digestivo Y Nutrición Infantil)

Ana María Montes Arjona (Digestivo Y Nutrición Infantil)

Genoveva Del Río Camacho (Neumo-Alergia Infantil)

Jesús Rodríguez Catalán (Neumología Infantil)

María Rodrigo Moreno (Neurología Infantil)

Víctor Soto Insuga (Neurología Infantil)

Rebeca Losada Del Pozo (Neurología Infantil)

Elena Martínez Cayuelas (Neurología Infantil)

Pediatras Consultores:

Ricardo Escorihuela Esteban

Ana Leal Orozco (Jefe Asociado)

Labor asistencial

Hospitalización	
Altas	797
Estancia media	3,57
Hospital día	880

Consultas externas	
Primera visita	68
Sucesiva	14.726
Alta resolución	81
Total	**20.467**
Ratio s/p	2,57

Actividad no presencial	
Circuitos eficaces	524
Formularios	197
vías clínicas	17
e-consulta	21

Urgencias	
Urgencias no ingresadas	21.355
Urgencias ingresadas	859
Total	**22.214**

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. Total: 9 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.
- Dirección de cinco Trabajos Fin de Grado.

Postgrado

- "Análisis de la utilidad del estudio genético en las epilepsias percibida por familiares y personal médico". Doctorando: Víctor Soto Insuga. Departamento de Pediatría. Universidad Autónoma de Madrid. 28 de Junio 2018. Calificación: "Sobresaliente cum laude". Directores: Dra. José Serratosa y Prof. Leandro Soriano Guillén.
- Cuatro proyectos de tesis doctoral en desarrollo (Valentina Ortiz, Olaya de Dios, Pilar Pérez y Elena Martínez) dirigidos por el Prof. Leandro Soriano Guillén y por la Dra. Gavela.
- Una tesis doctoral en desarrollo tutorizada (José Fernández-Cantalejo) por el Prof. Leandro Soriano Guillén.

Formación continuada

- Sesiones de formación continuada dentro del Servicio de Pediatría: 59.
- 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.
- VI Curso de formación en Lactancia Materna para profesionales sanitarios. Dirigido: Dra. Cristina Ruíz Serrano. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Enero 2018.
- I Jornada de Adopción Internacional. Adopción en Vietnam. Dirección: Ana Belén Jiménez Jiménez e Isabel Aragón Gómez. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, 7 de abril del 2018.
- II Curso de Actualización en Nutrición Pediátrica. Dirigido: Prof. Leandro Soriano Guillén y Dra. Miriam Blanco Rodríguez. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, 20 de abril de 2018.
- I Jornada El Lado Humano de la Diabetes. Dirigido: Dra. Pilar Pérez Segura e Isabel Aragón Gómez. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, 16 de junio 2018.
- I Curso de Actualización en Anemias y Trastornos de la Coagulación en el paciente pediátrico. Dirigido por Dra. Bárbara Hernández García. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, 28 de noviembre 2018.
- IX 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, 23-25 de abril 2018.
- I Curso de Reanimación Cardiopulmonar Básica e Instrumentalizada Pediátrica en el ámbito de la rehabilitación, Fisioterapia y Logopedia. Dirigido por Dra. Ana Jiménez. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, 21-22 de junio 2018.
- X Curso de Reanimación Cardiopulmonar Básica y Avanzada Pediátrica y Neonatal. Dirigido por Dra. Ana Jiménez. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, 19-21 de noviembre 2018.
- III Curso de Reanimación Neonatal para profesionales sanitarios. Dirigido por Dra. Natalia Casillas y Dra. Ana B. Jiménez. Hospital Fundación Jiménez Díaz, 26-27 de noviembre del 2018.
- I Curso de Urgencias de Pediatría para Enfermería. Dirigido por Dra. Nieves Domínguez, Bárbara Hernández y Elena Heras. Hospital Fundación Jiménez Díaz, 4 diciembre 2018.

Proyección científica

Proyectos de Investigación

- "Factores genéticos y dietéticos relacionados con las hormonas peptídicas implicadas en la regulación energética en la edad pediátrica. Influencia sobre el desarrollo puberal." Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (PI140034). Periodo de vigencia: 2015-2018. Investigador principal: Dra. Carmen Garcés Segura. Coinvestigadores: Prof. Leandro Soriano Guillén, Dra. Teresa Gavela Pérez.
- "Estudio de ritmos circadianos en patología pediátrica". Entidad financiadora: Fundación Familia Alonso. Periodo de vigencia: 2018-2020. 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.

- "Genética de las epilepsias humanas: identificación de nuevos genes, diagnóstico precoz y su utilidad clínica." Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Periodo de vigencia 2014-2018. Investigador principal: Dr. José Serratosa. Coinvestigadores: Dra. Rebeca del Pozo, Dr. Víctor Soto, Dra. Rosa Guerrero, Dra. Beatriz González.
- Ensayo Clínico (protocol A0081106): "A 12-month open-label study to evaluate the safety and tolerability of pregabalin as adjunctive therapy in pediatric subjects 1 month to 16 years of age with partial onset seizures and pediatric and adult subjects 5 to 65 years of age with primary generalized tonic-clonic seizures". 2016-2018. Coinvestigadores: Dra. Rebeca Losada Del Pozo y Dr. Víctor Soto Insuga.
- "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.
- "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.

Publicaciones Indexadas con Índice de Impacto

- Pereda A, Garín I; Spanish Network for Imprinting Disorders (57 collaborators: Soriano-Guillén L), Pérez de Nanclares G. What to consider when pseudohypoparathyroidism is ruled out: iPPSD and differential diagnosis. BMC Med Genet. 2018 Mar 2; 19(1): 32. doi: 10.1186/s12881-018-0530-z.
- De Dios O, Gavela-Pérez T, Aguado-Roncero P, Pérez-Tejerizo G, Ricote M, González N, Garcés C, Soriano-Guillén L. C-reactive protein expression in adipose tissue of children with acute appendicitis. Pediatr Res. 2018 Oct; 84(4): 564-67.
- de Dios O, Navarro P, Ortega-Senovilla H, Herrero L, Gavela-Pérez T, Soriano-Guillen L, Lasunción MA, Garcés C. Plasma Retinol Levels and High-Sensitivity C-Reactive Protein in Prepubertal Children. Nutrients. 2018 Sep 7;10(9). pii: E1257. doi: 10.3390/nu10091257.
- Soto Insuga V, Moreno Vinués B, Losada Del Pozo R, Rodrigo Moreno M, Martínez González M, Cutillas Ruiz R, Mateos Carmen C. Do children with attention deficit and hyperactivity disorder (ADHD) have a different gait pattern? Relationship between idiopathic toe-walking and ADHD. An Pediatr (Barc). 2018 Apr; 88(4):191-95.
- Del-Río Camacho G, Montes Arjona AM, Fernández-Cantalejo Padial J, Rodríguez Catalán J. How molecular diagnosis may modify immunotherapy prescription in multi-sensitized pollen-allergic children. Allergol Immunopathol (Madr). 2018 Nov - Dec; 46(6): 552-56.
- Oulego-Erroz I, González-Cortes R, García-Soler P, Balaguer-Gargallo M, Frías-Pérez M, Mayordomo-Colunga J, Llorente-de-la-Fuente A, Santos-Herraiz P, Menéndez-Suso JJ, Sánchez-Porras M, Palanca Arias D, Clavero-Rubio C, Holanda-Peña MS, Renter-Valdovinos L, Fernández-DeMiguel S, Rodríguez-Nuñez A, Ortiz-Pallares M, Fernández-Romero E, Torrús-Carmona S, Mirás-Veiga A, García-Barba M, Jimenez E, Pino-Velázquez M, González V, Martínez-Antón A, González-Miño C. Ultrasound-guided or landmark techniques for central venous catheter placement in critically ill children. Intensive Care Med. 2018 Jan; 44(1):61-72.
- Linezolid-containing treatment regimens for tuberculosis in children. Prieto LM, Santiago B, Del Rosal T, Carazo B, Jiménez AB, Pérez-Gorricho B, Rubio F, Tagarro A, Blázquez D, Moreno-Pérez D, Mellado MJ, Baquero-Artigao F; Spanish Paediatric TB Research Network (pTBred). Pediatr Infect Dis J. 2018 May 10. doi: 10.1097/INF.0000000000002093.

Presentaciones en Congresos

- Martín López E, Moreno Vinués B, López Pinero F, Ramírez Gordillo MP, Rodríguez Catalán J, Martínez Antón A, del Río G, Fernández Roblas R, Jiménez Jiménez AB. "Gravedad de los ingresos por bronquiolitis aguda en función del agente etiológico". IX Congreso de la Sociedad Española y VIII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología Pediátrica. Sevilla, 8-10 marzo de 2018.
- Martín López E, del Olmo Galeano A, Santolaya Braulio C, del Río Camacho G, Esteban Moreno J, Jiménez Jiménez AB. "Utilidad de los IGRAS frente al Mantoux en los diferentes ámbitos de la práctica clínica pediátrica". IX Congreso de la Sociedad Española y VIII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología Pediátrica. Sevilla, 8-10 marzo de 2018.
- Martín López E, Francisco Torre R, Fernández-Cantalejo Padial, Domínguez Mn, Jiménez Jiménez AB. "Enfermedad de Kawasaki tras vacuna hexavalente, antineumocócica y antimenincocócica". IX Congreso de la Sociedad Española y VIII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología Pediátrica. Sevilla, 8-10 marzo de 2018.
- Fernández-Cooke E, Grasa Lozano CD, Barrios Tascón A, Sánchez Manubens J, Yévenes Ruíz S, Fernández J, Rocandio B, Clemente D, Alcañiz P, Guerrero C, Carazo B, Sorli M, Osuna MP, Ruíz A, Camacho M, Escribá S, Calavia O, Jensen J, Dapena M, Giralt G, Domínguez N, Núñez Cuadros

E, Fernández P, Calvo Rey C. "Resultados del estudio multicéntrico de ámbito nacional sobre la enfermedad de Kawasaki (KAWARACE) 2011-2016". IX Congreso de la Sociedad Española y VIII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología Pediátrica. Sevilla, 8-10 marzo de 2018.

- Noguera-Julián A, López-Ramos MG, Soy D, Aarnoutse R, Colbers A, Velasco E, Martorell L, Falcón-Neyra L, Prieto L, Baquero-Artigao F, Gómez-Pastrana D, Jiménez AB, Lahoz R, Ramos-Amador JT, Soriano-Arandes A, Guillén S, Neth O, Santiago B, Mellado MJ, Vinent J, Farré R, Fortuny C. "Validation of the 10 mg/kg isoniazid daily dose in Young infants. Non-compartmental pharmacokinetic analysis of experimental data". 2º international Meeting on Childhood Tuberculosis. Vilnius, Lithuania, 21-23 March 2018.
- Mateos Segura C, Cutillas Ruiz R, Soto Insuga V, Losada del Pozo R, Blanco Rodríguez M, Cabrejas Martínez L, del Río Camacho G, Montes Arjona AM. Proyecto PCI, pruebas y citas integradas. "XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Rehabilitación Infantil. Rehabilitación en la Prematuridad". Madrid, 7 abril de 2018.
- Rodríguez Catalán J, López J, Pérez G, Rodríguez P, Mahillo I, Del Río G. ¿Es útil el análisis de la serie roja en niños con síndrome de apnea-hipopnea de sueño? XXIII Congreso Neumomadrid, Madrid 11-13 de abril de 2018.
- Penin M, Espino M, Gimeno A, Sanz V, del Río G, Sánchez-Mateos M. Estudio descriptivo multicéntrico de pacientes pediátricos con asma grave en tratamiento con Omalizumab. XXIII Congreso Neumomadrid, Madrid, 11-13 de abril de 2018.
- Albi M, Penín M, Luna C, Gimeno A, del Río G. ¿Qué pensamos sobre la profilaxis frente al virus respiratorio sincitial? XXIII Congreso Neumomadrid, Madrid, 11-13 de abril de 2018.
- Ruiz Jiménez P, de Vidania Cuevas R, del Río Camacho G, Fernández-Navamuel Basozabal I, Fernández-Cantalejo Padial J, Rodríguez Catalán J. "Atelectasia recurrente en la edad pediátrica: a propósito de un caso". XXIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Urgencias Pediátricas. Sitges, 19-21 abril de 2018.
- De Vidiana RM, Ruiz Jiménez P, Montes Arjona AM, Aguado P, Pérez Tejerizo G, Jiménez AB. "Obstrucción intestinal en lactante con malrotación y quiste de duplicidad intestinal". XXIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Sitges, 19-21 de Abril 2018.
- De Vidania Cuevas R, Soto Insuga V, Ruiz Jiménez P, Losada del Pozo R, Cutillas Ruiz R, Mancheño Solano A. "Mamá de verdad que no puedo llevar las bolsas de la compra. Presentación de un caso de síndrome del desfiladero torácico". XXIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Sitges, 19-21 de Abril 2018.
- Mancheño A, Cutillas R, Soto Insuga V, Salinas M. "Evolución de la enfermedad Painful legs and moving toes syndrome tras infiltración de toxina botulínica tipo A". XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Rehabilitación Infantil. Madrid, 6-7 Abril 2018.
- Del Río Camacho G, Medina Castillo L, Torre Francisco R, Soto Insuga V, Rodríguez Catalán J, Gómez Garcia T. "Análisis de apneas centrales en niños con patología obstructiva y mejoría tras el tratamiento". XXVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Sueño. Barcelona, 26-28 abril 2018.
- Del Río Camacho G, Torre Francisco R, Soto Insuga V, Sanabria Brossart J, Rodríguez Catalán J, Troncoso Acevedo F. ¿Es necesario repetir estudio de control a todos los niños con SAHS severo tras la cirugía? XXVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Sueño. Barcelona, 26-28 abril 2018.
- Del Río Camacho G, de la Mata Saúca A, López Carnero J, Rodríguez Catalán J, Aragón Gómez I, Mahillo Fernández I. Tolerancia a huevo de codorniz en pacientes alérgicos a huevo de gallina. 42 Congreso Sociedad Española de Inmunología Clínica, Alergología y Asma Pediátrica. Málaga, 10-12 mayo 2018.
- Mejorado Molano FJ, Pérez Segura P, Gavela Pérez T, Soriano Guillén L. "Análisis de la prevalencia de alteraciones metabólicas al diagnóstico en niñas con adrenarquia prematura idiopática". 40 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Bilbao, 16-18 de mayo 2018.
- Pérez Segura P, Aragón Gómez I, Mejorado Molano FJ, Gavela Pérez T, Soriano Guillén L. "Análisis del coste de la detección del antígeno principal de histocompatibilidad de riesgo de enfermedad celíaca en pacientes con patología endocrina autoinmune". 40 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Bilbao, 16-18 de mayo 2018.
- Montes Bentura D, Rivero Martín JM, Alcázar Villar MJ, Pérez Segura P, Oros Milian ME, Garía Rastrilla R. 40 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Bilbao, 16-18 de mayo 2018.
- Ortiz-Cabrera NV, Riveiro R, López-Martínez M, Pérez-Segura P, Aragón I, Ayuso C, Trujillo-Tiebas MJ, Soriano-Guillén L. "Study of genetic basis of Idiopathic Central Precocious Puberty". 1st PhD Research Symposium in Health Sciences and Biomedicine de la UAM. Madrid, 18 de mayo 2018.
- Blanco Rodríguez M, Montes Arjona AM, Cenzano Ruiz S, Blasco Ruiz R, Losada del Pozo, R, Soto Insuga V. "Estudio de prevalencia de enfermedad celiaca en pacientes diagnosticados de TDAH". XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Granada, 17 a 19 de Mayo de 2018.
- Domínguez Garrido MN, Fernández Soria MT, Llorente López E. "Un cuerpo extraño en la aurícula derecha". XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas. San Sebastián, 17-19 de mayo 2018.
- Domínguez MN, Fernández Soria T, Ruíz Serrano C Casillas Díaz N, López Carnero J. "Qué le pasa a esta aorta o cuan-

do no toda aceleración es una coartación". XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas. San Sebastián, 17-19 de mayo 2018.

- Fernández Soria MT, Domínguez Garrido MN, Llorente López E. "Solicito Holter de 24 horas y, ahora, ¿qué?". XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas. San Sebastián, 17-19 de mayo 2018.
- Torre Francisco R, López Pinero F, Ramírez Gordillo MP, Rodríguez Catalán J, Martínez Antón A, del Río Camacho G. "Estudio de las diferencias en el curso clínico y en las complicaciones de la bronquiolitis aguda según las diferentes etiologías". 66 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Zaragoza, 7-9 junio 2018.
- Medina Castillo L, Martín Sánchez E, Torre Francisco R, del Río Camacho G, Fernández-Cantalejo Padial J, Jiménez Jiménez AB. "Urticaria crónica, manifestación infrecuente de una infección por hepatitis A en un lactante". 66 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Zaragoza, 7-9 junio 2018.
- Torre Francisco R, Medina Castillo L, Ortega Martín L, Martín López E, Heras Sánchez E, Martínez Antón A. "Quemadura eléctrica bucal en la infancia, a propósito de un caso". 66 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Zaragoza, 7-9 junio 2018.
- Medina Castillo L, Vidania Cuevas R, Hernández García B, Heras Sánchez E, Aguirregoicoa García E, Martínez- Antón A. "Debut de histiocitosis como fractura vertebral tras trauma menor". 66 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Zaragoza, 7-9 junio 2018.
- Torre Francisco R, Medina Castillo L, Campos Martorell A, Fernández Diego Y, Clemente León M. "Utilidad diagnóstica y seguridad del test del ayuno en pediatría". 66 Congreso de la Asociación Española de Pediatría, Zaragoza, 7-9 Junio 2018.
- Martínez-Antón A, Alcaraz Romero A, Santiago Lozano MJ, Belda Hofheinz S, Raya Pérez I, Madurga Revilla P, Grupo de estudio SuBaCIP, Grupo de trabajo de Renal y Medio Interno de la SECIP. "Situación actual de la sueroterapia basal en las UCIP españolas". XXXIII Congreso de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Granada, 10-13 junio 2018.
- Fernández-Cantalejo Padial J, Domínguez Garrido N, Fernández Deschamps P, Heras Sánchez E, Jiménez Jiménez AB, Martínez Antón A, López-Herce Cid J, Mencía Bartolomé S."Análisis de las sedaciones en técnicas tras implantación de un protocolo específico en un Servicio de Pediatría Hospitalaria". XXXIII Congreso de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Granada, 10-13 junio 2018.
- Mencía S, García M, Tapia R, Borrego R, Domínguez M, Calvo C, Fernández F, Nieto M, Estalella A, Vivanco A, Fernández-Cantalejo J, Lozano D, Aleo E, Yun C, Sharluyan A, Riaza M. "Proyecto MONISEDA: encuesta sobre su repercusión en la monitorización de la sedoanalgesia en las Unidades de Cuidados Intensivos Pediátricos españolas". XXXIII Congreso de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Granada, 10-13 junio 2018.
- Mencía S, García M, Tapia R, Borrego R, Domínguez M, Calvo C, Fernández F, Nieto M, Estalella A, Vivanco A, Fernández-Cantalejo J, Lozano D, Aleo E, Yun C. Sharluyan A, Riaza M. "Proyecto MONISEDA. Monitorización y manejo de la sedoanalgesia en las UCIP españolas". XXXIII Congreso de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Granada, 10-13 junio 2018.
- Mencía S, García-San Prudencio M, Tapia R, Borrego R, Domínguez M, Calvo C, Fernández F, Nieto M, Estalella A, Fernández-Cantalejo J, Yun C, Sharluyan A, Riaza M, López-Herce J. "Monitoring and management of sedoanalgesia in Spanish pediatric intensive care units. MONISEDA Project". 9th Congress of the World Federation of Pediatric Intensive & Critical Care Societies Singapore, 10 de junio 2018.
- Rodrigo Moreno M, Soto Insuga V, Losada Del Pozo R Cutillas Ruiz R Martínez Cayuelas E, Salinas Rodríguez M, Olivie García L. Painful legs and moving toes syndrome-mioclonías espinales. XLI Reunión de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. Gerona, 14-16 de Junio de 2018.
- Losada del Pozo R, Pérez Villena A, Martín del Valle F, Soto Insuga V, Castaño de la Mota C, Monfort Belenguer L, Fernández Rodriguez C, Moreno Acero N, Rodrigo Moreno María. Grupo Trastornos de sueño de SENEP. "Estudio de Vitamina D en niños con insomnio crónico". XLI Reunión de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. Gerona, 14-16 de Junio de 2018.
- Pérez Villena A, Losada del Pozo R, Castaño de la Mota C, Soto Insuga V, Moreno Acero N, Polo Antúnez A, Pons Rodríguez M, Rodrigo Moreno M, Mateo Martínez G, Vaquero Garrido M. "Encuesta sobre medios disponibles en hospitales para el tratamiento de pacientes con trastornos del sueño. Grupo de trastornos del sueño de la SENEP". XLI Reunión de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. Gerona, 14-16 de Junio de 2018.
- Maiso Merino E, Uriarte Pérez De Urabayen D, Simón De Las Heras R, Camacho Salas A, Núñez Enamorado N, Losada Del Pozo R, Soto Insuga V. "Bloqueos al inicio de la marcha, causas neuromusculares". XLI Reunión de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. Gerona, 14-16 de Junio de 2018.
- Maiso Merino E, Núñez Enamorado N, Camacho Salas A, Simón De Las Heras R, Quijada Fraile P, Soto Insuga V, Losada Del Pozo R. "Encefalopatía epiléptica subaguda con respuesta a cofactores". XLI Reunión de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. Gerona, 14-16 de Junio de 2018.
- Oses M, Valenzuela Rojas FJ, Losada del Pozo R, Soto Insuga V, Cuello JP, Rubio Flores L; Vicente Peracho G, Orviz A.

"Neuroinmunology in children: a multicentric study of pediatric onset demyelinating disease". 4th Congress of the European Academy of Neurology. Lisboa, 16-19 de Junio de 2018.

- García-Ron A, Soto-Insuga V, Rubio Fernández P. "Neurocognitive safety of perampanel as adjunctive therapy for refractory epilepsy in childhood and its relation with sleep". 13th European Congress on Epileptology. Vienna, 26-30 August 2018.
- Rodríguez Catalán J, Collado Valiente MR, Aragón Gómez I, Gómez Neo AM, de la Mata Sauca A, del Río Camacho G. "Sospecha de alergia a medicamentos en pediatría: experiencia en nuestro centro en los últimos 4 años". 32 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria y Atención Primaria. Málaga, 25-27 octubre 2018.
- Rodríguez-Catalán J, de la Mata Sauca A, Hernández Bruñas MJ, del Rio Camacho G. "Relación sexual de riesgo en adolescente: ¿está indicada la profilaxis postexposición frente al virus de la inmunodeficiencia humana adquirida?" 32 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria y Atención Primaria. Málaga, 25-27 octubre 2018.
- De la Mata Sauca A, Rodríguez-Catalán J, Martínez Antón A, Fernández-Cantalejo Padial J, Díez García R, Fernández-Deschamps P. "Lactante con vómitos agudos: cuando la causa no es infecciosa". 32 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria y Atención Primaria. Málaga, 25-27 octubre 2018.
- De la Mata Sauca A, Rodríguez-Catalán J, Mejorado Molano FJ, Hernández García B, Fernández-Deschamps P, Fernández-Cantalejo Padial J. "Fluctuación de nivel de conciencia y ataxia aguda de causa poco frecuente: a propósito de un caso". 32 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria y Atención Primaria. Málaga, 25-27 octubre 2018.
- Soto Insuga Víctor, Guerrero López R, Losada del Pozo R, Rodrigo Moreno M, Martínez Cayuelas E, Serratosa J. "La genética, una prueba barata. Estudio de la rentabilidad de las pruebas genética en epilepsias". Comunicación oral ganadora en el V Congreso de la Sociedad Española de Epilepsia. Málaga, 25-27 de Octubre de 2018.

Capítulos de libros

- Soriano Guillén L, Argente J. Pubertad precoz. Capítulo 9.19. En: IV Edición del Manual de Pediatría Manuel Cruz Hernández. Editorial Ergon. 2018.
- Gavela Pérez T, Soriano Guillén L. Hipogonadismos. Capítulo 9.21. En: IV Edición del Manual de Pediatría Manuel Cruz Hernández. Editorial Ergon. 2018.
- Pérez Segura P, Soriano Guillén. Obesidad en la infancia y adolescencia. Capítulo 24. En: Obesidad. Manual teórico-práctico. Editorial Díaz de Santos. 2018.

Ponencias

- "Pubertad precoz: casos clínicos". Curso de Formación Continuada en Endocriología Infantil. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Febrero 2018. Prof. Leandro Soriano Guillén.
- "Pubertad precoz". Máster en Endocrinología y Metabolismo Infantil, Universidad de Zaragoza. 12 de abril 2018. Prof. Leandro Soriano Guillén.
- "Obesidad infantil: resumen del trabajo integral basado en el diagnóstico". Programa de excelencia en Obesidad. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. 20 de septiembre 2018. Prof. Leandro Soriano Guillén.
- "Alteraciones de la nutrición en niños con trastornos neurológicos" en el 13º Curso para Padres: Abordaje de las Principales Complicaciones en Niños con parálisis Cerebral y Otras Alteraciones Neurológicas (2º edición) celebrado en Hospital San Rafael el día 24 de febrero de 2018. Dra. Miriam Blanco Rodríguez.
- "¿El SAOS infantil predice el SAOS en el adulto?" Debate Pro-Con. XXVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Sueño. Barcelona 26-28 abril 2018. Dra. Genoveva del Río Camacho.
- "Sedación en procedimientos". II Curso Nacional de sedación y analgesia en Cuidados Intensivos Pediátricos. Madrid, 27 y 28 noviembre 2018. Dr. José Fernández-Cantalejo Padial.
- "Influencia de los trastornos de sueño en el desarrollo infantil". Ponente en la Conferencia Inaugural del IX Congreso Estatal Interdisciplinar de Atención Temprana. Zaragoza. Noviembre 2018. Dr. Víctor Soto Insuga
- "Neurodesarrollo y sueño". Ponente en primer curso avanzado teórico-práctico en trastorno del sueño. Madrid. Diciembre 2018. Dr. Víctor Soto Insuga.
- "Trastornos del Sueño en Pediatría". Ponente en V Curso-Taller de trastornos del sueño para técnicos. Madrid. Octubre 2018. Dr. Víctor Soto Insuga.
- "Epilepsia y sueño en la edad pediátrica". Ponente en Mesa Redonda del V Congreso de la Sociedad Española de Epilepsia (SEEP). Málaga. Octubre 2018. Dr. Víctor Soto Insuga.
- "Melatonina en niños, ¿existe el fármaco que sirve para cualquier insomnio?". Ponente en el curso de la Universidad Autónoma de Madrid "Relojes Biológicos, sueño y salud". Madrid. Septiembre 2018. Dr. Víctor Soto Insuga
- "Utilidad de la Melatonina + Triptófano + Vitamina B6 en el tratamiento del insomnio en casa". XLI Reunión de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. 14-16 de Junio de 2018. Gerona. Dr. Víctor Soto Insuga.
- "Aspectos genéticos en la epilepsia, una visión actualizada". Ponente en el Curso Innovación y Retos en Epilepsia. Universidad Autónoma de Madrid. Mayo 2018. Dr. Víctor Soto Insuga.

- "Epilepsia y trastornos del lenguaje". Ponente en mesa redonda. I Jornadas neurocientíficas y educativas enfocadas a enfermedades neurológicas infantiles y trastornos del lenguaje. 21 de mayo de 2018. Madrid. Dra. Rebeca Losada del Pozo.
- "Insomnio en el niño menor de tres años: la maduración circadiana vs tipo de apego". Ponente en la Mesa Redonda de la XXVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Sueño (SES). Mayo 2018. Barcelona. Dr. Víctor Soto Insuga.
- "Patología neurológica más frecuente. Diagnóstico y orientación inicial". Ponente en I Jornada sobre adopción en Vietnam. Madrid. Abril 2018. Dr. Víctor Soto Insuga.
- "Trastornos de sueño en pediatría". Ponente en la Conferencia Inaugural en Jornadas de la Asociación de Neuropediatría de Castilla y León (ANEPCYL). Valladolid. Marzo 2018. Dr. Víctor Soto Insuga.
- "Síndrome de punta onda continua y síndrome de Landau Kleffner". Ponente en el 1º Curso de Manejo Práctico de la Epilepsia en la Edad Pediátrica. Barcelona. Enero 2018. Dr. Víctor Soto Insuga.
- "Asistencia a la adolescente víctima de violencia de género". Jornada de Asistencia médica a la Víctima de Violencia de Género. Hospital Infanta Elena. 6 febrero 2018. Dra. Nieves Domínguez Garrido.
- "El recién nacido de la madre obesa". I Curso sobre Obesidad y Mujer. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 9 de marzo de 2018. Dra. Cristina Ruíz Serrano.
- "Alta hospitalaria temprana en la Unidad de Maternidad". Sesiones de Neonatología de la Comunidad d Madrid. Madrid, 23 de enero 2018. Dr. Alfonso Romero Otero.
- **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.

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.

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

Premio Extraordinario de Doctorado.

Profesora Asociada del Departamento de Pediatría de la UAM.

Instructora de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal Avanzada.

Instructora de Reanimación Cardiopulmonar Básica y Avanzada de la American Heart Association.

Socio de AEPED 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).

Evaluadora del Comité Científico del 65º 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 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 SENeo 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 de AEPED y SPMYCM.

Socio numerario de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica (SENEP) y de la Sociedad Española de Epilepsia.

Miembro de la Asociación de Neuropediatría de Madrid y Zona Centro (NPM)

Colaborador en los grupos de Trabajo “Trastornos del sueño en la infancia” y “Esclerosis Tuberosa” de la Sociedad Española de Neuropediatría (SENEP).

Especialista en Discapacidad Infantil, título propio de la Universidad Complutense de Madrid.

Revisor de la revista indexada Revista de Neurología Española.

Asesor proyecto ENRET página web de Complejo Esclerosis Tuberosa para profesionales sanitarios.

Acreditación clínica para el diagnóstico de autismo (ADOS-2).

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 de la Sociedad Española de Neuropediatría, Grupo de Neurología Pediátrica de Madrid y Zona centro, de la Asociación Española de Pediatría y de la Sociedad Española de Epilepsia.

Socio de AEPED y SPMYCM.

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.

Dr. Víctor Soto Insuga

Doctor en Medicina.

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

Socio numerario de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica (SENEP), de la Sociedad Española de Sueño (SES) y de la Sociedad Española de Epilepsia (SEEP).

Socio de AEPED y SPMYCM.

Coordinador del Grupo de Trabajo de Trastornos de Sueño de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica (SENEP)

Título de experto en Discapacidad Infantil (Universidad Complutense de Madrid).

Experto en Medicina del Sueño. Acreditado por la Sociedad Española de Sueño, 2015.

Experto en Monitorización Circadiana Ambulatoria (2018).

Acreditación clínica para el diagnóstico de autismo (ADOS) 2014.

Revisor de la revista indexada Revista de Neurología Española.

Miembro del Comité Científico de la Asociación de Síndrome de Landau-Kleffner y la Asociación Síndrome de Sturge-Weber.

Consultor de casos clínicos del Centro de Investigación Biomédica de Enfermedades Raras (CIBERER).

Coordinador del Grupo de Sueño Pediátrico de la Sociedad Española de Sueño (SES).

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 y de la Sociedad Española de Epilepsia (SEEP).

Máster en Trastornos del Espectro Autista, 4ª edición, Universidad de la Rioja.

Experto en Monitorización circadiana ambulatoria (2018).

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 Trombosis y Hemostasia (SETH).

Socio de AEPED y SPMYCM.

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.

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).

6.39. Protección Radiológica

Personal

Jefe de Servicio:

Julio Valverde Morán

Adjunto:

Julia Garayoa Roca (Baja Maternal)

Supervisora IIRR:

Mª Del Mar González García-Parreño

Técnicos Sanitario:

Pablo Alonso Hidalgo

José Antonio Ruiz Gutiérrez

Auxiliar Administrativo:

María Guerra Lucas

Labor docente programada

Curso de Formación en Protección Radiológica para Investigadores de la Fundación Jiménez Díaz. 20 Marzo 2018. 6 horas.

Curso para Operar Instalaciones de Rayos X con fines Médicos. Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz. 19 de enero a 2 de febrero de 2018. 20 horas de teoría y 5 horas prácticas.

Formación en Protección Radiológica, Nivel Básico I para R1-HU Fundación Jiménez Díaz. 1 y 5 de junio de 2018. 6 horas.

Formación en Protección Radiológica, Nivel Básico II para R3-HU Fundación Jiménez Díaz. 23 de octubre de 2018. 3 horas teoría y 3 horas prácticas.

Participación de la Dra. Garayoa en el Curso Superior de Protección Radiológica, el 10 de abril de 2018 en el CIEMAT.

Sesiones

- Resultado de las estimaciones anuales de las dosis impartidas a los pacientes en la FJD en radiología convencional y de la tasa de rechazo. 16 de mayo. Dirigida a TSID de la Fundación Jiménez Díaz.
- Significado y uso de los indicadores de calidad de imagen en radiología digital (2 sesiones los días 24 y 31 de octubre). Dirigida a TSID de la Fundación Jiménez Díaz.
- Reglamento de funcionamiento de la instalación de medicina nuclear. 26 de octubre. Dirigida al personal del Servicio de Medicina Nuclear del Hospital General de Villalba.
- Impacto del uso de equipos de rayos X en quirófanos adyacentes. Dirigida al personal de quirófano del Hospital Infanta Elena.
- Radiaciones ionizantes en el medio hospitalario. 10 de octubre. Dirigida a personal de Servicios Generales del Hospital Infanta Elena.
- Impacto del Servicio de Medicina Nuclear en la rutina clínica (dos sesiones los días 7 y 21 de noviembre). Dirigida a todo el personal del Hospital Infanta Elena.
- Protección Radiológica en Quirófano. 10 de octubre. Dirigida a todo el personal de Quirófano del Hospital Infanta Elena.

Investigación médica

“Mean glandular dose to patients from stereotactic breast biopsy procedures”. L Paixão , M Chevalier, A E Hurtado-Romero and J Garayoa. Physics in Medicine & Biology, 63 (2018) 145008 (11pp).

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

Control de dosis a pacientes y tasa de rechazo. Sesión interactiva sobre Gestión de la Calidad. 34º Congreso Nacional de la Seram. Pamplona 24 a 27 de mayo.

Evaluación de la tasa de rechazo y dosis a pacientes en sistemas de radiología convencional digitales. Sesión interhospitalaria de la Sociedad Española de Física Médica. 22 de mayo. Hospital Ramón y Cajal.

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 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.

6.40. Psiquiatría

Personal

Jefe de Departamento:

Enrique Baca García

Jefe Asociado:

Santiago Ovejero García

Médicos Adjuntos:

Santiago Ovejero García

Olga Bautista Garrido

Mónica Fernández Rodríguez

Javier David López Moríñigo

María Isabel Barrigón Estévez

Rocío Navarro Jiménez

María Constanza Vera Valera

Lucía Villoria Borrego

Juncal Sevilla Vicente

Sonia Carollo Vivian

Alejandro Porras Segovia

Carolina Miguelez

Inmaculada Peñuelas

Rodrigo Carmona Camacho

Ruth Polo del Rio

Javier Fernández Aurrecoechea

Miguel Ángel Sánchez González

Laura Mata Iturralde

Margarita Pérez Fominaya

Miren Iza Cia

Sergio Sánchez Alonso

Marisa Martín Calvo

Jaime Chamorro Delmo

Elsa Arrua Duarte

Psicólogos Adjuntos:

Mariluz Palacios Albarsanz

Susana González Rueda,

Irene Caro Cañizares

Sonia Pérez Colmero

Covadonga Bonal Giménez

Mónica Jiménez Giménez

Laura Muñoz Lorenzo

Susana Amodeo Escribano

Cesar García Beceiro

Rebeca García Nieto

Médicos de Guardia:

Antonio Ceverino Domínguez

Fermina Alonso del Teso

Médico Residente 1º:

Paula Escobedo Aedo

Alberto Álvarez Gutiérrez

Sofía Abascal Peiró

Médico Residente 2º:

Julia Aznar Carbone

Javier Herrera Sánchez

Leire Izaguirre Gamir

Médico Residente 3º:

Marina Llaguno Sanmartín

Adrián López Serrano

Manuel Alfonso Vásquez Guida

Médico Residente 4º:

Fanny Beatriz Cegla Schvartzman

Marta Migoya Borja

Nora Palomar Ciria

P.I.R. Residente 1º:

Belén García Sánchez

Francisco Javier Bonilla Rodríguez

P.I.R. Residente 2º:

Natalia Rojo Tejero

Adela Sánchez-Escribano Martínez

P.I.R. Residente 3º:

Inés Menéndez Cuiñas

Cristina Ruiz Nogales

P.I.R. Residente 4º:

Aina Sastre Buades

María Marín Vila

E.I.R. Residente 2º:

Iris Díaz Pérez

Isabel María Cano Montes

Marisol Barrera Escudero

Enfermera Supervisora:

Ana Rico Romano

Enfermeras:

Cristina Macías Rogado

Alicia González Carboneras

Gema Ahijado Aguado

Irene Aguilar Castillo

Laura Vaquero Velerdas

Hanaa El Khelihe

Alexandra Rodríguez Fernández

Elena Martínez Ochotorena

Carmen Mañas Mañas

Cristina Moreno de Antonio

Sandra Seco Fernández

Patricia Guayerbas Fernández

Claudia González López

Alba Rodríguez Jover

Carolina Vigil López

Marta González Granado

Rosa Ana Bello Sousa

Auxiliares:

Alba Moreno Jorquera

María Monserrat Vázquez González

María Paz Romero Gallardo

Escudero Montalvillo

Antonia Marchena Rodríguez

Soraya Martínez Malpartida

Miriam Gómez Ruiz

Felicia Biru

Adrea Muñoz Valera

Mari Carmen Pérez Padilla

Santiago Cruz Pérez

Flor María Gómez Rodríguez

Celadores:

Carlos Eduardo Hernández España

Rogelio Tapia Condori

Juan Luis Cuenca Parra

Javier Parra de la Parra

José Miguel González Martin

Ángel Luis De Miguel Andrada

Antonio Esteban Gómez Marín

Carlos Serrano Albuixech

Jesús Calcerrada Baeza

Miguel Ángel Aguirre Heras

Alfredo Aparicio Jiménez

Antonio Martín Lara Catalán

Terapeuta Ocupacional:

Paloma Aroca Bisquert

Contratados Investigación:

Rosa de Almeida Nunes (Cibersam)

Monserrat Sánchez Alonso

Isaac Díaz Oliván

Titulado Superior:

Lucía Albarracín García

Trabajador Social:

Noelia Diezma Martín

Administrativo:

Begoña del Río Rodríguez

Esther Remon Caro

Montse Díaz Hernández

Ruth Guerra Elices

Oficial Administrativo:

Julia Fernández Serrano

Secretaria:

Manuela Marchena Anaya

Labor asistencial

Hospitalización	
Altas	840
Estancia media	11,25
Hospital día	10.272

Consultas externas	
Primera visita	7.534
Sucesiva	36.537
Alta resolución	-
Total	**44.071**
Ratio s/p	4,85

Urgencias	
Urgencias no ingresadas	2.334
Urgencias ingresadas	783
Total	**3.117**

Actividad no presencial	
Circuitos eficaces	27
e-consulta	419
Formularios	3
Vías clínicas	5

Labor docente programada

Pregraduados:

- Enrique Baca García, profesor Asociado. 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.
- 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.

Postgraduados:

- Enrique Baca García, profesor asociado. 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 Giménez Jiménez, Profesora Asociada Ciencias de la Salud Universidad Complutense de Madrid. Alumnos Máster Psicología General Sanitaria.
- Laura Mata Iturralde, Profesora Asociada Ciencias de la Salud Universidad Complutense de Madrid. Alumnos Máster Psicología General Sanitaria.
- Laura Muñoz Lorenzo, Profesora Asociada Ciencias de la Salud Universidad Complutense de Madrid. Alumnos Máster Psicología General Sanitaria.

- Laura Muñoz Lorenzo, 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.
- Laura Muñoz Lorenzo, Colaboración Universidad San Pablo CEU, Máster Psicología General Sanitaria.
- M. Luz Palacios Albarsanz, Profesora Asociada Ciencias de la Salud Universidad Complutense de Madrid. Alumnos Máster Psicología General Sanitaria.

Investigación médica

- **Proyectos:**
  - 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) 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 Jimenez Diaz. 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.
- **Estudios y ensayos clínicos**
  - Estudio Observacional "Ensayos observacionales estudios de cohortes, de casos y controles". Nº EudraCT: EOH011-18. Entidad Financiadora: Janssen-Cilag Ltd. 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-Cilag Ltd. Investigador Principal: Enrique Baca García. 28/08/2018 31/12/2019.

Proyección científica

Berrouiguet S, Ramírez D, Barrigón ML, Moreno-Muñoz P, Carmona Camacho R, Baca-García E, Artés-Rodríguez A. Combining Continuous Smartphone Native Sensors Data Capture and Unsupervised Data Mining Techniques for Behavioral Changes Detection: A Case Series of the Evidence-Based Behavior (eB2) Study. JMIR Mhealth Uhealth. 2018;6(12): e197. PMID: 30530465.

Martínez Nicolás I, Lê Cook B, Flores M, Del Olmo Rodríguez M, Hernández Rodríguez C, Llamas Sillero P, Baca-García E. The impact of a comprehensive electronic patient portal on the health service use: an interrupted time-series analysis. Eur J Public Health. 2018 Dec 12. doi: 10.1093/eurpub/cky257. [Epub ahead of print] PMID: 30544169.

Arrua-Duarte E, Migoya-Borja M, Barrigón ML, Barahona I, Delgado-Gómez 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. 2018 Nov 6; 245:702-707. doi: 10.1016/j.jad.2018.11.040. [Epub ahead of print] PMID: 30447569.

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 Psquiatr Salud Ment. 2018 Oct 2. pii: S1888-9891(18)30071-

5. doi: 10.1016/j.rpsm.2018.07.001. [Epub ahead of print] English, Spanish. PMID: 30291037.

Miguelez-Fernández C, de León SJ, Baltasar-Tello I, Peñuelas-Calvo I, Barrigon ML, Capdevila AS, Delgado-Gómez D, Baca-García E, Carballo JJ. Evaluating attention-deficit/hyperactivity disorder using ecological momentary assessment: a systematic review. Atten Defic Hyperact Disord. 2018 Aug 21. doi: 10.1007/s12402-018-0261-1. [Epub ahead of print] Review. PMID: 30132248.

Akram F, Fuchs D, Daue M, Nijjar G, Ryan A, Benros ME, Okusaga O, Baca-García E, Brenner LA, Lowry CA, Ryan KA, Pavlovich M, Mitchell BD, Snitker S, Postolache TT. Association of plasma nitrite levels with obesity and metabolic syndrome in the Old Order Amish. Obes Sci Pract. 2018;4(5):468-476. PMID: 30338117.

Calati R, Fang F, Mostofsky E, Shen Q, Di Mattei VE, García-Foncillas J, Baca-García E, Cipriani A, Courtet P. Cancer and suicidal ideation and behaviours: protocol for a systematic review and meta-analysis. BMJ Open. 2018 Aug 10;8(8): e020463. PMID: 30099389.

Caro-Cañizares I, Díaz de Neira-Hernando M, Pfang B, Baca-García E, Carballo JJ. The Strengths and Difficulties Questionnaire -Dysregulation Profile, Non-Suicidal Self-Injury Behaviors and the Mediating Role of Stressful Life Events. Span J Psychol. 2018;21: E22. PMID: 29897027.

Gibbons RD, Alegria M, Cai L, Herrera L, Markle SL, Collazos F, Baca-García E. Successful validation of the CAT-MH Scales in a sample of Latin American migrants in the United States and Spain. Psychol Assess. 2018;30(10):1267-1276. PMID: 29792502.

Sedano-Capdevila A, Barrigón ML, Delgado-Gómez D, Barahona I, Aroca F, Peñuelas-Calvo I, Miguelez-Fernández C, Rodríguez-Jover A, Amodeo-Escribano S, González-Granado M, Baca-García E. WHODAS 2.0 as a Measure of Severity of Illness: Results of a FLDA Analysis. Comput Math Methods Med. 2018; 2018:7353624 PMID: 29770158.

Rodríguez-Blanco L, Carballo JJ, Baca-García E. Use of Ecological Momentary Assessment (EMA) in Non-Suicidal Self-Injury (NSSI): A systematic review. Psychiatry Res. 2018; 263:212-219. Review. PMID: 29574356.

Carmona R, Cook BL, Baca-García E, Chavez L, Álvarez K, Iza M, Alegría M. Comparison of Mental Health Treatment Adequacy and Costs in Public Hospitals in Boston and Madrid. J Behav Health Serv Res. 2018 Mar 7. doi: 10.1007/s11414-018-9596-9. [Epub ahead of print] PMID: 29516339.

Berrouiguet S, Pérez-Rodríguez MM, Larsen M, Baca-García E, Courtet P, Oquendo M. From eHealth to iHealth: Transition to Participatory and Personalized Medicine in Mental Health. J Med Internet Res. 2018;20(1):e2. PMID: 29298748.

Caro-Cañizares I, Serrano-Drozdowskyj E, Pfang B, Baca-García E, Carballo JJ. SDQ Dysregulation Profile and Its Relation to the Severity of Psychopathology and Psychosocial Functioning in a Sample of Children and Adolescents With ADHD. J Atten Disord. 2017 Feb 1:1087054717691829. doi: 10.1177/1087054717691829. [Epub ahead of print] PMID: 29254417.

Barrigón ML, Baca-García E. Current challenges in research in suicide. Rev Psiquiatr Salud Ment. 2018;11(1):1-3. PMID: 29169999.

- **Tesis doctorales:**
  - Ponencia: Tesis: Estudio de la eficacia de un tratamiento psicológico breve en la disminución de la sensibilidad a la ansiedad en pacientes con trastorno de pánico. Doctorando: Susana Amodeo Escribano. Director de tesis: Enrique Baca García. Departamento de Psicología Biológica y de la Salud. Psicología. Universidad Autónoma de Madrid. Clasificación: Sobresaliente Cum Laude Lectura Tesis: 05/03/2018
  - Tesis: El perfil de disregulación en niños y adolescentes. Revisión de indicadores y predictores, análisis de riesgo frente a conductas autolesivas y estudio de estabilidad del perfil evaluado con sdq-dp. Doctorando: Irene Caro Cañizares. Director de tesis: Enrique Baca García, juan José Carballo, Mónica Díaz de Neira. Departamento de Psicología Biológica y de la Salud. Psicología. Universidad Autónoma de Madrid Clasificación: Sobresaliente Cum Laude Lectura Tesis: 26/04/2018
  - Tesis: Factores predictivos de búsqueda de tratamiento en EEUU Doctorando: Miren Iza Cia Director de tesis: Enrique Baca García Departamento de Psiquiatría. Medicina. Universidad Autónoma de Madrid Clasificación:- Sobresaliente Cum Laude Lectura Tesis: 20/06/2018
  - Tesis: Relación entre la conducta suicida del trastorno depresivo mayor con marcadores genéticos de lípidos-Doctorando: Javier Fernández Aurrecoechea Director de tesis: Enrique Baca García, Concepción Vaquero Lorenzo Departamento de Psiquiatría. Medicina. Universidad Autónoma de Madrid Clasificación: Sobresaliente Cum Laude Lectura Tesis: 29/06/2018

- **Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas:**
  - Dos Ponencia: Acontecimientos vitales y riesgo suicida. Enrique Baca-García. IX Encuentros en Psiquiatría. Conducta Suicida, Sevilla 6 y 7 de abril de 2018.
  - Presidente mesa: Evolución y complicaciones de la depresión grave. Enrique Baca-García. XXVI Curso Nacional de Actualización en Psiquiatría. Vitoria-Gasteiz, 28 de febrero y 1-2 de marzo de 2018.
  - Simposio: Aplicaciones de la e-Health en Psiquiatría: el ecosistema MEmind-EB2. Moderador: Enrique Baca-García. XXI Congreso Nacional de Psiquiatría. Granada 18-20 de octubre de 2018.
  - Ponencia: Desarrollo del ecosistema EMA (evaluación ecológica momentánea) MEmind-eB2 y sus distintas po-

tencialidades de uso en Psiquiatría. Enrique Baca-García. XXI Congreso Nacional de Psiquiatría. Granada 18-20 de octubre de 2018.

- Ponencia: Resultados de los primeros trabajos con ME-mind-eB2 (estudio de pilotaje en pacientes depresivos, estudio sobre funcionalidad, aplicación en el estudio del sueño y uso en el seguimiento y monitorización de pacientes con riesgo suicida). María Luisa Barrigón Estévez. XXI Congreso Nacional de Psiquiatría. Granada 18-20 de octubre de 2018.
- Ponencia: Intervención en suicidio: abordaje desde los cuerpos de seguridad y emergencias. Enrique Baca-García. VII Jornadas Municipales de Psicología de Emergencias (SAMUR – Protección Civil). Madrid, 4 de diciembre de 2018.
- Foro de debate "Suicidio en Pacientes Duales". Ponentes: Dolores Braquehais, Laia Rodríguez-Cintas, Marta Quesada, Enrique Baca-García, Mario de Matteis, María Mallo. 20 Jornadas Nacionales de Patología Dual, Madrid, 19-21 de abril de 2018.
- Poster "Adherencia al tratamiento farmacológico y reincidencia en una cohorte de intentos suicidas". María Irigoyen, Alejandro Porras, Leonardo Galván, Margarita Puigdevall, Enrique Baca-García. IX Encuentros en Psiquiatría. Conducta Suicida, Sevilla 6 y 7 de abril de 2018.
- Enrique Baca-García, Moderador de mesa Conferencia magistral "el trauma y el suicidio". IV Jornadas Internacionales de Psiquiatría Basada en el Paciente. Una revisión del trauma. Madrid, 16 de noviembre de 2018.
- Sergio Sánchez, Moderador de mesa "El trauma como experiencia vivencial". IV Jornadas Internacionales de Psiquiatría Basada en el Paciente. Una revisión del trauma. Madrid, 16 de noviembre de 2018.
- **Total impact factor: 62.54.**

6.41. Radiodiagnóstico

Personal

Jefe de Servicio:

Dr. Jaime Fernández Cuadrado

Dr. Fernando Ybáñez Carrillo

Sección de Tórax y Abdomen:

Andrés Alcázar Peral*

Begoña López-Botet

Julio Contreras Martín

Gemma Medrano Seoane

Carmelo Palacios Miras

María Velasco Ruíz

Isabel Fernández Sobrino

Sección de Neurorradiología Intervensionista:

Mario Martínez Galdámez*

Jorge Escartín López

Sección de Neurorradiología Diagnóstica:

Julia Montoya Bordón*

Cristina Ordóñez González

Beatriz Sobrino Guijarro

Javier Del Valle Zapico

Isabel Herrera Herrera

*Coordinadores de sección

Sección de Radiología Vascular e Intervencionista:

Eduardo Crespo Vallejo*

Álvaro Villalba Gutiérrez

Antonio Hermosín Peña

Jose Adolfo Flores Méndez

Eduardo Enrique Daguer Tamayo

Sección de Radiología Pediátrica:

María Molinelli Barroso

Sección de Radiología Ginecológica y Mamografía:

Olivia Benítez Dupin

Juan José Cordones Guerrero*

Alicia Linares Beltrán

Sección de Radiología Osteoarticular:

Begoña Gutiérrez San José*

Elena Quilez Caballero

Javier Fernández Jara

Ulrike Novo Torres

Christian Escalona Huerta

Sección de Imagen Cardiaca:

Marta Tomas Mallebrera*

Marta Repolles Cobaleda

Anthony Tito Vizarreta Figueroa

Labor docente programada

Grado

- Facultad de Medicina. UAM. Asignatura Radiología e Imagen Médica (2º curso de grado de Licenciatura). Profesores asociados: Julia Montoya Bordón, Begoña Gutiérrez San José.
- Facultad de Medicina. UAM. Asignatura Radiología Especial (5º curso de grado de Licenciatura).
- Rotación alumnos 5º Curso Medicina UAM.
- Rotación alumnos 6º Curso Medicina UAM. Programa “R0”.
- Curso de Semiología Radiológica Básica: Inmersión Radiológica Pre-Post MIR, dirigido por el Dr. Benjamín Pérez Villacastín, clase de: “Imágenes en Neuro TC y RM”. Abril 2018. Profesores: Begoña López-Botet Zulueta, Julia Montoya, Begoña Gutiérrez.
- Trabajo de fin de grado, título: RESULTADOS DE LA RM 3 TESLA CON GADOLINIO INTRAVENOSO EN EL DIAGNÓSTICO DE HIDROPS ENDOLINFÁTICO EN LA ENFERMEDAD DE MENIÈREUAM. Alumno: Carmen Amor Costa. Director: Carlos Cenjor Español. Codirectora: Isabel Herrera Herrera. Curso: 2017-2018.

Postgrado

1. Programa Dirección en Innovación en el Sector Salud en IE Business School - 2018-2019. (Dr. Javier Fernández Jara).
2. Centro adscrito al programa de Becas SERAM: Formación en imagen cardíaca (Dra. M. Tomás y Dra. M. Repollés).
3. Organizador del curso Actualización de patología del nervio periférico. Madrid, martes 4 de diciembre de 2018. (Dr. Javier Fernández Jara).
4. Máster de Imagen Cardíaca Diagnóstica UCM / curso 2016/2017 y curso 2017-2018.
5. Máster: Programa de Liderazgo. Executive Education. ESADE Business School- QuironSalud. Curso 2018. Mario Martínez-Galdámez.
6. Miembro de la Vocalía de Tórax para el Congreso Nacional de Radiología SERAM 2018. M. Tomás Mallebrera.
7. Curso de Semiología Radiológica Básica: Inmersión Radiológica Pre-Post MIR, dirigido por el Dr. Benjamín Pérez Villacastín, clase de: "Imágenes en Neuro-TC y RM". Abril 2018. Profesores: Begoña López-Botet Zulueta, Julia Montoya, Begoña Gutiérrez.
8. Profesores en el curso de X Curso de Formación en Patología de la Mama para médicos residentes de CGAD y especialistas quirúrgicos. Ponentes: Olivia Benítez Dupin y Juan José Cordones.
9. Profesores en el curso de DISECCIÓN ANATOMOQUIRÚRGICA DEL HUESO TEMPORAL. Fundación Jiménez Díaz. Coordinación por el Dr. Carlos Cenjor Español. Mayo 2018. Ponentes: Julia Montoya Bordón, Cristina Ordóñez, Beatriz Sobrino Guijarro, Isabel Herrera Herrera.
10. VII taller para tutores de residentes. 26-Noviembre, H.U.F.J.D. Madrid. "La experiencia en radiodiagnóstico". Ponente: Isabel Herrera Herrera.

Formación Residentes

- MIR propios de la FJD – IDC.
- Formación residentes externos.

Otras Labores Docentes

- **Sesiones del servicio**
  - Sesión diaria: Se realiza una sesión diaria de 8:15 a 9:00 de la mañana de asistencia obligatoria para todos los miembros del servicio tanto adjuntos como residentes.
  - Sesiones interdisciplinarias: Las distintas secciones mantiene sesiones periódicas conjuntas con los distintos servicios del centro: Área de Tórax y Abdomen; Sesión Oncológica Multidisciplinar de Pulmón, Sesión Multidisciplinar de Enfermedades Intersticiales, Sesión Oncológica Multidisciplinar de Patología Esófago-Gastro-Duodenal, Sesión Multidisciplinar de Patología Esófago-Gastro-Duodenal funcional, Sesión Oncológica Multidisciplinar de Patología Hepatobiliopancreática e Intestinal, Sesión Oncológica Multidisciplinar Hepatocarcinoma, Sesión interdisciplinar de Patología Biliopancreática funcional, Sesión Departamental de Neumología. Área de Neuroradiología; Comité de Neuro-Oncología, Comité Oncológico de Cabeza y Cuello, Comité de Hipófisis, Sesión Multidisciplinar con Unidad de Columna, Sesión Multidisciplinar Neuropediatría, Comité de Instituto Oncológico de Linfomas Primarios del SNC. Comité de malformaciones vasculares, Comité Neurovascular. Área de Musculoesquelético; Comité de Sarcomas, Sesiones interdisciplinarias Rehabilitación-radiología, Sesiones interdisciplinarias Traumatología- Radiología. Área de Mama; Comité de Tumores de Mama, Comité de Onco-Ginecología. Área de Imagen Cardiaca; Sesiones semanal con cardiología. Área de Radiología Vascular Intervencionista; participación en el comité de tumores.
  - Sesiones conjuntas de correlación clínico-patológica con el servicio de Neurocirugía y Anatomía Patológica.

Proyección científica

Ponencias, comunicaciones a congresos y otras reuniones/ conferencias y participaciones en mesa redondas y seminarios

- **Ponencias Nacionales**
  - XII CONGRESO AMORL (Asociación Madrileña de Otorrinolaringología. HOSPITAL FJD Junio 2018. "Evaluación radiológica de la patología y cirugía del oído". Ponente: Isabel Herrera Herrera.
  - 34 Congreso Nacional de la SERAM. Pamplona 24-27 Mayo 2018. "Informe estructurado y revisión sistemática en el código ICTUS". Ponente: Isabel Herrera Herrera.
  - 34 Congreso Nacional de la SERAM. Pamplona 24-27 Mayo 2018. "Dos grandes simuladores: Corazón de Atleta y miocardiopatía de estrés". Ponentes: Marta Tomás y Marta Repollés Cobaleda.
  - XLVII Reunión SENR. Granada Nov 2018. "Presentación del informe estructura en el código ICTUS". Ponente: Isabel Herrera Herrera.
  - "Anatomía radiológica y patología tumoral de la cavidad oral". Curso nacional de Neurorradiología. Madrid 15 y 16 de Febrero de 2018. Ponente: Cristina Ordoñez González.
  - "Anatomía radiológica y patología congénita de oído". Curso nacional de Neurorradiología. Madrid 15 y 16 de Febrero de 2018. Ponente: Beatriz Sobrino Guijarro.
  - "Patología inflamatoria del hueso temporal". Curso nacional de Neurorradiología. Madrid 15 y 16 de Febrero de 2018. Ponente: Julia Montoya Bordón.

- Clasificación Tirads, ¿una herramienta útil?. XXXIII Congreso Nacional de Cirugía. 12-15 Noviembre de 2018. Ponente: Cristina Ordoñez González.
- XX Jornadas SERME. Madrid, Febrero 2018. "Respuesta a infiltraciones ecoguiadas en pacientes con coxartrosis y relación con la gradación radiológica de Tönnis". Ulrike Novo Rivas.
- Ponente del curso Actualización de patología del nervio periférico. Madrid, martes 4 de diciembre de 2018. Javier Fernández Jara.
- "Lesión Medular". XIV Jornadas Científicas ASPAYM Madrid. 1 June, 2018. Mario Martínez-Galdámez

- **Comunicaciones Nacionales**

1. Inyección intramuscular de toxina botulínica ecoguiada previa a reparación quirúrgica en 10 pacientes con hernias incisionales gigantes. XX SERME 2018. Begoña Gutiérrez San José1, Ángel Celdrán Uriarte2, Javier Fernández Jara1, Ulrike Novo Rivas1, Beatriz Álvarez de Sierra García1, Santiago González Ayora2. Comunicación oral.
2. Carmelo Palacios Miras. Evaluación con TC de la afectación perineural extrapancreática en adenocarcinoma de páncreas. Congreso de la sociedad española de diagnóstico por imagen del abdomen (SEDIA) 2018.
3. 34 Congreso Nacional de la SERAM. Pamplona 24-27 Mayo 2018. "Revisión de la mielopatía no traumática". Comunicación tipo poster. Primer autor: Isabel Herrera Herrera.
4. XLVII Reunión SENR. DETECCIÓN DEL HIDROPS ENDOLINFÁTICO EN LA ENFERMEDAD DE MENIÈRE MEDIANTE RM DE 3T TRAS LA INYECCIÓN INTRAVENOSA DE GADOLINIO. Comunicación tipo poster de los autores: Isabel Herrera ; Carmen Amor Costa; Carlos Cenjor Español; Julia Montoya Bordón; Cristina Ordoñez González; Beatriz Sobrino Guijarro.
5. Manejo del nódulo tiroideo ¿Dónde nos encontramos? Congreso Nacional Radiología. Pamplona 24-276 Mayo 2018. Comunicación tipo Poster: Cristina Ordoñez Gonzalez.
6. 34 Congreso Nacional de la SERAM. Pamplona 24-27 Mayo 2018. "Evaluación de la columna cervical postoperada". Primer autor. Gonzalo Monedero Herrador.
7. 34 Congreso Nacional de la SERAM. Pamplona 24-27 Mayo 2018. "Hemorragia subaracnoidea atípica". Primer autor. Gonzalo Monedero Herrador.
8. 34 Congreso Nacional de la SERAM. Pamplona 24-27 Mayo 2018. "EVALUACIÓN RADIOLÓGICA DE LAS COMPLICACIONES AGUDAS Y CRÓNICAS DE LA CESÁREA". Comunicación tipo poster. Autores: Javier Periáñez Vázquez, Olivia Benítez Dupin, Juan José Cordones Guerrero, Mar Pelayo García.
9. Congreso Nacional de la SEDIA. 2018. "Seudoaneurisma esplénico postraumático tardío: diagnosticarlo ¿para tratarlo o no tratarlo?". Comunicación tipo poster. Autores: Miguel Ángel Corral de la Calle, Javier Encinas de la Iglesia, Marta Repollés Cobaleda, Daniel Santiago Águeda del Bas. Comunicación tipo poster.
10. 34 Congreso Nacional de la SERAM. Pamplona 24-27 Mayo 2018. "Punción intraarticular guiada por ecografía de corticosteroides para el manejo del dolor crónico de cadera". Olaya Fernández Nieto, Ulrike Novo Rivas, Javier Fernández Jara, Eugenia Gil Pineda, Gonzalo Monedero Herrador. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Médica. Pamplona 2018.
11. Endoescuela vascular intervencionista. Majadahonda Oct 2018. Comunicación tipo poster " Caso clínico: síndrome de May-Thurner". Javier Periáñez Vázquez, Eduardo Crespo Vallejo, Álvaro Villalba Gutiérrez.
12. 34 Congreso Nacional de la SERAM. Pamplona 24-27 Mayo 2018. "Técnicas radiológicas en el manejo axilar del cáncer de mama, ¿podemos ayudar a evitar linfadenectomías innecesarias?". M Eugenia Gil Pineda, Olivia Benitez Dupin, Irene Osorio Silla, Isabel Fernández Sobrino, Juan Jose Cordones Guerrero, Joaquín Gómez Ramírez. Comunicación oral.
13. 34 Congreso Nacional de la SERAM. Pamplona 24-27 Mayo 2018. "Tumor seroso papilar borderline de la superficie ovárica bilateral: el fondo del mar en RM." Autores: Olivia Benítez Dupin, Arturo Cabeza Carreto, Javier Sánchez Hernández, Isabel Fernández Sobrino, Franklin Idrovo, Carmelo Palacios Miras.
14. 34 Congreso Nacional de la SERAM. Pamplona 24-27 Mayo 2018. "PROTOCOLO MENIÈRE: TÉCNICA DE RM DE OÍDO, HALLAZGOS RADIOLÓGICOS Y CORRELACIÓN CLÍNICA." Autores: M Eugenia Gil Pineda, Cristina Ordóñez González, Julia Montoya Bordón, Olaya Fernández Nieto, Beatriz Sobrino Guijarro, Isabel Herrera Herrera. Comunicación tipo poster.
15. 69 Congreso Nacional SEORL. Madrid Octubre 2018. "Sialoendoscopia: Caso a caso". Autores: A. Sánchez, F. Gonzáles, D. Escolar, B. Sobrino, C. Ordóñez.

- **Ponencias Internacionales**
  - Ponente Isabel Herrera Herrera: Congreso Europeo de Radiología. ECR Feb-Marzo 2018. "The postoperative cervical spine".
  - Ulrike Novo Rivas: "Ultrasound-guided intraarticular hip injections for osteoarthritis pain". EUROSON. Septiembre 2018, Poznan, Polonia.
  - Olivia Benitez Dupin. Ponente del I International Symposium 2018. "Breast Cancer: updates on development in treatment and diagnosis".
  - Mario Martínez-Galdámez. Updated clinical data of intracranial aneurysms treated with Pipeline Flex with Shield Technology". Mario Martínez-Galdámez. PAIRS meeting (Pan Arab

Interventional Radiology Society). Dubai, United Arab Emirates. 21 Feb 2018.

- "New flow diverters and New software for the treatment of Posterior Circulation aneurysms". Mario Martínez-Galdámez. 3rd International course on endovascular neurosurgery (ICENS). May, 2018 Novosibirsk, Russia.
- "European Experience with the low profile flow diverter, Silk Vista Baby". 10th annual meeting, ESMINT, Nice, 2018. Mario Martínez-Galdámez.
- Ponente invitado. Retransmisión en streaming. 9&10 February. ANEURYSM MASTERCLASS 2018. ANNUAL NEUROWASCULARINTERVENTION UPDATE. "A-Z of cerebro aneurysm management: basics fo complicated". Gurugram, India. Mario Martínez-Galdámez.

- **Comunicaciones Internacionales**

1. "Validation of a CT Scan protocol for isolated cornoid fractures assessment:
2. Intra and interobserver reliability". ESR 2018 Viena. B. Gutiérrez San José, B. Quesada, C. Polato, A. Foruria, J. Fernández Jara, C. Escalona Huerta, E. Fontoira Móyer. Comunicación tipo poster.
3. "Lung cancer screening: experience, results and correlation with other european studies.". ESR 2018 Viena. Mª Eugenia Gil Pineda, Andrés Alcázar Peral, Carmelo Palacios Miras, Guillermo Gallardo Madueño, Olaya Fernández Nieto, Luis M. Seijo Maceiras. Comunicación tipo poster.
4. "Athlete´s Heart. The Great Pretender". Marta Repollés Cobaleda, Mª Eugenia Gil Pineda, Marta Tomás Mallebrera, Miguel Orejas Orejas. RSNA 2018. Comunicación tipo poster.

Publicaciones

- **Revistas Científicas**
  - Martínez-Galdámez M, Escartín J, Pabón B, Diaz C, Martín-Reyes R, Hermosín A, Crespo E, Rodríguez C, Monedero G, Joshi K, Lopes DK. Optical coherence tomography: Translation from 3D-printed vascular models of the anterior cerebral circulation to the first human images of implanted surface modified flow diverters. Interv Neuroradiol. 2018 Nov 5. doi:10.1177/1591019918808466.
  - Martínez-Galdámez M, Rodríguez C, Hermosín A, Crespo-Vallejo E, Monedero G, Chaviano J, Zheng B. Internal Carotid Artery Reconstruction with a "Mega Flow Diverter": First Experience with the 6×50 mm DERIVO Embolization Device. Neurointervention. 2018 Sept 13. doi:10.5469/neuroint.2018.00934.
  - Mario Martínez-Galdámez, Collaborator in: Román LS, Menon BK, Blasco J et al. Imaging features and safety and efficacy of endovascular stroke treatment: a meta-analysis of individual patient-level data. Lancet Neurol. 2018 Oct;17(10):895-904. HERMES collaborators.
  - Boris Pabón, Carlos Díaz, Ahmed Saied, Krishna Joshi, Claudio Rodríguez, Mario Martinez-Galdamez, Demetrius Lopes. "First human evaluation of a Pipeline Flex embolization device with Shield Technology implanted in posterior circulation using optical coherence tomography. Neurointervention. 2018 Sep;13(2):129-132.
  - Mario Martínez-Galdámez, Saleh M Lamin, Konstantinos G Lagios et al Treatment of intracranial aneurysms using the Pipeline Flex Embolization Device with Shield Technology: Angiographic and safety outcomes at 1-year follow-up. J Neurointerv Surg. 2018 Sep 27.
  - Mario Martínez-Galdámez, Collaborator in: Campbell BCV, van Zwam WH, Goyal M et al. "Effect of general anaesthesia on functional outcome in patients with anterior circulation ischaemic stroke having endovascular thrombectomy versus standard care: a meta-analysis of individual patient data". Lancet Neurol. 2018 Jan;17(1):47-53. HERMES collaborators.

Libros

- **Capítulos de libros**
  - Carmelo Palacios Miras: "Patología del retroperitoneo" Actualización en radiología de la SERAM-Pro-Radio. Editorial Panamericana.
  - Evaluación radiológica de la patología y cirugía del oído. Autores: J. Montoya Bordón, C. Ordóñez González, I. Herrera Herrera, B. Sobrino Guijarro. En Cirugía endoscópica de oído. ISBN: 978-84-17194-39-0.

Conferencias y participaciones en mesas redondas y seminarios

- Isabel Herrera Herrera: Moderadora de mesa de comunicaciones orales científicas en Neurorradiología presentadas en el Congreso Europeo de Radiología. ECR 2018

Otras Actividades de Proyección Científica

- **M. Martínez-Galdámez, colaborador revisor en las siguientes Revistas científicas:**
  - Stroke.
  - Journal Of Neurointerventional Surgery.
  - American Journal of Neuroradiology.
  - European Radiology Journal.
  - Interventional Neuroradiology Journal.
  - Revista Española de Neurología.
  - Radiología.
- **M. Tomás Mallebrera.**
  - Colaborador como Revisor en la Revista Radiología
  - Colaborador como revisor en la Revista Archivos de Bronconeumonología.

- **Javier Fernández Jara.**
  - Revisor de la revista Radiología.
- **Isabel Herrera Herrera.**
  - Colaboradora como evaluadora de comunicaciones orales de Neurorradiología presentadas en el Congreso Europeo de Radiología. ECR 2018.

BECAS FISS.

- Proyecto: Influencia del metabolismo mineral en la función cardiovascular y el pronóstico de los pacientes con Síndrome Coronario Agudo. ENSAYO CLÍNICO VITDAMI. M. Tomás Mallebrera y Marta Repollés.

Ensayos Clínicos

- "A Phase 2, Multicenter, Open-label, Study to determine the safety and efficay for the combination of Durvalumab (DURVA) and Daratumumab (DARA) (D2) in subjects with relapsed and refractory Multiple Myeloma (RRMM) (Fusion MM-003). Role : subinvestigator. Begoña Gutiérrez.
- INVESTIGACIÓN CLÍNICA. Estudio de los artefactos del implante SYNCHRONY en IRM de 3T en voluntarios sanos. ID del Estudio: FJD01-3TMRI. Versión: 1.0. MEDEL. Coinvestigadores: Julia Montoya Bordón y Cristina Ordóñez González.
- ASAF trial (Ablation of Sympathetic Atrial Fibrillation). Sección Imagen cardíaca.
- Athero-Brain The Heart to Head (H2H) –Spain Study. Sección Imagen cardíaca.
- A Phase III Clinical Trial Evaluating TheraSphere® in Patients with Metastatic Colorectal Carcinoma of the Liver who have Failed First Line Chemotherapy. Sección Radiología intervencionista.
- PiSARRO: p53 Suppressor Activation in Recurrent High Grade Serous Ovarian Cancer, a Phase Ib/II Study of Systemic Carboplatin/Pegylated Liposomal Doxorubicin Combination Chemotherapy With or Without APR-246. Sección Imagen de la Mujer.
- A Phase 3, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Multicenter Study of PEGylated Recombinant Human Hyaluronidase (PEGPH20) in Combination with nab-Paclitaxel Plus Gemcitabine Compared with Placebo Plus nab-Paclitaxel and Gemcitabine in Subjects with Hyaluronan-High Stage IV Previously Untreated Pancreatic Ductal Adenocarcinoma HALO-109-301. Sección abdomen.
- 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). Dra. Begoña López-Botet.
- A Phase 3, Randomized, Controlled, Multi-Center, Open-Label Study to Compare Tivozanib Hydrochloride to Sorafenib in Subjects With Refractory Advanced Renal Cell Carcinoma (TIVO-3). Dra. Gema Medrano.
- A Randomised, Parallel, Double Blinded Study to Compare the Efficacy and Safety of FKB238 to Avastin® In 1st Line Treatment for Patients with Advanced/Recurrent Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer in Combination of Paclitaxel and Carboplatin AVANA FKB238-002. Dra. Gema Medrano.
- A Phase III, Randomized, Multicenter, Open-Label, Comparative Study to Determine the Efficacy of Durvalumab or Durvalumab and Tremelimumabin Combination With Platinum-Based Chemotherapy for the First-Line Treatment in Patients with Extensive Disease (Stage IV) Small-Cell Lung Cancer (SCLC) CASPIAN. Dra. Gema Medrano.
- A phase III, open-label, randomized study of atezolizumab (mpdl3280a, anti–pd-l1 antibody) in combination with carboplatin+paclitaxel with or without bevacizumab compared with carboplatin+paclitaxel+bevacizumab in chemotherapy-naive patients with stage iv non-squamous non–small cell lung cancer (GO29436). Dr. Andrés Alcázar.
- 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 en pacientes con carcinoma microcítico de pulmón (CMP) en quienes ha fracasado una línea de tratamiento anterior con platino (ensayo ATLANTIS). Dr. Carmelo Palacios.
- A phase 3, randomized, open-label study of lorlatinib (pf-06463922) monotherapy versus crizotinib monotherapy in the first-line treatment of patients with advanced alk-positive non-small cell lung cancer. Dr. Carmelo Palacios.
- A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Phase 3 Study of Rovalpituzumab Tesirine as Maintenance Therapy Following First-Line Platinum-Based Chemotherapy in Subjects with Extensive Stage Small Cell Lung Cancer (MERU). Dr. Carmelo Palacios.
- A phase III, open-label, multicenter, randomized study evaluating the efficacy and safety of atezolizumab (mpdl3280a, anti pd-l1 antibody) in combination with carboplatin paclitaxel or atezolizumab in combination with carboplatin nab-paclitaxel versus carboplatin nab-paclitaxel in chemotherapy-naive patients with stage IV squamous non small cell lung cancer (GO29437). Dr. Julio Contreras.
- A Phase III Randomized, Open-Label, Multi-Center, Global Study of MEDI4736 in Combination with Tremelimumab Therapy or MEDI4736 Monotherapy Versus Standard of Care Platinum-Based Chemotherapy in First-Line Treatment of Patients with Advanced or Metastatic Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC) (MYSTIC). Dr. Julio Contreras.
- A Phase III, open-label, multicentre, randomised trial to establish safety and efficacy of an EGF cancer vaccine in inoperable, stage IV biomarker positive, wild type EGF-R NSCLC patients eligible to receive standard treatment and supportive care BV-NSCLC-002. Dr. Guillermo Gallardo.

- A Phase III, Randomised, Double-blind, Multicentre Study to Compare the Efficacy, Safety, Pharmacokinetics and Immunogenicity between SB8 (proposed bevacizumab biosimilar) and Avastin® in Subjects with Metastatic or Recurrent Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer SB8-G31-NSCLC. Dr. Guillermo Gallardo.
- A Phase 3 Randomized, Double-Blind, Placebo-controlled Trial of Pembrolizumab (MK-3475/SCH900475) in Combination with Etoposide/Platinum (Cisplatin or Carboplatin) for the First-line Treatment of Subjects with Extensive Stage Small Cell Lung Cancer. (KEYNOTE-604). Dra. Isabel Fernández Sobrino.
- SHERLOC: A Phase 2 Study of MM-121 in Combination with Docetaxel versus Docetaxel Alone in Patients with Heregulin Positive, Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer. Dr. Guillermo Gallardo.
- A randomized, open-label, multi-center, international phase 2 studyof tas-114 in combination with s-1 in patients with advanced ormetastatic non-small cell lung cancer to-tas 114. Dr. Guillermo Gallardo.
- A Phase 3, Randomized, Double-Blind Study of Pembrolizumab plus Ipilimumab vs Pembrolizumab plus Placebo in Previously Untreated, Stage IV, Metastatic Non-small Cell Lung Cancer Subjects Whose Tumors are PD-L1 Positive (TPS ≥ 50%) (KEYNOTE-598). Dr. Guillermo Gallardo.
- Investigador asociado en el ensayo clínico GEH-GAD-2017-01 (Ref GE: CLA-17-01 ; Ref EU: EUPAS21473). Sección neurorradiología intervencionista.

Honores y distinciones

Isabel Herrera Herrera

Premio magna cum laude en la Sección de Neurorradiología en el Congreso nacional de la SERAM 2018. Primer autor. Por la presentación tipo poster “Revisión de la mielopatía no traumática”.

Julia Montoya Bordón

Premio Cum Laude. Presentación Electrónica Educativa. HALLAZGOS DE IMAGEN EN LOS TUMORES GLIALES POCO FRECUENTES. Julia Montoya Bordón, Isabel Herrera Herrera, Cristina Ordoñez González, Beatriz Sobrino Guijarro, Javier Del Valle Zapico, Eugenia Gil Pineda. 34 Congreso Nacional SERAM (Sociedad Española de Radiología Médica). Pamplona. Mayo 2018.

Gonzalo Monedero Herrador

Certificado de Mérito. Comunicación “Evaluación de la columna cervical post operada”. Primer autor. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Médica. Pamplona 2018.

Begoña Gutiérrez San José

Premio a la mejor comunicación oral. XX SERME 2018. Inyección intramuscular de toxina botulínica ecoguiada previa a reparación quirúrgica en 10 pacientes con hernias incisionales gigantes.

Obtención del “European Board of Neurointervention”. Mario Martínez-Galdámez.

6.42. Rehabilitación

Personal

Jefe Servicio:

Dr. Carmelo Fernández García

Jefe Adjunto:

Dra. Eloisa Pérez Zorrilla

Dra. Almudena Fernández-Bravo Rueda

Médicos adjuntos:

Dra. Mercedes Ramírez Ortega

Dra. Gloria Bermejo Fernández

Dra. Carmen Urbaneja Dorado

Dra. Bárbara Nasarre Muro De Zaro

Dra. Ana Nasarre Álvaro Gracia

Dra. Carmen Mateos Segura

Dra. Astrid Teixeira Taborda

Dra. Nuria Melian Cruz

Dra. Sara Infante Ruiz

Dra. Esperanza Sanchez Gutiérrez

Dra. Raquel Cutillas Ruiz

Dra. Marina Miguelañez García

Médicos Residentes:

Dra. Jenny López Hermoza

Dra. Noelia Mosquera Morales

Dra. Ana Mancheño Solano

Dra. Ana Fernández López

Dra. Raquel Madroñero Mariscal

Dra. Patricia Núñez de Aysa

Dra. Beatriz Ezpondaburu Merino

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

Ainhoa Mínguez Sánchez

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

Maria De La Luz Peña Bueno

Vanessa Pérez González

Tatiana Álvarez González

Terapeuta Ocupacional:

Blanca Jiménez Martín

Logopedas:

Cristina García Fernández

Yolanda Carbajo Moreno

Irache Hervías Martínez

Aitor Belandia Vellisca

Sandra Feliu Vacas

Cristina Vivanco López

Auxiliares enfermería:

Elena Esteban Matas

Caridad Gil Martínez

Irene Martínez Feliz

Piedad Villegas Rodríguez

Beatriz Gallego Díaz

Cristina Núñez García Chaichio

Teresa Rodríguez Palacios

Mercedes Sánchez Pascual

Francisca Martin Rodríguez

Celadores:

Emiliano Serrano González

Ousseynou Gueye

Vicente Iñigo Gómez

Juan Jorge Rodríguez Montoro

Administrativos:

Verónica López Flores

Mónica González Duque

Carmen Seco Rubio

M Alejandra Barranco Rodríguez

Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Unidad de tráficos	
Interconsultas	5.106	Primera visita	15.410	Primeras consultas	451
Tratamientos		Revisiones	12.836	Revisiones	1.362
Terapias concluidas	16.502	Servicios no presenciales	9.762	Terapias concluidas	597
Sesiones	163.411	**Pruebas**	228	Sesiones	21.631
		TTos Hospital de día	430		

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:**
  - Palmero Valdez, N: Todos los primeros martes de mes, durante el 2018, imparte sesión informativa para pacientes de cáncer de mama, dentro de las sesiones organizadas por Cirugía Cuello y Mama.
  - García Peligros, B: Sesión formativa prevención problemas de espalda para personal de la Unidad de Psiquiatría del Hospital. 20 y 21 Marzo 2018, turno de mañana.
  - Dorado Bartolomé, M: Sesión formativa prevención problemas de espalda para personal de la Unidad de Psiquiatría del Hospital. 26 y 27 Junio 2018, turno de mañana.
  - Pérez Alonso, C: Sesión formativa prevención problemas de espalda para auxiliares y celadores del Hospital. 2 y 3 Julio 2018, turno de mañana.
  - 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. Tutora del Trabajo de Fin de Master en Foniatría Clínica. Título propio CEU San Pablo Andalucía. (junio 2018- mayo 2019).
- **Cursos formativos impartidos para otros centros**
  - Calvolvo Hernández, S: Docente en la formación rehabilitación vestibular, uso de la plataforma de equilibrio en el HGV. Abril 2018. 8 horas.

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 orofaríngea 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.

Proyección científica

Ponencias, Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas:

- **Ponencias:**
  - Calvo Hernández, S: Participación como ponente en "actualización e Investigación en Patología de Suelo pélvico (11ª Edición) Hospital de la Paz. Ponencia valor de la Fisioterapia después de la Infiltración. Junio 2018.
  - Calvo Hernández, S: Participación como ponente en las VII Jornadas de la sociedad Española de Rehabilitación Geriátrica. Título de la ponencia "Tratamiento Rehabilitador en el paciente Anciano". Noviembre 2018.
  - Cutillas Ruiz R. Disfagia en el anciano con afectación neurológica" jornadas de la sociedad española de rehabilitación geriátrica. Fundación Jiménez Díaz. 26 de Noviembre de 2018.
  - Cutillas Ruiz R. Biobox: análisis biomecánico del paciente espástico tras daño cerebral adquirido. Fundación Jiménez Díaz. Septiembre 2018.
  - Cutillas Ruiz R. Abordaje integral del uso de toxina botulínica en el paciente neurológico: infiltración muscular del paciente espástico. parálisis facial. Madrid, junio 2018 organizadora y ponente.
  - Cutillas Ruiz R. Disfagia en paciente institucionalizado. Residencia Dos de Mayo. Madrid. Abril 2018.
  - Carmen Mateos Segura. Ponencia Disfagia en Atrofia Muscular Espinal. XIV Jornada de Familias y Especialistas FundAME. Madrid 21 Abril 2018.
  - Raquel Cutillas Ruiz, Carmen Mateos Segura. Expert Meeting Allergan. Profesora Curso infiltración ecoguiada de toxina botulinica. Madrid 15 Junio 2018.

- B.Nasarre de Muro 12 de Abril de 2018: jornada de seguridad del paciente de enfermería. Ponencia: "Deterioro Funcional del paciente anciano".
- B.Nasarre de Muro 13 de Abril de 2018: curso de formación en hospital de Villalba: "Plataforma de Equilibrio".
- B.Nasarre de Muro 31 de Mayo de 2018: Sesión en el servicio de traumatología: "rehabilitación del paciente amputado". (no sé si esto hay que incluirlo).
- B.Nasarre de Muro 15 de Junio de 2018: 72 jornada de la sociedad centro de rehabilitación. Ponencia: "Rehabilitación Vestibular".
- B.Nasarre de Muro 26 de Noviembre de 2018: vii jornada de la sociedad española de rehabilitación geriatrica. Ponencia: " Programa rehabilitador para prevención de caídas".
- Ramírez Ortega M. "¿Cómo hacer frente al dolor de espalda en cinco minutos de consulta? Caso Práctico lumbociática". III Curso sobre el abordaje del paciente con dolor en AP: ¿sabemos algo nuevo? Madrid. Octubre 2018.
- Mercedes Ramírez Ortega. "Proyecto de sala lúdico deportiva para adultos. Humanización e integración del proceso de hospitalización". III Jornada Interautonómica de Humanización. Toledo 30 Noviembre 2018.
- Urbaneja Dorado C. Vejiga Hiperactiva. Tratamiento farmacológico. Reunión rehabilitadores de Suelo Pélvico. Madrid, 26 Abril 2018.
- Urbaneja Dorado C. Nuevas técnicas intervencionistas. Reunión rehabilitadores de Suelo Pélvico. Madrid, 26 Abril 2018.
- Urbaneja Dorado C. Tratamiento rehabilitador en la incontinencia urinaria. Actualización en patología del Suelo Pélvico (11ª edición). H. de la Paz. Madrid, 4-5 Junio 2018.
- Urbaneja Dorado C. Dolor pélvico en ancianos. Intervencionismo. VII Jornadas de la Sociedad Española de Rehabilitación Geriátrica. Madrid. 26 Noviembre 2018.
- Urbaneja Dorado C. Reunión Nacional. Comprometidos con el paciente con STUI. 11 Diciembre 2018. Madrid.
- Almudena Fdez-Bravo Rueda. Ponente y profesora de prácticas en talleres de ecografía en Curso de Manejo conservador e intervencionista de la patología de hombro de Proyecto Balboa. Hospital Gregorio Marañón 20-21 abril 2018. Titulo ponencia: tendinopatía calcificante de hombro.
- Almudena Fdez-Bravo Rueda. Organizadora y ponente de Curso multidisciplinar de dolor y sensibilización central para residentes (en colaboración con laboratorios Grunenthal). Madrid. Octubre 2018.
- Mercedes Ramírez Ortega, María Isabel Porras Gallo. "El efecto de los programas país de la OMS con España en el desarrollo de la investigación contra la gripe (1951-1971)". Simposio Salud, enfermedad y Medicina en el Franquismo, actividad enmarcada en el Proyecto SALUDOMS, [HAR2015-70688-C2-(1P y 2P)] financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad y Fondos FEDER, que ha sido celebrado en la Facultad de Medicina de Ciudad Real del 27 al 28 de junio de 2018.

- **Comunicaciones y posters a Congresos:**
  - Ana Mancheño Solano, Raquel Cutillas Ruíz, Victor Soto Insuga, Mónica Salinas Rodríguez. "Evolución de la enfermedad "Painful legs and moving toes syndrome" tras la infiltración de toxina botulínica tipo A". XXIII Jornadas SERI: Rehabilitación de la prematuridad. (Madrid).
  - Rosa María De Vidiana Cuevas, Victor Soto Insuga, Cristina Ruiz Jiménez, Rebeca Losada del Pozo, Raquel Cutillas Ruiz, Ana Mancheño Solano. "¡Mamá, de verdad que no puedo llevar las bolsas de la compra! Presentación de un caso de síndrome de desfiladero torácico. 23 Reunión Anual de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. (Sitges).
  - Ana Mancheño Solano; Carmen Urbaneja Dorado; Mercedes Ramírez Ortega. "Tratamiento del dolor pélvico mediante infiltración de puntos dolorosos con anestésico local y corticoide". XV Congreso SINUG. (Sevilla).
  - Ana Mancheño Solano, Marta Entrenas Valle, Bárbara Nasarre Muro de Zaro, Ana Fernández López, Patricia Núñez de Aysa, Borja García Peligros. "Inestabilidad postural residual en pacientes con diagnóstico de vértigo posicional benigno". 56 Congreso de la Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física. (Gijón).
  - Jenny Gladys Hermosa, Raquel Cutillas Ruiz. Abordaje rehabilitador en el trastorno conversivo infantil. XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Rehabilitación Infantil (Junio, 2018).
  - Carmen Mateos Segura, Raquel Cutillas Ruiz, Victor Soto Insula, Rebeca Losada del Pozo, Miriam Blanco Rodríguez, Laura Cabrejas Martínez, Genovesa del Río Camacho, Ana María Montes Proyecto P.C.I. Pruebas y Citas Integradas". XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Rehabilitación Infantil. Hospital Gregorio Marañón. Madrid 7 Abril 2018.
  - Fernández López, Ana. Mateos Segura, Carmen. Cutillas Ruiz, Raquel. García Fernández, Cristina. Hervías Martínez, Irache. Vivanco López, Cristina. Beneficios del espesante de goma frente al de almidón para el paciente y para la consulta de deglución. Congreso Nacional de Medicina Física y Rehabilitación. Gijón. Mayo 2018.
  - Fernández López, Ana. Fernández-Bravo Rueda, Almudena. Nasarre Muro de Zaro, Bárbara. Mancheño Solano, Ana. Núñez de Aysa, Patricia. Madroñero Mariscal,

Raquel. Rechazo crónico de aloinjerto de ligamento cruzado anterior: recuperación funcional tras exéresis del ligamento con ligamentoplastia anteroexterna posterior. Congreso Nacional de Medicina Física y Rehabilitación. Gijón. Mayo 2018.

- Raquel Madroñero Mariscal, Mercedes Ramírez Ortega, Sara Luna Infante Ruiz, Beatriz Ezpondaburu Merino, Carmelo Fernández García. Protocolo Fast-Track Modificado para un manejo eficiente del tratamiento rehabilitador de prótesis total de rodilla. Congreso de la Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física. Gijón. Mayo 2018.

- Urbaneja Dorado C, López Hermoza J, Ramírez Ortega M, Fernández García C. Dolor pélvico crónico refractario, manejo con toxina botulínica. XXIV Reunión Nacional Grupo Urología Funcional, Femenina y Urodinámica. 10-11 Mayo 2018. Cádiz.

- Urbaneja Dorado C, Ramírez Ortega M, Mancheño Solano A. Tratamiento del dolor pélvico con punción seca. XV Congreso SINUG. 15-17 Noviembre 2018. Sevilla.

- Ramírez Ortega M., Mancheño Solano A., Urbaneja Dorado C., Fernández García C. Técnica intervencionista de infiltración de toxina botulínica intravaginal en dolor pélvico resistente a tratamiento conservador. XV Congreso SINUG. Sevilla 15-17 noviembre 2018.

- Nuria Esther Melián-Cruz, Raquel Madroñero-Mariscal, Ana Nasarre-Álvaro-Gracia. Afectación del nervio hipogloso (XII), nervio maxilar (V2) y nervio lingual (V3) tras cirugía laríngea. A propósito de un caso. XXIV Congreso Nacional Sociedad Médica Española de Foniatría. Talavera de la Reina 25/10/2018.

- Claudia Rodríguez López, Raquel Madroñero Mariscal, Nicolás Garzo Caldas, Luisa Panadés Oliveira, David Uriarte Pérez de Urabayen, Alberto Villarejo Galende, Esteban López de Sa Areses. Pliegue diagonal del lóbulo de la oreja y enfermedad vascular: análisis de supervivencia. LXX Reunión Anual Sociedad Española Neurología. Sevilla 22/11/18.

- Beatriz Ezpondaburu Merino, Carmelo Fernández García, Almudena Fernández Bravo Rueda, Raquel Madroñero Mariscal. Abordaje rehabilitador en el Trasplante meniscal. 56 Congreso de la Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física (Gijón).

- Beatriz Ezpondaburu Merino, Almudena Fernández Bravo Rueda, Raquel Cutillas Ruiz. Tratamiento del Dolor Neuropático y Trastorno Depresivo Mayor en paciente con Mononeuritis Múltiple por Panarteritis Nodosa. A propósito de un caso. Duloevidence I Programa Multidisciplinar de Experiencias en SNC y Dolor. (España).

- Patricia Núñez de Aysa, Almudena Fdez-Bravo Rueda, Gloria Bermejo. Lesión osteocondral de astrágalo tratada con plasma rico en plaquetas (PRP) y ondas de choque (OC). Congreso de la Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física. Gijón. Mayo 2018.

- N. Mosquera Morales, P. Sánchez Sillero, JA. Conejero Casares Progresión de escoliosis neuromuscular tras inserción de bomba de baclofeno intratecal. XXII Sociedad Española de Rehabilitación Infantil, Madrid.

- Neuropatías periféricas de la extremidad superior. Presentación de dos casos y su manejo rehabilitador. 56 Congreso Nacional de Medicina Física y rehabilitación, Gijón.

- N. Mosquera Morales, AB. Teixeira Taborda, G. Díaz Cano, C. Fernández García Spinal Accessory nerve injury after cervical lymph node resection. 12th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Paris.

- P. Sánchez Sillero, N. Mosquera Morales, B. Romer Luxación anterior de cabeza femoral en paciente con parálisis cerebral. 56 Congreso Nacional de Medicina Física y rehabilitación, Gijón.

- M. Ramírez Ortega, N. Mosquera Morales, C. Urbaneja Dorado; C. Fernández García Incontinencia urinaria de urgencia, ¿influye la intensidad de la neuromodulación del Tibial? XXIV Reunión Nacional del Grupo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica, Cádiz.

- **Publicaciones**

  - Cutillas Ruiz R. ¿Caminan de manera diferente los niños con trastorno por déficit de atención hiperactividad(TDAH)? Relación entre marcha de puntillas idiopática y TDAH. Anales de Pediatría (English Edition), Available online 12 March 2018.

  - Mancheño Solano A, Cutillas Ruiz R, Fernández-Bravo Rueda A, Fernández Nieto O, Fernández Páramo E. Pinzamiento isquiofemoral como causa de coxalgia. Rehabilitación (Madrid). 2018; Volume 52, Issue 1, January–March 2018, Pages 55-58.

  - N. Mosquera Morales, A. Fernández Bravo, J. Gladys López Hermoza Hipertrofia unilateral del músculo tensor de la fascia lata. Revista Rehabilitación.

Honores y distinciones

Ramírez Ortega, M.

Miembro de la Junta Directiva (tesorera) de la Sociedad Española de Rehabilitación Geriátrica.

Ramírez Ortega.

Miembro del comité científico y organizador de las VII jornadas de la SERG. Madrid. 26 Noviembre 2018.

Sanchidrián Martín B.

Profesora Adjunta Grado Fisioterapia Universidad La Salle.

Premio Jorge Perelló

A la mejor comunicación. Ana Nasarre-Álvaro-Gracia; Nuria Esther Melián-Cruz; Cristina García-Fernández; Almudena Fernández-Bravo-Rueda; Carmelo Fernández-García XXIV. "Intervención foniátrica en la cirugía de resección tumoral cerebral con mapeo del lenguaje con el paciente despierto". Congreso Nacional SOMEF. Talavera de la Reina. 25-27 de octubre de 2018.

Ana Nasarre-Álvaro-Gracia.

Miembro del Comité organizador y Científico de la "II Jornada SOREFON Audición y Lenguaje". Hospital Central de la Cruz Roja. Madrid. 27 de enero de 2018.

Ana Nasarre-Álvaro-Gracia.

Vocal de SOREFON. (Sociedad de Rehabilitación Foniátrica).

Nuria E. Melián Cruz.

Vocal de SOREFON. (Sociedad filial de Foniátria - SERMEF).

Prieto Baquero A.

Profesora Adjunta Grado Fisioterapia Universidad Autónoma.

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. (Madrid).

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.

Certificado del sistema de gestión de Servicio de rehabilitación ISO9001.

Certificación de gestión ISO 9001 de la Unidad de Deglución, junto con los Servicio de Endocrinología y Otorrinolaringología.

6.43. Neurofisiología Clínica

Personal

Coordinadora de la Unidad:

Dra. Mónica Salinas Rodríguez

Médicos Adjuntos:

Dr. Jose Manuel Corredera Rodríguez

Dr. Nelson Esmir Cuellar Ramos

Dr. Gonzalo Diaz Cano

Dr. Oscar Garnés Camarena

Dra. Elena Montes Fernández

Dra. Maria del Mar Moreno Galera

Auxiliares enfermería:

Elena Esteban Matas

Irene Martínez Feliz

Piedad Villegas Rodríguez

Beatriz Gallego Díaz

Cristina Núñez Garcia Chaichio

Teresa Rodríguez Palacios

Mercedes Sánchez Pascual

Francisca Martín Rodríguez

Celadores:

Emiliano Serrano González

Ousseynou Gueye

Juan Jorge Rodríguez Montoro

Administrativos:

Verónica López Flores

Belen Moreno Mata

Carmen Seco Rubio

M Alejandra Barranco Rodríguez

Labor asistencial

Hospitalización			
Electromiogramas realizados			116
Consultas externas			
	Normales	Preferentes	Urgentes
Electromiogramas realizados	7724	132	117
Prolongaciones de Electromiografía	30	3	51
Jitter realizados	107	2	5
Estudios de Suelo Pélvico	34	2	2
Total			**8209**
	Normales	Preferentes	Urgentes
Potenciales Evocados Somatosensoriales	459	18	23
Total			**500**
	Normales		Urgentes
Monitorización Neurofisiológica Intraoperatoria	211		218
Total			**429**

Actividad docente pregrado

• Cursos formativos impartidos en otros centros:

- Salinas Rodríguez M., Montes Fernández E. y Moreno Galera MDM: "V curso de Avances en la Monitorización Neurofisiológica". Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid. Diciembre 2018.

Proyección científica

• Ponencias

- Salinas Rodríguez M. y Montes Fernández E.: Participación como ponente "Monitorización Intraoperatoria en un paciente con enfermedad de von Hippel Lindau". V curso de Avances en la Monitorización Neurofisiológica. H. U. Ramón y Cajal (Madrid). Diciembre 2018.
- Moreno Galera MDM.: participación como ponente "MNIO: Aspectos generales". V Curso Avances en Monitorización Neurofisiológica Intraoperatoria. H. U. Ramón y Cajal (Madrid). Diciembre 2018.

• Comunicaciones y Posters a Congresos

- Fernando Sierra Hidalgo, Elena Montes Fernández, Raquel Cuenca Hernández, Sonia Mayra Gómez Moreno, Eva Martínez Acebes, María Dolores Valle Arcos, Mónica Salinas Rodríguez, Jorge Fernández Travieso, María José Abenza Abildua, Francisco José Navacerrada Barrero, Gerardo Gutiérrez Gutiérrez. Clasificación de la neuropatía compresiva del nervio mediano en el canal del carpo basada en la historia natural de los estudios de conducción nerviosa. LXX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología, Sevilla, 20-24 de noviembre de 2018.
- E. Montes Fernández, M. Salinas Rodríguez, F. Sierra Hidalgo, M. D. Valle Arcos, P. Martín Jiménez, G. Gutiérrez Gutiérrez. Clasificación de la neuropatía del mediano en el carpo basada en la historia natural de los estudios de conducción. LVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica. Santiago de Compostela. Octubre 2018.
- Fernando Sierra Hidalgo, Elena Montes Fernández, Raquel Cuenca Hernández, Sonia Mayra Gómez Moreno, Eva Martínez Acebes, María Dolores Valle Arcos, Mónica Salinas Rodríguez, Jorge Fernández Travieso, María José Abenza Abildua, Francisco José Navacerrada Barrero. Clasificación de la neuropatía compresiva del nervio mediano en el canal del carpo basada en la historia natural de los estudios de conducción nerviosa. XVI Reunión Anual de la Asociación Madrileña de Neurología, Madrid, 27-28 de septiembre de 2018.
- María del Mar Moreno-Galera; Vizmary Montes; Lidia Cabañes-Martínez; Laura López-Viñas; Jose L. Boada-Cuellar; Víctor Rodríguez-Berrocal; Ignacio Regidor; Guillermo Martín Palomeque. Testing reliability of visual evoked potentials for intraoperative monitoring of visual pathways. A multicenter study. 31st International Congress of Clinical Neurophysiology. Washington, DC. Mayo 2018.
- Lidia Cabañes-Martínez; Carlos Valera; M.ª del Mar Moreno; Guillermo Martín Palomeque; Gema de Blas; Miguel Antón; Jesús Burgos; Jaime R. López. Intraoperative neurophysiologic monitoring in spinal cord lesions: from the experimental study to the operating room. 31st International Congress of Clinical Neurophysiology. Washington, DC. Mayo 2018.

• Proyecto de Investigación

- Título del estudio: Clasificación de la neuropatía compresiva del nervio mediano en la muñeca basada en la historia natural de los estudios de conducción nerviosa.
- Código de protocolo: 18/008.
- Investigador principal: Fernando Sierra Hidalgo (Hospital Universitario Infanta Leonor).
- Investigador principal local (HFJD): Elena Montes Fernández.

• Publicaciones

- Martín-Palomeque G, Cabañes-Martínez L, de Blas Beorlegui G, Moreno Galera MDM, López JR, Burgos FJ, et al. Novel Mapping Method for the Intraoperative Neurophysiologic Monitoring of Sexual Function During Prostate Surgery. J Clin Neurophysiol. 2018.
- Mateo-Montero RC, Pedrera-Mazarro A, Martín-Palomeque G, Moreno-Galera MDM, Valera-Dávila C, Gómez-Ansede A, et al. Clinical and genetical study of a familial form of REM sleep behavior disorder. Clin Neurol Neurosurg. 2018.

• Docencia

- Facultativos encargados en impartir docencia de médicos residentes en las distintas especialidades que rotan por la unidad de neurofisiología clínica: Dr. Corredera Rodríguez, Dr. Cuellar Ramos, Dra. Montes Fernández y Dra. Salinas Rodríguez.

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

Laura Dejanire Santacruz Orue

Investigadores Contratados:

Aranzazu Mediero Muñoz

Profesor Hemérito:

Pedro Esbrit Argüelles

Residentes:

Sara Esteban Burgos

Andrea María Alvear Torres

Rafael Touriño García

Amalia Gil González

Ana Salomé Pareja

Bacarios:

Sandra Pérez-Baos

Paulra Gratal Viñuales

Ana Lamuerda Garijo

Francisco Conesa Buendía

Enfermera:

Gema Fuensalida Novo

Técnico:

Patricia Llamas Granda

Labor docente programada

Docencia 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.

Docencia 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 Musculoesquelética 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.
  - Raquel Largo y Gabriel Herrero-Beaumont. Dirección del Trabajo Fin de Máster Miguel Ángel Seguido Rodríguez. "El papel de la vía Jak/Stat en la sarcopenia secundaria asociada a la artritis crónica" Máster de Investigación en Medicina Traslacional. Universidad Complutense de Madrid.

Dirección de Tesis Doctorales

- Raquel Largo y Gabriel Herrero-Beaumont: "The JAK/STAT pathway and its inhibition in the pathogenesis of rheumatoid arthritis". Tesis con mención internacional. Doctoranda Sandra Pérez-Baos. Departamento de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, abril, 2017. Calificación: Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad.

Dirección de Prácticas Curriculares de Pregrado y Proyectos Fin de Grado

- Gabriel Herrero-Beaumont. Presidente de la comisión evaluadora 4 de los trabajos de fin de grado, departamento de medicina.
- Raquel Largo y Gabriel Herrero-Beaumont. Dirección del Trabajo Fin de grado de Ingeniería Biomédica: María Viudes Moreno. Universidad Carlos III. Madrid.
- Raquel Largo y Gabriel Herrero-Beaumont. Dirección del Trabajo Fin de grado de Ingeniería Biomédica: Elisa Martín-Montalvo Pérez. Universidad Carlos III. Madrid.
- Fredeswinda Romero y Olga Sánchez Pernaute. Dirección del Trabajo Fin de grado: Ana Pozo Vico. Facultad de Medicina Universidad Autónoma Madrid.

Visitantes externos

- Giuliana La Paglia, Residente de Reumatología italiana becada por EULAR para formación e investigación en ecografía reumatológica.
- César Sifuentes, reumatólogo mexicano visitante EULAR para formación e investigación en ecografía reumatológica.
- Alberto G. López-Reyes, doctor en Ciencias Químicas, Instituto Nacional de Rehabilitación de México, visitante para formación en modelos experimentales de daño articular.

Atención primaria

- Programa "Ecografía del aparato locomotor en atención primaria: formación desde una perspectiva pragmática y customizada". Esperanza Naredo, Carlos Acebes, Jacqueline Usón, Ana Rodríguez, Esther Vicente, Gabriel Herrero-Beaumont. Plan de Formación Continuada de las profesiones sanitarias de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid.

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, Raquel Largo, Esperanza Naredo. 3er Encuentro: "Bases fisiopatológicas del Síndrome metabólico en pacientes con AR". El síndrome metabólico en la artritis reumatoide. IIS-Fundación Jiménez Díaz-UAM. Foro para el Estudio de la Biopatología del Hueso y la Articulación. Marzo 2018.
- Esperanza Naredo, Gabriel Herrero-Beaumont, Raquel Largo. 4º Encuentro. Innovación asistencial en Bio-reumatología. Preceptorships: La bio-reumatología y la eco-clínica: un reto a la dulce rutina. IIS-Fundación Jiménez Díaz-UAM. 21-22 junio, 2018.
- Esperanza Naredo, Raquel Largo y Gabriel Herrero-Beaumont. 5º Encuentro: "La segunda revolución en farmacología aplicada: el desarrollo del Tofacitinib". IIS-Fundación Jiménez Díaz-UAM. 28 JUNIO, 2018.
- Gabriel Herrero-Beaumont, Raquel Largo, Esperanza Naredo. 6º Encuentro innovación asistencial en bio-reumatología. "Dificultades en la aproximación terapéutica al síndrome de Sjögren (SS)" Jornadas formativas del Servicio de Reumatología HU-Fundación Jiménez Díaz, 29 junio, 2018
- Esperanza Naredo, Raquel Largo y Gabriel Herrero-Beaumont. 7º Encuentro: innovación asistencial en bio-reumatología. "Curso teórico-práctico sobre la evaluación ecográfica de aterosclerosis y riesgo cardiovascular: medición del espesor íntima-media carotidea y detección de placas de ateroma en pacientes con AR". 27 septiembre, 2018.
- Lina Martínez –Estupiñán. Organizadora del Preceptorship Entrenamiento En Ultrasonografia Musculo - Esquelética De Pacientes Con Espondiloartritis (SpA), Bogotá, Colombia. Septiembre 2018.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y Otras Reuniones Científicas

- **Ponencias**
  - "Artrosis" como ponente de la conferencia "Artrosis de manos: tratamiento". XLIV Congreso Nacional de la SER. Coruña. Mayo, 2018.
  - "Recomentaciones EULAR para el tratamiento de la artrosis de manos" en la mesa Artrosis y tratamiento. L Congreso Nacional de la SER. Coruña. Mayo, 2018.
  - "La Bio-reumatología y la Eco-clínica". 4º encuentro.

Innovación asistencial en Bio-reumatología. Preceptorships: La bio-reumatología y la eco-clínica: un reto a la dulce rutina. Junio, 2018.

- "Detección de la activación de la vía JAK-STAT y su control por Tofacitinib. Un nuevo concepto farmacológico. 5º Encuentro: "La segunda revolución en farmacología aplicada: el desarrollo del Tofacitinib". IIS-Fundación Jiménez Díaz-UAM. Directores: Esperanza Naredo, Raquel Largo y Gabriel Herrero-Beaumont. 28 junio, 2018.
- "Management: non pharmacological aspects and unmet needs" XVII Mediterranean Congress of Rheumatology. Genoa. April, 2018.
- Meeting of the task force for "Diabetes and Osteoarthritis". World Congress on Osteoporosis Osteoarthritis and Musculoeskeletal diseases – WCO. IOF ESCEO. Zürich. January, 2018.
- "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 Diaz. Madrid.
- ESCEO Working Group. "Update of the ESCEO algorithm for the management of knee osteoarthritis." "New insights in the use of SYSADOAs". ESCEO. Ginebra. 20 de Marzo, 2018.
- Meeting of the task force for ESCEO Working Group. ""Patients' preferences for anti-osteoarthritis drug treatment: A cross-European Discrete Choice Experiment". ESCEO. Ginebra. 21 de Marzo, 2018.
- 2nd Techincal Expert Panel, Consensus on treat to target in osteoarthritis. Prof Alberto Migliore. Pisa. Abril 2018.
- Expert panel in Guidelines for the conduct of clinical trials in hand osteoarthritis. Chairpersons: Cyrus Cooper, Andrea Laslop. World Congress On Osteoporosis, Osteoarthritis And Musculoskeletal Diseases. Esceo Symposium. Krakow. Abril, 2018.

- **Esperanza Naredo Sánchez**
  - Organizadora y Profesora en el "Sonoanatomy 11. Musculoskeletal tissue, vessels and nerves". European League Against Rheumatism (EULAR), The EULAR Standing Committee for Education and Training and the EULAR Standing Committee on Musculoskeletal Imaging. Barcelona, enero 2018.
  - Organizadora y profesora en el "Workshop: New insights on the applications if ultrasound in understanding and managing SSC", 5th Systenic Sclerosis World Congress. Bordeaux, France, febrero 2018.
  - Profesora en el curso "Focused course on Doppler modalities and advanced ultrasound techniques (EULAR-endorsed)". Ponente con el tema "Normal vs pathological Doppler: cut off". Copenhagen, Dinamarca, marzo 2017.
  - Profesora en el curso "EULAR-endorsed Basic Ultrasound Course". Ponente con el tema "Standard scans and anatomy of the fingers". Antalya, Turkey, abril 2018.
  - Profesora en el curso "EULAR-endorsed Basic Pediatric Musculoskeletal Ultrasound Course". Ponente con el tema "Basic grey-scale and Doppler principles and artefacts of musculoskeletal ultrasound". Antalya, Turkey, abril 2018.
  - Profesora en el 7th EULAR Course for Ultrasound Trainers in Rheumatology". European League Against Rheumatism (EULAR). Ponente con el tema "EULAR guidelines for the Content and Consuct of MSUS courses". Amsterdam, Holanda, junio 2018.
  - Profesora en el "25th EULAR Sonography Course. Basic, Intermediate and Advanced Musculoskeletal Ultrasound in Rheumatology". ". Ponente con el tema "Pitfalls of B-mode and Doppler US that can impact on current MSUS performance/diagnostic capability, Can we overcome them?". European League Against Rheumatism (EULAR). Amsterdam, Holanda, junio 2018.
  - Profesora en el "Postgraduate Course of Expert in Musculoskeletal Ultrasound". Ponente con los temas "Basic musculoskeletal ultrasound abnormalities", "Acquisition of ultrasound images", "Shoulder sonopathology", "Ultrasound examination of the wrist and hand" y "Documentation and report of ultrasound findings" Universidad de Barcelona. Abu Dhabi, Emiratos Arabes Unidos, julio 2018.
  - Ponente con el tema "Ultrasound assessment of dactylitis". European League Against Rheumatism (EULAR) Congress. Amsterdam, Holanda, junio 2018.

- **Olga Sánchez Pernaute**
  - "Tratamiento individualizado en las enfermedades autoinmunes sistémicas" Jornada: La Bio-Reumatología y la ECO-Clínica: un reto a la dulce rutina". Madrid Junio, 2018.
  - "Investigación básica en artritis reumatoide" Curso Lo mejor de Artritis Reumatoide 2018 de la Sociedad Española de Reumatología. Madrid Noviembre, 2018.
  - "Caso Clínico 3". Jornada de Actualización en SHUa. Dir: E. González Parra. Madrid Noviembre, 2018.

- **Raquel Largo**
  - "Mecanismos de acción de Tofacitinib en la inhibición de las vias JAK en Artritis Reumatoide: modelos preclínicos". Jornada de asesoría científica Pfizer Int. Madrid. Mayo 2018.
  - "Un caso clínico traslacional en Bio-reumatología: a propósito de dos casos de sinovitis villonodular". 4º encuentro. Innovación asistencial en Bio-reumatología. Preceptorships: La bio-reumatología y la eco-clínica: un reto a la dulce rutina. Junio, 2018.

- "Artrosis y obesidad: ¿Más que sobrecarga mecánica? XIV Congreso de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad. Lérida, marzo 2018.
- "La osteoinmunología, clave de la osteoporosis en las enfermedades reumáticas". XLIV Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. A Coruña. Mayo 2018.
- "Alteración del metabolismo lipídico en la inflamación crónica: El transporte reverso de cholesterol". Jornada sobre ""Bases fisiopatológicas del Síndrome metabólico en pacientes con Artritis Reumatoide". IIS-Fundación Jiménez Díaz-UAM. Foro para el Estudio de la Biopatología del Hueso y la Articulación. Directores: Gabriel Herrero-Beaumont, Raquel Largo, Esperanza Naredo. Madrid. Marzo 2018.
- "Efectos tempranos del Tofacitinib en la sinovial de la Artritis Reumatoide". Jornada "La segunda revolución en farmacológica aplicada: el desarrollo de Tofacitinib". IIS-Fundación Jiménez Díaz-UAM. Directores: Esperanza Naredo, Raquel Largo y Gabriel Herrero-Beaumont Madrid. Junio 2018 Raquel Largo.

- **Aránzazu Mediero Muñoz**
  - "VIH, inflamación crónica y osteoporosis". V Semana de la Investigación en Quiropráctica. 17.04.18. Real Centro Universitario Escorial-María Cristina.

- **Lina Martínez-Estupiñán**
  - Ponente en 5º Encuentro: "La segunda revolución en farmacología aplicada: el desarrollo del Tofacitinib". Tema: decisión terapéutica en la artritis crónica fundamentada en biomarcadores. IIS-Fundación Jiménez Díaz-UAM. 28 Junio, 2018.

Comunicaciones a Congresos

- **Publicaciones**
  - Mediero A, Conesa-Buendia FM, Llamas P, Atencio P, Pérez-Tanoira R, Cabello A, Prieto-Pérez L, Álvarez B, Fernández-Guerrero M, Largo R, Herrero-Beaumont G, Gorgolas M. 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 Months after Starting Treatment [abstract]. Arthritis Rheumatol. 2018; 70 (suppl 10).
  - 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 [abstract].Arthritis Rheumatol. 2018 ; 70 (suppl 10).
  - Conesa-Buendia FM, Llamas P, Wilder T, Largo R, Herrero-Beaumont G, Cronstein BN, Mediero A. Tenofovir Induces Osteopenia and Dipyridamole, an Inhibitor of the Ent-1 Nucleoside Transporter, Reverses the Osteopenic Effect of Tenofovir In Vivo [abstract]. Arthritis Rheumatol. 2018 ; 70 (suppl 10).
  - Medina JP, Pérez-Baos S, Naredo E, López-Reyes A, Herrero-Beaumont G, Largo R. Parenteral Injection of Human Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells Attenuates Inflammation in an Acute Model of Gouty Arthritis [abstract]. Arthritis Rheumatol.2018 ; 70 (suppl 10).
  - Gratal P, Mediero A, Prieto-Potin I, Lamuedra A, Herrero-Beaumont G, Largo R. Chondrocyte Size in Articular Cartilage As a Marker of Osteoarthritis Severity [abstract]. Arthritis Rheumatol. 2018 ; 70 (suppl 10).
  - Gratal P, Mediero A, Lamuedra A, Largo R, Herrero-Beaumont G. The TLR-4 Inhibitor 6-Shogaol As a Treatment in Osteoarthritis Trough the Modulation of Chondrocyte Hypertrophy and Matrix Calcification [abstract]. Arthritis Rheumatol. 2018 ; 70 (suppl 10).
  - Larrañaga-Vera A, Toti KS, Warnick E, Rao H, Gao Z-G, Gadiano A, Mediero A, Jacobson KA, Cronstein B, Alendronate-CGS21680 Conjugates Prevent Bone Erosion in a Murine Osteolysis Model. [abstract]. Arthritis Rheumatol. 2018; 70 (suppl 10).
  - Pérez-Ferro M, Romero-Bueno FI, Serrano del Castillo C, Largo R, Herrero-Beaumont G, Sanchez-Pernaute O. Circulating Soluble MICA Is Associated to Lupus Nephritis and to a TLR/IFN-I Signature in T Cells in a Cohort of Adult SLE Patients [abstract].Arthritis Rheumatol. 2018; 70 (suppl 10).
  - Pérez Esteban S, Naredo Sánchez E, Recuero Díaz S, Romero-Bueno FI, Herrero-Beaumont G, Sanchez-Pernaute O. A Role for Duplex Ultrasound of Hand Arteries in the Assessment of the Vasculopathy Associated to Systemic Sclerosis-like Diseases [abstract]. Arthritis Rheumatol. 2018; 70 (suppl 10).
  - Gratal, P. A. Lamuedra, A. Mediero, G. Herrero-Beaumont, R. Largo. The ginger derivate 6-shogaol as a treatment in osteoarthritis. Modulation of chondrocyte hypertrophy and matrix calcification Osteoarthritis and Cartilage 2018, Volume 26: S73 - S74.
  - P. Gratal, I. Prieto-Potín, A. Lamuedra, A. Villalvilla, R. Largo, G. Herrero-Beaumont, A. Mediero. Changes in the size of hyperthrophic chondrocytes in articular cartilage in osteoarthritis. Osteoarthritis and Cartilage 2018 , Volume 26 , S80 - S81.
  - F.M. Conesa-Buendía, R. Fujikawa Sr., A. Mediero Sr., P. Gratal, F. Mulero Sr., A. Ortega-De Mues. Changes in subchondral bone status, cartilage and synovial membrane in response to chiropractic manipulation in an osteoarthritis model. Osteoarthritis and Cartilage 2018, Volume 26, S319.
  - J.P. Medina, S. Pérez-Baos, E. Naredo, A. López-Reyes, G. Herrero-Beaumont, R. Largo. Intraarterial injection of human adiposederived mesenchymal stem cells (hAd-MSCs) attenuates inflammation in acute arthritis mo-

del... Annals of the Rheumatic Diseases 2018 ;77:1236.

- Conesa F, Fujikawa R, Mediero A, Gratal P, Mulero F, Herrero-Beaumont G, Largo R, Ortega-de Mues A. Possitive effetcs of chiropractic manipulation on subchondral bone mineral density, cartilage damage and synovial inflammation in osteoarthritic rabbits. Conesa F, Fujikawa R, Mediero A, Gratal P, Mulero F, Herrero-Beaumont G, Largo R, Ortega-de Mues A. Annals of the Rheumatic Diseases 2018;77:1242-1243.
- P. Gratal, A. Lamuedra, A. Mediero, G. Herrero-Beaumont, R. Largo. The ginger derivative 6-shogaol as a treatment in osteoarthritis.modulation of chondrocyte hypertrophy and matrix calcification.. Annals of the Rheumatic Diseases 2018 ;77:1246-1247.
- López-Mejías R, et al. Association of HLA-DRB1*0301 with antisynthetase syndrome in Spanish patients. .Arthritis Rheumatol. 2018 ; 70 (suppl 10).
- O Sánchez-Pernaute. Evaluación sistematizada de la isquemia digital asociada al fenómeno de Raynaud.Congreso SORCOM Madrid Noviembre 2018.

- **Publicaciones en Revista Científicas**
  - 2018 update of the EULAR recommendations for the management of hand osteoarthritis. 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. Ann Rheum Dis. doi: 10.1136/annrheumdis-2018-213826. Epub 2018 Aug 28. PMID: 30154087.
  - Ortiz-Fernández L, Carmona FD, López-Mejías R, González-Escribano MF, Lyons PA, Morgan AW, Sawalha AH, Smith KGC,, González-Gay MA, Martín J; Spanish GCA Study Group, UK GCA Consortium, Turkish Takayasu Study Group, Vasculitis Clinical Research Consortium, IgAV Study Group, AAV Study Group. Cross-phenotype analysis of Immunochip data identifies KDM4C as a relevant locus for the development of systemic vasculitis. Ann Rheum Dis. 2018 Jan 27. pii: annrheumdis-2017-212372. doi: 10.1136/annrheumdis-2017-212372. [Epub ahead of print] PMID: 29374629.
  - 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. Maheu E, Bannuru RR, Herrero-Beaumont G, Allali F, Bard H, Migliore A. Semin Arthritis Rheum. 2018 Jun 19. pii: S0049-0172(18)30235-X. doi: 0.1016/j.semarthrit. 2018.06.002.
  - Targeting of chondrocyte plasticity via connexin43 modulation attenuates cellular senescence and fosters a pro-regenerative environment in osteoarthritis. Varela-Eirín M, Varela-Vázquez A, Guitián-Caamaño A, Paíno CL, Mato V, Largo R, Aasen T, Tabernero A, Fonseca E, Kandouz M, Caeiro JR, Blanco A, Mayán MD. Cell Death Dis. 2018 Dec 5;9(12):1166. doi: 10.1038/s41419-018-1225-2. PMID: 30518918.
  - Does anti-tumour necrosis factor alpha therapy exert a long-term structural benefit in hand osteoarthritis? Roman-Blas JA, Keen H, Herrero-Beaumont G. Rheumatology (Oxford). 2018 Nov 1;57(11):1879-1880. doi: 10.1093/ rheumatology/ key210. PMID: 30053251.
  - Mediators and Patterns of Muscle Loss in Chronic Systemic Inflammation. Pérez-Baos S, Prieto-Potin I, Román-Blas JA, Sánchez-Pernaute O, Largo R, Herrero-Beaumont G. Front Physiol. 2018 Apr 24;9:409. doi: 10.3389/fphys.2018.00409. eCollection 2018. Review. PMID: 29740336 Free PMC Article.
  - Validation of Musculoskeletal Ultrasound in the Assessment of Experimental Gout Synovitis. Naredo E, Medina JP, Pérez-Baos S, Mediero A, Herrero-Beaumont G, Largo R. Ultrasound Med Biol. 2018 Jul;44(7):1516-1524. doi: 10.1016/j.ultrasmedbio.2018.03.018. Epub 2018 Apr 24. PMID: 29703511.
  - Parathyroid hormone-related protein exhibits antioxidant features in osteoblastic cells through its N-terminal and osteostatin domains. Portal-Núñez S, Ardura JA, Lozano D, Martínez de Toda I, De la Fuente M, Herrero-Beaumont G, Largo R, Esbrit P. Bone Joint Res. 2018 Jan;7(1):58-68. doi: 10.1302/2046-3758.71.BJR-2016-0242.R2. PMID: 29330344 Free PMC Article.
  - Patients' preferences for osteoarthritis treatment: the value of stated-preference studies. 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. Aging Clin Exp Res. doi: 10.1007/s40520-018-1098-3. PMID: 30607878.
  - Guidelines for the conduct of pharmacological clinical trials in hand osteoarthritis: Consensus of a Working Group of the European Society on Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (ESCEO). Reginster JL, Arden NK, Haugen IK, Rannou F, Cavalier E, Bruyère O, Branco J, Chapurlat R, Collaud Basset S, Al-Daghri NM, Dennison EM, Herrero-Beaumont G, Laslop A, Leeb BF, Maggi S, Mkinsi O, Povzun AS, Prieto-Alhambra D, Thomas T, Uebelhart D, Veronese N, Cooper C. Semin Arthritis Rheum. 2018 Aug; 48(1): 1-8. doi: 10.1016/j.semarthrit. 2017.12.003. Epub 2017 Dec 7.
  - Agreement between semiquantitative and quantitative Doppler scoring systems for the assessment of synovial pathological vascularisation in rheumatoid arthritis. Naredo E, Rutigliano IM, Janta I, Scirocco C, Valor L, Figus F, Carreño L, Garrido J, Iagnocco A. Clin Exp Rheumatol. 2018 Nov-Dec; 36(6):970-975.
  - Identification of calcium pyrophosphate deposition disease (CPPD) by ultrasound: reliability of the OMERACT

definitions in an extended set of joints-an international multiobserver study by the OMERACT Calcium Pyrophosphate Deposition Disease Ultrasound Subtask Force. Filippou G, Scirè CA, Adinolfi A, Damjanov NS, Carrara G, Bruyn GAW, Cazenave T, D'Agostino MA, Delle Sedie A, Di Sabatino V, Diaz Cortes ME, Filippucci E, Gandjbakhch F, Gutierrez M, Maccarter DK, Micu M, Möller Parera I, Mouterde G, Mortada MA, Naredo E, Pineda C, Porta F, Reginato AM, Satulu I, Schmidt WA, Serban T, Terslev L, Vlad V, Vreju FA, Zufferey P, Bozios P, Toscano C, Picerno V, Iagnocco A. Ann Rheum Dis. 2018 Aug;77(8):1194-1199. doi: 10.1136/annrheumdis-2017-212542.

- Reliability of a consensus-based ultrasound definition and scoring for enthesitis in spondyloarthritis and psoriatic arthritis: an OMERACT US initiative. Balint PV, Terslev L, Aegerter P, Bruyn GAW, Chary-Valckenaere I, Gandjbakhch F, Iagnocco A, Jousse-Joulin S, Möller I, Naredo E, Schmidt WA, Wakefield RJ, D'Agostino MA; OMERACT Ultrasound Task Force members. Ann Rheum Dis. 2018 Dec;77(12):1730-1735. doi: 10.1136/annrheumdis-2018-213609.
- Identifying markers of sustained remission in rheumatoid arthritis patients on long-term tapered biological disease-modifying antirheumatic drugs. Valor L, Garrido J, Martínez-Estupiñán L, Hernández-Flórez D, Janta I, López-Longo FJ, Monteagudo I, González CM, Naredo E. Rheumatol Int. 2018 Jun 18. doi: 10.1007/s00296-018-4087-0.
- Amendment of the OMERACT ultrasound definitions of joints' features in healthy children when using the DOPPLER technique. Collado P, Windschall D, Vojinovic J, Magni-Manzoni S, Balint P, Bruyn GAW, Hernandez-Diaz C, Nieto JC, Ravagnani V, Tzaribachev N, Iagnocco A, D'Agostino MA, Naredo E; OMERACT ultrasound subtask force on pediatric. Pediatr Rheumatol Online J. 2018 Apr 10;16(1):23. doi: 10.1186/s12969-018-0240-2.
- To what extend is nail ultrasound discriminative between psoriasis, psoriatic arthritis and healthy subjects? Naredo E, Janta I, Baniandrés-Rodríguez O, Valor L, Hinojosa M, Bello N, Serrano B, Garrido J. Rheumatol Int. 2018 Dec 10. doi: 10.1007/s00296-018-4222-y.
- The Use of the OMERACT Ultrasound Tenosynovitis Scoring System in Multicenter Clinical Trials. Ammitzbøll-Danielsen M, Østergaard M, Naredo E, Iagnocco A, Möller I, D'Agostino MA, Gandjbakhch F, Terslev L. J Rheumatol. 2018 Feb;45(2):165-169. doi: 10.3899/jrheum.170501.
- Anatomy for the Image Study Group. Sonographic and Anatomic Description of the Subtalar Joint. Mandl P, Bong D, Balint PV, Hammer HB, Miguel M, Naredo E, Terslev L, Möller I. Ultrasound Med Biol. 2018 Jan;44(1):119-123. doi: 10.1016/j.ultrasmedbio.2017.09.017.
- Structural damage progression in patients with early rheumatoid arthritis treated with methotrexate, baricitinib, or baricitinib plus methotrexate based on clinical response in the phase 3 RA-BEGIN study. van der Heijde D, Durez P, Schett G, Naredo E, Østergaard M, Meszaros G, De Leonardis F, de la Torre I, López-Romero P, Schlichting D, Nantz E, Fleischmann R. Clin Rheumatol. 2018 Sep;37(9):2381-2390. doi: 10.1007/s10067-018-4221-0.
- 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. 2018 Nov 16:1-10. doi: 10.5152/eurjrheum.2018.18121.
- Definitions and reliability assessment of elementary ultrasound lesions in giant cell arteritis: a study from the OMERACT Large Vessel Vasculitis Ultrasound Working Group. Chrysidis S, Duftner C, Dejaco C, Schäfer VS, Ramiro S, Carrara G, Scirè CA, Hocevar A, Diamantopoulos AP, Iagnocco A, Mukhtyar C, Ponte C, Naredo E, De Miguel E, Bruyn GA, Warrington KJ, Terslev L, Milchert M, D'Agostino MA, Koster MJ, Rastalsky N, Hanova P, Macchioni P, Kermani TA, Lorenzen T, Døhn UM, Fredberg U, Hartung W, Dasgupta B, Schmidt WA. RMD Open. 2018 May 17;4(1):e000598. doi: 10.1136/rmdopen-2017-000598. eCollection 2018.
- Clinical, Patient-Reported, and Ultrasound Outcomes from an Open-Label, 12-week Observational Study of Certolizumab Pegol in Spanish Patients with Rheumatoid Arthritis with or without Prior Anti-TNF Exposure. Blanco FJ, Rubio-Romero E, Sanmartí R, Díaz-Torné C, Talavera P, Dunkel J, Naredo E; SONAR Study Team.Reumatol Clin. 2018 Sep 17. pii: S1699-258X(18)30168-2. doi: 10.1016/j.reuma.2018.07.009.
- Design of a phase IV randomised, double-blind, placebo-controlled trial assessing the ImPact of Residual Inflammation Detected via Imaging TEchniques, Drug Levels and Patient Characteristics on the Outcome of Dose TaperIng of Adalimumab in Clinical Remission Rheumatoid ArThritis (RA) patients (PREDICTRA). Emery P, Burmester GR, Naredo E, Zhou Y, Hojnik M, Conaghan PG. BMJ Open. 2018 Feb 28;8(2):e019007. doi: 10.1136/bmjopen-2017-019007.
- Martínez-Estupiñán L, Hernández-Flórez D, Janta I, Ovalles-Bonilla JG, Nieto JC, González-Fernández CM, Del Río T, Monteagudo I, López-Longo FJ, Naredo E,Valor L. An exploratory study to determine whether infliximab modifies levels of rheumatoid factor and antibodies to cyclic citrullinated peptides in rheumatoid arthritis patients. Clin Exp Rheumatol. 2018 Jan-Feb;36(1):88-93.
- Recent-onset of rheumatoid arthritis leads to increase in wall thickness of left anterior descending coronary artery. An evidence of subclinical coronary artery disease. Hannawi S, Hannawi H, Alokaily F, Naredo E, Moller I, Al Salmi I.Saudi Med J. 2018 Dec;39(12):1213-1217. doi: 10.15537/smj.2018.12.23185.

- Impact of Chiropractic Manipulation on Bone and Skeletal Muscle of Ovariectomized Rats. López-Herradón A, Fujikawa R, Gómez-Marín M, Stedile-Lovatel JP, Mulero F, Ardura JA, Ruiz P, Muñoz I, Esbrit P, Mahíllo-Fernández I, Ortega-de Mues A. Calcif Tissue Int. 2017 Nov;101(5):519-529. doi: 10.1007/s00223-017-0304-1. Epub 2017 Jul 28. PMID: 28755011.
- Osteogenic Effect of ZnO-Mesoporous Glasses Loaded with Osteostatin. Pérez R, Sanchez-Salcedo S, Lozano D, Heras C, Esbrit P, Vallet-Regí M, Salinas AJ. Nanomaterials (Basel). 2018 Aug 4;8(8). pii: E592. doi: 10.3390/nano8080592. PMID: 30081542.
- Martínez-Milla J, Gaebelt HP, Sánchez-Pernaute O, Kallmeyer A, Romero J, Farré J. Scleroderma Renal Crisis: A Reversible Cause of Left Ventricular Dysfunction. Reumatol Clin 2018 May 2. pii: S1699-258X(18)30084-6. doi: 10.1016/j.reuma. 2018.03-008. PMID: 29729875.
- Sánchez-Pernaute O., Gabucio A. Epigenetics and complex diseases, a new era in the assessment of exposure and risk? Rheumatology 2018; 57(10):1693-1694. doi:10.1093/rheumatology/kex405. PMID: 29112759.
- Aguilera-Correa JJ, Mediero A, Conesa-Buendía FM, Conde A, Arenas MÁ, de-Damborenea JJ, Esteban J.Microbiological and cellular evaluation of fluorine-phosphorus doped titanium alloy: A novel antibacterial and osteostimulatory biomaterial with potential applications in orthopedic surgery. Appl Environ Microbiol. 2018 Oct 26. pii: AEM.02271-18.
- López 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. 2018 Jun 18. pii: S0169-409X(18)30149-2.
- Bekisz JM, Lopez CD, Corciulo C, Mediero A, Coelho PG, Witek L, Flores RL, Cronstein BN. The Role of Adenosine Receptor Activation in Attenuating Cartilaginous Inflammation. Inflammation. 2018 Aug;41(4):1135-1141.
- Mediero A, Wilder T, Shah L, Cronstein BN. Adenosine A2A receptor (A2AR) stimulation modulates expression of semaphorins 4D and 3A, regulators of bone homeostasis. FASEB J. 2018 Jul;32(7):3487-3501.
- Nieto-González JC, Ovalles-Bonilla JG, Estrada E, Serrano-Benavente B, Martínez-Barrio J, González-Fernández CM, González-Benítez R, Vergara Dangond C, Monteagudo I, Collado Yurrita L, Naredo E, López-Longo FJ. Salivary gland ultrasound is linked to the autoimmunity profile in patients with primary Sjögren's syndrome. J Int Med Res. 2018 Jan 1:300060518767031. doi: 10.1177/0300060518767031.
- Yang L, Fanok MH, Mediero-Munoz A, Fogli LK, Corciulo C, Abdollahi S, Cronstein BN, Scher JU, Koralov SB. Augmented Th17 Differentiation Leads to Cutaneous and Synovio-Entheseal Inflammation in a Novel Model of Psoriatic Arthritis. Arthritis Rheumatol. 2018:70(6):855-867. Categoría: D1 Factor de Impacto: 5.357.

- **Capítulos de Libros**
  - Tratado enfermedades reumáticas de la SER. Cap. 37 Enfermedades reumáticas, sexualidad y embarazo. Juan Antonio Martínez López. Ed. Médica panamericana.
  - Tratado SER de diagnóstico y tratamiento de las enfermedades autoinmunes sistémicas. Cap. 70 Embarazo y EAS: manejo. Juan Antonio Martínez López. Ed. Médica panamericana.

- **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 Fernandez 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.
  - "Efecto de los factores de riesgo metabólicos y endocrinos de la artrosis en la activación de la inmunidad innata y en la progresión de esta enfermedad". PI15/00340 . Investigador principal: Raquel Largo. Agencia financiadora: ISCIII. Duración: Enero 2016-Diciembre 2018.
  - "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-Diciembre 2018.
  - "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, an antiretroviral drug for HIV, and its effect on bone homeostasis. Relation with the purinergic regulation of bone and cartilage". CP15/00053. Investigador principal: Aránzazu Mediero Muñoz. Agencia Financiadora: ISCIII. Duración: Enero 2016-Dicimebre 2018.
  - 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-Dicimebre 2019.
  - Papel del neuropéptido Draxin en el metabolismo de osteoclastos y resorción ósea. 38635/001.Investigador principal: Dra. Aránzazu Mediero. Agencia financiado-

ra: Lead Discovery Center GmbH (Alemania). Duración: 2017-2018.

- Proyecto: "Evaluación sistematizada de la isquemia digital asociada a fenómeno de Raynaud; aproximación a una medida de desenlace objetiva para el seguimiento". IP: Olga Sánchez-Pernaute. Entidad: SORCOM-MSD. Duración 2017-2018.
- PI15/00770: PROYECTO FIS 2015. Factores predictores de mantenimiento de la remisión clínica en pacientes con artritis psoriásica tratados con anti-TNF en régimen de optimización. IP: Esperanza Naredo. Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018.
- 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". Julio 2018. IP: Esperanza Naredo, Co-IP: Gabriel Herrero-Beaumont, Raquel Largo.

Honores y distinciones

Gabriel Herrero-Beaumont

Presidente del CEIC de la FJD.

Presidente de Honor de la Sociedad Española de Reumatología.

Miembro del CEIm Regional de la Comunidad de Madrid.

Clausura del Solemne Acto Ceremonia de la VII graduación de titulados Quiroprácticos en España, 2013-18. Real Centro Universitario Escorial. Madrid College of Chiropractic. El Escorial. Junio, 2018.

"La inflamación desde la Bio-Reumatología". XIV Ciclo de Conferencias en Biomedicina. Dirigido por Dra. Marina Sánchez. IIS-FJD-UAM. Madrid. Noviembre, 2018.

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).

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.

Participante en el proyecto Fondo de Imagen de la Sociedad Española de Reumatología y Proyecto ImaginAR.

Panelista Proyecto ProgresAR2 de la Sociedad Española de Reumatología.

Experta externa en el Consenso de la SER sobre tratamiento del síndrome MDA5.

Revisora oficial de European Medical Journal.

Vocal de la Junta directiva de la Sociedad de Reumatología de la Comunidad de Madrid. (SORCOM)

Vocal del Comité de Ética, Fundación Jiménez Díaz.

Secretaria Suplente del Comité de Ética, Fundación Jiménez Díaz.

Miembro del Comité de Evaluación de la Sociedad Española de Reumatología.

Revisora para European Journal of Pharmacology.

Revisora Oficial para European Medical Journal.

Traductora de EULAR on-line Pocket Primer derivated from the EULAR on-line course on Rheumatic Diseases.

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

Revisora oficial de Inflammation.

Revisora oficial de FASEB J.

Revisora oficial de Archives of Biotechnology and Biomedicine.

Revisora oficial de Drug Design, Development and Therapy.

Revisora oficial de Biochemical Pharmacology.

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)

6.45. Urgencias

Personal

- **Personal Médico**

Jefe de Servicio:

Dr. Antonio Blanco García

Coordinador del Servicio:

Dr. Joaquin García Cañete

Personal Facultativo de Staff:

Dr. Eduardo Alonso Moreno

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. Guido Rodríguez De Lema

Dr. Julio Vázquez Páez

Dr. Juan Sánchez- Verdes Bilbao

Dra. Lorena Carabias Centeno

Dr. Eduardo Rojo Pérez

Dra. Nerea Carrasco Antón

Dr. Marco Castillo

Dra. Leticia Del Valle Monge

Dr. Jorge Short Apelaniz

Dra. Chiara Marconi

Dra. Ana Lorenzo Almoros

Dra. Patricia Atencio Antoranz

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

Personal Facultativo contratado para guardias:

Dr. José Lorenzo Fernández

Dra. Marta Yus López

Dr. Óscar Ayerdi

Dra. Carlota Clemente

- **Equipo de Enfermería**

Supervisora del Servicio:

Mónica Ciguenza Gutierrez

Coordinador del Servicio:

José Moreno García

Pilar Gallego Preciado García

Enfermeras:

García García Bermejo, M. José

Gómez Gómez, Carmen

Madroñero Martínez, Pilar

Torres Tendero, Patricia

Arevalo Arevalo, Sandra

Alcalde Gutiérrez, María Cristina

Rio Mendaña, Miriam

Gallego Cruz, Rosa

Taibo Urquia, Natalia

Álvarez García, Magdalena

Camblor Sánchez, Fernando

Sebastian Montero, Natalia

Siles Pérez, Matilde

Chamorro Fernández, Alejandro

Jacue Izquierdo, Sira

Bregante Vélez, Luis Javier

Martín Medina, Ester

Torres Mayor, Víctor

Sevillano Vera, Susana

López Cardos, Ana

Cecilia Sebastian, Ana María

Gómez Lerma, Irene

Arce Galdon, Laura

Fernández Romero, Ana

Moya Gómez, Almudena

Rodrigo Martín, María Elvira

Sancha Nuñez, Marta

Achaerandio Martín, Rocio

Andres Rivero, José Luis

De la Peña Gómez, Eva

Casado Berrocal, Silvia

Muñoz Ugarte, Marta

De Pablo García, Sergio

Merino Rubio, Gonzalo

Dueñas Dominguez, Natalia

Gonzalez Ibarguren, Mª del Mar

Vieja Alarcón, Sandra De La

Quintero Méndez, Isabel

Pastor Casado, Laura

Montaner Escribano, Marta

Del Olmo Méndez, Mª Joséfa

Navarro Sanguino, Carolina

Rubio Salas, María

Llamazares Silva, Cristina

Vadillo Gonzalez. Mercedes

Ruiz Pérez, Celia

Rico Meléndez, David

Uceda Navas, Ainhoa

Aparicio Perez, Eva

Pascual Salcedo Izquierdo, Victor José

Tapia Calleja, Ana María

Uceda Navas, Sara

Macias Presa, Marta

Rodríguez Dueñas, Javier

Miret Corchado, Carmen

Valverde Cabrero, María

Gómez Monforte, Ana María

Vélez Redondo, Rodrigo

Burillo Cubillo, Inmaculada

López Alba, Isabel

Alonso Barajas Gómez, María

Velázquez Andreu, Esther

Delgado Nicolas, Ignacio

St Amand Callejo, Miguel Vicent

Santacreu Guerrero, Mireia

Alonso Bullón, Laura

Moreno Hernandez, JuliÁn

Gómez García, Sara Eva

- **Turno de refuerzo de 12 horas:**

García Álvarez, María Mar

Fernández Yuste, M. Carmen

Del Pico Ausin, Leticia

Roldan Fernández, Vicente

Prieto Fernández, Marta

Técnicos Auxiliares de Enfermería:

Dorado Arana, Javier

Cañaveral Torres, Diego Alexander

De La Torre Almansa, David

Izquierdo Peña,Yamileth

Martínez Nieto, Cristian

García García, Inmaculada

Álvarez Pino, M. José

Muñoz Tinjaca, Elisabeth

Martín Zapata, María del Carmen

Iglesias Parra, Juan Pedro

Arroyo Sánchez, Vanessa

Molina Sánchez, Yolanda

Álvaro Rodríguez, Mónica

Herranz Maeso, Veronica

Arias Cuevas, Gema

Jiménez Mouriz, Francisco J

Moñino Herranz, Nuria

García Fernández, Sheyla Cristina

Gutiérrez Martínez, Vanessa

Casanova García, Liliana Mercedes

Gil González, María Begoña

Sarria Martínez, Celina

Vázquez Herrera, Tamara

Hernández López, Mercedes

López Baeza, Romualda

Maiz Flores, Marta

Gavin Sancho, Ángeles

Urdiales Higueruela, Daniel

Vélez Colorado, Esmel Victoria

Simón Garrido, Lorena

Ventas Martín, María Soledad

Rivera Rivera, Juan Carlos

Berlanga Ureña, Begoña

Casado González, Inmaculada

Torroba Ramírez, Almudena

Aparicio Villaverde, Ana Isabel

Cañete Rodríguez, Lorenzo

Ortiz Delgado, Rocío

Ruíz García, Ana

Pérez Carreras, Miguel Ángel

Sánchez Rodríguez, María Eugenia

Sánchez de la Torre, Mª Rocío

Rubio Ruiz, Manuel

Torres Beltrán, Vanesa Paola

Martín Navas, Raquel

Zúñiga Valencia, Olga Ylie

León Rabadán, Iris

Florez Rivera, Angela Natalia

Fernández Ortega, Noemí

Aguirre Briceño, Maribel Estefanía

Celadores:

Pacho Jiménez, Ignacio

Fernánez García, Victor Manuel

Silveira Zafra, José Manuel

Cabrerizo García, Alberto

Romero Bejarano, Miguel

Muñoz Pérez, Ignacio Francisco

Barraso Macias, Julian

Lasso Violero, Constantino

Torres Fernández, Eduardo

Martínez Mora, Juan Carlos

Sánchez Bartolome, José Antonio

Ruiz Moreno, Ricardo

Marchena Viva, Adrián

García Delgado, Manuel

González Rodríguez, Rafael

Pérez de la Concepción, Javier

Rodríguez Gallego, Roberto

Hernández Jiménez, Ángel Luis

Sebastián Casimiro, Juan

Solana Serrano, Ángel

González Martín, José Manuel

Fernández González, Francisco

García Prieto, Gustavo

Coronado Pascual, Vicente

Ávila López, Mariano José

Abarzúa Ilabaca, Marcelo Alejandro

Granda Jiménez, Hugo

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 Enfermeríade la FJD.
  - Coordinador de los cursos y rotaciones de ecografía en urgencias.
- **Dr Antonio Blanco García:**
  - Profesor asociado a ciencias de la salud UAM.
- **Dr. Prashim Rostami:**
  - Profesor de los cursos de soporte vital avanzado (ACLS) y básico (BLS) de la AHA.
- **Dra. Nerea Carrasco Antón:**
  - Tutora de prácticas de estudiantes de 6º curso de Medicina de UAM.
  - Protocolo de Manejo y Tratamiento de Infección asociada a Catéter. Fundación Jiménez Díaz. CIPPA Enero 2017.
  - Sesión general PROA. Ponente. Día mundial de Higiene de Manos. 4 Mayo 2017.
  - Sesiones mensuales Clinico-Microbiológicas en el Servicio de Urologia del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- **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 Manuel Mercado Molina:**
  - Tutor de estudiantes de 6º curso de Medicina UAM.
- **Dra. Lorena Carabias Centeno:**
  - Tutora de estudiantes de 6º curso de Medicina UAM.
- **Dr. Julio César Vázquez Páez:**
  - Profesor colaborador en los cursos de ecografía en urgencias y rotaciones.
- **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).
- **Dr Ángel Tomás Ibañez Concejo:**
  - Responsable de la organización de las sesiones de residentes de Medicina Familiar y Comunitaria

Proyección Científica

Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones

- **XVIII Jornadas de casos clínicos Madrid-Castilla la Mancha. Noviembre 2018. Albacete.**
  - Presentación de Imagen: "Dolor cervical". Rocio Márquez. Claudia Quispe.
  - Presentación de Imagen: "¿Voy a perder la mano doctor"? Nerea Cardama. Sandra Bello. Claudia Quispe.

- Presentación de Imagen “Nunca hay un dermatólogo cuando se le necesita”. Nerea Cardama. Claudia Quispe.

- **21-23 Nov 2018. XXXIV Congreso Nacional SEMI Burgos.**
  - “Análisis de la Amnesia global transitoria en el área sanitaria de la Fundación Jiménez Díaz” Menéndez Maldonado, Saray; Al-Hayani, Aws; García-Amado, Isabel; López-Botet, Javier; López Las Heras, Marta; Zamarro Alias, Belén; García-Cañete, Joaquín; Lorenzo-Almorós, Ana.
  - “Síndrome aórtico agudo: diagnóstico, manejo y evolución en un hospital de tercer nivel madrileño” C. Rodríguez-Olleros Rodríguez, L. Cantero del olmo, C. Álvaro Vegue, S. Fraile Benítez, M. Díez Medrano, S. Calpena Martínez, J. García Cañete, A. Lorenzo Almorós.

- **19-20 Abril 2018. XX Reunión de insuficiencia cardiaca y fibrilación auricular de la SEMI Valencia.**
  - Ponencia: “Qué aportan las rotaciones en centros de excelencia. Experiencia personal” A, Lorenzo Almorós.

- **X Congreso Nacional de GeSIDA. Madrid. 06/11/2018 – 09/11/2018.**
  - Alta coinfección por el VIH en pacientes con gonococía o clamidiasis de localización rectal. C Rodríguez, M Vera, T Puerta, J Ballesteros, P Clavo, O Ayerdi, B Menéndez, A Lillo, E Tello, S Guerras, M Raposo y J Del Romero.
  - Alta incidencia de ITS entre los hombres que tienen sexo con hombres en PrEP (Poster). O Ayerdi, M Vera, T Puerta, P Clavo, J Ballesteros, B Menéndez, J C Carrio, I Mozo, M García, C Escalante, M Raposo, C Rodríguez y J Del Romero.
  - Diagnóstico tardío y enfermedad avanzada en los nuevos diagnósticos de infección por el VIH en una clínica monográfica de ITS/VIH, 2014-2016.). M Vera, O Ayerdi, , T Puerta, J Ballesteros , P Clavo, N Jérez, S Del Corral, M Ruiz,, A Lillo, M Raposo, J Pérez, C Rodríguez y J Del Romero.
  - Incesante aumento de la incidencia de ITS en HSH en Madrid J Del Romer, T Puerta, P Clavo, J Ballesteros, M Vera, O Ayerdi, B Menéndez, JC Carrio, I Mozo, N Jérez, S Del Corral, M Ruiz, M González, E Tello, S Guerras, A Lillo, M García, M Raposo y C Rodríguez.
  - Prevalencia del VIH en HSH en Madrid. C Rodríguez, M Vera, T Puerta, J Ballesteros, P Clavo, O Ayerdi, S DelCorral, N Jérez, M Ruiz, A Lillo, M García, M Raposo y J del Romero.
  - Prevalencia de la infección por el VIH, gonococia y sífilis en pacientes diagnosticados de linfogranuloma venéreo rectal. T Puerta, M Vera, L Rodríguez, O Ayerdi, B Menéndez, C Rodríguez, M Rodríguez, JC Galán y J Del Romero.

- **XXII Congreso SEIMC (Bilbao, mayo 2018).**
  - Aspectos epidemiológicos y tolerancia al tratamiento en pacientes con enfermedad de Chagas en un hospital de Madrid”. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 24-26 de Mayo 2018 en Bilbao. Carrillo Acosta, Pérez-Tanoira R, Cabello Úbeda A, Prieto-Pérez L, Álvarez Álvarez B, Fernández Guerrero M, Fernández Roblas R, Gadea Gironés I, Tomas M, Cariñanos I, Fonseca CR, Gómez Barrio A, Górgolas M.
  - Bacteriemias por anaerobios. Estudio descriptivo durante los años 2009 a 2016 en el Hospital Fundación Jiménez Díaz de Madrid y factores relacionados con la mortalidad. J.A.
  - López López, I. Carrillo Acosta, S. Menéndez Maldonado, S. Martínez Calpena, M.J. Díez Medrano, M. Fernández Guerrero, I. Gadea, J. Esteban Moreno y R. Fernández Roblas.
  - Utilidad de una técnica comercial de PCR múltiple para el diagnóstico de infecciones osteoarticulares en la rutina asistencial. A. Macías Valcayo, Á. Auñón Rubio, A. Blanco García, R. Fernández Roblas Gadea Gironés, J. García Cañete, R. Parrón Cambero, C.L. Mengis Palleck, J.Esteban.
  - Infecciones de Prótesis Osteoarticular con cultivos negativos: Tratamiento y pronóstico. B. Pfang, J. García Cañete, A. Blanco García, A. Auñón, R. Parrón Cambero, J.Esteban.
  - Caracteristicas clinico microbiologicas de las infecciones relacionadas con instrumentación de columna. estudio multicentrico Comunidad de Madrid. A. Rico Nieto, B. Diaz Pollán, A. García Perea, N. Fernández- Baillo, J. Esteban Moreno, C.L. Mengis Palleck, A. Blanco García, A. Auñón Rubio, J. Lora Tamayo, F. Chaves, J. Martín Cornejo, D. Domingo, D. Molina Arana, J. Cacho Calvo.
  - Infección de implantes osteoarticulares por Staphylococcus lugdunensis. M. Osawa Rodríguez, B. Pfang, J. García Lasheras, J. García Cañete, A. Blanco García, A. Auñón, R. Parrón Cambero, J. Esteban.
  - Infección de Implantes Osteoarticulares por Enterobacterias Multirresistentes. Experiencia en un Hospital Universitario. B.G. Pfang, J. García Lasheras, J. García Cañete, A. Blanco García, A. Auñón Rubio, R. Parrón Cambero, J. Esteban.
  - Elevada prevalencia de infección por el VIH en pacientes con gonococia o clamidiasis. C. Rodríguez Martín, M. Vera García, T. Puerta López, J. Ballesteros Martín, P. Clavo Escribano, O. Ayerdi Aguirrebengoa, B. Menéndez Prieto, S. del Corral del Campo, N. Jerez Zamora, M. Ruiz Fernández, A. Lillo Martínez, M. García Lotero, M. Raposo Utrilla, E. Tello Romero, S. Guerras Guerras y J. del Romero Guerrero Centro Sanitario Sandoval. IdISSC, Madrid.

- Estudio descriptivo de la prevalencia de infección por Mycoplasma genitalium en una clínica de referencia sobre las ITS en España. J. Ballesteros Martín1 , B. Menéndez Prieto2, P. Clavo Escribano1 , T. Puerta López1 , M. Vera García3, Ó. Ayerdi Aguirrebengoa3, E. Tello Romero2, S. Guerras Guerras2, M. Raposo Utrilla4, C. Rodríguez Martín3, J. del Romero Guerrero.
- FACTORES DE RIESGO CLÍNICOS Y METABÓLICOS ASOCIADOS A LA AFECTACIÓN ÓSEA EN VARONES HSH < 50 AÑOS CON INFECCIÓN POR VIH NAÏVE AL TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL P. Atencio , R. Pérez-Tanoira1 , A. Cabello1 , F.M. Conesa2, L. Prieto-Pérez1 , B. Álvarez1 , G. Herrero-Beaumont3, M.L. Fernández-Guerrero1 , A. Mediero2 y M. Górgolas.
- Estudio retrospectivo de bacteriemias por enterobacterias productoras de carbapenemasas (EPC) e impacto de PROA en un hospital terciario durante un periodo de 21 meses. García Lasheras J, Petkova Saiz E, Carrasco Antón N. Poster.
- Poster. A propósito de un caso de absceso cerebral por actinomyces. revisión de: presentaciones atípicas de una enfermedad infradiagnosticada. E. Petkova Saiz, P. de Andrés, P. Aznarez, J. Moreno, N. Carrasco.
- Candida spp bloodstream infections in a University Hospital. Pfang B, Fernández Roblas R, Carrasco Anton N. Poster.

- **European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases Madrid, Spain 21 – 24 April 2018.**
  - Assessment of the clinical significance on intestinal spirochaetosis". European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases B. Ruiz Herrero, M. Del Palacio Tamarit, R. Perez Tanoira, F. Manzarbeitia Arambarri, J. Fortes Alen, R. Carias Calix, A. Cabello, I. Carrillo Acosta, B. Álvarez Álvarez, M. Fernández Guerrero, M. Górgolas, L. Prieto-Pérez.
  - Temporal evolution of lymphogranuloma venereum in an increasingly complex epidemiological scenario L. Martínez García* (Madrid, Spain), T. Puerta, B. Menéndez, N. López Higueras, J. González Alba, O. Ayerdi, M. García, J. López-Pintor, J. Ballesteros, P. Clavo, C. Rodríguez, M. Rodríguez, J. Del Romero, J. Galán.
  - Consumption of recreational drugs among recent seroconvertors to HIV infection. O. Ayerdi* (Madrid, Spain), M. García, T. Puerta, P. Clavo, J. Ballesteros, J. Pérez García, M. García, M. Raposo, C. Rodríguez, J. Del Romero.
  - Tolerability of IM Penicillin G Benzathine Diluted or not with Local Anesthetics, or Different Caliber Syringes For Syphilis Treatment: A Randomized Clinical Trial. V. Estrada* (Barcelona, Spain), E. Santiago, I. Cabezas, J. Cotano, J. Carrió, M. Fuentes-Ferrer, M. Vera, O. Ayerdi, C. Rodríguez, J. Vergas, M. Téllez, N. Cabello-Clotet, T. Puerta, M. Nuñez, J. Del Romero.
  - A descriptive study of the prevalence of Mycoplasma genitalium infection in a sexually-transmitted-infection reference-clinic in Spain. J. Ballesteros* (Madrid, Spain), B. Menéndez, T. Puerta, P. Clavo, M. García, O. Ayerdi, E. Tello, S. Guerras, C. Rodríguez, J. Del Romero.
  - Clinical outcome and risk factors for failure in late acute prosthetic joint infection treated with debridement and implant retention M. Wouthuyzen-Bakker* (Groningen, Netherlands), M. Sebillotte, J. Lomascabeza, A. Taylor, E. Benavent Palomares, O. Murillo, J. Parvizi, N. Shohat, J. Cobo Reinoso, R. Escudero Sánchez, M. Fernández- Sampedro, E. Senneville, K. Huotari, J. Barbero Allende, J. García Cañete, J. Lora-Tamayo, M. Ferrari, D. Vaznaisiene, E. Yusuf, c. aboltins, R. Trebse, M. Salles, N. Benito, A. Vila, M. del Toro, T. Kramer, S. Petersdorf, V. Diaz-Brito Fernández, Z. Kocak Tufan, M. Sanchez, C. Arvieux, A. Soriano.
  - Late acute prosthetic joint infections: better outcome when the implant is removed M. Wouthuyzen-Bakker* (Groningen, Netherlands), M. Sebillotte, J. Lomascabeza, A. Taylor, E. Benavent Palomares, O. Murillo, J. Parvizi, N. Shohat, J. Cobo Reinoso, R. Escudero Sánchez, M. Fernández-Sampedro, E. Senneville, K. Huotari, J. Barbero Allende, J. García Cañete, J. Lora-Tamayo, M. Ferrari, D. Vaznaisiene, E. Yusuf, C. Aboltins, R. Trebse, M. Salles, N. Benito, A. Vila, M. Del Toro, T. Kramer, S. Petersdorf, V. Diaz-Brito Fernández, Z. Kocak Tufan, M. Sanchez, C. Arvieux, A. Soriano.
  - Prevalence and epidemiological pattern of lymphogranuloma venereum cases in pharyngeal samples T. Puerta, B. Menéndez, L. Martínez García* (Madrid, Spain), O. Ayerdi, M. García, J. González Alba, J. Ballesteros, P. Clavo, J. López-Pintor, C. Rodríguez, M. Rodríguez, J. Del Romero, J. Galán.

- **IUSTI 2018. WORLD + EUROPEAN CONGRESS " THE APPLIANCE OF SCIENCE". Oral session 4 – LGV; Jun 28, 2018, Dublin, Ireland.**
  - Oral Session 4 – LGV. LGV in samples from pharynx, unusual location.

- **46 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Palma de Mallorca, 29/05/2018.**
  - Ponencia en Simposio: Dermatología en el colectivo LGTBI: Aplicaciones móviles e ITS. O. Ayerdi.

- **XXVI Congreso de la SoManMFyC "Nuevas miradas para viejos retos" Madrid, España. 19/04/2018.**
  - Ponente en la MESA: Actualizaciones en un PLIS PLAS: PrEP. O. Ayerdi.

- **30º Congreso Nacional de de la Sociedad Española de Urgencias y Emergencias (SEMES). Toledo, España.**
  - "La fiebre del veterinario" R Sanz Lorente, M del Palacio Tamarit, S Menendez Maldonado, J Short Apellaniz.

Publicado en Libro de Comunicaciones: ISBN 978-84-09-02051-5.

- **40° Congreso Nacional SEMERGEN Palma Mallorca Octubre 2018.**
  - Poster: "¿Qué me pasa doctor, estoy muy cansado?". Virginia Arroyo. Paloma Rius Fortea. Estela Perales. Aina Ramos. Claudia Quispe.
  - Poster: "Cuando el coagu-check nos da error". Virginia Arroyo. Paloma Rius. Estela Perales. Claudia Quispe.

Publicaciones

- Lee MMY, McMurray JJV, Lorenzo-Almorós A, Kristensen SL, Sattar N, Jhund PS, Petrie MC. Diabetic cardiomyopathy Heart. 2018 Oct 18. Q1.
- 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.
- Iniesta C, Álvarez-Del Arco D, García-Sousa LM, Alejos B, Díaz A, Sanz N, Garrido J, Meulbroek M, Pujol F, Moreno S, Fuster-Ruiz de Apocada MJ, Coll P, Antela A, Del Romero J, Ayerdi O, Riera M, Hernández J, Del Amo J. Awareness, knowledge, use, willingness to use and need of Pre-Exposure Prophylaxis (PrEP) during World Gay Pride 2017. PLoS One. 2018 Oct 19;13(10):e0204738.
- Carrasco-Antón N, García-Coca M, Esteban J. Tratamiento empírico en infecciones por bacilos Gram negativos. Med-Programa Form Médica Contin Acreditado 2018. 12:2977-81. Doi:10.1016/j.med.2018.02.015.
- Calvo Cebrián A, LópezGarcía Franco A, Short Apellániz J . Modelo Point-of-Care Ultrasound en Atención Primaria: ¿herramienta de alta resolución? Aten Primaria. 2018.
- Carlos Guillen Astetea*, Iria Miguens Blancob, María Ortigosa Arrabalc,Lubna Danid, Jorge Short Apellaniz, Laura López-Tappero Irazabald,Guido Rodríguez de Lema Tapetadoe, María Celia Ferro Miguela, Cristina de la Casa Resinoa y Roberto Penedo Alonso. La encuesta retrospectiva en contraposición con la opinión puntual: ¿cuál es la mejor forma de obtener feedback de nuestros residentes al valorar la actividad en urgencias? Educ Med. 2018.
- Yale Tung-Chen*, Michael Halperin, Jorge Short-Apellániz Visual Journal of Emergency Medicine 14 (2019) 5–6.
- Yale Tung-Chena, Jorge Short-Apellánizb, Enrique Moral-Coroa Visual Journal of Emergency Medicine 14 (2019) 22–23.

Otras actividades de proyección científica y formación

- 4 cursos para residentes de todas las especialidades interesadas de la Fundación Jiménez Díaz. Dra María Pavón, Dr Guido Rodríguez De Lema, Dr Jorge Short Apellániz , Dr Julio César Vázquez.
- Rotacion de ecografia en urgencias de 8 semanas en colaboracion con el Servicio de radiodiagnostico y cardiologia. Durante 2018 , han rotado en la Unidad un total de 20 residentes/adjuntos. Residentes de Medicina Interna y de Familia de la Fundación Jiménez Díaz y de hospitales externos (Getafe, Guadalajara, Hospital Ramon y Cajal…) Dra María Pavón , Dr Guido Rodríguez De Lema , Dr Jorge Short Apellániz, Dr Julio César Vázquez.
- Durante 2018 se consiguió firmar un convenio entre la Unidad de Ecografía Clínica, Dirección de Continuidad Asistencial y Atención primaria para poder tener un rotante mensual procedente de cualquier centro de salud de la Comunidad de Madrid. Rotando un total de 8 médicos de atención primaria de esta manera.
- **Cursos De Ecografía Quironsalud (Primera Edición)**
  - En el 2018 comenzaron los cursos de ecografía para personal de Urgencias del Grupo Quironsalud. El curso fue desarrollado en Madrid, Sevilla y Barcelona dirigido a 60 profesionales. El curso se desarrollo en dos partes una teórica y una practica. La parte teórica fue desarrollada en a través de una plataforma online mientras que la parte presencial fue desarrollado durante una jornada de trabajo.
- **Organización de la II Jornada de Ecografía para Atención Primaria (Enero 2018):**
  - Desde el Servicio de Urgencias se organizó y desarrolló las II Jornadas de Ecografía para Atención Primaria a la que acudieron 24 médicos de atención primaria de toda la Comunidad de Madrid.
  - Actividad multidisciplinar organizada junto con el Servicio de Radiología, el Servicio de Urología y el Servicio de reumatología.
- **4 Cursos de AHA de BLS (soporte vital básico) y 2 cursos de ACLS (soporte vital avanzado).**
  - Dr Prashim Rostami.
- **I Taller de inmovilizacion ortopedica.**
  - Dirigido a Medicos residentes y enfermeria. Junio 2018.
  - Ponentes: Dra Claudia Quispe, Dra Nerea Cardama, Dr Alvaro Auñon.
- **III Taller de Manejo del paciente Politraumatizado.**
  - Dirigido a Medicos residentes. 9 y 10 Octubre 2018.
  - Organizadores: Dra Claudia Quispe, Dr Tomas Ibañez.
  - Ponentes: Medicos adjuntos del Servicio de Urgencias.
- **Master de Medicina Tropical y Salud Internacional, Universidad Autónoma de Madrid, Octubre de 2018.**
  - Ponente en enfermedad de Chagas Dra. Irene Carrillo

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.

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.

Dra. Claudia Quispe Martínez

2do puesto en el IV Concurso de ideas para Tutores de residentes. Organizado por la Unidad de Docencia HUFJD. 13 de Diciembre 2018.

Dr. Ángel Tomás Ibañez Concejo

2do puesto en el IV Concurso de ideas para Tutores de residentes. Organizado por la Unidad de Docencia HUFJD. 13 de Diciembre 2018.

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

Diplomatura en Estadística de las Ciencias de la Salud. Fundamentos del diseño y Estadística en Ciencias de la Salud. Universidad Autónoma de Barcelona.

Experto en Medicina de Urgencias y Emergencias. Universidad de Barcelona.

Responsable de la validación de un nuevo marcador (Nephrocheck©) como predictor precoz del Fracaso renal agudo en Urgencias.

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 Rodríguez 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.

Ponente en XXVI Congreso de SoMaMFyC: Nueva Miradas para viejos retos. Abril 2018 (Jorge Short Apellaniz).

Docente para Curso de Ecografía Básica para Médicos de Atención Primaria. 3 Ediciones Abril 2018 (Jorge Short Apellaniz).

Monitor Hands-on trining en el curso MSK Ultrasound at the point of care organizado por Universidad de HARVARD (HARVARD MEDICAL SCHOOL). Septiembre 2018.

Monitor "Hands-on training" en el curso Yale Point of Care Ultrasound Course. Newport. RI. Estados Unidos organizado por la Universidad de YALE. Septiembre 2018 (Jorge Short Apellaniz).

Monitor "Hands-on training" en el precurso Trauma and Critical Care Symposium. Boston. MA. Estados Unidos organizado por la Universidad de HARVARD (HARVARD MEDICAL SCHOOL). Noviembre 2018 (Jorge Short Apellaniz).

Ponente y Monitor "Hands-on training" en el curso Ultrasound for PICU. Boston. MA. Estados Unidos organizado por CURE Massachusetss General Hospital. Noviembre 2018 (Jorge Short Apellaniz).

Dra. Nerea Carrasco Antón

Coordinadora de Comité del Código Sepsis. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Incluido como objetivo de la Comisión de Seguridad del Paciente.

Coordinadora del Comité de Infección Asociada a Catéter. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Equipo multidisciplinar PROA.

Grupo Promotor Higiene de manos de Fundación Jiménez Díaz.

Diploma Experto Universitario "AMS-PROA excelencia: desde la práctica clínica hasta la certificación del hospital", realizado por la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) y la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH), con el marco académico de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) y la financiación de Merck Sharp & Dhome (MSD).

Dra. Elisabeth Petkova Saiz

Miembro del equipo multidisciplinar PROA.

Dr. Eduardo Rojo Pérez

Master Universitario en Psicoterapia Breve por la Universidad San Jorge de Zaragoza.

Dr. Rodrigo Sanz Llorente

Ponente "Jornadas Medicina de Urgencias y Emergencias. Infecciones por virus de alta letalidad" con la presentación "Principales síndromes" SEMES Madrid. Hospital Clínico San Carlos. Febrero 2018.

Dr. Óscar Ayerdi Aguirrebengoa

Máster online sobre infección por el virus de inmunodeficiencia humana (2017-2018). Ministerio de sanidad, consumo y bienestar social.

Ponente en la JORNADA CIENTÍFICA LUCHA ANTI-VENEREA VIH e ITS en la era PrEP. Hospital Universitario de La Paz. 11/12/2018.

Docente en los siguientes cursos:

Un modelo de abordaje integrado de la salud sexual y los problemas de consumo de drogas en el contexto del chemsex. Escuela Nacional de Sanidad Instituto Carlos III, Madrid, España. Curso Online 14/05/2017 – 21/02/2018.

Curso de Actualización en Infecciones de Transmisión Sexual para informadores del Servicio Multicanal de Cruz Roja. Promoción de la Salud y Vigilancia en Salud Pública, Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid 6/06/2018 - 7/06/2018.

Dr. Fernando Lage Estébanez

Título de experto en urgencias cardiovasculares, críticas e infeccosas de 375 horas de la Editorial Médica Panamericana.

Dr. Juan Sánchez Verdes Bilbao

Resposable del portal de urgencias.

Dr. Alberto Albiñana Pérez

Master en Cuidados Intensivos. Universidad Católica de Valencia (65 ECTS).

Ponente en las "SESIONES DEL PROYECTO VENTILA MADRID" celebradas en Madrid el 29 de Noviembre, impartiendo 1.30 horas lectivas.

Curso de Extensión Universitaria Semi-Presencial en Ecografía Clínica. Cátedra de Medicina Interna Universidad de Barcelona-SEMI-Menarini (30 ECTS).

Dra. Ana Lorenzo Almorós

Miembro de la Unidad Multidisciplinar de insuficiencia cardiaca de la Fundación Jiménez-Díaz.

Miembro activo del grupo de trabajo SEMES-Diabete.

Examinador en examen ECOE (examen clínico con observador externo) a estudiantes de Medicina de 3º, UAM.

Revisora de la revista Medicine.

Junio 2018. Adjudicación de beca de SEMI para Congreso Europeo de Hipertensión Arterial para miembros del grupo de trabajo.

Dra Irene Carrillo Acosta

Participante (sub-investigador en el ensayo clínico en curso): "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".

6.46. Urología

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)

El Equipo de Urología, que incluyen cuatro hospitales de asistencia pública del Grupo QuirónSalud en Madrid (FJD/HUIE/HRJC/HCV), realiza actividad urológica clínico-asistencial, docente e investigadora, en una extensa área poblacional metropolitana de Madrid y otras poblaciones de su periferia (Valdemoro, Móstoles y Collado-Villalba)

A la vez da asistencia urológica a todo ciudadano 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 trabaja en red hospitalaria (UroRed). Promueve una amplia y extensa Cartera de Servicios, desde la asistencia en la Urgencia urológica hasta el doble programa de Extracción y Trasplante Renal (Donante Vivo y de Cadáver).

Personal

Jefe Corporativo:

Carmen González Enguita

Jefe de Servicio

HURJC: Miguel Sánchez Encinas

HCV : José Emilio Hernández Sánchez

HUIE: Manuel Carbonero García

Jefe Asociado

Francisco Javier Calahorra Fernández (HUFJD) hasta julio 2018

Juan Vicente García Cardoso (HUFJD)

Médicos Adjuntos

Rommel Alarcón Parra

María Pilar Alcoba García (HUFJD)

Nasser Amaruch García (HUFJD)

David Carracedo Calvo (HURJC)

Ana María Autrán-Gómez (HUFJD)

Cristina Blázquez Vallejo (HURJC)

Eduardo Bolufer Moragues (HUIE)

Gonzalo Bueno Serrano (HUFJD)

Ramiro Cabello Benavente (HUFJD)

Paula Charry Gónima (HUIE)

Alejandra García Ortells (HURJC)

David García Ortells (HURJC)

Vicente García Rodríguez (HCV)

Hecto Garde García (HUFJD)

María Garranzo García Ibarrola

Helena Gimbernat Díaz (HURJC)

Carmen Gomis Goti (HUFJD)

Natalia Gonzalez Avila (HCV)

Raquel González López (HUFJD)

Antonio Guijarro Espadas (HURJC)

Alberto Hernando Arteche (HUFJD)

Leticia López Martín (HUFJD)

Juan Ignacio Monzon Gardiner Prieto Moscatiello (HURJC)

José Carlos Navarro Serrato (HUFJD)

Cristina Redondo Redondo (HURJC)

Gabriel Ogaya Pinies (HURJC)

Carlos Simón Rodríguez (HUIE)

Juan Tabares Jiménez (HUFJD)

Daniel Alejandro Tueti Silvia (HCV)

José Julian Vázquez Escuderos (HUFJD)

Médicos Residentes en HUFJD

Miguel Ángel Martínez Mateos (MIR5)

Eva García Fernández (MIR4)

Lidia Coloma Ruiz (MIR3)

Josue Alonso Roman (MIR2)

Jesús Maqueda Arellano (MIR1)

Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad quirúrjica	
Altas	1.855	Primera visita	12.177	Intervenciones Ambulantes	938
Estancia media	3,32	Sucesiva	37.299	Intervenciones Ingresadas	1.655
Hospital día	2.223	Alta resolución	-	**Total**	**2.593**
		Total	**49.476**		
		Ratio s/p	3,06		

Labor docente programada

- **Urología. Grado de Medicina**

Dra. C. González Enguita

Profesor Asociado de Urología en la Unidad Docente de Urología en Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM)

Tutor Honorífico en la Unidad Docente de Urología. Hospital Universitario Rey Juan Carlos. Facultad de Medicina. Universidad Rey Juan Carlos (Móstoles-Madrid)

Profesor Colaborador Docente e investigador en Universidad Europea de Madrid (UEM), en la Universidad de Extremadura (UEX) a través del CCMIJU (Centro de Cirugía Mínimamente Invasiva Jesús Usón (Cáceres), y en la Universidad Complutense de Madrid (UCM).

Dr. M. Sánchez Encinas

Profesor Asociado de Urología en la Unidad Docente de Urología en 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. Asi Unidad Docente 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).

Todos los Colaboradores Docentes imparten Docencia en UROLOGÍA en el Grado de Medicina en el año 4º y 5º (Curso 2017-18), y el Rotatorio Práctico de 6º (UAM), y en el 4º año (URJC) según Plan de Estudios vigente (curso 2017-18). 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 Docentes participan de los rotatorios clínicos establecidos por la Comisión de Docencia del Hospital.

Programa Docente Grado De Medicina (Uam). Urología 4º y 5º Curso. Curso 2017-18

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

Temas	Título
Tema 12	Medicina sexual. Disfunciones sexuales del varón. Deficiencia androgénica. Infertilidad y subfertilidad
Seminario	
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.
- Tutor de Residentes (Titular): Dr. Gonzalo Bueno Serrano.
- Tutor de Residentes (Suplente): 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 2018 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
Enero Viernes 12	Como armar una publicación científica	J. Monzó
Febrero Viernes 2	Pielonefritis Xantogranulomatosa	Lucía Cordero (Estudiante 6º Medicina)
Marzo Viernes 9	Análisis del CVNMI Servicio Urologia HUFJD	J. Monzo Gardiner
Marzo Viernes 16	Evaluación de Tx en el entorno EBUiS*	G. Bueno Serrano
Marzo Viernes 23	Hipospadias	E. García Fernández (MIR 3 Urología)
Abril Viernes 20	Cáncer de próstata. Terapia Focal	M.A. Martínez Mateo (MIR 4 Urología)
Mayo Viernes 18	Casos Clínicos Litiasis	G. Bueno Serrano (Tutor MIR)
Mayo Viernes 25	Estudios Urodinámicos	E. García Fernández (MIR 4 Urología)
Junio Lunes 18	Memoria Residentes Rotaciones	G. Bueno Serrano (Tutor MIR)
Septiembre Viernes 21	Endometriosis. Repercusión Urológica	J. Alonso Román (MIR 2 Urología)
Octubre Viernes 26	Corrección examen Urotelio de Residentes Urología*	J. Monzó Gardiner
Octubre	Caso clínico problema. Sesión Seguridad del paciente	E García Fernández (MIR 4 Urología)
Noviembre Viernes 23	Torsión testicular Curiosidades	E. García Fernández (MIR 4 Urología)
Diciembre	Sesión Seguridad del paciente. Presentación del Protocolo de manejo del postoperatorio inmediato de la Cistectomía en UVI	P. Alcoba García P Alcoba García

* Guidelines EAU 2017: Guías Clínicas de la Asociación Europea de Urología (EAU)

Sesiones Clínicas URO-Urgencias

Fecha	Título	Ponente
2018	Retención Aguda y crónica Hematuria	E. García Fernández (MIR4 Urología)
Octubre 11	Manejo del cólico renoureteral y LEOC urgente	P. Alcoba García

Sesiones Clínicas URO-Litiasis

Fecha	Título	Ponente
Octubre 20	LEOC. Análisis de resultados y propuestas de mejora	P. Alcoba García

Sesiones Clínicas URO-Ginecoloógica

Fecha	Título	Ponente
Marzo Lunes 8	Nuevo farmaco en Vejiga hiperactiva (VH)	R. González López (Urología)
Marzo Lunes 12	Modificaciones del tracto urinario en la gestación. Implicaciones patológicas Trastornos TUSup y Embarazo	C. Gomis (MIR5 Urología) E. de la Torre MIR3 Ginecología
Mayo Lunes 21	Teoría integral de Suelo Pélvico	C. González Enguita (Urología)
Septiembre Lunes 10	Uso de tóxina botulínica en la incontinencia urinaria	R. González López (Urología)
Noviembre Lunes 12	Indicaciones actuales de la histerectomía en el prolapso del suelo pélvico. Conservación uterina en la cirugía del POP	Anika Ginecología

Sesiones Clínicas URO-Oncologícas

Fecha	Título	Ponente
Enero Lunes 29	Screning Cáncer de Próstata	M. Martínez Mateos (MIR 4 Urología)
Febrero Lunes	Cáncer de Pene y lesiones premalignas	C. Gomis Goti (MIR 5 Urología)
Abril Lunes 23	Nuevas evidencias en el Tratamiento del Cáncer Próstata mestastásico de reciente diagnostico. Estudio Latitude	L. Coloma Ruiz (MIR 2 Urología)
Mayo Lunes 28	Nuevas evidencias en el Tratamiento del Cáncer Próstata M0 con Enzalutamida Estudio Prosper	Dirección Médica Astellas
Junio Lunes 25	PET-TAC en Cáncer de Vejiga	M. Martínez Mateo (MIR 5 Urología)
Septiembre Lunes 24	Test diagnóstico en Cáncer de Próstata	Dirección Médica Laboratorio
Octubre Lunes 29	Masas renales pequeñas. Indicaciones de biopsia y manejo	E. García Fernández (MIR 4 Urología)
Noviembre Lunes 26	Manejo de Cáncer de Próstata en hombres añosos	J. Alonso Román (MIR 2 Urología)

Sesiones Clínicas URO-Uronfrológicas

Fecha	Título	Ponente
Enero Jueves 18	Indicaciones de la Transplactectomía	C. Gomis Goti (MIR 5 Urología)
Enero Jueves 18	Balance de Donación y Trasplante 2017	C. Gomis Goti (MIR 5 Urología) Rosa Jiménez coordinadora de Trasplante)
Febrero Jueves 15	Síndrome de Intolerancia al injerto	T. Stoch (MIR Nefrología)
Abril Jueves 19	Cáncer y Trasplante Renal	J. Alonso García (MIR1 Urología)

Mayo Jueves 17	Morbimortalidad últimos Trasplantes Renales HUFJD	M.A. Martínez Mateos (MIR 4 Urología) A. Abello (MIR Nefrología)
Junio Jueves	Casos clínicos Evaluación Donante-Receptor	R. Cabello Benavente A. Ramos
Julio	URO-Radiologia Intervencionista	J. Flores E. Crespo (Serv Radiología tervencionista)
Julio Jueves 19	Revisión bibliográfica Uso de riñones con pequeños tumores renales. Eur Urol Focus 2018 "Effectiveness and harms of using kidneys with small renal tumors from deceased or living donors as a source of renal transplantation; a systematic review"	L. Coloma Ruíz (MIR 3 Urología)
Septiembre Jueves 20	Evaluación Donante-Receptor Casos clínicos de alta complejidad Presentación del Nuevo equipo de coordinación de Trasplante Quirón Salud	R. Cabello Benavente Silvia Caballero (Coordinadora)
Octubre Jueves	Trasplante renal. Donante en asistolia. Experiencia en HUFJD	T. Stock da Cunha (MIR Nefrología)
Noviembre Jueves 15	Casos trasplantes HUFJD 2018 Clinical updating	L. Castañeda (MIR Nefrología)
Diciembre Jueves 20	Trasplante renal robótico. Es el trasplante renal del futuro?	E. García Fernández (MIR4 Urología)

Sesiones Clínicas URO-Microbiológica y Medicina Interna (Área Bacteriemia/Sepsis)

Fecha	Título	Ponente
Febrero Lunes 5	Infecciones y Litiasis	L. Coloma Ruiz (MIR 2 Urología)
Abril Lunes 2	Piuria estéril	L. Vidal (Servicio de Microbiología)
Mayo Lunes 7	Estudio de la Profilaxis antibiótica en las cistoscopias	E. García Fernández (MIR 3 Urología)
Octubre Lunes 1	Revisión casos clínicos: Sepsis en hospitalización Urológica	Servicio Urología y Microbiología
Noviembre Lunes 5	Bacteriuria asintomática	L. Coloma Ruíz (MIR 3 Urología)
Diciembre Lunes 3	Resistencia en aislados de urocultivo	Comunidad de Madrid

Sesiones Clínicas URO-Andología Fertilidad Masculina y Andro Psiquiatría

Fecha	Título	Ponente
Febrero Lunes 12	Secuelas andrológicas del Cáncer de Próstata	E García Fernández (MIR 3 Urología) C. Simón Rodríguez
Febrero Lunes 19	Leucospermia y necroszoospermia	C. Simón Rodríguez

Febrero Lunes 19	Tratamiento de las células madre de la estenosis uretral y la enfermedad de la Peyronie	C. Simón Rodríguez
Abril Lunes 9	Revisión Bibliográfica: Priapismo, Disfonía de genero y Testosterona y Trastornos Sexuales	L. Coloma Ruiz (MIR3 Urología) C. Simón Rodríguez
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 Rodríguez J.V. García Cardoso
Junio Lunes 16	Enfermedad de la Peyronie 2012-17 Propuesta de un nuevo protocolo	C. Simón Rodríguez J.V. García Cardoso
Octubre Lunes 15	Revisión Bibliográfica de 3 artículos recientes	J. Alonso Román (MIR 2 Urología)
Diciembre Lunes 20	Tratamientos combinados en la disfunción eréctil	C. Simón Rodríguez

Sesiones Clínicas URO-Investigación

Fecha	Título	Ponente
Enero Jueves 11	Trabajos para los próximos eventos científicos	A. Autran M. Garranzo
Febrero Jueves 1	Inmersión en programa OncoPharma	Staff Oncopharm
Abril Jueves 5	Indicadores en la Investigación del IIS-FJD	A.M. Autran Gómez
Mayo Jueves 3	Repaso de trabajos enviados a congresos (GUO, GUFFU, Nacional AEU 2018)	A. Autran M. Garranzo
Junio Jueves 7	Sesión Uro-Investigación	A.M. Autran M. Garranzo
Octubre Jueves 4	Allena's study sobre la hiperoxaluria entérica y su relación con litiasis oxalocalcica.	AM Autran M Garranzo J Tabares
Noviembre Jueves 12	Investigación en fases precoces (Fase I-II en Oncología Urológica)	T. Rodríguez (Servicio de Oncología)

Sesiones Clínicas Urología atención primaria

Fecha	Título	Ponente
Mayo 24 Médicos de AP en el C. S. El Restón. Valdemoro (Madrid)	Manejo de la Vejiga Hiperactiva en Pacientes Mayores para Atención Primaria	R. González López
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)	
Marzo	Examen EBUiS Hospital 12 de Octubre de Madrid
Abril En HUFJD	10º Examen Guias Clínicas EAU Trasplante Renal
Octubre En HUFJD	11º Examen Guías Clínicas EAU Examen MIR en Urología Cáncer urotelio no músculo y músculo infiltrante y tracto urinario superior (TUS)

Octubre En HUFJD	Examen práctico (pelvictrainer) de técnicas MIR de Urología Laparoscópica
Diciembre En HUFJD	12º Examen Guías Clínicas EAU Examen MIR en Urología Funcional, Neurourología y Dolor Pélvico Crónico

* 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: Carmen Gomis Goti**
  - Rotaciones Año 2018

    Finalización de programa de médico interno residente (MIR) en Urología en HUFJD en Mayo 2018.

    Médico Adjunto de Urología en HUFJD desde Mayo 2018. Integrante de la Unidad de Cáncer de Próstata.

    Médico Urólogo Responsable de la Hospitalización de Urología en HUFJD.

    Clínico Colaborador Docente Urología en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), en Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD), curso académico 2017/2018.

Asistencia a Cursos, Congresos, Jornadas, Seminarios, Eventos Científicos

- Módulo único de prescripción de ámbito hospitalario". Organizado por la Subdirección General de Farmacia y Productos Sanitarios. Servicio Madrileño de Salud. Madrid, Noviembre 2018.
- Asistencia a XXXIII Reunión Nacional del Grupo de Uro-Oncología, Jaén, Abril 2018.
- EBUin service exam Marzo2018.

Líneas de Trabajo

- **Desarrollo de bases de datos para estudios de:**
  - Registro de pacientes en tratamiento con análogos de LHRH en HUFJD.
  - Registro de pacientes con Cáncer de Próstata de nuevo diagnóstico en FJD.

    Protocolos en Servicio de Urología en HUFJD:
    - Manejo del postoperatorio inmediato de la Cistectomía Radical en UVI. Pendiente de ser validado como Vía Clínica.
    - Manejo del postoperatorio de la Prostatectomía Radical Laparoscópica (PRL).
    - Manejo del postoperatorio de la Nefrolitectomía Percutánea (NLPC).
    - Manejo del postoperatorio de la Nefrolitectomía Percutánea Tubeless.
    - Plantillas de Informe de Alta: Cirugia endoscopica mediante ureterorenoscopia (URS), Cirugia intrarenal (RIRS), Resección Transuretral de tumores vesicales (RTUv), Resección Transuretral de Próstata (RTUp), PRL, NLPC.
    - Formulario para Urgencias Urológicas.

Sesiones Clínicas

- Participación activa en el comité multidisciplinar de Uroncología.
- Sesión Clínica Servicio de Urología- Seguridad del Paciente: "Presentación del Protocolo de manejo del postoperatorio inmediato de la Cistectomía en UVI"
- Sesión UroGinecológica: Modificaciones del tracto urinario (TU) en la gestación. Implicaciones patológicas.
- Sesión UroNefrológica: Trasplantectomía
- Sesión UrOncológica: Lesiones premalignas y factores de riesgo de Cáncer de Pene.

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).

- **MIR 4-5: Miguel Ángel Martínez Mateos**
  - Rotaciones Año 2018
    - Enero - Febrero

      Uro-Oncología General. Uro-3: Diagnóstico por imagen. Dres. Calahorra Fernández / Vázquez Escudero / Amaruch García.

    - Febrero - Marzo

      Rotación Externa en el Hospital Doce de Octubre. Servicio de Cirugía Pediátrica / Sección Urología Pediátrica dirigida por Dr. R. Arteaga.

    - Abril - Mayo - Junio

      Urología Uro-4: Andrología, HBP y patología infecciosa Drs. García Cardoso / López Martín / Simón Rodríguez.

    - Junio - Octubre

      Urología Uro-1: Urología funcional y reconstructiva. Drs. González López / González Enguita / Garde García.

- Octubre - Diciembre

  Rotation externa-Institut Mutualiste Montsouris de París en la Unidad de Urología (Cirugía Robótica y Terapia Focal), Dr X. Cathelineau.

Asistencia a Cursos, Congresos, Jornadas, Seminarios, Eventos Científicos

- XXI Reunión Nacional del Grupo de Uro-Andrología. Valladolid, 8-9 Febrero 2018.
- Update Urología Funcional y CPRCm HUFJD. Madrid, 4 Octubre 2018.
- Reunión de Residentes de Urología de la SUM (Sociedad Urológica Madrileña). Madrid, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, 25 de Octubre 2018.
- Curso online: Uso de módulo de prescripción única. de la Comunidad de Madrid. Noviembre 2018.
- 5th Montsouris Symposium: Update an Urological Oncology. Institut Mutualiste Montsouris (París) 7 Diciembre de 2018.
- 3rd ESU-ESUT-ESUI Masterclass on Focal therapy for localised prostate cáncer. Institut Mutualiste Montsouris. París, 13-14 Diciembre 2018.

Líneas de Trabajo

- Revisión de carcinoma suprarrenal en HUFJD.
- Revisión de Tumores Renales con trombo en cava y en aurícula.
- Correlación de hallazgos anatomo-patológicos en el Cáncer de Próstata entre biopsias prostáticas y pieza quirúrgica.
- Neoplasia testicular intratubular y fertilidad. Publicado en Revista Internacional de Andrología.

Sesiones Clínicas

(Ver esquema de Sesiones Clínicas)

- Uro-Oncológica: Screening Cáncer de Próstata (Enero 2018).
- Urología Pediátrica: Hipospadia. Incidencia y actualización en tratamiento quirúrgico (Marzo 2018).
- Actualizaciones en Andrología (Uro-Andrológica) Abril 2018.
- Uro-Nefrológica: Morbimortalidad 2017. Casos clínicos relevantes (Mayo 2018).
- Residentes de Urología: Cáncer de Próstata. Terapia focal quirúrgica (Abril 2018).
- Uro-Oncológica: Utilidad de PET-TAC en Cáncer de vejiga (Junio 2018).
- Uro-Infecciosas: Casos clínicos relevantes (Octubre 2018).
- Ponente y Moderador: Cáncer Renal (Tratamiento mínimamente invasivo), Reunión de residentes de Urología de la SUM (Sociedad Urológica Madrileña). Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, 25 de Octubre de 2018.

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 3-4: Eva García Fernández**
  - Rotaciones Año 2018
    - Enero

      Urología Uro-5. Urología Litiasis y Endourología Drs. Bueno Serrano/Tabares Jiménez/Alcoba García.

    - Febrero -Mayo

      Urología Uro-1: Urología funcional y reconstructiva. Drs. González López / González Enguita / Garde García.

    - Junio - Septiembre

      Urología Uro-6: Urología Cáncer de Urotelio. Drs. Monzo Gardiner / Buendía González.

    - Octubre - Diciembre

      Urología Uro-4: UroAndrología, HBP e ITUs. Drs. García Cardoso / López Martín.

Asistencia a Cursos, Congresos, Jornadas, Seminarios, Eventos Científicos

- XXIX Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica. Cordoba, 25-26 de enero 2018.
- IV Congreso 2018 de ROVI en Urología. Madrid, 23 febrero 2018.
- V curso de Cirugía protésica para disfunción eréctil y reconstructiva genital. Barcelona, 12-13 marzo 2018.
- .Taller "Implante de prótesis de pene, slings suburetrales y esfínter urinario artificial en cadáver y colagenasa de clostridium. Barcelona, 13 marzo 2018.
- VII curso internacional de Cirugía de Incontinencia Urinaria y Suelo Pélvico. Madrid, 28 febrero-2 de marzo 2018.
- EBU in Service Madrid. Examen 1 de marzo 2018, Jornada Docente 26 de abril 2018.
- III Reunión Sanitas. Guías Clínicas en Urología. Madrid, 20-21 abril 2018.
- XXIV Reunión Nacional del Grupo de Urología Funcional, Femenina y Urodinamica. Cádiz, 10 -11 mayo 2018.

- LXXXIII Congreso Nacional de Urología. Gijón, 13-16 junio 2018.
- Sesión Monográfica Cáncer renal R5 SUM. Madrid, 26 octubre 2018.
- 55 Curso de Urología de la Fundación Piugvert Barcelona, 17-19 de Octubre 2018.
- Charla teórica manejo del paciente con patología urológica funcional y tratamiento del CPRCM0. Madrid, 4 octubre 2017.
- Curso teórico práctico de actuación y entrenamiento en técnicas quirúrgicas avanzadas para el tratamiento del cáncer de prostate. Santander, 29-30 de noviembre 2018.
- Curso/ Course TxThiel2018. Madrid, 13-14 de diciembre 2018.

Líneas de Trabajo

- Enucleación vs adenomectomía retropúbica tipo Millin.
- Ca vejiga factores pronósticos para T0 post-cistectomía.
- Calidad de las resecciones transuretrales.
- Creación de bases de datos:
  - Corrección de prolapso con colporrafia anterior y de cirugías con malla BSC (Bilateral Sacro Colpo).
  - Test de Kelami.
  - Calidad de las resecciones transuretrales (RTUs).
  - Enucleaciones de adenoma prostático.
  - Trasplantes de donante vivo.
- Proyectos de investigación

  Ensayo Clínico aleatorizado enmascarado para evaluar la eficacia de cuatro pautas analgésicas en pacientes sometidos a Litotricia Extracorpórea por Ondas de Choque (LEOC).

Sesiones Clínicas

(Ver esquema de Sesiones Clínicas).

- Sesiones clínicas de residentes:
  - Hipospadias. Marzo 2018.
  - Estudios urodinámicos. Mayo 2018.
  - Torsión testicular, curiosidades. Noviembre 2018.
- Actividad docente en colaboración con otros servicios
  - Secuelas andrológicas de la prostatectomía radical. Sesión andrología, febrero 2018.
  - Estudio de profilaxis antibiótica en las cistoscópicas. Sesión uro-micro-bacteriemias, mayo 2018.
  - Impacto de la introducción de la Colagenasa de Clostridium histolyticum (CCH) en el manejo de la enfermedad de la Peyronie en nuestros centros. Sesión andrología, junio 2018.
  - Caso clínico problema. Sesión Seguridad del paciente, octubre 2018.
  - Masas renales pequeñas. Indicaciones de biopsia y manejo. Sesión uro-oncología, octubre 2018.
  - Trasplante renal robótico; ¿el trasplante renal del futuro? Sesión uro-nefrológica, diciembre 2018.
  - Retención urinaria agua y crónica y hematuria. Sesión R1s urgencias.

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 2-3: Lidia Coloma Ruiz**
  - Rotaciones Año 2018
    - Enero

      Urología-URO-2: Laparoscopia, trasplante y oncología prostática. Drs. Cabello Benavente / Quicios Dorado.
    - Febrero - Mayo

      Uro-Oncología General. Uro-3: Diagnóstico por imagen. Dres. Calahorra Fernández/Vázquez Escudero/ Amaruch García.
    - Junio - Agosto

      Urología Uro-5. Urología Litiasis y Endourología. Drs. Bueno Serrano/Tabares Jiménez/Alcoba García.
    - Septiembre - Octubre

      Cirugía Pediátrica, Servicio Cirugía Pediátrica Hospital Universitario 12 Octubre.
    - Noviembre - Diciembre

      Urología-URO-2: Laparoscopia, trasplante y oncología prostática. Drs. Cabello Benavente / Quicios Dorado.

Asistencia A Cursos, Congresos, Jornadas, Seminarios, Eventos Científicos

- IV congreso 2018 UROVI. Madrid, 23 febrero 2018.
- Jornada Docente. EBU in Service Madrid. Examen 1 de marzo 2018. Madrid, 26 abril 2018
- XXXIII Reunión Nacional del Grupo de Uro Oncología. Jaén, 6 -7 abril de 2018.
- XXIV Reunión Nacional del Grupo de Urología Funcional, Femenina y Urodinamica. Cádiz, 10 -11 Mayo de 2018.
- Androforum 2018: Actualización y controversias en cirugía reconstructiva urogenital, medicina sexual y disfunción miccional del varón. Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid, 28 Junio 2018.

- Actualización en Urología Oncológica: Cáncer de Próstata. Barcelona, Hospital Clinic 20-21 Septiembre 2018.
- Charla teórica manejo del paciente con patología urológica funcional y tratamiento del CPRCM0. Organiza Astellas Pharma. Madrid, 4 Octubre 2018.

Líneas de Trabajo

- Bases de datos:
  - Eficacia a medio y largo plazo del dispositivo ATOMS para la incontinencia urinaria de esfuerzo.
  - Biopsia fusión.

Sesiones Clínicas

(Ver esquema de Sesiones Clínicas).

- Infecciones y Litiasis. Sesión uro-infecciosas Febrero 2018.
- Sesión de Andrología. Revisión de 3 artículos recientes. Abril 2018.
- Nuevas evidencias en el tratamiento de Ca de próstata metastásico de reciente diagnóstico. Estudio LATITUDE. Sesión uro-oncológica Abril 2018.
- Uso de riñones con pequeños tumores renales para el trasplante renal. Sesión Uro-Nefrológica Julio 2018.
- Bacteriuría asintomática ¿Qué es? ¿Cuándo tratarla? Sesión uro-infecciosas Noviembre 2018.
- Retención urinaria agua y crónica y hematuria. Sesión R1s urgencias.

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).

- **MIR 1-2: Josue Román Alonso**
  - Rotaciones año 2018
    - Enero

      Rotacion en Servicio de Urgencias HUFJD
    - Febrero-Mayo

      Rotación en Servicio de Urgencias HUFJD Y Rotación de apoyo en el equipo MIR Urología.
    - Junio-Octubre

      Uro-Oncología General. Uro-3: Diagnóstico por imagen. Dres. Calahorra Fernández / Vázquez Escudero / Amaruch García.
    - Octubre-Diciembre

      Urología Uro-6: Urología Cáncer de Urotelio. Drs. Monzo Gardiner / Buendía González.

Asistencia A Cursos, Congresos, Jornadas, Seminarios, Eventos Científicos

- III Reunión Sanitas Guías Clínicas en Urología. Salón de Actos del Edificio Fundación Sanitas sito en Ribera del Loira, 52. Madrid, 2021 abril 2018.
- Urology Play. Discusión de la evidencia en el tratamiento de STUI/HBP. Tratamiento de síntomas vs progresión de la patología. Madrid, Torre de Cristal, Planta 29, 26 de abril 2018.
- XIX CONGRESO DE LA SUM (Sociedad Urologica Madrileña) La Granja de San Ildefonso (Segovia), 4 y 5 de Mayo 2018.
- Reunión de Residentes de Urología SUM (Sociedad Urológica Madrileña). Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 25 de Octubre de 2018.
- 4Th Madrid International Mens Health Meeting. Hospital Universitario !2 de Octubre. Madrid, 19-20 de Noviembre de 2018.

Líneas de Trabajo

- Bases de datos:
  - Trasplantes realizados en HUFJD.
  - Resecciones transuretrales de vejiga (RTUs).
  - Catéteres ureterales tipo Resonance implantados.

Sesiones Clínicas

(Ver esquema de Sesiones Clínicas).

- Cáncer y trasplante Renal. Sesión de Residentes HUFJD, 19 de febrero de 2018.
- Endometriosis vesical. Sesión de Residentes HUFJD, 21 de Septiembre 2018.
- Cáncer de próstata, manejo del paciente añoso. Sesión de Residentes HUFJD, 26 de noviembre 2018.

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: Jesús Maqueda**
  - Rotaciones año 2018
    - Junio

      Nefrología (Unidad de Trasplante). Dra. Ana Ramos Verde. Hospital Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).
    - Julio - Septiembre

      Cirugía General y Digestivo (Unidad de Colon). Dr. Ismael Guijo. Hospital Fundación Jiménez Díaz.

- Octubre
  Ginecología y Obstetricia (Unidad de suelo pélvico) Dra. Amalia Cañadas.
- Noviembre
  Radiodiagnóstico (Unidad de Abdomen). Dra. Begoña López-Botet.
- Diciembre 2018 - Enero 2019
  Urgencias. Dr. Antonio Blanco.

Asistencia A Cursos, Congresos, Jornadas, Seminarios, Eventos Científicos

- Cursos transversales en HUFJD 2018.
- Curso de protección radiológica nivel básico. Mayo.
- Curso ECG Urgencias online Aula FJD. Octubre.
- Curso de Código Sepsis. Noviembre.
- Curso de seguridad del paciente. Noviembre.

Sesiones Clínicas

- Nefrología (Unidad de Trasplante)
  - Dra. Ana Ramos Verde. Hospital Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Título de la sesión: "Cistitis Rádica. A propósito de un caso".

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)**

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 (HUFJD/HUIE/HRJC/HCV).

   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.

   Desde el ultimo trimestre del 2018 hay una nueva sesión clínica multidisciplinar, la Sesión Clínica de Uro-Litiasis, 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 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, Dilatación uretral, cateterismos, sondajes, 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 en desarrollo desde mediados del año 2017. Desde el Servicio de Urología ha dirijido los procedimientos el Dr. JJ Vazquez Escuderos (hasta Junio 2018). Entre Junio-Diciembre 2018 la Unidad Cáncer de Próstata ha incluido este procedimiento en su responsabilidad.

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: Drs. Escobar Castaño/ 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.
   - 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, L López Martín, JJ Vázquez Escuderos, N Amaruch García, G Bueno Serrano, J Monzo Gardiner, E Buendía Gonzalez, L López Martín, A Hernando Artecha, JC Navarro Serrato, 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 Martín, desde el Servicio de Urología, realizando la Guía de Profilaxis Antimicrobiana Prequirúrgica en Urología de los Hospitales públicos del Grupo QuirónSalud (Madrid) .

    En esta línea de trabajo durante el año 2016-17 se 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. **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, y la Post-LEOC (Litotricia Extracorpórea por Ondas de Choque), junto a la consulta eficaz-URO.

Se ha elaborado y se han elevado al Portal del paciente cuestionarios de Andrología. Por desarrollar los cuestionarios de la sintomatología del Tracto urinario, y de incontinencia urinaria.

14. **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.

15. **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.** P Alcoba García y Unidad de la Unidad de Litiasis 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.

Proyección científica

Ponencias, Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas

- García Fernández E, Bueno Serrano G, Tabares Jiménez J, Alcoba García MP, Buendía González E, Gomis Goti C, Martínez Mateo MA, Coloma Ruiz L, González Enguita C. Comunicación Vídeo V-44 (Sesión vídeo Litiasis Ureterorscopia SV-05). **Resolución de litiasis ureterales multiples en paciente con megureter reimplantado y doble sistema completo.** XXVIII Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica. Córdoba, 25-26 Enero 2018.
- Tabares Jiménez, J, Bueno Serrano G, Alcoba García MP, García Fernández E, González Enguita C. **Minipercutánea, nuestros primeros casos.** XXVIII Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica. Córdoba, 25-26 Enero 2018.
- Tabares Jiménez J, Bueno Serrano G, Alcoba García MP, Cabello Benavente R, García Fernández E, González Enguita, C. **Tratamiento quirúgico de los cálculos en el riñón en herradura.** XXVIII Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica. Córdoba, 25-26 Enero 2018.
- García Fernández E, Quicios Dorado C, Cabello Benavente R, Gomis Goti C, Martínez Mateo MA, Coloma Ruiz L, González Enguita C. Comunicación Vídeo V-52 (Sesión vídeo Prostatectomía Radical SV -06). **Linfadenectomía de rescate en paciente con cáncer de próstata tratado con radioterapia.** XXVIII Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica. Córdoba, 25-26 Enero 2018.
- Tabares Jiménez J, Cabello Benavente R, Bueno Serrano G, Alcoba García MP, Buendía González E, Gomis Goti C, González Enguita C. Comunicación Vídeo V-72 (Sesión vídeo Nefrectomía Parcial SV-08). **Utilidad de la Ecografía intraoperatoria durante la cirugía renal en la laparoscopia.** XXVIII Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica. Córdoba, 25-26 Enero 2018.
- Martínez Mateo MA, Quicios Dorado C, Alcoba García MP, Gomis Goti C, García Fernández E, Coloma Ruiz L, Alonso Román J, Bueno Serrano G, Cabello Benavente R, González Enguita C. Poster P-42. **Tratamiento con Mitotano en el carcinoma suprarrenal. A propósito de un caso.** XXXIII Reunión Nacional del Grupo de Trabajo GÜO (Urología Oncológica de la AEU (Asociación Española de Urología). Jaen, 6-7 Abril 2018.
- Gomis Goti C, Quicios Dorado C, Cabello Benavente R, Alcoba García MP, Martínez Mateo MA, García Fernández E, Coloma Ruiz L, Alonso Roman J, González Enguita C. Poster P-154. **Correlación entre el estudio preoperatorio con RNMmp de próstata y pieza de Prostatectomía.** XXXIII Reunión Nacional del Grupo de Trabajo GÜO (Urología Oncológica de la AEU (Asociación Española de Urología). Jaen, 6-7 Abril 2018.
- Coloma Ruiz L, Vazquez Escuderos JJ, Quicios Dorado C, Gomis Goti C, Martínez Mateo MA, García Fernández E, Alonso Román J, González Enguita C. Poster P-157. **Diagnóstico de cáncer de próstata mediante biopsia prostática transperineal con fusión de imagen Ecografía-Resonancia Magnética. Nuestra experiencia.** XXXIII Reunión Nacional del Grupo de Trabajo GÜO (Urología Oncológica de la AEU (Asociación Española de Urología). Jaen, 6-7 Abril 2018.
- García Fernández E, Quicios Dorado C, Cabello Benavente R, Gomis Goti C, Martínez Mateo MA, Coloma Ruiz L, Alonso Román J, González Enguita C. Poster P-172. **Resultados del tratamiento con Acetato de Abiraterona y Enzalutamida en el Tratamietno del CPRCm: revisión de nuestra experiencia.** XXXIII Reunión Nacional del Grupo de Trabajo GÜO (Urología Oncológica de la AEU (Asociación Española de Urología). Jaen, 6-7 Abril 2018.
- Gomis Goti C, Quicios Dorado C, Cabello Benavente R, Alcoba García MP, Martínez Mateo MA, García Fernández E, Coloma Ruiz L, Alonso Roman J, González Enguita C. Poster P-153. **Complicaciones asociadas a la Linfadenectomia extendida en prostatectomía Radical Laparoscópica.** XXXII Reunión Nacional del Grupo de Trabajo GÜO (Urología Oncológica de la AEU (Asociación Española de Urología). Jaen, 6-7 Abril 2018.
- Macías Valcayo A, Martínez Mateo MA, Salar Vidal L, Petkova Saiz E, Carrasco Antón N, López Martín L González Enguita C, Aguilera Correa JJ, Esteban J. **El uso de la sonicación en catéteres ureterales para mejorar la capacidad diagnóstica en la rutina diaria.** Comunicación en XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Bilbao, 24-26 Mayo 2018.
- García Fernández E, González López R, Garde García H, Coloma Ruiz L, Gomis Goti C, Mahillo Fernández I, González Enguita C. **Tratamiento del prolapso anterior y apical mediante colporrafia anterior asociada a colposuspensión bilateral del ligamenteo sacroespinoso.** XXIV Reunión Nacional del Grupo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica (GUFFU) de la Asociación Española de Urología (AEU). Cádiz, 10-11 Mayo 2018.
- García Fernández E, López Martín L, Gomis Goti C, Martínez Mateos MA, Coloma Ruiz L, Lucas González PJ, Úbeda Herrero A, Sánchez Plaza D, Mahillo Fernández I, González Enguita C. **Es necesaria la profilaxis antibiótica en la cistoscopia?. Estudio prospectivo comparativo evaluando el riesgo de ITU post-cistoscopia flexible.** XXIV Reunión Nacional del Grupo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica (GUFFU) de la Asociación Española de Urología (AEU). Cádiz, 10-11 Mayo 2018.
- Coloma Ruiz L, Garde García H, García Fernández E, González López R, González Enguita C. **Eficacia a medio y largo plazo del dispostivo ATOMS para la incontinencia urinaria**

de esfuerzo (IUE) masculina. XXIV Reunión Nacional del Grupo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica (GUFFU) de la Asociación Española de Urología (AEU). Cádiz, 10-11 Mayo 2018.

- López Martín L, García Cardoso JV, Martínez Mateos MA, Gomis Goti C, García Fernández E, Coloma Ruiz L, González Enguita C. **Experiencia inicial en enucleación de próstata con laser verde (Greenlight enucleation of próstate, GreenLEP). Evaluación de la curva de aprendizaje.** XXIV Reunión Nacional del Grupo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica (GUFFU) de la Asociación Española de Urología (AEU). Cádiz, 10-11 Mayo 2018.
- López Martín L, Fernández Arjona M, García Cardoso JV, González Enguita C. **Experiencia inicial en el tratamiento minimamente invasivo de la HBP mediante el empleo de UROLIFT en próstatas con lóbulo medio y cuello vesical hipertrófico.** XXIV Reunión Nacional del Grupo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica (GUFFU) de la Asociación Española de Urología (AEU). Cádiz, 10-11 Mayo 2018.
- Garde García H, Coloma Ruiz L, García Fernández E, González López R, González Enguita C. **Resultados y factores de riesgo de complicaciones del cabestrillo ajustable Altis en el tratamiento de la incontinencia urinaria de esfuerzo femenina.** XXIV Reunión Nacional del Grupo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica (GUFFU) de la Asociación Española de Urología (AEU). Cádiz, 10-11 Mayo 2018.
- Gomis Goti C, Martínez Mateo MA, García Fernández E, Coloma Ruiz L, Alcoba García MP, Simón Rodríguez C, García Cardoso JV, Carbonero García M, González Enguita C. I**mpacto de la introducción de la Colagenasa de Clostridium histolyticum (CCH) en el manejo de la enfermedad de la Peyronie los hospitales Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) y Hospital Infanta Elena (HUIE).** Comunicación Poster P8 en Sesión SP-01: Andrología I. LXXXIII Congreso Nacional de Urología. Gijón, 13-16 Junio 2018.
- Alonso Román J, Vázquez Escudero JJ, Amaruch García N, García Fernández E, González Enguita C. **Propuesta de Listado de verificación en Unidad de Diagnóstico y Tratamiento de Urología.** Comunicación Poster P33 en Sesión SP-04: Gestión clínica. LXXXIII Congreso Nacional de Urología. Gijón, 13-16 Junio 2018.
- Tabares Jiménez J, Bueno Serrano G, Alcoba García MP, Cabello Benavente R, García Fernández E, González Enguita C. **Tratamiento quirúrgico de los cálculos en el riñón en herradura.** Comunicación Vídeo V19 en Sesión SV-03: Litiasis. LXXXIII Congreso Nacional de Urología. Gijón, 13 -16 Junio 2018.
- Guijarro A, Llorente Abarca C, Hernández V, Passas J, Aguilar L, Hernandez C, Moralejo M, González Enguita C, Husillos A, Ortiz F, Sánchez Chapado M, Castillón I, Joaquín Carballido J, Mateo E, Romero I, Fernández del Álamo J, Llanes L, Blázquez C, Sánchez Encinas M, Borrego J, Téllez M, Díez L, Carrero VM, Pérez- Fernández E, García del Valle S, Fuentes ML. **Estudio prospectivo multicéntrico de recuperación acelerada en cistectomía radical (PRO-RAC). Análisis preliminar de los resultados.** Comunicación Poster P-216 en Sesión SP-20: Cáncer de vejiga y tramo urinario superior: tratamiento quirúrgico I. LXXXIII Congreso Nacional de Urología. Gijón, 13 -16 Junio 2018.
- Bueno Serrano G, Vázquez Escuderos JJ, Calahorra Fernández FJ, Coloma Ruiz, L, González Enguita C. **RIRS diagnóstica y terapéutica en hematuria**. Comunicación Vídeo V-94 en **Sesión SV-12:** Riñón no oncológico. LXXXIII Congreso Nacional de Urología. Gijón, 13-16 Junio 2018.
- Alcoba García MP, Bueno Serrano G, Tabares Jiménez J, Gomis Goti C, García Fernández E, Mahillo Fernández I, González Enguita C. **Análisis de la tasa de resolución de litiasis tratadas mediante LEOC en función del tiempo transcurrido hasta revisión**.Comunicación Poster P 181 en Sesión SP-17: Urolitiasis II. LXXXIII Congreso Nacional de Urología. Gijón, 13-16 Junio 2018.
- Martínez Mateo MA, Simón Rodríguez C, Vela Navarrete R, González Enguita C. **Hiperplasia benigna de próstata. Obligada memoria de la obra de Salvador Gil Vernet como fundamento nosológico y terminológico"** LXXXIII Congreso Nacional de Urología. Gijón, 13-16 Junio 2018.
- Garde García H. González López R, González Enguita C. **Long-Term Efficacy of adjustable device for male stress urinary incontinence.** H.U Fundación Jiménez Diaz y HU Infanta Elena.Madrid (Spain). Comunicación Poster 73. 48th International Continence Society Annual Meeting 2018. 28-31 August, Philadelphia, United States.
- González López R, Garde García H, Coloma Ruiz L, González Enguita C. **Long-Term Efficacy and Safety of a new adjustable single incisión sling for the treatment of female stress urinary incontinence.** H.U Fundación Jiménez Diaz y HU Infanta Elena. Madrid (Spain). Comunicación Poster 374. 48th International Continence Society Annual Meeting 2018. 28-31 August, Philadelphia, United States.
- González López R, Garde-García H, García Fernández E, González Enguita C. **Anterior and apical prolapse treatmente with a novel uterine-sparing transvaginal mesh procedure".** Comunicación Poster. 48th International Continence Society Annual Meeting 2018. 28-31 August, Philadelphia, United States.
- Padilla-Fernández B1, González-López R2, Resel-Folkersma L3, Garde-García H2, Hernández-Hernández D1, Madurga-Patuel B4, Lorenzo-Gómez M F5, Moreno-Sierra J3, González-Enguita C2, Castro-Díaz D M1. **Multicentre Experience with the Refillable Artificial Urinary Sphincter ZSI.** 48th International Continence Society Annual Meeting 2018. 28-31 August, Philadelphia, United States. ICS Congress 2018. Philadelphia (United Stated). 28-31 Agosto 2018.

  1.Dept of Urology. University Hospital of the Canary Islands (Spain). 4. Dept of Urology. University Hospital Puerta del Mar-Cádiz (Spain). 2.Dept of Urology. Fundación Jiménez

Díaz University Hospital (Spain). 5. Dept of Urology. University Hospital of Salamanca (Spain) 3.Dept of Urology. Hospital Clínico San Carlos (Spain).

- Hernández Sánchez JE, Rubio Cirilo L, García Rodríguez V, Alfaro Cadenas L, González Enguita C. **La Satisfaccion del cliente interno como indicador de calidad del Servicio de urología del Hospital General de Villaba.** XXXVI Congreso SECA (Sociedad Española de Calidad Asistencial). Burgos, 17-19 Octubre 2018.
- Hernández Sánchez JE, Rubio Cirilo L, Alarcón Parra R, Alfaro Cadenas L, González Enguita C. **"Overuse": Uso excesico de antibiotiocos en cirugía limpia urológica.** XXXVI Congreso SECA (Sociedad Española de Calidad Asistencial). Burgos, 17-19 Octubre 2018.
- Hernández Sánchez JE, Rubio Cirilo L, González Avila N, Alfaro Cadenas L, González Enguita C. **Evaluación de la adecuación en la profilaxis antibiótica de la cirugía urologica del Hospital General de Villalba.** XXXVI Congreso SECA (Sociedad Española de Calidad Asistencial). Burgos, 17-19 Octubre 2018.
- López Martín L, García Cardoso JV, Autrán Gómez AM, González Enguita C. **Evolución de los síntomas de la Infección del Tracto Urinario Inferior antes y después de la Inmunoprofilaxis. Análisis de la mejoría de la calidad de vida.** Comunicación en XXXVII Congreso CAU (Confederación Americana de Urología. XXXI Congreso Sociedad Dominicana de Urología (SDU). XXIII Congreso Sociedad Iberoamericana de Urología Pediatrica (SIUP). Punta Cana. República Dominicana, 30 Octubre-3 Noviembre 2018.
- García Cardoso JV, López Martín L, Martínez Mateo MA, Simón Rodríguez C, Autrán Gómez AM, González Enguita, C. **Actitud diagnóstica y terapéutica en fractura de cuerpos cavernosos.** Comunicación en XXXVII Congreso CAU (Confederación Americana de Urología. XXXI Congreso Sociedad Dominicana de Urología (SDU). XXIII Congreso Sociedad Iberoamericana de Urología Pediátrica (SIUP). Punta Cana. República Dominicana, 30 Octubre-3 Noviembre 2018.
- López Martín L, García Cardoso JV, Autrán Gómez AM, González Enguita C. **Análisis preliminar de la eficacia de la inmunoprofilaxis activa en la prevención de las infecciones de repetición del tracto urinario inferior.** Comunicación en XXXVII Congreso CAU (Confederación Americana de Urología. XXXI Congreso Sociedad Dominicana de Urología (SDU). XXIII Congreso Sociedad Iberoamericana de Urología Pediátrica (SIUP). Punta Cana. República Dominicana, 30 Octubre-3 Noviembre 2018.
- Garde García H, González López R, Coloma Ruiz L, Mahillo Fernández I, González Enguita C. R**esultados y factores de riesgo de complicaciones del cabestrillo ajustable Altis® en el tratamiento de la incontinencia urinaria de esfuerzo femenina.** XV Congreso SINUG (Sociedad Internacional de NeuroUroGinecologia). Sevilla, 15-17 Noviembre 2018.
- González López R, Garde García H, Martínez Mateo MA, González Enguita C. **Bendita radioterapia.** XV Congreso SINUG (Sociedad Internacional de NeuroUroGinecología). Sevilla, 15-17 Noviembre 2018.
- González López R, Garde García H, Coloma Ruiz L, González Enguita C. **Ajustando el esfuerzo.** XV Congreso SINUG (Sociedad Internacional de NeuroUroGinecologia). Sevilla, 15-17 Noviembre 2018.
- González López R, Garde García H, García Fernández E. Mahillo Fernández I, González Enguita C.**Suspensión uterina bilateral o la teoría del puente colgante.** XV Congreso SINUG (Sociedad Internacional de NeuroUroGinecología). Sevilla, 15-17 Noviembre 2018.
- González López R, Garde García H, Husillos Alonso A, González Enguita C. **Abordaje combinado en el tratamiento de la perforación vesical por malla.** XV Congreso SINUG (Sociedad Internacional de NeuroUroGinecología). Sevilla, 15-17 Noviembre 2018.
- González López R., Ramírez Martín D., Carbonero García M., González Enguita C. **Complicación infrecuente tras el tratamiento de la incontinencia masculina.** XV Congreso SINUG (Sociedad Internacional de NeuroUroGinecología). Sevilla, 15-17 Noviembre 2018
- Padilla-Fernández B, González-López R, Madurga-Patuel B, Resel-Folkersman L, Garde-García H, Hernández-Hernández D, Lorenzo-Gómez MF, Moreno-Sierra J, González-Enguita C, Castro-Díaz DM **Experiencia multicéntrica con el esfínter urinario artificial ZSI 375 PF.** XV Congreso SINUG (Sociedad Internacional de NeuroUroGinecología). Sevilla, 15-17 Noviembre 2018.

Asistencia y Participación en Cursos, Congresos, Jornadas, Seminarios y Eventos Científicos Relacionados con la Especialidad de Urología.

Conferencias y participaciones en mesas redondas

- **Taller Competidores: Tamsulosina + Solifenacina.** Reunión Interna delegados GSK. Asiste y participa con Conferencia. C González Enguita. Madrid, 10 de Enero 2018.
- **Taller de comunicación médico-paciente EfectiVHa Organiza Astellas Pharma.** Asiste y participa R González López como ponente. Ponencia: ¿Cómo podemos establecer una Comunicación Efectiva con el paciente con VH para influir en la adherencia?. Madrid, 18 Enero 2018.
- **Asistencia a la XXIX Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica.** Asiste y participa E García Fernández, MP Alcoba García, G Bueno Serrano, J Tabares Jiménez. Como moderador de Mesa Redonda:Sesión SP-06: póster laparoscopia/robótica pélvica. R Cabello Benavente Córdoba, 25-26 Enero 2018.
- **2ª Edición Reunión Incontinence Selection 2018.** Organiza Astellas Pharma. Asiste y participa R González López. Madrid, 26-27 Enero 2018 (0,8 créditos).

- **XXVIII Reunión Nacional de los Grupos de Trabajo de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica de la Asociación Española de Urología (AEU).** Conferencia Alvaro San Martin. Cambiar o no Cambiar. Esa es la Cuestion. Asiste y participa como Moderador de Conferencia y presentando comunicacicones (El equipo). C González Enguita. Cordoba, 25-26 Enero 2018.
- **Puesta al día: Síntomas del tracto urinario inferior en el varón (STUI).** Asiste y participa R González López como ponente. Ponencia: El otro síndrome vesical: Vejiga hipoactiva. Barcelona, 2 Febrero 2018.
- **Miembro participador de la evaluación EFQM HUFJD.** Entrevista de EFQM con un concepto de Grupo Focal de Jefes de Servicio. Asiste y participa como Lider de Opinión. C González Enguita. Madrid, 6 Febrero 2018.
- **XXI Reunión Nacional del Grupo de Andrología de la AEU (Asociacion Española de Urología).** Asiste como ponente C Simón Rodríguez. Ponencias: Tratamiento con células madre, ¿En qué punto estamos en enfermedad de Peyronie y estenosis uretral?. Necrozoospermia y leucos en esperma, significado y ¿qué hacer?. Valladolid, 8 Febrero 2018.
- **SAMEM 2018. XVIII Encuentro Nacional de Salud y Medicina de la Mujer.** Asiste y participa R González López como ponente. Ponencia: Propiverina, una nueva alternativa en vejiga hiperactiva. Madrid, 14 Febrero 2018.
- **I Congreso Español de Cáncer de Próstata.** Organiza la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR) y la Asociación Española de Urología (AEU).Asiste, participa como Moderador de Mesa Redonda. C González Enguita. Madrid, 21 y 22 Febrero de 2018.
- **Biología molecular en el cáncer de próstata.** Asiste y participa C Simón Rodríguez. Madrid, 22 Febrero 2018.
- **IV UROROVI. Nuestro Encuentro Clave en Urología.** Asiste, participa como presentador de Casos Clínicos C González Enguita. Asisten y participan: E García Fernández, P Alcoba García, L Coloma Ruiz. Madrid, 23 Febrero 2018.
- **Programa de Formación OnLine. Desafíos en Hiperplasia Benigna de Próstata. American Urological Association. Num de exp CCFMC 09/020791-MD.** Asisten y participan P Alcoba García. Febrero, 2018.
- **EBU in Service Madrid.** Asiste y participa E García Fernández, C Gomis Goñi, L Coloma Ruiz. Madrid examen 1 de marzo 2018, Jornada Docente 26 de abril 2018.
- **Miembro participador en el PROYECTO "Patients Experience" QuirónSalud and Cleveland Clinic.** Grupo Focal de mandos intermedios yJefes de Servicio, Asiste y participa como lider de opinión C González Enguita Madrid, 2 de Marzo 2018.
- **VII Curso Internacional sobre Incontinencia Urinaria y Suelo Pélvico.** Hospital Clínico San Carlos. Asiste y participa:
  - C González Enguita como cirujano en 2 casos de Cirugía en directo (Altis® y ATOMS®)
  - R González López como cirujano en 2 casos de Cirugía en directo y ponencia: Propiverina: perfil farmacológico y clinic.

  Asistentes: E García Fernández, H Garde García. Madrid, 28 Febrero-2 Marzo 2018.
- **World Meeting on Sexual Medicine.** Asiste y participa como asistente C Simón Rodríguez. Lisboa 28 Febrero-3 Marzo 2018.
- **Actualización en el manejo de la disfunción eréctil (DE) .** Asiste y participa C Simón Rodríguez. Hospital de Burgos, 8 Marzo 2018.
- **Programa de Formación OnLine. Abordaje Médico y Quirúrgico de la Hiperplasia Benigna de Próstata (HBP). Avalado por la Asociación Española de Urología (AEU).** Num de exp 07-AFOC-08532.6/2016. Asiste y participa MP Alcoba García. Marzo, 2018.
- **Programa de Formación OnLine. Curso de Especialización en Cirugía Urológica Avanzada I.** Avalado por la Asociación Española de Urología (AEU). Nº de expediente 160023150009A. Asiste y participa MP Alcoba García. Marzo, 2018.
- **IV Jornada de actualización en HBP.** Hospital La Luz. Asiste y participa R González López con ponencia. ¿Qué papel juega y qué ha aportado el Mirabegron en el manejo de los pacientes con vejiga hiperactiva?. Madrid, 9 Marzo 2018.
- **Taller Implante de prótesis de pene, slings suburetrales y esfínter urinario artificial en cadáver y colagenasa de clostridium.** Asiste y participa E García Fernández. Barcelona 13 de marzo 2018.
- **V Curso cirugía protésica para la disfunción eréctil y reconstrucción genital.** Asiste y participa C Simón Rodríguez como moderador de Mesa Redonda: Actualización en el manejo médico-quirúrgico de la enfermedad de Peyronie. Hospital Universitari de Bellvitge. Barcelona, 12 Marzo 2018.
- **33rd Annual EAU Congress (Asociación Europea de Urología).** Asiste y participa C González Enguita, Quicios Dorado, H Garde García. Copenhagen (Denmark), 16-20 March 2018.
- **Curso "Surgical Anatomy".** En 33rd Annual EAU Congress (Asociación Europea de Urología). Asiste y participa C Quicios Dorado. Copenhagen (Denmark), 16-20 March 2018.
- **Curso "Prostate cáncer imaging: when and how to use it".** En 33rd Annual EAU Congress (Asociación Europea de Urología). Asiste y participa C Quicios Dorado. Copenhagen (Denmark), 16-20 March 2018.
- **VI Encuentro de Intercambio de Experiencias Innovadoras y Grupales en la docencia.** Facultad de Ciencias polí-

ticas y Sociales de la Universidad Complutense de Madrid Grupo Promueve: Grupo Prometeo , Asociación Espiral para la Innovación educativa y Facultad de Ciencias Políticas y Sociología-UCM. Asiste y participa como alumno C González Enguita. Madrid, 20 Marzo 2018.

- **VII Jornada SUM (Sociedad Urológica Madrileña) 2018. Actualización en el tratamiento médico y quirúrgico de los síntomas del tracto urinario del varón y de la HBP.** Asiste y participa R González López con ponencia Aspectos médicos relevantes en el tratamiento de los STUI en el varón: El problema de la nicturia. Madrid, 22 Marzo 2018.
- **XXXIII Reunión Nacional del Grupo de Trabajo UroONcológico (GÜO) de la AEU (Asociación Española de Urología).** Asiste y participa como Moderador de Mesa Redonda C González Enguita, R Cabello Benavente. Asisten: C Quicios Dorado, C Gomis Goti, L Coloma Ruiz. Jaen, 6-7 Abril 2017.
- **Formación interna Astellas Pharma.** Asiste y participa R González López. Ponencia: Taller de comunicación delegado-médico. Conversando con los expertos. Resumen Taller Comunicación Médico-Paciente (EfectiVHa). Madrid, 9 Abril 2018.
- **Clase on line en Master en CMIURO. Cirugía de Mínima Invasión Urológica Avanzada. Endourología. Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón (CCMIJU).** CLASE: Endourología Catéteres y Stents (ureterales y uretrales): Complicaciones. Casos clínicos. Asiste y participa con una clase (3h) C González Enguita. Cáceres, 14 de Abril 2018.
- **6ªs Jornadas Nacionales Nefrourologicas Semergen.** Ponencia en Mesa Redonda Tratamiento de la HBP y salud sexual. Titulo: Estudio del impacto de la Terapia Combinada de Dutasteride/Tamsulosina (Dut/Tam FDC) en la Función sexual en hombres sexualmente activos con STUI secundarios a HBP. Asiste y participa como Ponente de Mesa Redonda C González Enguita. Segovia, 13-14 Abril 2018.
- **IV Curso Experimental de Retroperitoneoscopia en Urología.** CCMIJU Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón. Asiste y participa como Profesor R Cabello Benavente. Cáceres, 16-17 Abril 2018.
- **III Reunión Sanitas. Guías Clínicas en Urología.** Asiste y participa E García Fernández, J Alonso Martín. Madrid, 20-21 abril 2018.
- **Reunión Docente.** Facultad de Ciencias de la Información de la Universidad Complutense de Madrid. Asiste y participa C González Enguita. Madrid, 26 Abril 2018.
- **EBUis in Services Madrid 2018.** Jornada de revisión y repaso del Proyecto EBUis para MIR en Urología Madrid 2018. Proyecto madrileño de formación continuada de médicos residentes de Urología. Entrega de Diplomas y Premios a las mejores puntuaciones. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Asiste y participa como Director de la Jornada G Bueno Serrano y C González Enguita.

Asiste y participa comp Profesor C Simón Rodríguez: Andrología y Fertilidad.

https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&ved=2ahUKEwij1PzOyPreAhWkIMAKHSI_A1UQFjABegQIARAC&url=https%3A%2F%2Fwww.fjd.es%2Fes%2Fprofesionales%2Fcursos-jornadasprogramas%2Fproyecto-madrileno-formacion-continuada-medicos-residentes.ficheros%2F784914-EBU%2520in%2520service%2520Urolog%25C3%25ADa%2520ISS- FJD.PDF&usg=AOvVaw2oSepAYDfMnmlLNL9F7pwo

Madrid, 26 Abril 2018.

- **UROLOGY >Play. Webinar sobre HBP (hiperplasia Benigna de Próstata).** Evidencia en el tratamiento de STUI/HBP Tratamiento de síntomas vs progresión de la patología. Revisión del impacto del tratamiento con la combinación fija de dutasterida y Tamsulosina sobre la función sexual en el paciente con STUI/HBP en base a la última evidencia publicada Patrocina GSK (GlaxoSmithKline). Asiste y participa como Moderador de la Mesa Redonda C González Enguita, J Alonso Roman. Madrid, 26 Abril 2018.
- **II Edición del Máster de Urología Avanzada (CMIURO).** Asiste y participa como profesor C Simón Rodríguez en Conceptos Aplicación de la microcirugía en Urología CCMIJU (Centro de Cirugia de Minima Invasion Jesús Usón. http://www.ccmijesususon.com/cmiuro2017. Cáceres, 27 Abril 2018.
- **Curso de Urología Centrados en el Cáncer de Próstata.** Hospital Universitario Ramón y Cajal. Asiste y participa C González Enguita, C Quicios Dorado, R González López. Madrid, 26-27 Abril 2018.
- **XIX CONGRESO DE LA SUM (Sociedad Urológica Madrileña).** Asiste y participa G Bueno Serrano, C González Enguita y J Alonso Román (Comunicación). La Granja de San Ildefonso (Segovia), 4 y 5 de Mayo 2018.
- **Jornadas Quirúrgicas ATOMS. Entrenamiento a urólogos.** Hospital Miguel Servet (Zaragoza). Asiste y participa como Profesor Cirujano (Entrenadora) C González Enguita. Zaragoza, 7 de Mayo 2018.
- **XXIV Reunión Nacional del grupo de Trabajo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica.**

  1. Conferencia: En el Chester hablando de ATOMS.
  2. Moderación : Dolor Cronico Pélvico.

  Comunicaciones varias. Asiste, participan:

  - C González Enguita (Ponente y Moderador de Mesa Redonda).
  - R González López (Ponencia y Comunicaciones). Ponencia: ¿Esfínter artificial u otros dispositivos?

Mesa Redonda: Manejo del Detrusor Hipocontráctil: ¿fármacos, neuromodulación o autocateterismos?

- L López Martín, H Garde García, E García Fernández, L Coloma Ruiz (Comunicaciones). Cádiz, 10-11 Mayo 2018.

- **Transferencia y Puesta en Marcha de Innovaciones en la Práctica Clinica Habitual.** Instituto de Investigaciones Sanitarias Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Asiste y participa G Bueno Serrano. Madrid, 11 Mayo 2018.

- **American Urological Association (AUA) Annual Meeting.** Asiste y participa JV García Cardoso. San Francisco, 18-21 Mayo 2018.

- **Charla en AP (Atención Primaria).** Manejo de la Vejiga Hiperactiva en Pacientes Mayores para Atención Primaria. Reunión científica para Médicos de AP en el C. S. El Restón. Valdemoro (Madrid), 24 de Mayo de 2018.

- **WomenCEO.** Entrevista Mujer, Médico y Urología, un trio muchas veces cuestionado. Asiste, participa como ponente C González Enguita. Madrid, 17 de Mayo 2018.

- **Sesion Clínica multidisciplinar UROGinecológica.** Teoria Integral del suelo Pélvico. Asiste, participa como ponente C González Enguita Madrid, HUFJD 21 Mayo 2018.

- **Charla en AP (Atención Primaria).** Manejo de la Vejiga Hiperactiva (VH) en Pacientes Mayores para Atención Primaria. Reunión científica para Médicos de AP en el Centro de Salud El Restón. Asiste, participa como ponente R González López. Valdemoro (Madrid), 24 Mayo 2018.

- **Curso de trato y tratamiento. Cómo mejorar la comunicación y reducir el stress.** Asiste, participa R Cabello Benavente. Madrid, HUFJD 1 Junio 2018.

- **Webinario cáncer de próstata.** Asiste y participa con conferencia C Simón Rodríguez : Alteraciones sexuales en el cáncer de próstata. ¿Por qué se producen y cómo podemos abordarlas? https://www.youtube.com/watch?time_continue=3&v=stEcrtRsTYMMadrid, 3 Junio 2018.

- **II FORO Protagonistas Roche.** Un ensayo Clínico es una oportunidad para todos. Patrocina Laboratorios Roche Auditorio Roger de los Rios. Asiste, participa como asistente C González Enguita, AM Autran Gómez, M Garranzo García-Ibarrola. Madrid, 7 Junio 2018.

- **IV 2018 FORO Premios Albert Jovell.** Presente y futuro de la aefectividad. Patrocina Lab Janssen- Cilag, S.A y Catedras en Red de Innovación. Auditorio del Museo Reina Sofia. Madrid, 12 Junio 2018. Asiste, participa como asistente C González Enguita.

- **II Curso Universitario Hispano-Argentino de URO-Oncología.** Conferencia. Calidad de vida en Cáncer de Próstata. La AEU y las Asociaciones de pacientes. Area de Pacientes de la AEU. Asiste y participa como ponente C González Enguita. Sede de la AEU, Madrid 10-12 Junio 2018.

- **LXXXIII Congreso Nacional de Urología de la AEU (Asociación Española de Urología).** Asiste y participa como:

  - Moderador de Mesa Redonda y con Comunicaciones C González Enguita

  - Moderador de Mesa Redonda Andrología C Simón Rodríguez

  https://www.aeu.es/aeu_webs/aeu2018/verSesion.aspx?Sesion=1

  Asisten: C Quicios Dorado, E García Fernández, C Simón Rodríguez, MP Alcoba García. Gijón, 13-16 Junio 2018.

- **Entrevista para realizar Investigación Valores Públicos, Profesionales, Partenariados público-privados en el sector salud para el periodo 30.12.2016-29.12-2019.** Ministerio de Economía, Industria y Competitividad para realizar la investigación numero: CS02016-77493-P. Asiste y participa como entrevistada C González Enguita. UNED Facultad de Ciencias, Políticas y Sociología. Madrid, 20 Junio 2018.

- **Jornadas Quirúrgicas ATOMS. Entrenamiento a urólogos.** Hospital Germán trias i Pujol. Badalona-Barcelona. Asiste y participa como Profesor Cirujano (Entrenadora) C González Enguita. Badalona, 21 junio 2018.

- **Meet the Experts. Reunión tratamiento Peyronie.** Asiste y Paticipa C Simón Rodríguez. Madrid, 27 Junio 2018.

- **Androforum. Actualización y controversias en cirugía reconstructiva urogenital, Medicina Sexual y disfunción miccional del varón.** Asiste y Paticipa moderando Mesa Redonda. C Simón Rodríguez, L Coloma Ruiz. Mesa redonda: Andrología, difunción sexual e infertilidad 2018. http://www.androforum2018.com. Madrid, 28 Junio 2018.

- **IV Semana de la Innovación Docente UAM (Universidad Autónoma de Madrid).** Proyecto de Innovación Docente: Metodología grupal Pecha Kucha Like-10. El ARTE de COMUNICAR: una nueva estrategia educativa de mejora en el aula (M_003.17_INN). Coordinadoras: Maria Isabel Prieto y Carmen González Enguita. Asiste y participa con un proyecto y un Poster UAM. Madrid 3-5 julio 2018.

- **Advisory Board: Prasterona. Reunión de expertos.** Asiste y participa R González López. Barcelona, 6 Julio 2018.

- **Presentación del AREA web del Paciente de la AEU.** Presidida por el Consejero de Sanidad de la Comunidad de Madrid, Presidente de la AEU y Presidente de la FIU. Asiste y participa con la PONENCIA de la Presentacion C González Enguita. Sede de la AEU. Madrid 10 julio 2018.

- **Reunión Urológica San Zoilo VI.** Tema: Tratamiento quirúrgico de la hiperplasia benigna de próstata. Drs. C González Enguita / L López Martín. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Madrid. Asiste y participa como Ponente invitado. Hotel Real Monasterio San Zolio. Carrion de los Condes (Palencia), 27-28 julio 2018.

- **48th International Continence Society (ICS) Annual Meeting.** Asiste y participa con comunicaciones R González

López, y C González Enguita. Philadelphia (United States), 28-31 Agosto 2018.

- **Taller Teórico Práctico en Suelo Pélvico Femenino: ALTIS.** Hospital Universitario Gregorio Marañon. Asiste y participa como Profesor Cirujano invitado C González Enguita. Madrid, 6 Septiembre 2018.
- **15th Meeting of the EAU Robotic Urology Section Asiste y participa C Quicios Dorado, R Cabello Benavente.** Marseille (France), 5-7 September 2018.
- **Curso "Nerve sparing RARP: different ways to skin the cat".** En 15th Meeting of the EAU Robotic Urology Section. 5 september 2018. Asiste y participa C Quicios Dorado. Marseille (France), 5-7 September 2018.
- **VII Cumbre de Controversias en Uro-Ginecología.** Patrocina Laboratorios Astellas. Temas:
  1. Enucleación Prostática.
  2. Comunicación en la relación Médico-Paciente y Proyectos AEU.

Madrid, 14-15 Septiembre 2018. Asiste, participa como Ponente invitado C González Enguita. Asiste R González López, H Garde García.

- **Actualización en Urología Oncológica: Cáncer de Próstata.** Asiste L Coloma Ruiz. Barcelona, Hospital Clinic 20-21 Septiembre 2018. Charla en Centro de Atención Primaria. Actualización en el manejo de la disfunción eréctil. Dr Simón Rodríguez. Madrid, 26 Septiembre 2018.
- **Allena Pharmaceuticals UriRox study Investigator Meeting.** Asiste y participa MP Alcoba García, J Tabares Jiménez, AM Autran Gómez. Lisboa, 27-28 Sept 2018.
- **Jornada de Abordaje del Paciente con HBP: desde la terapéutica hasta la cirugía.** Organizado por Laboratorio Rovi. Asiste y participa MP Alcoba García. Madrid, 29 Octubre 2018.
- **I Curso Experimental de Colposacropexia Laparoscopica.** CCMIJU: Centro de Cirugía de Minima Invasion Jesús Uson. Asiste y participa como Moderador de Mesa Redonda C González Enguita. Cáceres, 1-3 Octubre 2018.
- **UpDate Urología Funcional y CPRCm (Carcinoma de prostate resistente a la castracción.** Organiza Asterlas Phama. Asiste:
  - R González López. Ponencia Comunicación médico-paciente en vejiga hiperactiva.
  - H Garde García, C González Enguita, C Gomis Goti, E García Fernández, L Coloma Ruiz.

  Madrid, 4 de Octubre de 2018.
- **Semana Internacional en Dirección y Gestión Sanitaria.** Curso de la Salud Pública y Privada Compara. Instituto de Salud Carlos III y Centro de Excelencia Internacional Sergio Arboleda (CEISA). Universidad Rey Juan Carlos. Tema: Gestión de las Unidades Clínicas dirigido a profesionales de Ecuador vinculados al sector de la gestión sanitaria que desen profundizar desde un punto de vista práctico de la resolución de problemas de índole financiero, presupuestario, de calidad, de innovación tecnológica y de gestión humana que prestan servicios de salud. Duración 2,5h. Asiste y participa como Ponente C González Enguita. Madrid, 1-5 Octubre 2018.
- **VI Jornadas de Ostomías.** Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Asiste y participa: R González López. Ponencia Anatomía y fisiología del sistema urinario. Tipos, causas y fisiopatología de las urostomías. Madrid, 5 Octubre 2018.
- **Jornada de Formación en Ostomías.** Asiste como ponente R González López. Ponencia: Anatomía y fisiología del sistema urinario. Tipos, causas y fisiopatología de las urostomías. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Madrid, 10 Octubre 2018.
- **Puesta al día: Sistema GRADE para revisión de artículos.** Asiste y participa R González López, H Garde García. Madrid, 10 Octubre 2018.
- **55 Curso de Urología de la Fundación Piugvert.** Asiste y participa E García Fernández. Barcelona 17-19 Octubre 2018.
- **Jornada de Urología.** El cáncer de próstata: un desafio constante para el medico de Atencion primaria. Asiste y participa como Coordinador de la Jornada C González Enguita. Hospital General de Villalba. Villaba (Madrid), 24 Octubre 2018.
- **XI Taller Teórico Práctico sobre Bioestadística Práctica.** Escuela de Enfermería del HUFJD. Asiste y participa M Garranzo García Ibarrola. Madrid, 15-23 Octubre 2018.
- **II Jornada de Investigación Sanitaria de la Comunidad de Madrid.** Hospital Universitario Gregorio Marañón. Asiste y participa M Garranzo García Ibarrola. Madrid, 25 Octubre 2018.
- **Reunión de Residentes de Urología: Cáncer Renal.** SUM Sociedad Urológica Madrileña. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Asiste y participa como Organizador de la Jornada C González Enguita. Asisten: G Bueno Serrano, M Martínez Mateos, E García Fernández, JC Navarro Serrato, C Simón Rodríguez, J Alonso Román. Madrid, 25 Octubre 2018.
- **V La investigación se quita la Bata. La salud más allá de la Ciencia Ficción.** Fundación Mas que ideas. Asiste y participa como Asistente C González Enguita. Madrid, 7 Noviembre 2018.
- **IV Reunión Nacional del Grupo de Cirugía Reconstructiva Urológica de la AEU (Asociación Española de Urología)** Asiste y participa JV García Cardoso. Málaga, 8-9 Noviembre 2018.

- **10th European Multidisciplinary Congress on Urological Cancers (EMUC18).** Amsterdam (Netherlands), 08-11 November 2018. Asiste y participa C Quicios Dorado.
- **XXXVII Congreso de la Confederación Americana (CAU).** Republica Dominicana, 30 Octubre -3 Noviembre 2018,. Asiste y participa en Curso de Investigación: Estrategias para la Investigación en America Latina AM Autran Gómez .
- **LXIX Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Urología.**
  - Conferencia Plenaria: Nuevos Horizontes en el Tratamiento del Cáncer Testicular
  - Conferencia Plenaria: Carcinoma Renal Metastásico y vigilancia activa
  - Conferencia Plenaria: Alianza, Uniendo fuerzas contra el cáncer de próstata
  - Curso de Investigación: Por qué lo que no se publica no Trasciende. El Arte de Escribir y Publicar en Urología

  Asiste y participa como ponente AM Autrán Gomez. Leon Guanajuato, Méjico, 8-12 de Noviembre de 2018.
- **IESE: Claves Prácticas del Management Médico IX.** IESE Business School. Universidad de Navarra. Diseñado específicamente para IPSEN PHARMA. Asiste y participa C González Enguita, R González López y JV García Cardoso. Madrid, 13-14 Noviembre 2018.
- **Programa de Formación OnLine: ATD Endourología: Ureterorrenoscopia semirrígida y flexible.** Avalado por la Asociación Española de Urología (AEU). Asiste y participa MP Alcoba García. Madrid, 2018. Pendiente certificado
- **Programa de Formación OnLine en Urgencias Urológicas. Avalado por la Asociación Española de Urología (AEU).** Asiste y participa MP Alcoba García. Madrid, 2018. Pendiente certificado.
- **Programa de Formación OnLine.** Curso de Especialización en Cirugía Urológica Avanzada II Avalado por la Asociación Española de Urología (AEU) Asiste y participa MP Alcoba García. Madrid, 2018. Pendiente certificado.
- **Programa de Formación OnLine. Actualización en Cáncer de Próstata.** Desde el diagnóstico hasta la resistencia a la castración. Avalado por la Asociación Española de Urología (AEU) Número de expediente 07-AFOC-05239.4/2015. Asiste y participa MP Alcoba García. Madrid, Noviembre 2018.
- **Programa de Formación OnLine. Cáncer Renal Avalado por la Asociación Española de Urología (AEU).** En proceso. Asiste y participa MP Alcoba García. Madrid, Noviembre 2018.
- **I Foro de Comunicación Salud Digital.** El papel de las nuevas tecnologias en la comunicación con el paciente. Asiste y participa C González Enguita. Caixa Forum Madrid. Paseo del Prado 36 (Madrid). Madrid, 15 Noviembre 2018.
- **Curso Módulo único de prescripción de ámbito hospitalario (on line).** Organiza la Subdirección General de Farmacia y Productos Sanitarios. Servicio Madrileño de Salud. Asiste y participa todos los urologos del Servicio de Urología incluidos MIRs. Madrid, Noviembre 2018.
- **Curso XV Congreso SINUG. Sociedad Iberoamericana de Neurología y UroGinecología.** Asiste y participa:
  - C González Enguita como Ponente de Simposium Astellas y como Moderador de Sesión Comunicaciones.
  - R González López (Ponencia: Evaluación y tratamiento de la recidiva de la incontinencia masculina postprostatectomía, y Comunicaciones.
  - L López Martín (Comunicaciones).
  - H Garde García (Comunicaciones).

  Sevilla, 15-17 Noviembre 2018.
- **1st ESU-ESTU-EAU Masterclass on kidney transplant.** Asiste y participa R Cabello Benavente. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid, 15-16 Noviembre 2018.
- **13º Congreso de Pacientes con Cáncer GEPAC.** Grupo Español Pacientes con cáncer. Conferencia: Cáncer Renal y Vesical. Asiste y participa como Ponente C González Enguita. Madrid, 16-18 Noviembre 2018.
- **4st Madrid International Men Health Meeeting.** Asiste y participa como Ponente C Simón Rodríguez. Ponencia: ED treatment, which is the role of combined therapy? Is the step prior to PP Implantation? https://www.aeu.es/UserFiles/files/1stMadridInternationalEDCourse.pdf. Asiste y participa JV García Cardoso, J Alonso Roman. Madrid, 19-20 Noviembre 2018.
- **Jornada: El papel de los usuarios en la Sanidad de la Cronicidad.** El punto de vista institucional en el fituro del tratamiento de la cronicidad. Asiste y participa como Ponente en Mesa Redonda Institucional C González Enguita. Madrid, 22 Noviembre 2018.
- **XI Reunión actualización en Urología.** Curso Hospital Universitario Santa Cristina. Comunidad de madrid. Asociación de pacientes: una forma de visualizar la patología urológica. Asiste y participa como Ponente C González Enguita. Madrid, 28 Noviembre 2018.
- **Curso Experto en Enfermería de Cuidados Intensivos y Quirófano 2018-2019.** Universidad Europea de Madrid (UEM). Asiste y participa como Profesor C González Enguita. Madrid, 29 Noviembre 2018.
- **Curso teórico práctico de actuación y entrenamiento en técnicas quirúrgicas avanzadas para el tratamiento del cáncer de próstata.** Asiste y participa E García Fernández-Santander, 29-30 Noviembre 2018.
- **Jornadas Quirúrgicas ATOMS. Entrenamiento a urólogos.** Complexo Hospitalario Universitario A Coruña. Servizo Galego de Saude. Asiste y participa como Profesor Cirujano

(Entrenadora) C González Enguita. A Coruña, 5 Diciembre 2018.

- **Citas con la Ciencia. La Ciencia No muerde.** Organiza y Patrocina Fundación Lilly. Academia de las Artes y las Ciencias Cinematográficas. Asiste y participa como asistente C González Enguita. Madrid, 10 Diciembre 2018.
- **VI Jornada Somos Pacientes.** Organiza y Patrocina Farmaindustria. Asiste y participa como asistente C González Enguita. Madrid, 11 Diciembre 2018.
- **Reunión Nacional. Comprometidos con el Paciente con STUI.** Organiza y Patrocina Astellas. Asiste y participa como asistente C González Enguita. Madrid, 11 Diciembre 2018
- **Día de la Terapia Celular: Celulas para curara.** Presentación del libro blanco de la Terapìa celular en España. Red de Terapia Celular Española (Instituto de Salud Carlos III). Ministerio de Ciencia, Innovación y Universiodades. Asiste y participa como asistente C González Enguita. Madrid, 11 Diciembre 2018.
- **1º Curso Nacional de UroInmunoTerapia. Evolución de la Inmunoterapia en Urología Oncológica.** Organiza Escuela Andaluza de Salud Pública. Asiste y participa como asistente C González Enguita. Sevilla, 12 Diciembre 2018.
- **VII Edición Curso TxThiel 2018.** Técnica quirúrgica de la extracción renal y el Trasplante, sonre modelo cadáver tipo Thiel y Simuladores. Servicios de Urología y Cirugía Vascular. Hospital Universitario Fundación Jiménmez Díaz. Cátedra de Anatomía y Neurociencias. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Asiste y participa como Director de la Jornada, Tutor y Ponente en Mesa Redonda R Cabello Benavente y C González Enguita. Asisten como profesores: JV García Cardoso, C Quicios Dorado. Asisten y participan: E García Fernández. Madrid, 13-14 Diciembre 2018.
- **III Curso Teórico-Práctico para la corrección laparoscópica del prolapso del suelo pélvico (POP).** Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Asiste y participa R Gonzaléz López, H Garde García. Madrid, 18 Diciembre 2018.

Publicaciones

- **Capítulos de libros**
  - González López, R. 5W´s para utilizar Volutsa. Editorial IMC. Madrid, 2018. ISBN: 978-84-7867-602-6.
  - Simón Rodríguez C, Charry Gónima P, García Cardoso JV, González Enguita C. Infectious and Inflammatory Male Infertility. Capítulo en Encyclopedia of of Reproduction. Vol 4, pp.291-296. 2018. Academic Press.Elsevier.
  - Benítez N, Casla S, Cassinello J, Cerezo E, Delgado E, Gallardo E, González C, Gómez A, Jorge V, Juárez A, López J, Mirapeix R, Río A, Rodríguez- Moreno JF, Simón C, Villalón D. Alteraciones sexuales en el cáncer de próstata. Capítulo 4 en ¿Cómo convivir con el cáncer de próstata? Manual de soluciones para pacientes y familiares. Madrid, Fundación MÁS QUE IDEAS, 2018.

    https://fundacionmasqueideas.org/portfolio/convivir_con_cancer_de_prostata/#link_acc-1-4-d

- **Revistas científicas**
  - Quicios Dorado C, Bolufer Moragues E, Carmen Gomis Goti, Cabello Benavente R, González Enguita C. **Variantes agresivas de Cáncer de Próstata Resistente a la Castracion (CPRC): Cáncer de Próstata Neuroendocrino.** Arch Esp Urol 2018; 71(8):721-734.
  - Rubio-Briones J, Borque-Fernando A, Esteban-Escaño LM y cols, en representación del Grupo Colaborativo PIEM-AEU Vigilancia Activa 2014 001 NCT02865330. **Variabilidad dentro del registro nacional multicéntrico en vigilancia activa; cuestionario a urólogos.** Actas Urol Esp 2018; 42(7): 442-449.
  - Borque-Fernando Á, Rubio-Briones J, Esteban-Escaño LM., Collado-Serra A, Pallás-Costa Y, López-González PÁ, Huguet-Pérez J, Sanz-Vélez JI, Gil-Fabra JM, Requena-Tapia MaJ, Quicios-Dorado C, Fumadó-Ciutat Ll, Martínez-Breijo S, Soto-Villalba J. **The management of active surveillance in prostate cancer: validation of the Canary Prostate Active Surveillance Study risk calculator with the Spanish Urological Association Registry.** J Oncotarget 2017, Vol. 8 (65):108451 108462.
  - Simón Rodríguez, C, García Cardoso JV, Quicios Dorado C, Alcoba García M, Gomis Goti C, Martínez Mateo MA, González Enguita C. **Una placa en el pene. Primer síntoma de un cáncer de próstata.** Clinical Findings en Andrología. En presa 2018.
  - Fernández-Bendito VV, Valiente M, González-Enguita C, Lozano ME. **Marketing de la sensatez en el inicio de los cursos universitarios. El curso cero, la formación en valores y las competencias críticas 3.0 como herramientas claves para la aceptación de la marca profesional y personal del profesor.** Tendencias interdisciplinares para la innovación. Proyecto de Innovación docente 114/16. Método de ayuda para la organización de grupos de trabajo en el proceso de aprendizaje dentro y fuera del aula. Universidad Complutense de Madrid. Organizado por el Grupo de Innovación Prometeo 2020. Coloquio encuentro “Mejorando la actividad docente: “Tips” , claves, sugerencias, tendencias interdisciplinares para la innovación Año 2016-2017. ISBN: 978-84-16397-62-4.
  - González Enguita C. **El primer momento del primer dia en la primera clase del curso.** Tendencias interdisciplinares para la innovación. Proyecto de Innovación docente 114/16. Metodo de ayuda para la organización de grupos de trabajo en el proceso de aprendizaje dentro y fuera del aula. Universidad Complutense de Madrid.

Organizado por el Grupo de Innovación Prometeo 2020. Coloquio encuentro "Mejorando la actividad docente: "Tips", claves, sugerencias, tendencias interdisciplinares para la innovación Año 2016-2017. ISBN: 978-84-16397-62-4.

- Cavadas Gormaz MJ, Fernández Bendito VV, González Enguita, C. **Neurocomunicación Social y Salud. Creación de valor intangible e Inteligencia Coral para el emponderamiento del paciente 3.0.** En El Juego Real de la Singularidad Humana. Predicción de comportamiento y toma de decisiones del cerebro coral. La perspectiva de la Neurocomunicación. Creación de valor intangible en procesos de inteligencia coral. Aplicaciones de la Neurocomunicación social y de analítica de datos a la Confiabilidad de mercado. Ref: PR26/16-20280. Investigador principal: Catedrático Jesús Timoteo Alvárez Fernández, Facultad de Ciencias de la Información. ISBN Edición impresa: 978-84-16947-81-2. IBSN Edición digital: 978-84-16947-82-9. Depósito Legal: M-13287-2018. Año 2018.

- Cavadas Gormaz MJ, Valiente López M, González Enguita C, Fernández Bendito VV. **Neurocomunicación para el empoderamiento del paciente 3.0 y la eficacia en las campañas de salud.** En Aplicaciones Sociales de la Neurocomunicación. El juego real de la singularidad humana. Cerebro coral. Coordinadores Jesús Timoteo Álvarez, Mercedes Valiente López. Pp: 87-115. Año 2018. ISBN Edición digital: 978-84-16397-76-1.

- Cavadas Gormaz MJ, Valiente López M, González Enguita C, Fernández Bendito VV. **Influencia de las Redes Sociales en la organización del conocimiento y formación de adolescentes. (Sara Millán). Neurocomunicación y proyectos educativos. Marca profesional, competencias críticas 3.0 y formación en valores.** En Aplicaciones Sociales de la Neurocomunicación. El juego real de la singularidad humana. Cerebro coral. Coordinadores Jesús Timoteo Álvarez Mercedes Valiente López. Pp: 203-219. Año 2018 ISBN Edición digital: 978-84-16397-76-1.

- García-Cruz E, Carrión A, Ajami T, Álvarez M, Correas MÁ, García B, García JV, González C, Portillo JA, Romero-Otero J, Simón C, Torremadé J, Vigués F, Alcaraz A. **The Patient's Comorbidity Burden Correlates with the Erectile Dysfunction Severity.** Actas Urol Esp. 2018 Jan -Feb;42(1):57-63. doi: 10.1016/j.acuro.2017.03.011. Epub 2017 Jun 20. English, Spanish. PubMed PMID: 28641871.

- Salinas-Casado J, Méndez Rubio S, Esteban Fuertes M, Gómez Rodríguez A, Virseda Chamorro M, Luján Galán, M y Grupo RITUMAR, C González Enguita pertenece a grupo RITUMAN. **Eficacia y Tolerancia terapéutica de la D-Manosa (2gr) de liberación prolongada 24h (asociada a Proantocianidinas), frente a Proantocianidinas aisladas en el manejo de una serie de mujeres con infecciones urinarias recurrentes**. Arch Esp de Urol 2018, 71 (2): 169-177.

- Simón-Rodríguez C, González-Enguita C, Vela-Navarrete R. **Polycystosis of the renal sinus or polycystic kidney disease Controversies, challenges and history of a shared discovery.** Actas Urol Esp. 2018 Dec; 42(10):645-648. doi: 10.1016/j.acuro.2018.03.007. Epub 2018 Jul 6. English, Spanish. PubMed PMID: 30518488.

- Simón Rodríguez C. **Alteraciones sexuales en el cáncer de próstata.** Diario Marca. 6 Julio 2018. https://cuidateplus.marca.com/sexualidad/masculina/2018/07/06/alteraciones-sexuales-cancer-prostata-163113.html

- Gómez Rivas J, Cabello R, Bueno G, et al. **Estado actual de la formación urológica en España.** Arch Esp Urol 2018; 71: 46-54.

- Martín-Sanchez D, Fontecha-Barriuso M, Sánchez- Niño MD, Ramos AM, Cabello R, González-Enguita C et al. **Cell death-based approaches in treatment of the urinary tract-associates diseases: alight for survival in the killing fields.** Cell Death Dis 2018; 9:118.

- Alberto Lancina Martín1, Jesús Salinas Casado2, Carmen González Enguita3, José Luis Rodríguez-Miñón Cifuentes3. **Tratamiento médicos de la litiasis urinaria. 1. Servicio 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 2018-9.

- **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 2018 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.

Año 2016-2018.

Emilio Hernández Sánchez

Título: Impacto económico de las diferentes estrategias preventivas contra las infecciones urinarias de repetición.

Dirección: C González Enguita.

Tutor: Fernanda Lorenzo Gómez.

En fase de recogida de datos y creación investigaciónn

Universidad de Salamanca.

Año 2018-2018.

Mariano Rosello Gaya

Tutoria sobre trabajo de Tesis Doctoral.

En fase de recogida de datos y creación investigación.

Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Año 2017-18.

- **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). Centro de Investigación: IIS-FJD y Servicio de Urología Código del Protocolo: SU016 Núm. EudraCT: NA. Años: 2013-18. En Diciembre 2018 finalizado con 2 pacintes activas.

  - **Estudio prospectivo de la función sexual en hombres sexualmente activos tratados para la HBP.** Investigador Principal: C González Enguita Investigadores: L López Martin, C Simón Rodríguez, JV García Cardoso, C Navas Martínez (Servicio de Urología). Promotor GlaxoSmithKline S.A. Centro de Investigación: IIS-FJD y Servicio de Urología Código del Protocolo: FDC116115- GSK Nº de EudraCT: 2012-002047-26 Versión: 2011N130973_00 /00 (España). Años: 2013-18. En Diciembre 2018 Finalizado en fase de divulgación de resultados con la publicación.

  - **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.

  - **Estudio PRORAC: Programa de recuperación acelerada (Fast-Track) en cistectomía Radical (Pro-Rac).** Coordinador del proyecto Carlos Llorente Abarca. Servicio de Urología Hospital de Alcorcon (HUFA). Investigadores: Servicio de Urología (HUFA): Virginia Hernández, Borja López . Servicio de Anestesiología y Reanimación (HUFA): Juan Gómez-Arnau, Santiago García del Valle, Mª Lorenza Fuentes Ramírez. Por el Grupo QuironSalud en Madrid (FJD/HUIE/HRJC) IIS-FJD y Urología Corporativa: C González Enguita, M Sánchez Encinas, G Bueno Serrano y A Husillos Alonso. Años: 2014-18.

  - **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: 2014-18. En Diciembre 2018 Finalizado en fase de divulgación de resultados con la publicación.

  - **Ensayo Clínico aleatorizado enmascarado para evaluar la eficacia de cuatro pautas analgésicas en pacientes sometidos a litotricia extracorpórea por ondas de choque (LEOC). Centro de Investigación: Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz. Servicio: Urología. Investigador Principal: G Bueno Serrano. Investigadores colaboradores: Carmen Navas Martínez, Juan Tabares Jiménez, Percy Miguel Rodríguez Castro, 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: 2016-18. En Diciembre 2018 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". ARAMIS 3104007. Investigador Principal: C González Enguita. Investigadores colaboradores: C Quicios Dorado. Protocolo del estudio: 3104007 ORION Corporation Orion Pharma. DE136 563 568/Bayer. ICON Clinical Research. Numero Eudra 2013-003820-36. Fecha de firma del Doc de confidencialidad: 9 de Sep 2014. Años 2015-21. En Diciembre 2018 Finalizado. Dos pacientes activos.

  - **Proyecto: Vigilancia Activa en Cáncer de Próstata. Plataforma Investigación de Estudios Multicéntricos de la AEU.** Investigador principal: C Quicios Dorado. Promotor HUFJD y AEU. Años: Desde 2015. Open Proyect.

  - **Proyecto: Estudio Prospectivo Base de datos Implantes de UroLift en pacientes afectos de HBP (Urología funcional).** Investigador Principal: C González Enguita y M Fernández Arjona. Investigador colaborador: AM Autrán Gómez, Rodríguez Castro. Patrocinado: Prim (Comercializador de UroLift. Años: Desde 2015. Open Proyect.

- **Proyecto: Estudio Prospectivo Base de Datos (España) Implantes de ATOMS en pacientes afectos de incontinencia urinaria de esfuerzo masculina postquirúrgica (Urología funcional).** Investigador Principal: C González Enguita. Investigador colaborador: R González López, E López López, Rodríguez Castro M, Autrán Gómez AM. Patrocinado: Presurgy. Años: Desde 2015. Open Proyect.
- **Registro sobre el uso BCG en España en situación especial de desabastecimiento.** Investigador Principal: C González Enguita. Investigador colaborador: Husillos Alonso A, López López B, Sánchez Encinas M, Hernández Sánchez JE, Autrán Gómez AM. Patrocinado: AEU (Asociacion Española de Urología). Años: 2015-18.
- **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 2018 en proceso de análisis de datos.
- **Base de datos Prostatectomía Radical (Abierta, Laparoscópica y Robótica).** Estudio Retrospectivo en Hospitales de asistencia pública Grupo QuirónSalud Madrid. Investigador principal: Cristina Quicios Dorado. Promotor: IIS-HUFJD y Servicio de Urología HUFJD. Años: Desde 2016. Open Proyect.
- **Base de datos Braquiterapia en Cáncer de Próstata.** Estudio Retrospectivo en Hospitales de asistencia pública Grupo Quirón Salud Madrid. Investigador principal L López Martin. Investigadores: C Quicios Dorado, C González Enguita, AM Autran Gomez. 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 Urología 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 Urología 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 Gómez, JJ Vázquez 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. En Diciembre 2018 Finalizado, En 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 proantocianidinas.** Investigador Principal: L López 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: 2016-18. En Diciembre 2018 en proceso.
- **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 datosen LEOC**. Estudio Retrospectivo en Hospitales de asistencia pública Grupo QuirónSalud Madrid. Investigadores: MP Alcoba García, G Bueno Serrano, tabares Jimenez. Promotor: IIS-FJD Servicio de Urología HUFJD. Años: Desde 2016. Open Proyect.
- **Estudio SERENITY. Ensayo clínico EUDRACT: 2016-004138-12**. 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 (Serenity). Investigador principal: C González Enguita, R González López, D Carracedo García. Numro EUDRA: 2016-004138-12. Promotor INC Research UK. Limited/ Astellas. Años: 2017-2019. En Diciembre 2018 Finalizado. Una paciente activa.

- **ALLN-177-301. Ensayo clínico EUDRACT: 2017-004352-33.** 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. Años: 2017 -19. En Diciembre 2018 en proceso de reclutamiento.
- **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 Progrma Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación orientada a laos Retos de la Sociedad (Extractos de la Resolución). Madrid, 20 Septiembre 2018.
- **Estudio 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. En Diciembre 2018 en fase de desarrollo (Visita de Inicio)
- **Estudio ENCORE-01 (Ensayo clínico EUDRACT: 2017-002928-24)**. Tratamiento de los tumores vesicales no músculo infiltrante de alto riesgo con IMUNO BCG Moreau RJ como profilaxis de recidiva y progresión. Diciembre 2018 en fase de Desarrollo.
- **Estudio URO-901-3005 (VIBEGRON/UROVANT)**. Phase III Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled. Multi-Center Study to Evaluate the Efficy, Safety and Tolerability of Vibegron in Men with Overactive Blader Symtoms on Pharmacological Therapy of Benign Prostatic Hyperplasia (BPH). Diciembre 2018 en fase de Desarrollo (Visita de Selección).

- **En Diciembre 2018, participación en los siguientes registros de la eau:**

1. **AEU (AEU-PIEM/2014/0002).** Registro Nacional de Cáncer de Pene. Responsable: Ana María Autran/ María Garranzo. Diciembre 2018 Finalizado/En análisis de datos.
2. **GUA- Registro Nacional de la Enfermedad de la Peyronie**. Responsable: Carlos Simón. Diciembre 2018 Activo.
3. **AEU (AEU/PIEM/2016/0005)**. Estudio de incidencia de tumores transicionales de tracto urinario superior (EITT-TUS). Responsable: Juan Monzo. Diciembre 2018 Activo.
4. **AEU (AEU-PIEM/2014/0001)**. Vigilancia activa de Cáncer de Próstata. Responsable: Cristina Quicios. Diciembre 2018 Activo.
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 2018 Finalizado/En 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. En Diciembre 2018 iniciando la investigación.

- **En Diciembre 2018, el servicio de urología está participando en la donación de muestras para los siguientes estudios y proyectos de investigacion:**
  - **RIÑON:** dpto. Nefrologia fjd-enbiba: european nephrectomy bio-bank. Responsable: Ana María Autran. Dpto oncologia fjd-start (biobanco). Responsable: Ana María Autran. 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 González Enguita/Ana María Autran.
  - **GLANDULAS SUPRARENALES:** UAM- Project: nº 329966 (NRHACC) Receptores nicotínicos para la acetilcolina en células cromafines humanas de la glándula adrenal. Responsable: Carmen González Enguita
  - **TESTICULO:**
    - CNIO- PIC144-18 Identificación de las bases genéticas de susceptibilidad al cáncer testicular familiar mediante secuenciación del exoma: Aplicación clínica. Responsable: Ana María Autran/María Garranzo.
    - CNIO- Identificación de las bases genéticas de susceptibilidad al cáncer testicular bilateral. Responsable: Ana María Autran/María Garranzo.
  - **VEJIGA:** URORIST- Clinical validation of a urine test for non-invasive diagnosis of bladder cancer. Responsable: Juan Monzo/María Garranzo.

Honores y distinciones

XIII Edición PREMIOS BIC (Best in Class) 2018 al Mejor Servicio de UROLOGÍA en atención al paciente.

Ganador: Servicio de Urología Hospital Universitario Rey Juan Carlos.

Finalistas: Servicio de Urología del Hospital General de Villalba (HCV) y Hospital Fundación Jiménez Díaz (Madrid.

Patrocina y organiza Gaceta Médica y Cátedra de Innovación y Gestión Sanitaria de la Universidad Rey Juan Carlos.

Santander, 24 Octubre de 2018

19º Edición Premios TOP20 2018

19ª Conferencia de Hospitales Top20

Ganador: Servicio de Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) en el Área de Riñón y Vias Urinarias.

Patrocina Iasist.

Madrid, 24 Octubre de 2018.

Salón de Actos del Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid (COAM) .

Por médicos:

- **María del Pilar Alcoba García**

  Medico integrante de la Unidad de Litiasis y endourologia del Servicio de Urologia 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 HUFJD.

  Responsable de la Hospitalización del Servicio de Urologia. Hospital Universitario Fundación Jiménez Diaz (HUFJD) 2018.

  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 la creaccion de Bases de Datos:

  - LEOC. Revisión de nuestros resultados durante 1 año.
  - LEOC inmediata.
  - Catéteres tipo Resonance.

Ana María Autrán Gómez

Cargos en Sociedades Científicas Internacionales y responsabilidad científica en los proyectos:

Coordinador de la Oficina de Investigación CAU (Confederación Americana de Urología) 2015-2017.

Secretario de "Latín American Renal Cancer Group" (LARCG) (nombramiento 2015).

Revisor Revistas Internacionales (Periodo 2015). 28 artículos revisados.

- Brazilian Journal of Urology.
- Journal Sexual Medicine.
- Journal of Urology Oncology.

Ramiro Cabello Benavente

Tutor suplente y titular de Médicos Residentes (MIRs) de Urología.Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Madrid, Diciembre 2015-Octubre 2018.

1er premio en el III Concurso de Ideas para Tutores de Formación Especializada 2018. Titulo de trabajo: Proyecto URO-LAP. Simulación en mi especialidad. Madrid, HUFJD 5 de Febrero 2018.

Miembro de la Asociación Española de Urología (AEU) desde el año 2003.

Miembro de la European Association of Urology (EAU) desde 2009.

Miembro de la sección de Trasplante Renal de la EAU-EAU-ESTU Associate Board Memeber desde Febrero 2017.

Responsable de contenido científico y dirección de las sesiones multidisciplinares Uro-Nefrólogicas mensuales.

Miembro del Instituto Oncológico (Oncohealth) de Hospitales Quirónsalud Madrid. Área Uro-Oncología.

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).

Revisor de Revistas Científicas de la especialidad:

- 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).

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 Autónoma de Madrid (UAM). Años: 2016-19. En Diciembre 2018 en fase de recogida de datos.

Acreditación como cirujano para la plataforma DaVinci XI. Nápoles, 8 Octubre 2018.

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

Clínico Colaborador Docente en Unidad docente Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

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).

En fase de recogida de datos.

Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Año 2016-18.

Juan Vicente García Cardoso

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.

Profesor y Clínico Colaborador Docente en Clínico Colaborador Docente en Unidad docente Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Profesor de la Escuela Universitaria de Enfermería. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Revisor de la Revista Archivos Españoles de Urología.

Carmen González Enguita

Profesor Asociado Urología en Unidad Docente 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 oficinal 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 : aeuExp Experiencia del paciente (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 de Tribules de Tesis Doctorales. Año 2018.

- **D. Jesús Martínez Ruíz**

  Nombramiento por la Comisión del doctorado, de la Escuela del Doctorado y el Departamento de Cirugía de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

  Secretaria del tribunal C González Enguita.

  Título de la Tesis: Aplicación de un protocolo de diagnóstico de hipertrófia benigna de próstata (HBP) en atención primaria. Impacto en la adecuación de la derivación a la consulta de Urología.

  Calificación: Sobresaliente cumlauden.

  Facultad de Medicina. Departamento de Cirugía. Universidad Autónoma de Madrid, Junio 2018.

- **Pedro Carrión López**

  Nombramiento por la Comisión del doctorado, de la Escuela del Doctorado y el Departamento de Cirugía de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

  Secretaria del tribunal C González Enguita.

  Título de la Tesis: Utilidad de la vacuna bacteriana sublingual en la profilaxis de las infecciones recurrentes en la mujer.

  Calificación: Sobresaliente cumlauden.

  Facultad de Medicina. Departamento de Cirugía.Universidad Autónoma de Madrid, Junio 2018.

Raquel González López

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 año 2009.
- Hospital Universitario Hospital Infanta Elena (HUIE), Valdemoro-Madrid. Facultad de Medicina de la Universidad Francisco de Vitoria (UFV) desde el año 2009.

Profesora del "Máster en Urología Funcional, Femenina y Suelo Pélvico. Universidad de Salamanca. Curso 2017/2018.

Profesora del Máster de Suelo Pélvico. Universidad Miguel Hernández de Elche (Alicante) Curso 2017/2018.

MASTER en UROLOGÍA Funcional, Femenina y Urodinámica. Creditos: 70. TFM (Trabajo Fin de Master): Tratamiento de la fístula vesicovaginal". Calificación: Pendiente. Facultad de Medicina. Universidd Autónoma de Salamanca. Salamanca, Curso 2017-18.

Fundadora en 2015 del Club de Jóvenes en Urología Funcional (Club J Uro Fun). Enero 2015.

Miembro del Comité de Redacción de:

- Actas Urológicas Españolas desde el año 2009.
- Journal of Urology.
- Urología Internationalis.
- BBA- Reviews on Cancer.
- Oncotarget.

Miembro de:

- Asociación Española de Urología (AEU).
- Sociedad Urológica Madrileña (SUM).
- Asociacion Europea de Urologia (EAU).
- Endourological Society.
- International Continence Society (ICS).
- Sociedad Internacional de Neurourología y Uroginecología. Miembro del Comité de Incontinencia Urinaria Femenina (SINUG).
- Asociación Latino Americana del Suelo Pélvico (ALAPP).
- Mediterranean Incontinence and Pelvic Association (MIPS).
- Grupo IFU (Grupo de Investigación en Urología Funcional y Urodinámica) de la Asociación Española de Urología (AEU).

Jose Emilio Hernández Sánchez

Clínico Colaborador Docente en Unidad docente Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Tutor en TFG (Trabajo Fin de Grado). Alumno del Grado de Medicina Jorge Pérez González

Titulo trabajo: Efecto interactivo de la administración de GAG sobre la adherencia bacteriana de la cepa de Escherichia coli uropatógena. Dirección del trabajo: Profesora Dra. Carmen González Enguita. Curso 2017-18.

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 2017-18.

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 2017-18.

Título de Experto Universitario en Dirección Médica y Gestión de Unidades Clínicas, acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera, con 18 créditos ECTS. Curso 2017-18.

Título de Experto Universitario en Gestión Médica de la Calidad, acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera, con 16 créditos ECTS. Curso 2017-18.

Título de Experto Universitario en Liderazgo y Habilidades Directivas en Salud, acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera, con 17 créditos ECTS. Curso 2017-18.

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 QuirónSalud 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.

Adrián Husillos Alonso

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).

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 2016-18

  Promotor es PRESURGY S.L.

Leticia López Martín

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).

Colaborador con Servicio de Oncología Radioterápica en procedimientos de tratamiento del Cáncer de Próstata con semillas I-125 (LDR-BT). Desde Noviembre 2011.

Médico Adjunto de Urología colaborador en el Comité de tumores Urológicos y en el Instituto Oncología. Desde 2014.

Responsable Clínico-Asistencial de relaciones entre Atención Especializada (Urología) y Atención Primaria en HUFJD.

Formación en enucleación prostática con GreenLight Láser Holimum (GreenLEP) en Clínica Cemtro (Madrid). Desde Febrero 2014 hasta la actualidad 2017.

Acreditación de nivel de formación en fotovaporización próstata GreenLight XPS nivel II. Desde 9 de Diciembre de 2014 hasta la actualidad 2017.

Tutor de residentes (MIR0) de estudiantes de 5º curso del Grado de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, en Unidad Docente Urología HUFJD.

Cristina Quicios Dorado

Miembro de la Asociación Española de Urología (AEU) desde el año 2002.

Miembro de la Asociación Europea de Urología (EAU) desde enero de 2009.

Miembro del Comité Oncológico de Tumores Genitourinarios. Asistencia a las sesiones semanales con presentación y discusión de casos clínicos.

Responsable de contenido científico y dirección de las sesiones multidisciplinares Uro-Oncológicas mensuales.

Miembro del Instituto Oncológico (Oncohealth) de Hospitales públicos Quirónsalud Madrid. Area funcional Uro-Oncología. Madrid, Junio 2015.

Miembro del Comité de Profilaxis Antitrombótica del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) desde enero de 2011.

Clínico Colaborador Docente desde el curso 2009-2010 en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD), Departamento de Cirugía, Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), impartiendo clases y seminarios así como formando en la práctica clínica a alumnos de 5º de Medicina y residentes de diversas especialidades.

Evaluador de Comunicaciones (Cáncer de próstata. Diagnóstico II) para el LXXXII Congreso Nacional de Urología (Sevilla, 7-10 junio 2017).

Moderador en la sesión de video: “Vejiga y tramo urinario superior”. LXXXIII Congreso Nacional de Urología (Gijón, 13-16 junio 2018). Jueves 14 de junio de 2018.

Moderador en la sesión de comunicación oral: "Cáncer de próstata: selección de alternativas y calidad de vida". LXXXIII Congreso Nacional de Urología (Gijón, 13-16 junio 2018). Viernes 15 de junio de 2018.

Acreditación para el manejo del sistema quirúrgico da Vinci® en cirugía. Curso de formación. Napoles (Italia), 8 de Octubre de 2018.

Carlos Simón Rodríguez

Clínico Colaborador Docente en:

- Unidad docente Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Disfunciones sexuales del varón. Deficiencia androgénica. Infertliidad y subfertilidad.
- Hospital Universitario Hospital Infanta Elena (HUIE), Valdemoro-Madrid. Facultad de Medicina de la Universidad Francisco de Vitoria (UFV).

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)

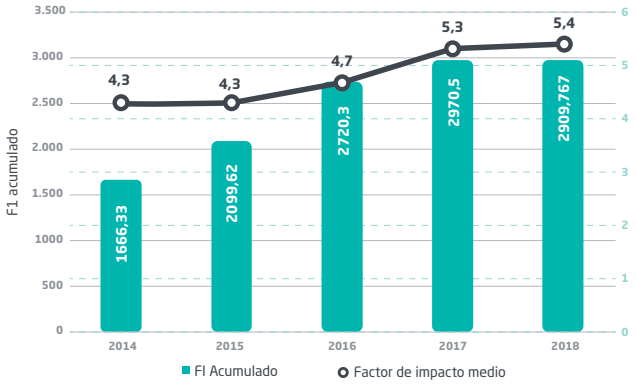
El Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD) fue creado en 2009 por convenio entre el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (FJD) y la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) y acreditado por el MICINN en 2010.

Está integrado por el personal investigador y docente de la FJD y de la UAM, que constituyen el núcleo básico y la estructura funcional de investigación básica, clínica, epidemiológica y en servicios de salud.

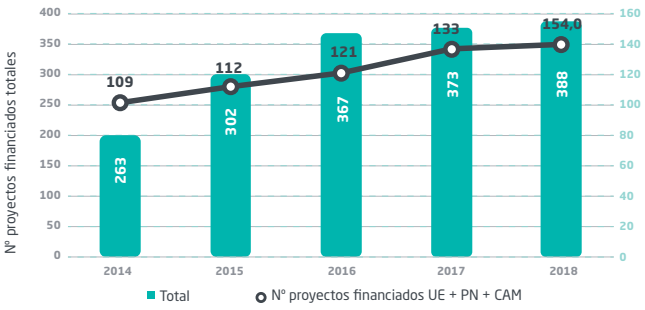
A finales de diciembre de 2015 se le concedió al IIS-Fundación Jiménez Díaz la renovación de la acreditación como instituto de investigación sanitaria por parte del MINECO por un periodo de cinco años, tras una auditoría de evaluación científica y de gestión del periodo 2010-2014 del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII).

Durante el periodo de 5 años que se evaluó (2010-2014), la actividad investigadora del IIS-FJD se incrementó sustancialmente.

Producción Científica del IIS-FJD 2014-2018



Proyectos financiados del IIS-FJD 2014-2018



Esta tendencia creciente se ha mantenido en los años siguientes (2015-2018).

Durante el año 2015 el IIS-FJD se transformó en fundación, para poder dotarlo de personalidad jurídica propia y absoluta autonomía en la gestión de sus recursos, actividades y resultados.

En 2018 se han seguido desarrollando las acciones iniciadas en años anteriores y se ha abordado la elaboración de un nuevo Plan Estratégico (2019 -2023):

Sistemas de información

Mantenimiento del Portal del Investigador, sistema informático de gestión de la actividad científica del IISFJD.

Convenios De Colaboración

- Cátedra de Patrocinio con el grupo de Dra. Marcela del Rio (Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos; CIEMAT-UC3-IIS-FJD)
- Convenio de Colaboración FJD - CIEMAT. Unidad Mixta de Terapias Avanzadas dirigida por el Dr. Juan Bueren
- Convenio de Colaboración IIS-FJD-UAM. Proyecto “Integración de estrategias genómicas en un mapa de alteraciones genéticas y epigenéticas que gobiernan el desarrollo de linfomas linfoblásticos T”. Dr. Fernández Piqueras.
- Convenio de Colaboración FJD-UAM para la creación de una Cátedra de patrocinio de Medicina Genómica en la UAM.

Plan estratégico

Durante el año 2018 se procedió a la elaboración del nuevo Plan Estratégico del IIS-FJD para el periodo 2019-2023. Dicho plan recogió las opiniones de toda la comunidad científica del instituto y contó con el apoyo del área de gestión. Se presentó al Comité científico externo en octubre y al personal del IIS en diciembre. 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**

  Se han reestructurado las áreas y grupos del IIS-FJD

  Se continúa con la política intramural 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.

- **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 11 de enero del año 2018, el Comité Ético de Investigación Clínica Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz fue acreditado como CEIm (COMITÉ DE ETICA DE LA INVESTIGACIÓN CON MEDICAMENTOS). Este CEIm tutela los siguientes Hospitales:Fundación Jiménez Díaz (FJD).

- 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.

En el año 2017 se creó el Comité de Integridad Científica del IIS-FJD, cuya actividad de supervisión, asesoría y docente ha continuado durante 2018.

- **Innovación y Transferencia (patentes)**

  Certificación de la innovación desarrollada bajo la Norma UNE166002:2014 de Sistemas de gestión de I+D+i.

  Se han solicitado un total de 4 patentes y 1 modelo de utilidad: Solicitud de 1 patente y un modelo de utilidad ante la OEPM, solicitud 2 patentes ante la EPO y solicitud de 1 patente ante la USPTO. Además de ellos se han extendido 3 patentes a nivel internacional vía PCT.

  Se han concedido un total de 8 patentes: 7 patentes españolas y 1 patente europea.

  Se han firmado 3 contratos de transferencia: 2 contratos de opción de licencia de patentes para la transferencia de innovaciones en el ámbito de Alergia e Inmunología así como en el ámbito de Investigación en Nuevas Terapias; 1 contrato de licencia de know-how y 1 acuerdo de investigación asociado en el ámbito de Investigación en Nuevas Terapias.

  Se ha obtenido financiación en concurrencia pública competitiva para el desarrollo de proyectos de innovación en las convocatorias públicas de Retos Colaboración del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (3 proyectos), Desarrollo Tecnológico en Salud del ISCIII (2 proyectos), estudios de viabilidad de innovaciones en Salud de FIPSE (1 proyecto), Doctorados Industriales de la CAM (1 proyecto), Programa HealthStart de la Fundación para el Conocimiento madri+d y la Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias(ITEMAS), promovida por el Instituto de Salud Carlos III.

  Se ha organizado la I Jornada de Innovación. “Transferencia y puesta en marcha de innovaciones en la práctica clínica habitual”. 11 Mayo, 2018.

Difusión Externa e Interna

Durante 2018 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

La conforman 27 grupos de investigación (17 consolidados y 10 asociados), integrados en 6 áreas: cuatro temáticas y dos 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 (27 co-financiados y 19 con financiación completa).
- Personal de apoyo a las plataformas (animalario -3-, metodología -2-, plataforma SCREN -3-, otras plataformas -4-). De ellos 7 co-financiados y 5 financiados 100%.
- Personal técnico y de gestión (16). De ellos 2 co-financiados y 14 financiados 100%.
- Gastos de sostenimiento estructural y reformas de espacios.
- Proyectos de investigación intramurales y extramurales.

Actividad formativa, reuniones y seminarios

- XIII Ciclo de Seminarios de Biomedicina del IIS-FJD (2017 - 2018).
- XIII Reunión Internacional sobre Investigación Traslacional y Medicina de Precisión (febrero 2018).
- II y III Ciclo de Seminarios de Investigación Predoctoral en el IIS-FJD
- Biomedicine Discovery Seminar Series (2018).
- XV 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".

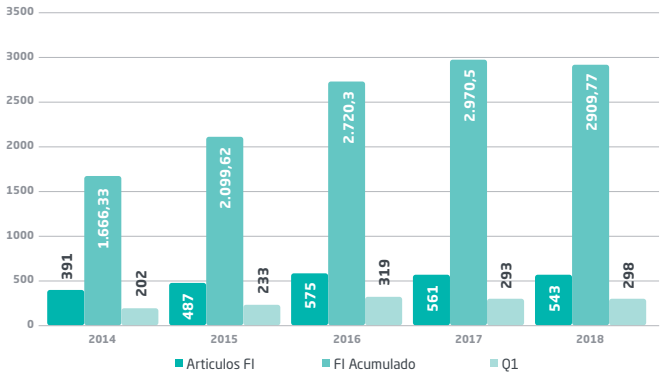
Producción y actividad científica

- **Publicaciones**

  Durante el año 2018, se han publicado 591 artículos, de los cuales:

- 591 indizados
- 543 artículos con índice de impacto
- 298 (54,88%) en revistas del primer cuartil.
- El factor de impacto acumulado es de 2909,77
- El factor de impacto medio de 5,4.

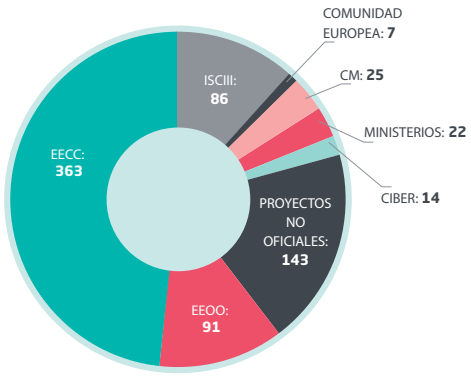
Publicaciones 2014-2018



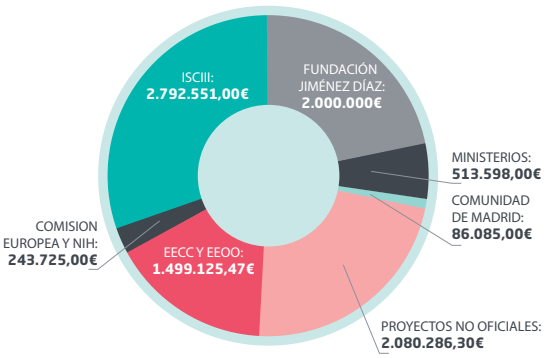
- **Proyectos de Investigación y Ensayos Clínicos**

EEl número de proyectos y estudios de investigación desarrollados durante el año 2018 es de 388, incluyendo 154 financiados por organismos oficiales, 143 no oficiales y 91 estudios observacionales. Además, se han realizado 363 ensayos clínicos, 89 de ellos iniciados durante este año.

Proyectos de investigación 2018



Financiación investigación 2018



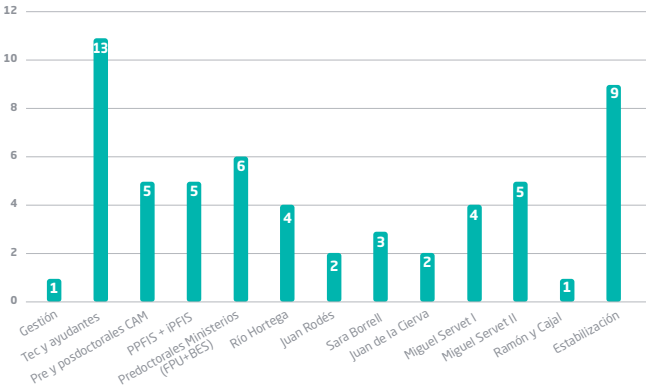
- **Participación en Grandes Programas de investigación:**

El IIS-FJD ha continuado su participación en grandes programas de investigación:

- Programas Internacionales: EATRIS y ECRIN.
- CIBER y REDES (ISCIII-MINECO): 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)).
- 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):**
  - 9 investigadores estabilizados (Programas de RRHH ISCIII y MINECO).
  - 51 Investigadores y técnicos contratados a través de estos programas (ver gráfico).

Programa de Recursos Humanos



Fundación Conchita Rábago



En 2018 la Fundación Conchita Rábago ha otorgado 16 Becas Predoctorales para formación de investigadores en el IIS-FJD.

Fuentes públicas de financiación de proyectos en desarrollo en el IIS-FJD

7.2. Epidemiología y Bioestadística

Personal

Responsable:

Ignacio Mahíllo Fernández

Colaborador:

Rafael Dal-Ré

Labor asistencial

Consultas de investigadores atendidas

Servicio	FJD	HGV	HURJ	HUIE	Total
Alergología	7			1	8
Análisis clínicos	1				1
Anestesia	1				1
Aparato digestivo	5			2	7
Cardiología	7				7
Cirugía general	2				2
Cirugía ortopédica y traumatológica	9	1		5	15
Cirugía vascular y angiología	3				3
Dermatología	1				1
Endocrinología y nutrición	6		2		8
Genética	3				3
Geriatría	2				2
Ginecología	16			1	17
Hematología	4				4
Inmunología	6				6
Laboratorio de nuevas terapias	6				6
Medicina interna	8				8
Microbiología	2				2
Nefrología	15				15
Neumología	22		4	3	29
Neurología	4		1		5
Oftalmología	14		3		17
Oncología	8				8
Ortodoncia	1				1
Otorrinolaringología	8	1			9
Pediatría	12		1	4	17
Protección radiológica	1			2	3
Psiquiatría	3				3
Rehabilitación	7	1			8
Reumatología	9				9
Salud laboral	2				2
Terapia intravenosa	1				1
Urgencias	1				1
Urología	16				16
Total	**213**	**3**	**11**	**18**	**245**

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	Fundación Jiménez Díaz	Marzo	16
Bioestadística	Fundación Jiménez Díaz	Octubre	15
Normas de Buena Práctica Clínica y Desarrollo de Ensayos Clínicos	Fundación Jiménez Díaz	Noviembre	4

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	Diciembre	9

Proyección Científica

Publicaciones

- Cterísticas cDal-Ré R. Who are the Spanish sponsors of the higher number of non-commercial clinical trials with medicines and the reporting of their results. Med Clin (Barc). 2018 Dec 4.
- Dal-Ré R. Misleading information generated in medical journals that reaches the citizen electronically. Med Clin (Barc). 2018 Nov 9;151(9):359-361.
- Villacampa Aubá JM, Sánchez Barrueco A, Díaz Tapia G, Santillán Coello JM, Escobar Montatixe DA, González Galán F, Mahillo Fernández I, González Márquez R, Cenjor Español C. Microscopic approach for repairing nasal septal perforations using bilateral advancement flaps. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2018 Nov 7. doi: 10.1007/s00405-018-5169-z. [Epub ahead of print]
- Pérez-Warnisher MT, Cabezas E, Troncoso MF, Gómez T, Melchor R, Pinillos EJ, El Hachem A, Gotera C, Rodriguez P, Mahíllo I, González-Mangado N, Peces-Barba G, Seijo LM. 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. 2018 Nov 3;54:181-186.
- Dal-Ré R, Marušić A. Are journals following the ICMJE recommendations complying with conflicts of interest disclosure policies. Eur J Intern Med. 2018 Nov;57:e17-e19.
- Dal-Ré R. How to improve the integrity of clinical trial article. Rev Psiquiatr Salud Ment. 2018 Oct - Dec;11(4):189-191.
- Dal-Ré R. What most influent psychiatry journals do not show. Rev Psiquiatr Salud Ment. 2018 Oct - Dec;11(4):256-257.
- Cabezas E, Pérez-Warnisher MT, Troncoso MF, Gómez T, Melchor R, Pinillos EJ, El Hachem A, Gotera C, Rodríguez P, Mahillo Fernández I, Martínez-García MÁ; González-Mangado, Peces-Barba G, Seijo LM. Sleep Disordered Breathing Is Highly Prevalent in Patients with Lung Cancer: Results of the Sleep Apnea in Lung Cancer Study. Respiration. 2018 Sep 27:1-6. doi: 10.1159/000492273. [Epub ahead of print]
- Janiaud P, Dal-Ré R, Ioannidis JPA. Assessment of Pragmatism in Recently Published Randomized Clinical Trials. JAMA Intern Med. 2018 Sep 1;178(9):1278-1280.
- Gopal AD, Wallach JD, Aminawung JA, Gonsalves G, Dal-Ré R, Miller JE, Ross JS. Adherence to the International Committee of Medical Journal Editors' (ICMJE) prospective registration policy and implications for outcome integrity: a cross-sectional analysis of trials published in high-impact specialty society journals. Trials. 2018 Aug 23;19(1):448.
- Dal-Ré R, Rosendaal F. Efficacy and effectiveness: The wrong use of different terms. Eur J Intern Med. 2018 Aug;54:e17-e18.
- 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. 2018 Jul 24. doi: 10.1111/all.13570. [Epub ahead of print]
- Dal-Ré R. Preregistration and publication of nonregulated intervention trials are here to stay. J Clin Epidemiol. 2018 Jul;99:167-168.
- Pérez-Carro R, Blanco-Kelly F, Galbis-Martínez L, García-García G, Aller E, García-Sandoval B, Mínguez P, Corton M, Mahíllo-Fernández I, Martín-Mérida I, Avila-Fernández A, Millán JM, Ayuso C. Unravelling the pathogenic role and genotype-phenotype correlation of the USH2A p.(Cys-759Phe) variant among Spanish families. PLoS One. 2018 Jun 18;13(6):e0199048.

- La Orden Izquierdo E, Gutiérrez Junquera C, Mahillo-Fernández I, Subiza Garrido-Lestache J, Román Riechmann E. Increasing incidence of paediatric eosinophilic esophagitis in the southwestern of the region of Madrid. J Investig Allergol Clin Immunol. 2018 Jun 13:0. doi: 10.18176/jiaci.0280. [Epub ahead of print]
- Rodríguez-Sevilla G, Rigauts C, Vandeplassche E, Ostyn L, Mahíllo-Fernández I, Esteban J, Peremarch CP, Coenye T, Crabbé A. Influence of three-dimensional lung epithelial cells and interspecies interactions on antibiotic efficacy against Mycobacterium abscessus and Pseudomonas aeruginosa. Pathog Dis. 2018 Jun 1;76(4).
- Marušić A, Dal-Ré R. Getting more light into the dark room of editorial conflicts of interest. J Glob Health. 2018 Jun;8(1):010101.
- Dal-Ré R. Financial conflicts of interest in medical journals. Emergencias. 2018 Jun;30(3):201-204.
- Dal-Ré R, Abad-Santos F, Avendaño-Solà C. Modifications and waivers of informed consent and the Council for International Organizations of Medical Sciences guidelines. Med Clin (Barc). 2018 May 18.
- 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:

Blanca Cárdaba

Victoria Del Pozo Abejón

Contratos de Investigación:

Gloria Álvarez Llamas (Jefe De Grupo, Investigadora Miguel Servet II)

Vanesa Esteban Vázquez (Jefe De Grupo, Investigadora Ramón Y Cajal)

Carlos Pastor Vargas

Beatriz Sara Sastre Turrión (Investigadora Ciber)

Investigadores Posdoctorales:

Selene Baos Muñiz

David Calzada Ricote

José Antonio Cañas Mañas

Investigadores Predoctorales:

Paula Julia Martínez González

Alma Montalvo Yuste

Mª Ángeles De Pedro Muñoz (Ayudante De Investigación Contratado)

José Manuel Rodrigo Muñoz

Aránzazu Santiago Hernández

Técnicos Especialistas:

Inés Mora Valenciano

Estudiantes en Prácticas:

Marta Agudiez Pérez

Alba De Dios Palomares

Emilio Núñez Borque

Javier Robles Sebastián

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:

- Dirección de Trabajo fin de Máster en Biomedicina Molecular, UAM: Daniel Garcia Sanchez (Directora: Dra. Victoria del Pozo).
- Estudiante de Grado. Alba de Dios Palomares. Grado en Biología, Universidad Juan Carlos I. Prácticas Externas Extracurriculares (Directora: B. Cárdaba).
- Estudiante Marta Agudiez Pérez, Trabajo de fin de Máster: Identificación de un perfil metabolómico asociado a riesgo cardiovascular en exosomas de orina mediante aproximaciones ómicas. Identificación de nuevos biomarcadores. Universidad de Alcalá de Henares. (Directora: Gloria Alvarez-Llamas).
- Estudiante Trabajo de fin de Máster de Emilio Nuñez Borque: Análisis molecular de sueros de pacientes con anafilaxia y su impacto en endotelio. Universidad Complutense de Madrid. (Directora: Dra. Vanesa Esteban).
- Estudiante de grado Javier Robles Sebastián. Prácticas externas y TFG de 4ª curso de Biotecnología de la Universidad Politécnica de Madrid. Título: Caracterización del impacto de factores alérgicos implicados en la permeabilidad vascular de células endoteliales. (Directora: Dra. Vanesa Esteban).

Tesis Doctorales:

- Tesis Doctoral de Selene Baos Muñiz: "Definición de Biomarcadores Discriminatorios de Fenotipos Clínicos en Enfermedades Respiratorias Complejas: Asma y Alergia". Octubre 2018. Universidad Complutense de Madrid. Sobresaliente "Cum Laude". (Directora: Blanca Cárdaba).
- 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 Paula Julia Martínez González: Variaciones del perfil molecular y ómico con la edad y la estratificación del riesgo cardiovascular. En curso. (Directora: Dra. Gloria Alvarez-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 Alvarez Llamas).

Otras labores docentes

- 3 Rotaciones de Residentes de Alergia Externas: Hospital de Alcorcón, Hospital de Toledo y Hospital de Badajoz; así como 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 2017-2018. 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 2017-2018. Directores: Dr Manuel Fresno y Dr Miguel Ángel Iñiguez. "Asthma, Allergy and Therapy". (Dra. Blanca Cárdaba).
- 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:**
  - De parvis grandis acervus erit: el eosinófilo como nunca lo has visto. 1ª Reunión nacional de la EOS Academy. Madrid, 27-28 de Septiembre. Dra. Victoria del Pozo.
  - Inmunobiología en el asma grave. AmasvanZa. Construyendo un nuevo abordaje del asma grave en farmacia hospitalaria. Octubre 2018. Dra. Victoria del Pozo.
  - microRNAs: Emerging Markers of Asthma and Asthma Severity. International severe asthma forum, ISAF 2018. EAACI. Madrid, Noviembre 2018. Dra. Victoria del Pozo.
  - From the public platforms to private investors. Foro de inversión Salud. 26 Noviembre 2018. Madrid. Ponente invitada: Dra. Gloria Álvarez Llamas.
  - Panalérgenos alimentarios y sus implicaciones clínicas. Universidad de La Frontera, Temuco, Chile. Octubre de 2018. Ponente invitado: Dr. Carlos Pastor Vargas.
  - Preparación de extractos y su análisis inmunológico en alergia. Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago. Chile. Octubre de 2018. Ponente invitado: Dr. Carlos Pastor Vargas.
  - The Vasculature-more than a pipeline. Symposio: Cellular and Molecular systems in anaphylaxis. The European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI). Munich 30/05/2018. Ponente invitada: Dra. Vanesa Esteban.
- **Congresos Internacionales:**
  - Vanesa Rodrigo-Muñoz JM, Cañas JA, Sastre B, Mora I, Rial M, García-Sánchez D, Mínguez P, Mahíllo-Fernández I, Fernández-Nieto M, Barranco P, Quirce S, Sastre J, Del Pozo V. Asthma diagnosis using statisticalmodels of serum micrornas expression. EAACI 2018 Congress 26-30 May Munich. Oral communication.
  - Sastre B, Rodrigo-Muñoz JM, Mora I, Cañas JA, García-Sánchez DA, García-García ML, Calvo C, Del Pozo V. Are there differences in the innate response between bronchiolitis and pediatric recurrent wheeze? EAACI 2018 Congress 26-30 May. Munich. Oral communication.
  - Manuel Jorge Rial, José Manuel Rodrigo-Muñoz, Beatriz Sastre, Joaquín Sastre, Victoria Del Pozo. Stability of serum microRNAs as a diagnostic biomarker in asthma. International Severe Asthma Forum (ISAF) 8-10 November Madrid. e-Poster.
  - José Manuel Rodrigo-Muñoz, Beatriz Sastre, Inés Mora, Daniel A García-Sánchez, Manuel Jorge Rial, Anna Tomás, Victor J Asensio, Amanda Iglesias, Santiago Quirce, Joaquín Sastre, Borja G Cosío, Victoria Del Pozo. Serum MicroRNAs As Biomarkers Differencing ASTHMA From COPD, ACO And Healthy Subjects. International Severe Asthma Forum (ISAF) 8-10 November. Madrid. e-Poster.
  - Sastre B, Cañas JA, Rodrigo-Muñoz JM, Fernández-Nieto M, Barranco P, Quirce S, Sastre J, del Pozo V. Exosomes from asthmatic eosinophils impact on remodelling of lung structure. International Severe Asthma Forum (ISAF) 8-10 November. Madrid. Oral communication.
  - S. Baos, MA de Pedro, L. Cremades, D. Calzada, B. Cárdaba. Definition of discriminatory biomarkers of asthma phenotypes and its severity and the role of methylation in their regulation. International Severe Asthma Forum (ISAF). Madrid. November, 2018. Oral communication.

- Martinez PJ, Baldan-Martin M, Martin-Lorenzo M, Lopez JA, Santiago-Hernandez A, Vazquez J, Calvo E, Cabrera M, Ruiz-Hurtado G, Vivanco F, Ruilope LM, Barderas MG, Alvarez-Llamas G. Identification of molecular fingerprint in urine linked to CV risk and age. 86th European Atherosclerosis Society Congress, 5-8 May 2018, Lisbon. Oral communication.
- Santiago-Hernández A, Paula J. Martinez, Marta Martin-Lorenzo, Angeles Heredero, Gonzalo Aldamiz-Echevarría, Fernando Vivanco, Gloria Alvarez-Llamas. A novel marker panel of 10 metabolites in urine approaches to a future therapeutics interventions in CV risk patients. 86th European Atherosclerosis Society Congress, 5-8 May 2018, Lisbon. Poster.
- Laura Mouriño-Alvarez, F de la Cuesta, T Sastre Oliva, M Baldan-Martin, N Corbacho Alonso, T Martin-Rojas, R Rincon, LF Lopez Almodovar, G Alvarez-Llamas, Luis R Padial, Maria G Barderas. Improving diagnostic of degenerative aortic stenosis: from rabbit to human samples. XII EUPA Congress Translating genomes into biological functions. 16-20 June. Santiago de Compostela. Poster.
- Nerea Corbacho Alonso, M Baldan-Martin, JA Lopez, J Vazquez, L Mouriño-Alvarez, T Sastre Oliva, F Vivanco, LR Padial, G Alvarez-Llamas, G Ruiz-Hurtado, LM Ruilope, MG Barderas. Cardiovascular risk stratification in young population: application of thiol redox proteomics. XII EUPA Congress Translating genomes into biological functions. 16-20 June Santiago de Compostela. Oral communication.

- **Congresos Nacionales:**
  - Mª Luz García, Sara Bellón, Sergio Quevedo, A. Marqués, L. Remedios, B. Sastre, V. del Pozo, C. Calvo. Respuesta inmune innata en niños hospitalizados por bronquiolitis, por sibilancias recurrentes y en controles sanos. XL Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica (SENP) 3-5 Mayo 2018. Pamplona.
  - Mª Luz García-García, Sara Bellón, Sergio Quevedo, P. Alonso, C. Mateo, N. Álvarez, A. Téllez, B. Sastre, V. del Pozo, C. Calvo. Evolución de la respuesta inmune tras un episodio de bronquiolitis grave. XL Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica (SENP) 3-5 Mayo 2018. Pamplona.
  - ML García-García, Sergio Quevedo, S. Bellón, C. Revuelta, C. Mateo, B. Sánchez-Raposo, V. del Pozo, B. Sastre, C. Calvo. Desarrollo de sibilancias recurrentes en una cohorte de niños hospitalizados por bronquiolitis: importancia del tipo de respuesta inmune. XL Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica (SENP) 3-5 Mayo 2018. Pamplona.
  - Beatriz Sastre, José Manuel Rodrigo-Muñoz, Inés Mora, José Antonio Cañas, Daniel A. García-Sánchez, Mª Luz García-García, Cristina Calvo, Victoria del Pozo. Are there differences in the innate response between bronchiolitis and pediatric recurrent wheeze? 11as Jornadas de Formación CIBERES-CIBERONC 15-16 Noviembre. Madrid.
  - S. Baos, MA de Pedro, L. Cremades, D. Calzada, B. Cárdaba. Definition of discriminatory biomarkers of asthma phenotypes and its severity and the role of methylation in their regulation. Jornadas de Formación CIBERES (Ciber de Enfermedades Respiratorias). Jornadas Conjuntas CIBERONC–CIBERES. Madrid. Noviembre 2018. Comunicación Oral. Premio a la mejor comunicación de su sesión.
  - Paula J Martínez, M Baldan-Martin, JA López, Luis M Ruilope, MG Barderas, G Alvarez-Llamas. Identificación de una huella molecular en orina asociada a riesgo cardiovascular. 23ª Reunión nacional SEH-LELHA, 15-16 Marzo 2018, Zaragoza. Comunicación oral.
  - Marta Martin-Lorenzo, Paula J Martínez, Julián Segura, MG Barderas, Luis M Ruilope, Gloria Alvarez-Llamas. Estudio del metabolismo del ciclo del ácido cítrico en hipertensión resistente. 23ª Reunión nacional SEH-LELHA, 15-16 Marzo 2018, Zaragoza. Póster.
  - Aránzazu Santiago-Hernández, Paula J. Martínez, Marta Martin-Lorenzo, Ángeles Heredero, Gonzalo Aldamiz-Echevarria, Fernando Vivanco, Gloria Alvarez-Llamas. Nuevo panel biomarcador de 10 metabolitos para una mejor identificación de riesgo cardiovascular: una potente herramienta para una intervención terapéutica precoz. 23ª Reunión nacional SEH-LELHA, 15-16 Marzo 2018, Zaragoza. Póster.
  - Elena Rodríguez-Sánchez, Jose A Navarro-Garcia, Julián Segura, Gloria Alvarez-Llamas, Luis M Ruilope, Gema Ruiz-Hurtado. La actividad de metaloproteinasa de matriz 9 determina la respuesta temprana al tratamiento con espironolactona en hipertensos resistentes. 23ª Reunión nacional SEH-LELHA, 15-16 Marzo 2018, Póster.
  - Alma Montalvo Yuste, Javier Robles Sebastián, Paula J Martínez González, Aida Gómez Cardenosa, Javier Cuesta Herranz, Vanesa Esteban Vázquez. Análisis proteómico en un sistema in vitro de la célula endotelial en respuesta a sueros de pacientes con anafilaxia. XXXI Congreso de la SEAIC. 24-27 Octubre 2018. Comunicación oral.
  - Emilio Núñez-Borque, Manuel Rial, Alicia Cosgaya, José Julio Laguna, Javier Cuesta-Herranz, Vanesa Esteban. Los niveles de miR-155-5p, miR-26-5p/3p, miR-29-5p/-3p descienden en la fase aguda de suero de pacientes con anafilaxia. XXXI Congreso de la SEAIC. 24-27 Octubre 2018. Comunicación oral.

- **Publicaciones:**
  - 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, Alvarez-Llamas G and Garcia-Foncillas J on behalf of the DiabetesCancerConnect Consortium (*co-authors). Molecular evidences of field cancerization initiated by diabetes in colon cancer patients. Molecular Oncology. Accepted.

- Paula J. Martínez, Montserrat Baldán-Martín, Juan A. López, Marta Martín-Lorenzo, Aránzazu Santiago-Hernández, Marta Agudiez, Martha Cabrera, Eva Calvo, Jesús Vázquez, Gema Ruiz-Hurtado, Fernando Vivanco, Luis M Ruilope, María G Barderas, Gloria Alvarez-Llamas. Identification of six cardiovascular risk biomarkers in young population: a promising tool for early prevention. Atherosclerosis. In press.
- Rial MJ, Fernández-Nieto M, Rodrigo-Muñoz JM, Sastre B, Sastre J, Del Pozo V. Doxylamine Allergy in a Pregnant Woman: Suitability of the Basophil Activation Test. J Investig Allergol Clin Immunol. 2018 Dec;28(6):433-434.
- Rodríguez-Sánchez E, Navarro-García JA, Aceves-Ripoll J, Álvarez-Llamas G, Segura J, Barderas MG, Ruilope LM, Ruiz-Hurtado G. Association between renal dysfunction and metalloproteinase (MMP)-9 activity in hypertensive patients. Nefrologia. 2018 Nov 30. pii: S0211-6995(18)30157-7.
- Sanz AB, Ramos AM, Soler MJ, Sanchez-Niño MD, Fernandez-Fernandez B, Perez-Gomez MV, Ortega MR, Alvarez-Llamas G, Ortiz A. Advances in understanding the role of angiotensin-regulated proteins in kidney diseases. Expert Rev Proteomics. 2018 Nov 9:1-16. doi: 10.1080/14789450.2018.1545577.
- Fernández-García CE, Roldan-Montero R, Tarin C, Martínez-López D, Pastor-Vargas C, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL. Lipocalin-2, a potential therapeutic target in advanced atherosclerosis. Atherosclerosis. 2018 Nov;278:321-322.
- 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. 2018 Oct 5. pii: S2213-2198(18)30596-8.
- Bobolea I, Del Pozo V, Sanz V, Cabañas R, Fiandor A, Alfonso-Carrillo C, Salcedo MÁ, Heredia Revuelto R, Quirce S. Aspirin desensitization in aspirin-exacerbated respiratory disease: New insights into the molecular mechanisms. Respir Med. 2018 Oct;143:39-41.
- Zhenyukh O, González-Amor M, Rodrigues-Diez RR, Esteban V, Ruiz-Ortega M, Salaices M, Mas S, Briones AM, Egido J. Branched-chain amino acids promote endothelial dysfunction through increased reactive oxygen species generation and inflammation. J Cell Mol Med. 2018 Oct;22(10):4948-4962.
- González-de-Olano D, Gandolfo-Cano M, de-Calzada-Bustingorri MP, González-Mancebo E, de-Andrés-Martín A, Cuesta-Herranz J, Bartolomé-Zavala B, Pastor-Vargas C. Prevalence of allergy to human seminal fluid among women with allergy to male dog and sensitization to Can f 5. Clin Exp Allergy. 2018 Oct;48(10):1368-1370.
- Abánades Lázaro I, Haddad S, Rodrigo-Muñoz JM, Marshall RJ, Sastre B, Del Pozo V, Fairen-Jimenez D, Forgan RS. Surface-Functionalization of Zr-Fumarate MOF for Selective Cytotoxicity and Immune System Compatibility in Nanoscale Drug Delivery. ACS Appl Mater Interfaces. 2018 Sep 19;10(37):31146-31157.
- Cañas JA, Sastre B, Rodrigo-Muñoz JM, Fernández-Nieto M, Barranco P, Quirce S, Sastre J, Del Pozo V. Eosinophil-derived exosomes contribute to asthma remodelling by activating structural lung cells. Clin Exp Allergy. 2018 Sep;48(9):1173-1185.
- Valverde-Monge M, Fernández-Nieto M, López VB, Rodrigo-Muñoz JM, Cañas JA, Sastre B, García Del Potro M, De Las Heras M, Pozo VD, Sastre J.Novel causes of drug-induced occupational asthma. J Allergy Clin Immunol Pract. 2018 Aug 1. pii: S2213-2198(18)30461-6.
- Rial Prado MJ, Rico Díaz MA, Cosgaya Ceballos A, Cuesta Herranz J. A New Rush Schedule for Cotrimoxazole Desensitization: A Report of 2 Cases. J Investig Allergol Clin Immunol. 2018 Aug;28(4):267-269.
- González-de-Olano D, Barra-Castro A, Riaño-Avanzini T, Pastor-Vargas C, Bartolomé B. Allergy to a Garlic Lectin in an Infant After the First Intake: Difficulties Identifying the Route of Sensitization. J Investig Allergol Clin Immunol. 2018 Aug;28(4):253-254.
- Gamboa PM, Bartolomé B, García Lirio E, Cuesta-Herranz J, Pastor-Vargas C. Aldolase: a new crustacea allergen. Ann Allergy Asthma Immunol. 2018 Aug;121(2):246-247.
- Sastre B, Rodrigo-Muñoz JM, Garcia-Sanchez DA, Cañas JA, Del Pozo V. Eosinophils: Old Players in a New Game. J Investig Allergol Clin Immunol. 2018;28(5):289-304. Epub 2018 Jul 30.
- 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. 2018 Jul 24. doi: 10.1111/all.13570.
- Gehlhaar P, González-de-Olano D, Madrigal-Burgaleta R, Bartolomé B, Pastor-Vargas C. Allergy to ginger with Cysteine proteinase GP-I as the relevant allergen. Ann Allergy Asthma Immunol. 2018. 121(5):624-625. Epub 2018 Jul 17.
- García-Redondo AB, Esteban V, Briones AM, Díaz Del Campo LS, González-Amor M, Méndez-Barbero N, Campanero MR, Redondo JM, Salaices M. Regulator of calcineurin 1 modulates vascular contractility and stiffness through the upregulation of COX-2-derived prostanoids. Pharmacol Res. 2018 Jul;133:236-249.
- S. Baos, D. Calzada, L. Cremades-Jimeno, J. Sastre, J. Quiralte, F. Florido, C. Lahoz, B. Cárdaba. Nonallergic Asthma and its severity: Biomarkers for its discrimination in peripheral samples. Frontiers in Immunology. 2018. Jun 21;9:1416. doi: 10.3389/fimmu.2018.01416.

- Mourino-Álvarez L, Baldan-Martín M, Sastre-Oliva T, Martín-Lorenzo M, Maroto AS, Corbacho-Alonso N, Rincón R, Martin-Rojas T, López-Almodovar LF, Álvarez-Llamas G, Vivanco F, Padial LR, de la Cuesta F, Barderas MG. A comprehensive study of calcific aortic stenosis: from rabbit to human samples. Dis Model Mech. 2018 Jun 19;11(6).
- D. Calzada, S. Baos, L. Cremades-Jimeno and B. Cárdaba. Immunological Mechanisms in Allergic Diseases and Allergen Tolerance: The Role of Treg Cells. Journal of Immunology Research. 2018. Jun 14; 2018:6012053. doi: 10.1155/2018/6012053.
- Valverde-Monge M, Pastor-Vargas C, Rodríguez Del Rio P, Escudero C, Sánchez-García S, Brea PM, Ibáñez MD. Anaphylaxis by exclusive allergy to swordfish and identification of a new fish allergen. Pediatr Allergy Immunol. 2018 29(5): 563-565. Epub 2018 May 29.
- San Segundo-Acosta P, Garranzo-Asensio M, Oeo-Santos C, Montero-Calle A, Quiralte J, Cuesta-Herranz J, Villalba M, Barderas R. High-throughput screening of T7 phage display and protein microarrays as a methodological approach for the identification of IgE-reactive components. J Immunol Methods. 2018 May;456:44-53.
- Baldan-Martín M, Rodríguez-Sánchez E, González-Calero L, Ruilope LM, Alvarez-Llamas G, Barderas MG, Ruiz-Hurtado G. Translational science in albuminuria: a new view of de novo albuminuria under chronic RAS suppression. Clin Sci (Lond). 2018 Apr 6;132(7):739-758.
- Cañas JA, Rodrigo-Muñoz JM, Rondon-Cepeda SH, Bordehore C, Fernández-Nieto M, Del Pozo V. Jellyfish collagen: A new allergen in the beach. Ann Allergy Asthma Immunol. 2018 Apr;120(4):430-431.
- Muñoz X, Álvarez-Puebla MJ, Arismendi E, Arochena L, Ausín MDP, Barranco P, Bobolea I, Cañas JA, Cardaba B, Crespo A, Del Pozo V, Domínguez-Ortega J, Fernandez-Nieto MDM, Giner J, González-Barcala FJ, Luna JA, Mullol J, Ojanguren I, Olaguibel JM, Picado C, Plaza V, Quirce S, Ramos D, Rial M, Romero-Mesones C, Salgado FJ, San-José ME, Sánchez-Diez S, Sastre B, Sastre J, Soto L, Torrejón M, Urnadoz M, Valdes L, Valero A, Cruz MJ. The MEGA Project: A Study of the Mechanisms Involved in the Genesis and Disease Course of Asthma. Asthma Cohort Creation and Long-Term Follow-Up. Arch Bronconeumol. 2018 Mar 19. pii: S0300-2896(18)30009-7. doi:10.1016/j.arbres.2017.12.012.
- Baldan-Martín M, López JA, Corbacho-Alonso N, Martinez PJ, Rodríguez-Sánchez E, Mourino-Alvarez L, Sastre-Oliva T, Martin-Rojas T, Rincón R, Calvo E, Vazquez J, Vivanco F, Padial LR, Álvarez-Llamas G, Ruiz-Hurtado G, Ruilope LM, Barderas MG. Potential role of new molecular plasma signatures on cardiovascular risk stratification in asymptomatic individuals. Sci Rep. 2018 Mar 19;8(1):4802.
- Molina-Sánchez P, Del Campo L, Esteban V, Rius C, Chèvre R, Fuster JJ, Ferrer M, Redondo JM, Andrés V. Defective p27 phosphorylation at serine 10 affects vascular reactivity and increases abdominal aortic aneurysm development via Cox-2 activation. J Mol Cell Cardiol. 2018 Mar;116:5-15.
- Pastor-Vargas C, Esteban V. Editorial: New Insights In Anaphylaxis. Front Immunol. 2018 Mar 14;9:506. doi: 10.3.
- Gandolfo-Cano M, González-de-Olano D, González-Mancebo E, Mohedano-Vicente E, Pastor-Vargas C, Bartolomé-Zavala B. Cross-reactivity Between nsLTPs From Cucurbitaceae Peels. J Investig Allergol Clin Immunol 2018; Vol. 28(1): 65-66.
- Abánades Lázaro I, Haddad S, Rodrigo-Muñoz JM, Orellana-Tavra C, Del Pozo V, Fairen-Jimenez D, Forgan RS. Mechanistic Investigation into the Selective Anticancer Cytotoxicity and Immune System Response of Surface-Functionalized, Dichloroacetate-Loaded, UiO-66 Nanoparticles. ACS Appl Mater Interfaces. 2018 Feb 14;10(6):5255-5268. Epub 2018 Feb 2.
- Nieto C, Bragado R, Municio C, Sierra-Filardi E, Alonso B, Escribese MM, Domínguez-Andrés J, Ardavín C, Castrillo A, Vega MA, Puig-Kröger A, Corbí AL. The Activin A-Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Gamma Axis Contributes to the Transcriptome of GM-CSF-Conditioned Human Macrophages. Front Immunol. 2018 Jan 29;9:31.

- **Proyectos**
  - Asma Estudio de anafilaxia más allá del componente inmune: implicación del sistema vascular en el microambiente de la reacción. Entidad Financiadora: MERCK Serono de Investigación 2016 en el área Investigación Clínica en Alergología.2016-2018 IP: Vanesa Esteban.
  - Asma, reacciones adversas y alérgicas (RETIC ARADyAL) (RD16/0006/0013). Duración: 2017 – 2020. IP: J. 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. IP: J. Cuesta-Herranz.
  - Identificación de un perfil molecular predictor de albuminuria en pacientes hipertensos con supresión crónica del sistema renina-angiotensina. PI16/01334. 2017-2019. IP: Gloria Alvarez-Llamas.
  - Identificación de un perfil molecular predictor de desarrollo de albuminuria en pacientes hipertensos con supresión crónica del sistema renina-angiotensina. SEN/SENEFRO. 2017-2018. IP: Gloria Alvarez-Llamas.
  - ELA desde una aproximación omico-molecular: identificación de dianas de diagnóstico temprano, pronóstico y monitorización terapéutica. Entidad Financiadora: FUNDELA. 2018-2019. IP: Gloria Alvarez-Llamas.
  - Plataforma de recursos biomoleculares y bioinformáticos PRB2. 2014-2019. IPs: Gloria Alvarez Llamas y Fernando Vivanco.

- Plataforma de Proteómica, Genotipado y Líneas Celulares PRB3. ISCIII. 2018-2021. IP: Gloria Alvarez-Llamas.
- microRNAs en asma: aplicabilidad como biomarcadores de enfermedad. Entidad financiadora: Merck. Concedido en Junio 2017 Investigador responsable: 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. Concedido en Enero 2016. Investigador responsable: Dra. Victoria del Pozo.
- mRNA engineered mesenchymal stromal cells: a new generation of cell therapy for inflammatory diseases. Entidad/es financiadora/s: FIS (ISCIII). PI15/00048. Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 30/12/2018. Investigadores responsables: Dr. D. Garcia-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. Investigador responsable: 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. Investigador responsable: Dra. María Victoria del Pozo Abejón.
- Investigador principal del grupo 7 del CIBER de “Enfermedades Respiratorias”. CIBERES. Entidad financiadora: FIS. Concedido en Junio del 2006 (en vigor). Investigador responsable: 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. IP: B Cárdaba.
- Integrante del CIBER de “Enfermedades Respiratorias”. CIBERES. Entidad financiadora: FIS (ISCIII). Investigador Colaborador: B. Cárdaba.
- Síntesis de anticuerpos policlonales en conejo. Entidad financiadora: Biomedal. IP: Vanesa Esteban Vázquez.
- Identificación de los alérgenos con interés clínico. Entidad financiadora: Roxall. IP: Javier Cuesta Herranz.

Honores y distinciones

Rafael Bragado Herrero

Evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP).

Victoria Del Pozo Abejón

Adjunta del panel evaluador de RRHH del IISCIII.

Editora asociada de la revista JIACI (Journal of Allergy and Clinical Immunology).

Evaluador Externo 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.

Evaluador Externo de Proyectos de la ANEP, del Ministerio de Educación y Ciencia.

Evaluador Externo Internacional de Proyectos de la Agencia Nacional de Investigación Francesa (“Agence Nationale de la Recherche”) y del Institute Pasteur.

Referee externo de la 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 Inmunología (SEI) y de la SEIC.

Miembro de la European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI).

Asesora científica de AstraZeneca.

Gloria Alvarez LLamas

Evaluador externo internacional de proyectos de la Austrian Science Fund (FWF).

Revisor externo 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, PlosOne, International Journal of Nephrology, BMC Medicine, Journal of the American Society of Nephrology, International Journal of Nanomedicine, Scientific Reports y 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.

Vanesa Esteban Vázquez

Premiada por L'ORÉAL-UNESCO For Women in Science. XI EDICIÓN. Difusión del programa de la Mujer en ciencia con reseñas en multitud de revistas y periódicos de ámbito científico y divulgativo. Invitaciones a ponencias en distintas reuniones de mujer y ciencia como, III Jornadas Europeas INICE. Divulgación, Mujer e Investigación.

Host Editor del Topic "New Insights in Anaphylaxis" en Frontiers in Immunology.

Evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP).

Miembro European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI).

Carlos Pastor Vargas

Miembro numerario de la Sociedad Española de Inmunología (SEI).

Miembro 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, Clinical Experimental Allergy, Food Chemistry, Molecular Nutrition and Food Research Y World Allergy Journal.

Blanca Cárdaba Olombrada

Evaluador de Proyectos del Instituto de Salud Carlos III. Desde 2001.

Evaluador de Proyectos de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP). Desde 2006.

Evaluador de Proyectos de la Comunidad Andaluza. Desde 2013.

Evaluador Proyectos de la Comunidad de Castilla y León. Desde 2016.

Evaluador Proyectos del Gobierno Vasco. Desde 2018.

Evaluador Externo Internacional Agence Nationale de la Recherche, France. 2008.

Evaluador Internacional Externo Agencia Austríaca de Evaluación (Austrian Science Fund). 2016.

Referee Externo de la revista JIACI (Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology). 2006. Editorial Board desde 2009.

Referee externo de la revista "Journal of Asthma and Allergy". 2011.

Referee Externo de la Revista "The Scientific World Journal". 2011.

Referee externo de la Revista "Allergologia et immunopathologia". 2013.

Referee externo de la Revista "Annual Research & Review in Biology". 2014.

Referee externo de las Revistas: "Journal of Immunology", "Tissue Antigens", "British Journal of Applied Science and Technology", "Clinical Experimental Allergy", "Biomed Research International" y "J Immunopathology and Pharmacology". 2015.

Miembro Numerario de la Sociedad Española de Inmunología (SEI).

Miembro de la European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI).

Socio Adherido 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:
Marcial García

Titulados Superiores:
Pedro García Sáez (Ayudante De Investigación Contratado)

Clara Restrepo

Técnicos Especialistas:

Mª De Los Angeles Navarrete

Marta Hernández López

Victoria De Santisteban

Estudiantes En Prácticas

Andrea García Córdoba

A nivel clínico el grupo de investigación cuenta además con la participación de:

- Beatriz Álvarez: Adjunto de Medicina Interna FJD
- 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: Adjunto 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.

Formación Estudiantes de Pregrado:

- **Andrea García Córdoba**

  Estudiante trabajo fin de Grado (TFG). Facultad de Biología, Universidad Autónoma de Madrid. Enero-Junio 2018

Proyección científica

Ponencias, Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas:

- **Congresos Internacionales:**
- Marcial García, Ricardo Ramos, María Ángeles Navarrete, Carlos Cañada, Alfonso Cabello, Juan Carlos López-Bernaldo, Francisco Javier de laHera, Vicente Estrada, Carlos Barros, Clara Restrepo, Manuel Fernández, Miguel Górgolas, José Miguel Benito, Norma Rallón. Host MicroRNA MIR-382-5P EXERTS A PROTECTIVE EFFECT ON HIV CONTROL. 25th Conference on Retroviruses and Opportunistic infections. March 4-March 7 2018, Boston, USA. Poster #197.
- J.M. Benito , M. García, V. de Santisteban, R. Ramos, C. Restrepo, M.A. Navarrete-Muñoz, A. León , E. Ruiz-Mateos, A. Cabello, J. Alcamí, M. Górgolas, N. Rallón, On behalf of ECRIS integrated in the Spanish AIDS Research Network. GENETIC FACTORS LEADING TO LOSS OF VIRAL CONTROL IN HIV ELITE CONTROLLER PATIENTS. 22nd International AIDS Conference. July 23-27 2018 Amsterdam, the Netherlands. Oral presentation # WEAA0203.
- M. García, M.A. Navarrete-Muñoz, J. M Ligos, C. Restrepo, V. de Santisteban, A. Cabello, J.C. López-Bernaldo, F. de la Hera, C. Barros, M. Montoya, M. Fernández Guerrero,

V. Estrada, M. Górgolas, J.M. Benito, N. Rallón. MORE DIFFERENTIATED AND SENESCENT CD32+ CELLS ARE ASSOCIATED TO HIV RESERVOIR SIZE. 22nd International AIDS Conference. July 23-27 2018 Amsterdam, the Netherlands. Poster # WEPEA028.

- **Congresos nacionales:**

- Clara Restrepo, Pedro García-Sáez, Victoria De Santisteban, María A. Navarrete-Muñoz, Ricardo Ramos, Marcial García, Agathe León, Ezequiel Ruiz-Mateos, Alfonso Cabello, José Alcamí, Miguel Górgolas, Norma Rallón, José M. Benito, On Behalf of ECRIS Integrated in the Spanish AIDS Research Network. FACTORES GENÉTICOS ASOCIADOS CON LA PÉRDIDA DE CONTROL VIROLÓGICO EN PACIENTES VIH CONTROLADORES ÉLITE. X Congreso Nacional de GESIDA (Grupo de estudio del SIDA-SEIMC) y 12ª Reunión Docente de la RIS. Madrid, 6-9 de Noviembre de 2018. Poster oral # PO-19.
- María Ángeles Navarrete-Muñoz, Ricardo Ramos, Marcial García, Pedro García-Sáez, Alfonso Cabello, Juan Carlos López-Bernaldo, Francisco Javier De la Hera, Vicente Estrada, Carlos Barros, Clara Restrepo, Manuel Fernández Guerrero, Miguel Górgolas, José Miguel Benito, Norma Rallón. NIVELES DE EXPRESIÓN DE MICRO-ARNS EN SUBPOBLACIONES DE CÉLULAS T CD4 DE PACIENTES VIH CON DIFERENTES NIVELES DE CONTROL VIROLÓGICO. X Congreso Nacional de GESIDA (Grupo de estudio del SIDA-SEIMC) y 12ª Reunión Docente de la RIS. Madrid, 6-9 de Noviembre de 2018. Poster # P-231.
- Marcial García, María Ángeles Navarrete-Muñoz, José Manuel Ligos, Clara Restrepo, Alfonso Cabello, Juan Carlos López-Bernaldo, Francisco de la Hera, Carlos Barros, María Montoya, Manuel Fernández-Guerrero, Vicente Estrada, Miguel Górgolas, José Miguel Benito, Norma Rallón. LA EXPRESIÓN DE CD32 NO SE ASOCIA CON LOS NIVELES DE INFECCIÓN DE VIH PERSISTENTE EN PACIENTES CON DIFERENTE GRADO DE CONTROL VIROLÓGICO. X Congreso Nacional de GESIDA (Grupo de estudio del SIDA-SEIMC) y 12ª Reunión Docente de la RIS. Madrid, 6-9 de Noviembre de 2018. Poster # P-230.
- E Rodríguez-Gallego, L Tarancón, V Alba, A Rull, C Viladés, A León, N Rallón, C Rodríguez, J del Romero, C López-Galíndez, C Casado, M Pernas, JM Benito, F García, M Leal, F Vidal, E Ruiz-Mateos. METABOLOMIC PROFILE ASSOCIATED WITH LOSS OF SPONTANEOUS HIV-1 ELITE CONTROL. X Congreso Nacional de GESIDA (Grupo de estudio del SIDA-SEIMC) y 12ª Reunión Docente de la RIS. Madrid, 6-9 de Noviembre de 2018. Poster oral # PO-45.
- M del Palacio, A Cabello, R Pérez-Tanoira, J Vélez Arribas, M Bonilla, B Álvarez, L Prieto-Pérez, N Rallón, JM Benito, M García, C Restrepo, ML Fernández Guerrero y M Górgolas. SÍNDROME DE RECONSTITUCIÓN INMUNE (SRI) EN PRESENTADORES TARDÍOS. DIFERENCIAS ENTRE LOS ANTIRRETROVIRALES (ARV) MÁS EMPLEADOS. X Congreso Nacional de GESIDA (Grupo de estudio del SIDA-SEIMC) y 12ª Reunión Docente de la RIS. Madrid, 6-9 de Noviembre de 2018. Poster # P-074.
- M del Palacio, B Rodríguez Alonso, A Cabello, R Pérez-Tanoira, L Prieto-Pérez, B Álvarez, M Bonilla, JM Benito, N Rallón y M Górgolas. EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA ESTRATEGIA DE TRATAMIENTO INMEDIATO (I-TAR) DEL VIH. X Congreso Nacional de GESIDA (Grupo de estudio del SIDA-SEIMC) y 12ª Reunión Docente de la RIS. Madrid, 6-9 de Noviembre de 2018. Poster # P-138.
- A Cabello, L Prieto-Pérez, R Pérez-Tanoira, I Lizarán, M Osawa, B Álvarez, R Téllez, M Bonilla, JM Benito, N Rallón, ML Fernández Guerrero y M Górgolas. TOLERANCIA AL DOLUTEGRAVIR (DTG) EN LA VIDA REAL. X Congreso Nacional de GESIDA (Grupo de estudio del SIDA-SEIMC) y 12ª Reunión Docente de la RIS. Madrid, 6-9 de Noviembre de 2018. Poster # P-165.

- **Publicaciones:**

  - Luz M Medrano, Mónica Gutierrez-Rivas, Julià Blanco, Marcial García, María A Jiménez-Sousa, Yolanda M Pacheco, Marta Montero, José Antonio Iribarren, Enrique Bernal, Onofre Juan Martínez, José M Benito Norma Rallón, Salvador Resino and CoRIS and the HIV Biobank Integrated in the Spanish AIDS research Network Project EPICLIN 10_2015. Mitocondrial haplogroup H is related to CD4+ T cell recovery in HIV infected patients starting combination antiretroviral therapy. J Transl Med 2018 Dec 6;16(1):343.
  - Marcial García, Maria Ángeles Navarrete-Muñoz, José M Ligos, Alfonso Cabellos, Clara Restrepo, Juan Carlos López-Bernaldo, Francisco de la Hera, Carlos Barros, María Montoya, Manuel Fernández-Guerrero, Vicente Estrada, Miguel Górgolas, José M Benito, Norma Rallón. CD32 expression is not associated to HIV-DNA content in CD4 cell subsets of individuals with different levels of HIV control. Sci Rep. 2018 Oct 19;8(1):15541.
  - Rodríguez-Gallego E, Tarancón-Diez L, García F, Del Romero J, Miguel Benito J, Alba V, Herrero P, Rull A, Dominguez-Molina B, Martinez-Madrid O, Martin-Pena L, Pulido F, León A, Rodríguez C, Rallón N, Peraire J, Viladés C, Leal M, Vidal F, Ruiz-Mateos E; ECRIS integrated in the Spanish AIDS Research Network.
  - Proteomic Profile Associated with Loss of Spontaneous HIV-1 Elite Control. J Infect Dis. 2018 Oct 12.
  - Claudia Jaimes-Bernal, Norma Rallón, José M Benito, Mohamed Omar Mohamed-Balghata, María Amparo Gómez-Vidal, Francisco José Márquez, Beatriz Sánchez-Arcas, Monte Trujillo, José Luis Royo, Irma Saulle, Mara Biasin, Antonio Rivero-Juárez, Antonio Caruz. Knock-out of the IFNL4 gene variant is associated with protection from sexually transmitted HIV-1 infection. J Infect Dis 2018 Oct 5.
  - María J Ruiz-de-León, María A Jiménez-Sousa, Santiago Moreno, Marcial García, Mónica Gutierrez-Rivas, Agathe León, Marta Montero-Alonso, Juan González-García, Salvador Resino, Norma Rallón, José M Benito, Alejandro Vallejo, On behalf of the ECRIS Network integrated in

the Spanish AIDS research network. Lower expression of plasma-derived exosome miR-21 levels in elite controllers with decreasing CD4 T cell count. Journal Microbiol Immunol Infect 2018 Aug 24. pii: S1684-1182(18)30308-6.

- García M, Buzón MJ, Benito JM, Rallón N. Peering into the HIV reservoir. Rev Med Virol. 2018 Jul;28(4):e1981. Review.
- Mónica Gutiérrez-Rivas, María Ángeles Jiménez-Sousa, Norma Rallón, José Luis Jíménez, Clara Restrepo, Agathe León, Marta Montero-Alonso, Juan González-García, María Ángeles Muñoz-Fernández, José Miguel Benito, Salvador Resino. High plasma levels of stnf-r1 and ccl11 are related to CD4+ T-cells fall in HIV elite controllers with a sustained virologic control. Front Immunol 2018 Jun 18;9:1399.
- José M Benito, Julia Hillung, Clara Restrepo, José M Cuevas, Agathe León, Ezequiel Ruiz-Mateos, Rosario Palacios-Muñoz, Miguel Górgolas, Rafel Sanjuán, Norma Rallón; On behalf of ECRIS integrated in the Spanish AIDS Research Network. Role of APOBEC3H in the viral control of HIV Elite Controller Patients. Int J Med Sci 2018 Jan 1;15(2):95-100.
- Norma Rallón, Marcial García, Javier García-Samaniego, Alfonso Cabello, Beatriz Álvarez, Clara Restrepo, Sara Nistal, Miguel Górgolas, José M Benito. Expression of PD-1 and Tim-3 markers of T-cell exhaustion is associated with CD4 dynamics during the course of untreated and treated HIV infection. PLOS ONE 2018 Mar 8;13(3):e0193829.
- José M Benito, María C Ortiz, Agathe León, Luis A Sarabia, José M Ligos, María Montoya, Marcial García, Ezequiel Ruiz-Mateos, Rosario Palacios, Alfonso Cabello, Clara Restrepo, Carmen Rodriguez, Jorge del Romero, Manuel Leal, María A Muñoz-Fernandez, José Alcamí, Felipe García, Miguel Górgolas, Norma Rallón, and On behalf of ECRIS integrated in the Spanish AIDS Research Network. Class-modeling analysis reveals T-cell homeostasis disturbances involved in loss of immune control in elite controllers. BMC Medicine 2018 Feb 28;16(1):30.

- **Proyectos:**
  - Impacto de la Coinfección con el VHC sobre la Patogénesis de la Infección VIH. FIS 2015–2018 (PI14/00518). IP: Dr. José M Benito IIS-FJD/Lab. Investigación en VIH y Hepatitis Víricas (sede HURJC).
  - Understanding the nature of HIV latency to make HIV eradication possible. IIS–FJD/ Asociado a contrato Miguel Servet. FIS 2015–2018. (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).
- **Contratos:**
  - Contrato Estudiante Predoctoral (Investigador Predoctoral) 2015–2018. Referencia CP14/00198 asociado a contrato Miguel Servet I, cofinanciado por el IIS–FJD. Concedido a Dra. Norma Rallón. IISFJD/Lab. Investigación HRJC.
  - 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).
- **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.
  - Organización de la “Reunión nacional de actualización en desarrollo y evaluación de vacunas VIH” enmarcada en el

proyecto faro del 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 RIS del ISCIII (RD16/0025/0013). Madrid, 27 de Febrero de 2018.

- Organización de la "III Jornada UAM y VIH". Servicio de Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical de la FJD. Madrid, 20 de abril de 2018.
- Organización y Participación en los Seminarios de Actualización en la 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 2018.
- Moderación de la sesión "Inmunopatogenia y vacunas". Dra. Norma Rallón en la 12ª Reunión Docente de la Red Española de Investigación en SIDA (RIS). Madrid, 6 de Noviembre de 2018.
- Moderación de la mesa sobre investigación básica "Viral Replication and Immune Reconstitution". Dr. José M Benito en el X Congreso Nacional de GESIDA. Madrid, 7-9 de Noviembre de 2018.
- Moderación de la mesa sobre investigación básica. Dra. Norma Rallón en la "III Jornada UAM y VIH". Organizada por el Servicio de Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical de la FJD. FJD, Madrid, 20 de abril de 2018.

- **Colaboraciones:**
  - 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).
  - Grupo de la Dra. Mª Angeles 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)
  - 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).
  - 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).
  - 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).
  - 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).
  - 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).
  - Grupo del Dr. Ezequiel Ruiz–Mateos (Instituto de Biomedicina de Sevilla, Hospital Virgen del Rocío, Sevilla): Estudios enmarcados en el paquete de trabajo 3 (WP3: "mecanismos de control de la infección VIH") del programa de inmunopatogenia de la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013).
  - Colaboración con el grupo de la Dra. 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: "Actualización sobre el desarrollo de candidatos a vacuna VIH" (En el marco del Programa de Vacunas de la RIS RD16/0025). Asignatura: Inmunología Aplicada e Inmunopatología /4º curso/Grado de Biología/ Universidad de Alicante, Alicante. 15 de Noviembre de 2018.

- Clase impartida por Norma Rallón: "En busca del control viral sin medicamentos" (En el marco del Programa de Inmunopatogenia de la RIS RD16/0025). Asignatura: Inmunología Aplicada e Inmunopatología /4º curso/Grado de Biología/ Universidad de Alicante, Alicante. 15 de Noviembre de 2018.
- Clase impartida por José M Benito: "VIH: Panorámica Actual" (En el marco del Programa de Inmunopatogenia de la RIS RD16/0025). Asignatura: Inmunología Aplicada e Inmunopatología /4º curso/Grado de Biología/ Universidad de Alicante, Alicante. 14 de Noviembre de 2018.
- Conferencia impartida por José M Benito: "Inflamación: el nuevo reto en el manejo de la infección VIH". III Jornada UAM y VIH. Servicio de Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical de la FJD. FJD, Madrid, 20 de abril de 2018.

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).
- 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.

Norma Rallón

- Profesora del Programa de Doctorado en Biología, Escuela de Doctorado, Facultad de Ciencias, UAM, Madrid.
- Miembro del Comité Científico del Biobanco Español de VIH del HGUGM, Madrid.
- Miembro de la Comisión de Investigación del HURJC, Móstoles, Madrid.
- Coordinadora del paquete de trabajo 3 (WP3: "Mecanismos de Control Viral") enmarcado en el Programa de Inmunopatogenesis de la Infección VIH de la RETIC RIS RD16/0025/0013.
- Premio categoría investigación básica en la convocatoria "3er Ciclo de Seminarios de Investigación Predoctoral" del IIS-FJD. Madrid, 23 de Noviembre de 2018. Doctorando: Marcial García. Directores: Norma Rallón / José M Benito.
- Revisor ocasional por invitación de la revista internacional New England Journal of Medicine (http://www.nejm.org).
- Miembro de las siguientes Sociedades Científicas: SEIMC (Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica), GeSIDA (Grupo de Estudio del SIDA-SEIMC).

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):

Dña. Mireia Arcas Tomeo

Enfermeras de investigación clínica:

Iris Moreno Viera.

Laura Casas Guevara.

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 2018, se ha prestado apoyo a 47 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 14 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 61 estudios a los que se ha prestado apoyo, 27 pertenecen al Servicio de Hematología (45%), 6 al Servicio de Aparato Digestivo (10%), 5 al Servicio de Nefrología (8%), 5 al Servicio de Reumatología (8%), 4 al Servicio de Cirugía General/Terapias avanzadas (6,7%), 3 al Servicio de Cardiología (5%), 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.

Proyección científica

Ponencias Y Comunicaciones A Congresos Y Otras Reuniones Científicas

- **Congresos Internacionales**

- A González Abajo, A Orozco Agudo, L Bohorquez, Magro, G Fernández Juárez, J Rojas, M Praga, D Rodríguez Puyol, L Calleros Basilio, M Rodríguez Puyol. Incorporación y gestión de muestras para el Estudio STARMEN en el Biobanco de REDINREN. IX Congreso Iberoamericano de Nefrología. Noviembre de 2018.

- **Congresos Nacionales**

- Natalia Martínez-Catalán, Álvaro Auñón Rubio, Samuel Pajares Cabanillas. 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. 55 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Premio a la Mejor Comunicación Oral.

- Mariano García-Arranz, Damián García-Olmo, Felipe Prosper Cardoso, Fermín Quijo, Fernando De La Portilla. Exposición de los resultados preliminales del ensayo clínico Fase III para el tratamiento de la patología fistulosa perianal mediante células troncales mesenquimales. Reunión Anual de la Red de Terapia Celular (TerCEL), Navarra, Noviembre 2018.

- A González Abajo, A Orozco Agudo, L Bohorquez, Magro, G Fernández Juárez, J Rojas, M Praga, D Rodríguez Puyol, L Calleros Basilio, M Rodríguez Puyol. Incorporación y gestión de muestras para el Estudio STARMEN en el Biobanco de REDINREN. XLVIII Congreso Nacional de la S.E.N. Noviembre de 2018.

- **Publicaciones**

- Ruiz-Tovar J, Blanca M, Garcia A, Gonzalez J, Gutierrez S, Paniagua A, Prieto MJ, Ramallo L, Llanos L, Duran M. Preoperative administration of Omega-3 fatty acids on postoperative pain and acute-phase reactants in patients undergoing Roux-en-Y gastric bypass: A randomized clinical trial. Clin Nutr. 2018 Jul 29. pii: S0261-5614(18)31228-7.

- **Proyectos**

- Entre los 14 proyectos de promotor independiente en los que se ha colaborado durante 2018, se detallan a continuación los 9 que cuentan con financiación competitiva de origen público o privado:

- 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). IP: Jesús Egido de los Rios.

- Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, comparativo y add-on, en dos grupos paralelos para evaluar la eficacia y seguridad de las células madre autólogas derivadas del tejido adiposo, para el tratamiento de la patología fistulosa perianal compleja en pacientes sin enfermedad inflamatoria intestinal. Estudio FISPAC-2011: Ministerio de Sanidad y Consumo (EC11-260). IP: Damián García Olmo.

- No-More-Amputations (Estudio NOMA). Instituto de Salud Carlos III (PIC18/00010), Convocatoria de Ensayos Clínicos Independientes en Terapias Avanzadas. IP: Damián García Olmo.

- 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. IP: José Tuñón Fernández.

- Prevención secundaria de la enfermedad cardiovascular en ancianos (Estudio SECURE). Programa H2020. IP: Borja Ibáñez Cabeza.

- Estudio piloto para evaluar la eficacia del tratamiento con metformina en pacientes con hidradenitis supurativa refractaria al tratamiento estándar. Estudio FJD-MET-16-01: Ayuda de la Fundación Piel Sana 2016 (Asociación Española de Dermatología y Veneorología). IP: Luis Requena Caballero.

- Clinical trial of gene therapy with dual AAV vectors for retinitis pigmentosa in patients with Usher syndrome type IB. Estudio TIGEM3-UshTher-NHS: Fundación Telethon, con financiación de la Comisión Europea. IP: Carmen Ayuso García.

- Estudio controlado aleatorizado con pravastatina versus placebo para la prevención de preeclampsia. Estudio STATIN: Fetal Medicine Foundation de Londres. (UK Charity No: 1037116). Colaboración.
- 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). IP: Lucía Llanos Jiménez

Actividad uicec 2018

En la tabla adjunta se muestra la relación y el detalle de estudios activos a los que se ha dado soporte durante este año ordenados por fase.

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	Promotor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
CLBH589D2222	2015-001564-19	Estudio de Fase 2, multicéntrico, aleatorizado y abierto, que evalúa la seguridad y eficacia de tres regímenes diferentes de panobinostat en combinación con bortezomib subcutáneo y dexametasona oral en pacientes con mieloma múltiple recidivante o recidivante/refractario que hayan sido previamente expuestos a agentes inmunomoduladores	COMERCIAL	Dra. Elham Askari	HEMATOLOGIA	NO	EC	II
MEDI4736 **MM-003**	2016-001209-17	Estudio de Fase II multicentrico abierto para determinar la seguridad y la eficacia de la combinación de Durvalumab (DURVA) y Daratumumab (DARA) (D2) en sujetos con mieloma multiple recidivante y resistente al tratamiento (MMRR) (Fusion MM-003)	COMERCIAL	Dra. Elham Askari	HEMATOLOGIA	NO	EC	II
SNFCT2015-05	2016-002834-59	Estudio doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo para evaluar el efecto de SNF472 en la progresión de la calcificación cardiovascular además del tratamiento de referencia en pacientes con nefropatía terminal (NT) sometidos a hemodiálisis (HD)	COMERCIAL	Dr. Emilio Gonzalez	NEFROLOGIA	NO	EC	II

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	Promotor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
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	HEMATOLOGIA	NO	EC	II
GS-US-432-4097	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. Ester Carreño	OFTALMOLOGIA	NO	EC	II
INCB050465	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	HEMATOLOGIA	NO	EC	II
CL2-201086-002	2017-004581-10	Eficacia y seguridad de 3 dosis de S201086/GLPG1972	COMERCIAL	Dr. Emilio Gonzalez	NEFROLOGIA	NO	EC	II
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	CIRUGIA GENERAL Y DIGESTIVO	SI	EC	II

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	Promotor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
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. Jose Luis Lopez	HEMATOLOGIA	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	NEFROLOGIA	NO	EC	II/III
OMB112517	2009-012518-39	Ensayo de fase III de tratamiento de mantenimiento con ofatumumab, un anticuerpo monoclonal, en pacientes con LCC en recaída para retrasar su progresión frente a observación	COMERCIAL	Dra. Mª Ángeles Pérez	HEMATOLOGIA	NO	EC	III
GP13-301	2010-019522-13	Ensayo de fase III aleatorizado, controlado, doble ciego para comparar la eficacia, la seguridad y la farmacocinética de GP2013 mas Ciclofosfamida, Vincristina, Prednisona frente a MabThera® mas Ciclofosfamida, Vincristina, Prednisona, seguido de tratamiento de mantenimiento con GP2013 o MabThera®, en pacientes con linfoma folicular en estado avanzado no tratado previamente.	COMERCIAL	Dra. Pilar Llamas	HEMATOLOGIA	NO	EC	III

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	Promotor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
EFC11570	2011-004054-21	Ensayo clinico doble ciego, controlado con placebo y con grupos paralelos para evaluar el efecto de SAR236553/REGN727 sobre la aparicion de acontecimientos cardiovasculares en pacientes que han experimentado recientemente un síndrome coronario agudo	COMERCIAL	Dr. José Tuñón	CARDIOLOGIA	NO	EC	III
FISPAC-2011	2012-001178-28	Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, comparativo y Add-on, en dos grupos paralelos para evaluar la eficacia y seguridad de las células madre autólogas derivadas del tejido adiposo, para el tratamiento de la patología fistulosa perianal compleja en pacientes sin enfermedad inflamatoria intestinal	INDEPENDIENTE	Dr. Damián García Olmo	CIRUGIA GENERAL Y DIGESTIVO	SI	EC	III
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	HEMATOLOGIA	NO	EC	III
STAR-MEN01-2013	2013-000226-55	Ensayo aleatorizado controlado multicéntrico y abierto para evaluar la eficacia del tratamiento secuencial con tacrolimus-rituximab versus esteroides más ciclofosfamida en pacientes con nefropatía membranosa primaria	INDEPENDIENTE	Dr. Jesús Egido	NEFROLOGIA	NO	EC	III
CC-5013-NHL-007	2013-001245-14	Estudio aleatorizado doble ciego para comparar la eficacia y seguridad de Rituximab Plus Lenalidomida (CC-5013) versus Rituximab Plus placebo en sujetos con linfoma recidivante / refractario indolente	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGIA	NO	EC	III

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	Promotor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
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. Mª Ángeles Pérez	HEMATOLOGIA	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. Mª Ángeles Pérez	HEMATOLOGIA	NO	EC	III
B3281006	2014-000132-41	Estudio aleatorizado fase 3, doble ciego de Pf-05280586 versus Rituximab para el tratamiento de primera línea de pacientes con Cd20 positivo, baja carga de tumor de linfoma folicular	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGIA	NO	EC	III
B3281006	2014-000132-41	Estudio aleatorizado fase 3, doble ciego de Pf-05280586 versus Rituximab para el tratamiento de primera línea de pacientes con Cd20 positivo, baja carga de tumor de linfoma folicular	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGIA	NO	EC	III
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	CARDIOLOGIA	SI	EC	III

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	Promotor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
CT-P10_3.4	2014-005324-10	Estudio doble ciego controlado activo, de grupos paralelos, fase 3, aleatorizado, para comparar la eficacia y seguridad entre CT P10 y Rituxan en pacientes con baja carga de tumor en linfoma folicular	COMERCIAL	Dra. Teresa Villaescusa	HEMATOLOGIA	NO	EC	III
ARROW CFZ-014	2014-005325-12	Estudio aleatorizado, abierto, de Fase 3, que evalua la seguridad y la eficacia en sujetos con mieloma múltiple recidivante que reciben Carfilzomib una vez por semana comparado con carfilzomib dos veces por semana en combinación con dexametasona	COMERCIAL	Dra. Elham Askari	HEMATOLOGIA	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	HEMATOLOGIA	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. Mª Ángeles Pérez	HEMATOLOGIA	NO	EC	III
CAINF457F2354	2015-002394-38	Estudio multicentrico de 52 semanas para determinar el curso temporral de la resuesra de secukinumab en la inflamación articular utilizando ultrasonografía Doppler de poder en pacientes con artritis psoriásica activa	COMERCIAL	Dra. Esperanza Naredo	REUMATOLOGIA	NO	EC	III
633765 (SECURE)	2015-002868-17	Prevención Secundaria de la Enfermedad Cardiovascular en la Población Anciana	INDEPENDIENTE	Dr. Borja Ibañez	CARDIOLOGIA	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. Esperanza Naredo	REUMATOLOGIA	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. Jose Luis Lopez	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	HEMATOLOGIA	NO	EC	III
CAIN457F3302	2016-000814-31	Estudio de la eficacia y seguridad de Secukinumab en pacientes con artritis psoriásica activa con esqueleto axial comprometido	COMERCIAL	Dr. Javier Rodolfo Godo	REUMATOLOGIA	NO	EC	III
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 tendon de Aquiles en pacientes adultos con Artritis Psoriásica (APs) activa y Espondiloartritis axial (EspA axial)	COMERCIAL	Dra. Sheila Recuero	REUMATOLOGIA	NO	EC	III
2215-CL-0302	2016-001643-39	Ensayo Fase 3 Multicéntrico, Aleatorizado, Doble Ciego, Controlado con Placebo del Inhibidor FLT3 Gilteritinib (ASP2215) administrado como terapia de mantenimiento después de la terapia de inducción / consolidación para sujetos con LMA de FLT3 / ITD en Primera Remisión Completa	COMERCIAL	Dr. Jose Luis Lopez	HEMATOLOGIA	NO	EC	III

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	Promotor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
AMY3001	2016-001737-27	Estudio aleatorizado en fase 3 para evaluar la eficacia y la seguridad de daratumumab combinado con ciclofosfamida, bortezomib y dexametasona (CyBorD) en comparación con CyBorD sin combinar en la amiloidosis AL sistémica recién diagnosticada.	COMERCIAL	Dra. Elham Askari	HEMATOLOGIA	NO	EC	III
AGB002	2016-001966-27	Estudio multinacional, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego para evaluar la eficacia, la seguridad e inmunogenicidad de SAIT101 frente Rituximab como inmunoterapia de primera línea en pacientes con linfoma folicular de baja carga tumoral	COMERCIAL	Dra. Teresa Villaescusa	HEMATOLOGIA	NO	EC	III
FJD-MET-2016-01	2016-002714-45	Estudio piloto para evaluar la eficacia del tratamiento con metformina en pacientes con hidradenitis supurativa refractaria al tratamiento estándar	INDEPENDIENTE	Dr. Luis Requena	DERMATOLOGIA	SI	EC	III
BGB-3111-203	2016-002980-33	Estudio de Fase 2 Multicéntrico, abierto, para Evaluar la Eficacia y Seguridad de BGB-3111, un Inhibidor de Tirosina Quinasa de Bruton (BTK), en sujetos con linfoma de células del manto recidivante o refractario (MCL)	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGIA	NO	EC	III
STATIN	2016-005206-19	Estudio controlado aleatorizado con pravastatina versus placebo para la prevención de preeclampsia	INDEPENDIENTE		GINECOLOGIA	NO	EC	III
PCYC-1143-CA	2017-000129-12	Estudio en fase III de ibrutinib en combinación con venetoclax en sujetos con linfoma	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGIA	NO	EC	III

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	Promotor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
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
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

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	Promotor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
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	CIRUGIA GENERAL Y DIGESTIVO	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	OFTALMOLOGIA	NO	EC	III
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	HEMATOLOGIA	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	ENDOCRINOLOGIA	NO	EC	IIIa
021IGAN17001	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	NEFROLOGIA	NO	EC	III

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	Promotor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
54179060 **CLL3011**	2017-004699-77	Estudio fase 3 aleatorizado, abierto de Ibrutinib en combinación con Venetoclax frente a Clorambucilo en combinación con Obinutuzumab para el tratamiento en primera línea de sujetos con Leucemia Linfocítica Crónica (LLC)/Linfoma Linfocítico de Células Pequeñas (LLCP)	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGIA	NO	EC	
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. Jose Luis Lopez	HEMATOLOGIA	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	NEFROLOGIA	NO	EC	III
FMLD-FEBETRADI-PILOT-43_FIII	2018-001412-30	Ensayo clínico, piloto, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo para evaluar la eficacia comparada de Ibuprofeno combinado con diferentes dosis de Tramadol y Tramadol 100 mg por vía intravenosa en pacientes con dolor moderado a intenso tras cirugía dental	COMERCIAL	Dra. Lucía Llanos	UICEC/CIRUGIA MAXILOFACIAL	NO	EC	III
CC-10004-UC-002	NR	Estudio de Fase 3, aleatorizado, doble ciego para evaluar la eficacia y seguridad de apremilast (CC-10004) comparado con el tratamiento estándar (8 semanas de tratamiento de liberación prolongada con budesonida seguido de placebo), en sujetos con colitis ulcerosa de leve a moderada (CU)	COMERCIAL	Dr. Alberto Ortiz	NEFROLOGIA	NO	EC	III

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)

Juana De La Cruz (Categorías A, B Y C)

Irene Cuevas Lopez (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…)
- Prueba de nuevos aparatos 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)

Nefrología	**Días 135**
Reumatología	**Días 51**
Neumología	**Días 21**
Inmunología	**Días 36**
Broncoscopia	**Días 3**
Patología Renal	**Días 140**
Neurorradiología	**Días 3**
Microbiología	**Días 176**
Neurología	**Días 26**
Terapias Celulares	**Días 25**
Docencia General	**Días 13**
Otorrinolaringología	**Días 16**
Oncología	**Días 10**

Especies Animales

Ratones (diferentes estirpes):

Oncología	**Total 1023 ratones**
Nefrología	**Total 1785 ratones**
Neumología	**Total 36 ratones**
Patología Vascular	**Total 1535 ratones**
Inmunología	**Total 120 ratones**
Reumatología	**Total 253 ratones**
Terapias Celulares	**Total 4 ratones**
Neurología	**Total 197 ratones**
Microbiología	**Total 160 ratones**

*En estos datos no están incluidos la producción de las diferentes colonias de roedores.

Ratas (diferentes estirpes):

Nefrología	**Total 63 ratas**
Terapias Celulares	**Total 24 ratas**

Conejos (New Zeeland white rabbits):

Inmunología	**Total 23 conejos**
Reumatología	**Total 53 conejos**
Microbiología	**Total 24 conejos**

Cerdos*:

Otorrinolaringología	**Total 6 cerdos**
Neumología	**Total 21 cerdos**
Neumología Intervencionista	**Total 4 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.
- 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 2018 se han desarrollado los siguientes proyectos con experimentación animal.

Título del Procedimiento	Investigador Principal	Número de procedimiento autorizado	Servicio
Implicaciones básicas y clínicas de proteínas identificadas mediante análisis proteómicos en la aterotrombosis	Jose Luis Martin Ventura	PROEX 307/14	Nefrología
Identificación de marcadores de actividad desde el inicio de la EPOC en modelos experimentales y evaluación terapéutica con el factor de crecimiento LGF	Germán Peces Barba Romero	PROEX 322/14	Neumología
Estudio de la implicación del sistema vascular en anafilaxis	Vanesa Esteban Vazquez	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 Vazquez	PROEX 392/15	Inmunología
Evaluación de Gremlin como potencial diana terapéutica en la enfermedad renal crónica y en sus complicaciones cardiovasculares	Marta Ruiz Ortega	PROEX 009/15	Nefrología
Regulación de malaria cerebral por los receptores de angiotensina II	Marta Ruiz Ortega	PROEX 077/15	Nefrología
Terapias preventivas de la calcificación vascular en un modelo murino de envejecimiento prematuro	Ricardo Villa Bellosta	PROEX 177/15	Nefrología
Nuevos mecanismos moleculares en el daño renal inducido por hemoglobina. Aplicaciones diagnósticas, pronósticas y terapéuticas	Juan Antonio Moreno Gutierrez	PROEX 355/15	Nefrología
Papel de la quimioquina ccl20en la patogenia renal: participación en la evolución del daño renal agudo acrónico y potencial utilidad como diana terapéutica y biomarcador de progresión	Adrián Ramos Cortasa	PROEX 356/15	Nefrología
Homeostasis del pirofostado extracelular en calcificación vascular : Influencia de la diabetes	Ricardo Villa Bellosta	PROEX 427/15	Nefrología
Identificación de la auto-PEEP por imagen de ultrasonidos	Germán Peces Barba Romero	PROEX 313/15	Neumología
Identificación de nuevas dianas terapéuticas y propuesta de nuevas terapias combinadas en tratamiento del cáncer colorectal	Jesus Garcia Foncillas	PROEX 024/15	Oncología
Síntesis de anticuerpos policlonales	Fernando Vivanco Martinez	PROEX 289/16	Inmunología
GFF15 : Un potencial biomarcador y diana terapéutica en la interface entre enfermedad renal aguda y enfermedad renal crónica	Maria Dolores Sanchez Niño	PROEX 036/16	Nefrología
Implicaciones terapéuticas de nuevos mediadores del daño renal identificados mediante transcriptómica y proteómica	Alberto Ortiz Arduan	PROEX 052/16	Nefrología
Implicaciones básicas y potencial terapéutico de los receptores de inmunoglobulina y las vias JAK/STAT/SOCS Y NRF2diabetes y aterotrombosis	Carmen Gomez Guerrero	PROEX 116/16	Nefrología
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
Implicación de IL34 en el daño renal	Maria Dolores Sanchez Niño	PROEX 299/16	Nefrología

Título del Procedimiento	Investigador Principal	Número de procedimiento autorizado	Servicio
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	Raquel Largo Carazo	PROEX 078/16	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 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
Papel de las células troncales mesenquimales procedentes del tejido adiposo del ratón en modelo animal de enfermedad inflamatoria intestinal y sepsis	Mariano Garcia Arranz	PROEX 084/16	Terapias Celulares
Tratamiento de la sepsis por peritonitis con células troncales mesenquimales por vía sistémica	Mariano Garcia Arranz	PROEX 327/16	Terapias Celulares
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
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
Curso avanzado de EBUS (eco broncoscopia para especialistas)	Javier Flandes	PROEX 133/17	Neumología Intervencionista
Lafora epilepsy- basic mechanisms to therapy	Marina Sanchez Garcia	PROEX 012/17	Neurología
Desarrollo de un banco de xenoingertos humanos procedentes de pacientes	Jesus Garcia Foncillas	PROEX 142/17	Oncología
mRNA engineered mesenchymal stromal cells: a new generation of cell therapy for inflammatory diseases	Raquel Largo Carazo	PROEX 027/17	Reumatología
Estudio piloto para valorar del pre-acondicionamiento enzimático sobre el peritoneo en ratas	Damian Garcia Olmo	PROEX 053/17	Terapias Celulares
Estudio piloto para valorar la capacidad de la colagenasa en el tratamiento de las adherencias sobre el peritoneo en rata	Mariano Garcia Arranz	PROEX 226/17	Terapias Celulares
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
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
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
Evaluacion de nuevas estrategias en el tratamiento de la enfermedad renal en el diabético	Jesus Egido de los Rios	PROEX 079/18	Nefrología
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

Título del Procedimiento	Investigador Principal	Número de procedimiento autorizado	Servicio
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 MAGRAMA para la evaluación de proyectos.
- Miembro vocal de la SECAL (Sociedad Española de las Ciencias del Animal de Laboratorio).
- 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)

Médico residente R4 (rotación voluntaria):

María Isabel Alonso Vasallo

Estudiantes:

Álvaro Álvarez

Marta Arribas

Macarena Perales Guerrero

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

Trabajos fin de grado presentados:

Relación del genotipo de ApoE con marcadores proinflamatorios y de daño cardiaco en pacientes con patología cardiovascular.

Álvaro Álvarez

Directores: Oscar Lorenzo, Carmen Garcés

Junio de 2018. Facultad de Medicina. UAM.

Trabajos fin de grado en desarrollo:

Macarena Perales Guerrero

Directora: Carmen Garcés

Postgraduados.

Tesis doctorales en desarrollo:

Factores genéticos y dietéticos relacionados con las hormonas peptídicas implicadas en la regulación energética en la edad pediátrica.

Doctorando: Olaya de Dios

Directores: Carmen Garcés, Leandro Soriano. UAM

Proyección científica

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras reuniones Científicas:

- Moderación mesa: Comunicaciones Orales "Nutrición, diabetes y obesidad" Carmen Garcés.
- XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis, Gerona, 30 mayo 2018.
- Moderación Workshop Nutrición Carmen Garcés
- XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis, Gerona, 1 junio 2018.
- O de Dios, JM Mostaza, C Lahoz, A Pérez Arroyo, E Castillo, T Gonzalez-Alegre, F Garcia-Iglesias, C Garcés. Fenotipo de haptoglobina, riesgo cardiovascular y arteriosclerosis subclínica. Poster.
- XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis, Gerona, 30 mayo – 1 junio 2018.
- O de Dios, E Castillo, C Lahoz, JM Mostaza, MA Salinero Fort, T Gonzalez-Alegre, F Garcia-Iglesias, E Estirado, F Laguna, V Sanchez, C Sabin, S Lopez, V Cornejo, C de Burgos, C Garcés. Relación de la adherencia a la dieta Mediterránea y de sus principales componentes con niveles de PCR. Presentación oral (Premio mención especial).
- XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis, Gerona, 30 mayo – 1 junio 2018.
- **Publicaciones**
  - M Aganzo, MT Montojo, MC López de Las Hazas, A Martínez-Descals, M Ricote-Vila, R Sanz, I González-Peralta, R Martín-Hernández, O de Dios, C Garcés, A Galdón, O Lorenzo, C Tomás-Zapico, A Dávalos, C Vázquez, N González. Customized dietary intervention avoids unintentional weight loss and modulates circulating miRNAs footprint in Huntington´s disease. Mol Nutr Food Res 2018 Dec;62(23). e1800619. doi: 10.1002/mnfr.201800619.
  - O de Dios, T Gavela-Pérez, P Aguado-Roncero P, G Pérez-Tejerizo, M Ricote, N González, C Garcés, L Soriano-Guillén. C-reactive protein expresión in adipose tissue of children with acute apendicitis. Pediatr Res 2018 Oct;84(4):564-567. doi: 10.1038/s41390-018-0091-z.
  - O de Dios, P Navarro, H Ortega-Senovilla, L Herrero, T Gavela-Pérez, L Soriano-Guillen, M A Lasunción, C Garcés. Plasma retinol levels and high-sensitivity C-Reactive Protein in prepubertal children. Nutrients 2018 Sep 7;10(9). doi:10.3390/nu10091257.

- JM Mostaza, C Lahoz, MA Salinero-Fort, O de Dios, E Castillo, T González-Alegre, F García-Iglesias, E Estirado, F Laguna, C Sabín, S López, V Cornejo, C de Burgos, V Sanchez, C Garcés. R46L polymorphism in the PCSK9 gene: relationship to lipid levels, subclinical vascular disease and erectile dysfunction. J Clin Lipidol 2018 Jul - Aug;12(4):1039-1046.
- C Lahoz, E Castillo, JM Mostaza, O de Dios, MA Salinero, T Gonzalez, F Garcia, E Estirado, F Laguna, V Sanchez, C Sabin, S Lopez, V Cornejo, C de Burgos, C Garcés. Relationship of the adherence to a Mediterranean diet and its main components with CRP levels in the Spanish population. Nutrients 2018 Mar 20;10(3); doi:10.3390/nu10030379.

- **Proyectos**
  - Factores genéticos y dietéticos relacionados con las hormonas peptídicas implicadas en la regulación energética en la edad pediátrica. Influencia sobre el desarrollo puberal. PI14/00344. Duración: 2015-2018. 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 patologias pediatricas”. Entidad Financiadora: Fundación Familia Alonso. Duración: 2018-2020.

Honores y distinciones

Carmen Garcés Segura

Miembro del Comité Científico de la Sociedad Española de Arteriosclerosis.

Miembro del Comité Científico organizador del Congreso Nacional de la SEA

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

Administrativos SAPFJD/Pontones/Quintana:

Bárbara Sánchez Noriega

Eva Romero Santorelli

Isabel Pérez-Caballer

Mª Ángeles Sánchez Moraga

Mª Reyes Cortes Isidro

Marta García Delín

Olga Olivo Fuentes

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

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

María Esmeralda Molina Avilés

María De Frutos Martín

Marimar Diego Palomar

Oscar Soto Fernández

Paula Aguado López

Sara Solís Gómez

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, suge-

rencias 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 2018	FDJ 2017	Pontones 2018	Pontones 2017	Argüelles 2018	Argüelles 2017	Total 2018
Reclamaciones	671	649	88	92	69	61	828
Propuestas de canalización	27	28	24	23	12	17	63
Libre elección	423	413	261	191	44	59	728
Peticiones de historia clínica	7515	6.801	1656	1711	937	940	10108
Sugerencias	98	104	22	10	11	15	131
Agradecimientos	1245	1.069	152	90	174	162	1571
Atención directa (quejas, peticiones, información)	9686	8.518	1729	1355	4637	4460	16052
APAD	28	23	0	0	0	0	28
Total actividad	19.693	17.605	3.932	3.472	5.884	5.714	29.509

Análisis de reclamaciones FJD/Pontones/Argüelles

Fundación Jiménez Díaz

	2018	2017	2018	2017	2018	2017
	Hospitalización	Hospitalización	Urgencias	Urgencias	Consultas	Consultas
Enero	6	15	23	14	20	24
Febrero	9	14	16	14	24	34
Marzo	7	5	9	15	36	37
Abril	7	10	18	14	22	19
Mayo	9	6	14	20	24	37
Junio	2	7	21	15	25	30
Julio	7	5	25	12	32	18
Agosto	5	6	11	16	27	17
Septiembre	3	5	17	14	28	27
Octubre	2	11	22	9	23	18
Noviembre	9	8	16	19	27	27
Diciembre	6	5	9	17	27	26
Total	72	97	201	179	315	314

Centro de especialidades de Pontones

Reclamaciones	2018	2017
	Pontones	Pontones
Enero	6	5
Febrero	6	4
Marzo	10	5
Abril	9	6
Mayo	11	4
Junio	10	12
Julio	6	8
Agosto	6	9
Septiembre	1	6
Octubre	6	11
Noviembre	8	16
Diciembre	9	6
Total	88	92

Centro de especialidades de Argüelles

Reclamaciones	2018	2017
	Argüelles	Argüelles
Enero	4	9
Febrero	6	5
Marzo	4	5
Abril	3	4
Mayo	8	3
Junio	5	6
Julio	3	3
Agosto	6	3
Septiembre	3	3
Octubre	8	8
Noviembre	11	4
Diciembre	8	8
Total	69	61

Reclamaciones por servicio

Servicio	nº rcl
Admisión	70
Alergología	13
Análisis clínicos y bioquímica clínica	2
Anatomía patológica	3
Anestesia y reanimación	11
Angiología y cirugía vascular	9
Aparato digestivo	21
Atencción al paciente e información	9
Cardiología	7
Cirugía cardiovascular	1
Cirugía general y digestivo	16
Cirugía oral y maxilofacial	5
Cirugía ortopédica y traumatología	90
Cuidados paliativos	2
Dermatología	24
Dirección	54
Documentación clínica	2
Endocrino	9
Farmacia	2

Servicio	nº rcl
Genética	4
Ginecología y obstetricia	49
Hematología	3
Informática	14
Limpieza	4
Mantenimiento	6
Medicina interna	18
Nefrología	2
Neumología	8
Neurocirugía	13
Neurología	8
Odontología	4
Oftalmología	22
Oncología médica	4
Oncología radioterápica	1
Otorrino	6
Pediatría	10
Portal paciente	1
Radiodianóstico	41

Servicio	nº rcl
Rehabilitación	13
Reproducción asistida	4
Reumatología	4
Salud mental	42

Servicio	nº rcl
Seguridad	2
Unidades de enfermería	57
Urgencias	124
Urología	13

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 2018, en términos absolutos, el número total de reclamaciones se ha visto incrementado con respecto al 2017 en 24 escritos de disconformidad.

A pesar de ello y debido al aumento de actividad que se ha registrado en el año 2018 con respecto al año anterior, la tasa de reclamaciones ha disminuido en un 0,10%, siendo ésta de un 5,64 % en el 2017 y en el 2018 de un 5,55 %.

Análisis de reclamaciones por áreas asistenciales

		nº R	Total	Tasa
CCEE	2018	472	1.268.594	3,72%
	2017	466	1.219.116	3,82%
Urgencias	2018	201	162.760	12,35%
	2017	179	157.113	11,39%
Hospitalización	2018	72	31.813	23,63%
	2017	97	31.847	30,46%
CMA	2018	31	29.665	10,45%
	2017	23	29.064	7,91%

Si analizamos el número de reclamaciones recibidas en la Fundación Jiménez Díaz a lo largo del año 2018 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
Admisión	136
Alergía	8
Anestesia	5
Angiología y cirugía vascular	1
Aparato digestivo	36
Atención al paciente e información	82
Cirugía cardiovascular	6
Cirugía maxilofacial	4
Cirugía pediátrica	1

Servicio	nº agr
Cirugía plástica	8
Cirugía torácica	4
Cardiología	28
Cirugía general y digestivo	43
Cocina	2
Dermatología	4
Dirección	87
Documentación clínica	2
Endocrino	16

Servicio	nº agr
Enfermería	403
Foniatría	1
Geriatría	2
Ginecología y obstetricia	96
Hematología	14
Laboratorio	3
Limpieza	5
Medicina interna	35
Nefrología	9
Neumología	30
Neurocirugía	11
Neurología	29
Odontología	3
Oftalmología	35
Oncología médica	36
Oncología radioterápica	6

Servicio	nº agr
Otorrinolaringología	26
Paliativos	3
Pediatría	13
Portal paciente	5
Salud Mental	34
Radiodianóstico	70
Recursos humanos	1
Rehabilitación	38
Reproducción asistida	9
Reumatología	10
Seguridad	1
Traumatología	74
UCI	4
Urgencias	97
Urología	37

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.

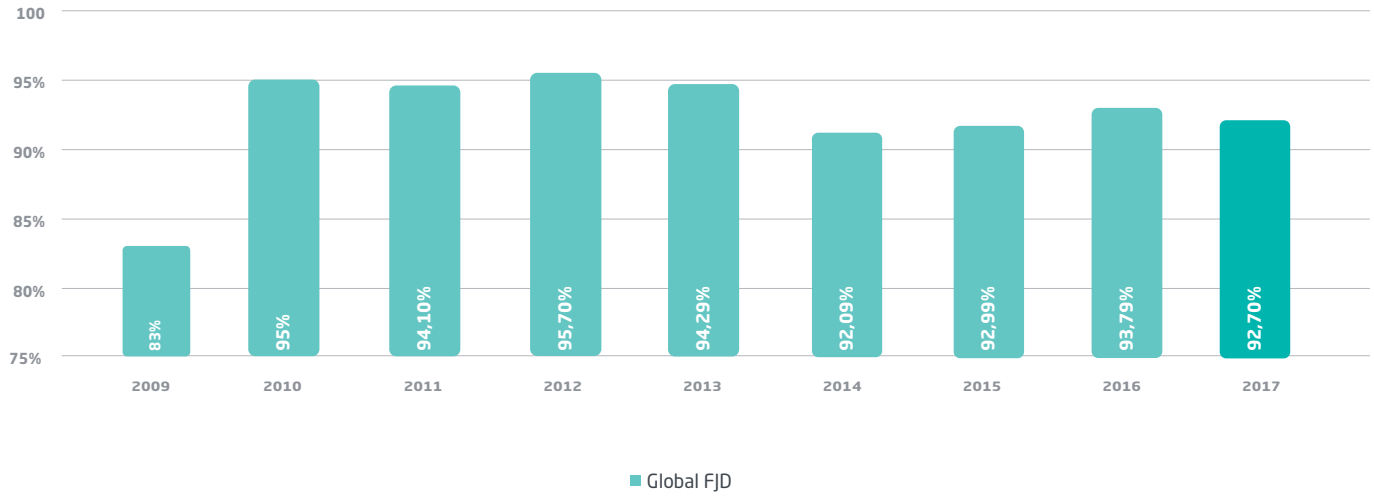
El NPS ha supuesto un cambio en nuestra Organización tanto en la evaluación de la satisfacción de los pacientes, como en la manera en que nos aproximamos y gestionamos en tiempo real sus insatisfacciones. Igualmente aporta una fuente fundamental de información y análisis para la elaboración de las actuaciones 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

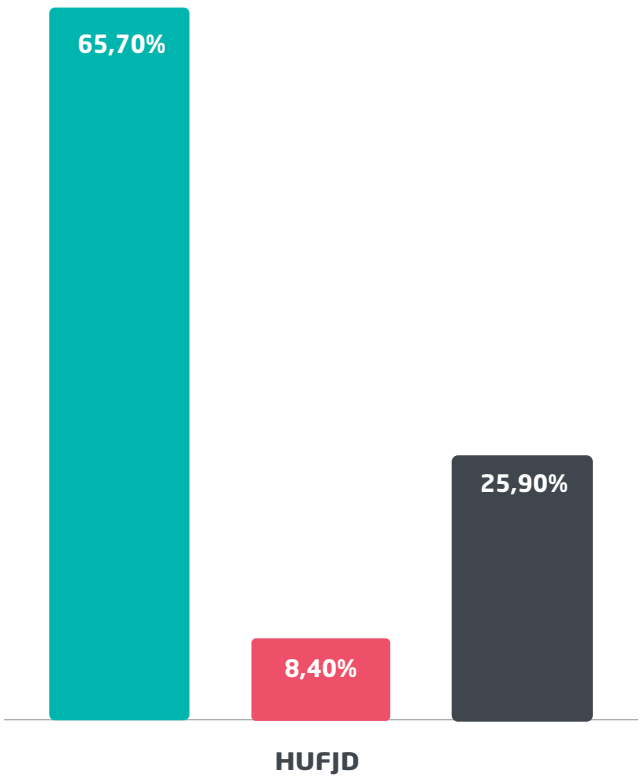
Hospital	ISG
Hospital Fundación Jiménez Díaz	92,7
Hospital La Paz	90,5
Hospital de la Princesa	90,3
Hospital Puerta de Hierro	89,4
Hospital Gregorio Marañón	87
Hospital 12 de Octubre	85,5
Hospital Clínico San Carlos	84,2
Hospital Ramón y Cajal	83,6
Media Grupo III	89,60



Resumen anual NPS

Finalizamos el año alcanzando un 57,30% de satisfacción en nuestros pacientes, obteniendo un total de 43.509 encuestas, distribuidas en 28.585 pacientes que nos valoran con una puntuación de 9-10 (66%), 11.269 (26%) con puntuaciones 7-8 y un 8 % de pacientes, 3.655 pacientes con puntuaciones comprendidas entre 0 y 6. En comparación con el NPS de año 2017, el NPS se ha incrementado en 4,21 %.

NPS	57,30%	
Enc. Contestadas	43.509	
Promotores	28.585	66%
Detractores	3.655	8%
Pasivos	11.269	26%



Comparativa frente a 2016

	2017		Periodo Análisis	Desv.
NPA	53,58%		57,30%	3,72%
Promotores	17.497	63%	66%	3,03%
Detractores	2.539	9%	8%	-0,69%
Pasivos	7.882	28%	26%	-2,33%

			Promotores		Detractores		Pasivos	
Área hospitalaria NPS	**NPS**	**Encuestas**	**Num**	**%**	**Num**	**%**	**Num**	**%**
Consultas Externas	58,72	25.239	16.675	66,07%	1.855	7,35%	6.709	26,58%
Urgencias	39,04	8.606	4.717	54,81%	1.357	15,77%	2.532	29,42%
CMA	73,24	3.131	2.414	77,10%	121	3,86%	596	19,04%
Hospital de Día	67,89	2.311	1.678	72,61%	109	4,72%	524	20,67%
Ingresos Programados	71,00	1.338	1.005	75,11%	55	4,11%	278	20,78%
Ingresos Urgentes	66,61	1.120	801	71,52%	55	4,91%	264	23,57%
Extracciones	60,24	737	505	68,52%	61	8,28%	171	23,20%
Hospitalización	65,18	471	330	70,06%	23	4,88-5	118	25,05%
Rehabilitación	78,46	441	363	82,31%	17	3,85%	61	13,83%
Diálisis	89,13	46	41	89,13%	0	0,00%	5	10,87%
Paritorios	89,47	38	34	89,47%	0	0,00%	4	10,53%
Fragilidad	47,37	19	11	57,89%	2	10,53%	6	31,58%
Hospitalización Domiciliaria	87,50	8	7	87,50	0	0,00%	1	12,50%
UCI	100,00	3	3	100%	0	100%	0	0,00%
Hepatitis C	100%	1	1	100%	0	100%	0	100%

Unidad de trabajo social

El Trabajador Social de Atención Especializada es el encargado de gestionar de forma inmediata y coordinada, junto al resto de profesionales sanitarios, aquellos casos en los que el paciente requiere un recurso social en el momento del alta médica. Es por tanto, el responsable de garantizar, en la medida de lo posible, la continuidad de sus cuidados y rehabilitación una vez abandona el Centro Hospitalario. Para ello cuenta con la participación de los Servicios Médicos y de Enfermería, llevando a cabo un trabajo interdisciplinar desde las tres áreas de actividad asistencial (Hospitalización, Consultas Externas y Urgencias).

Existen diferentes vías de detección de una situación de posible riesgo social que posteriormente el TS deberá valorar. La información la recibirá bien a través de la aplicación informática CASIOPEA mediante el parte de interconsulta del especialista, a petición del personal de enfermería, a demanda del familiar, del propio paciente u otras instituciones.

Una vez recibida la notificación de riesgo social, se estudia la situación socio familiar planteada y se realizan las pertinentes entrevistas con el paciente y/o familiares en aras de establecer un diagnóstico social adecuado. Se elabora un plan de actuación consensuado en coordinación con los servicios médicos e instituciones registrando las actuaciones en la historia social del paciente.

Para la resolución del proceso se utilizan diferentes recursos de derivación, como son hospitales de apoyo y/o concertados para cuidados paliativos, cuidados prolongados de baja complejidad o rehabilitación; recursos de la Comunidad de Madrid gestionados a través de reconocimiento de grado de Dependencia como son residencias, servicio de ayuda a domicilio, centros de día, centros de acogida, centros de madres solteras, alternativas privadas, etc.

Demandas realizadas	**nº**
Adicciones	2
Adicciones-consumo de tóxicos	3
Adicciones rehabilitación-ambulatorio	2
Adicciones rehabilitación-residencial	2
Agencia tutela de adultos	10
Alojamiento	98
Arreglo-modificación de vivienda	6

Demandas realizadas	nº
Asociaciones	35
Ayuda a domicilio privada/privada	1.332
Ayuda económica	8
CAF (Comisión de Apoyo a la Familia)	1
CAID	2
CEADAC	26
Centros Acogida	123
Centro acogida de menores	1
Centro Atención a la Infancia (CAI)	19
Centro Base	69
Centro de día de Mayores Privado/público	47
CIASI	17
Contacto con Policía, bomberos...	17
Coordinación Atención Primaria	285
Coordinación Centro de Salud Mental	36
Coordinación con Residencia	11
Coordinación con Servicio de Enfermería	214
Coordinación con Servicios Médicos	1.361
Coordinación Otras Instituciones	903
Coordinación Servicios Sociales	1457
Embajada/Consulado	14
Entrevista a paciente	1.755
Entrevista familiar/red de apoyo social	2.706
Exclusión Social / Sin hogar	7
Éxitus	38
Funeraria	9
Hospital de Apoyo	1.358
Incapacidad Laboral	7
Incapacitación Judicial	66
Información general de recursos	86
Información Ley de Dependencia	632
Información Reconocimiento Grado de Discapacidad	111
Información reembolso Anexo II / Endoso	30
Información sobre Ortopedias	8
Informe Social	27
Ingreso Involuntario	70
Ley de Dependencia	465
Localización de familia y/o red de apoyo	93
Mayores	244
Menores	54
Ministerio Fiscal	35
Negativa al alta	1
Otros	57
Préstamo material ortoprotésico	46
Residencia	49
Residencias	2352
Retorno lugar de residencia habitual	2
Riesgo Social en mujeres embarazadas	1
Salud Mental	102
Seguimiento UTS	24
Servicios Sociales (derivación/gestión cita)	344
Tarjeta sanitaria	9
Tele-asistencia Privada/Pública	170
Traducción presencial/telefónica	9
Trámites Extra-Hospitalarios	462
Trámites Intra-Hospitalarios/sanitario	282
Transporte no sanitario y sanitario	27
Tutela de adultos	1
Valoración	9
Valoración riesgo social NO/SI	401
Valoración sociofamiliar	1
Violencia de género	56
Voluntariado	18
Voluntariado Extra/Intra hospitalario	41
Total actividad	**18.366**

Equipo de Información

El Servicio de Información está formado por 26 personas dependientes funcionalmente del Servicio de Atención al Paciente. Cuenta con distintos puntos de atención distribuidos de la siguiente manera:

- **Equipo de Información de Urgencias**
  - Con un punto de información y acogida en la entrada principal del Servicio de Urgencias, con un horario amplio de 8:00h a 22:00h. El equipo de Información de Urgencias facilita una amplia atención tanto a los pacientes como a sus familiares y allegados, en un entorno cargado de imprevisibilidad, rapidez en las decisiones y alta carga emocional. La figura del Informador se muestra como un profesional clave que actúa como vínculo entre los profesionales sanitarios del centro, los familiares y acompañantes y el propio paciente. Además, gracias a una información actualizada, tranquiliza al familiar respecto al proceso del paciente y facilita el encuentro entre el personal sanitario y los acompañantes.
- **Información General**
  - 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 dos 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	2018	2017
Ingresos ambulatorios	8.275	6.896
Sillones	125	113
Ingresos	12.209	11.281
Teléfono de contacto	7.962	7.237
Total	**28.571**	**25.547**

Quirófano	2017	2016
Nº pacientes atendidos	19.231	17.498
Informaciones	22.466	22.458
Teléfono de contecto	10.337	9.845
Pase de visitas	1.376	1.286
Total	**53.410**	**51.087**

UCSI	2017	2016
Nº pacientes atendidos	12.007	10.441
Informaciones	24.692	21.851
Teléfono de contacto	8.385	10.483
Justificantes	4.118	4.038
Total	**49.202**	**46.813**

Urgencias	2018	2017
Informaciones paciente/familia	102.479	98.143
Coordinación de visitas	42.520	38.204
Registro de información clínica	38.747	10.925
Localización familiares	41.957	35.234
Acompañamiento a paciente/familia	44.570	37.626
Acompañamiento duelo/shock	90	72
Llamadas	4.950	2.948
Teletraducción	220	186
Total	**275.553**	**223.338**

Actividad voluntarios

El año 2018 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.

Por quinto año hemos contado con la colaboración de la Asociación Música en Vena, 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 2018 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. También se han firmado nuevos acuerdos de colaboración con la Fundación Talento y con LA Asociación Benéfica Geriátrica.

Asociaciones	Pacientes atendidos	Visitas
Desarrollo y Asistencia	39.626	---
AECC	9.026	---
María Auxiliadora	3.078	1.692
Voluntariado FJD	---	16.250
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

Enfermera coordinadora

Nuria Caballero Castro

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 2018

5. Estrategia de Actividades: Nuevos Proyectos 2019

6. Conclusiones

1. Introducción

El transplante de órganos restaura la salud de los pacientes y consigue reincorporarlos a su actividad diaria. La amplia aplicabilidad del trasplante es evidente en casi 100 países del mundo que tienen programas de donación y trasplante. El beneficio social y económico que aportan es evidente para todos los países, pero muchos de ellos, siguen estando limitados en el potencial terapéutico debido a la escasez de órganos.

El importante desarrollo que los programas de trasplante han experimentado en nuestro país ha venido determinado, en primer lugar, por los esfuerzos realizados en la detección, donación y extracción de órganos y tejidos y todo ello, como consecuencia del trabajo de un gran número de profesionales implicados en estos procedimientos. No obstante, la escasez de órganos para trasplante nos obliga a una evaluación de la calidad del proceso de detección de órganos y tejidos, con el objetivo de conocer el potencial de donación y determinar las áreas del proceso susceptibles de mejora y en las que se pudiera intervenir con la finalidad de incrementar los resultados.

Cada país debe obtener sus datos para conocer y evaluar el potencial de donación de órganos de donante cadáver. Estos datos no sólo deben ser aplicados de forma coherente dentro de cada país, sino también comparativamente con todos los países para evaluar su desempeño. Dada la complejidad del proceso es necesaria una evaluación continua y exhaustiva de todas y cada una de las fases que nos permita detectar las posibles deficiencias y subsanarlas. Para ello, es imprescindible contar con la colaboración de los profesionales implicados en el proceso de detección/ donación y extracción, aumentando la implicación de profesionales de más ámbitos hospitalarios, como los facultativos de Urgencias. Por otro lado, y debido a que la principal limitación para un mayor desarrollo de los programas de trasplante es la escasez de órganos, todos aquellos factores que puedan analizarse y ser mejorados en el proceso de donación, tendrán su repercusión en un incremento en el número de trasplantes. Hay que tener en cuenta que se evalúa con la única finalidad de mejorar. Estos datos deben permitir conocer el número de personas que podrían ser adecuadas para la donación de órganos, no sólo para la donación de vivo sino también para la donación de cadáver.

La donación de órganos no puede limitarse a los fallecidos en muerte encefálica. Existe una necesidad imperiosa de obtener órganos de los pacientes que fallecen por parada cardiorrespiratoria. La donación en asistolia se encuentra en progresiva expansión en nuestro país. Destaca el incremento de la do-

nación en asistolia que en el año 2017 ha supuesto el 26% de los donantes eficaces, registrándose 573 donantes en asistolia (12.3 por millón de población). Durante ese año, se registraron en España 2.183 donantes eficaces de órganos, lo que sitúa la tasa por millón de población en 46,9.

El incremento de actividad se ha producido a expensas de la donación en asistolia controlada (DAC), determinado por el progresivo aumento desde que comenzamos el desarrollo de este tipo de actividad.

En el año 2018 se ha producido un nuevo incremento en la actividad de donación, alcanzándose los 2.241 donantes de órganos, lo que corresponde a una tasa de 48 donantes por millón de población (pmp), que han permitido la realización de **5.318 trasplantes de órganos, 114 procedimientos pmp.** El porcentaje de negativas se encuentra en 14,8%. Se observa un discreto descenso en la lista de espera global a final de año, siendo notable la reducción que se ha producido en la lista de espera para trasplante hepático.

De los 2.241 procesos de donación realizados uno de cada 3 donantes ya lo son en asistolia, que crece un 10% más respecto al año anterior. La colaboración de los profesionales de intensivos y de urgencias con la coordinación de trasplantes ha sido clave en la mejora de la actividad.

- **A finales de año se conformó el nuevo equipo de coordinación como se describe:**
  - Coordinador médico de trasplantes: Dra. Tejero Redondo
  - Coordinadora de trasplantes: Silvia Caballero López
  - Coordinadora enfermera de Trasplantes: María Luisa Fernández Gutiérrez

Una vez conformado el nuevo equipo de trasplantes, se continuó con las diferentes modalidades tanto de donación como de trasplante sin que esto se viera reflejado en la actividad en donación de órganos. Se continuó trabajando con los programas de donación como el donante vivo, la donación de cadáver por criterios neurológicos o circulatorios/ asistolia (DA). Debido a los nuevos proyectos implantados y algunos de ellos en vías de hacerlo, se ha notado un incremento en los donantes de tejidos.

A lo largo del año pasado se han implantado una serie de programas en la Comunidad de Madrid (CAM) como a nivel nacional que afectan directamente a los hospitales que ejercen programas de donación y trasplante:

Programa de Lista de Espera Renal Única (LERU):

Comenzará llevándose a cabo dentro de la CAM consiste en la creación de una lista de espera única para trasplante renal, consensuado por los responsables de los programas de trasplante, los inmunólogos y la ORCT, asignando unos criterios de inclusión y exclusión en lista de espera para todos los pacientes con insuficiencia renal crónica y en diálisis. Se ha desarrollado un score que permite estratificar a **estos pacientes** en base a criterios de compatibilidad donante-receptor, edad y tiempo en diálisis fundamentalmente. Se realizará una reasignación de los pacientes desde los centros concertados para diálisis a los programas de trasplante con el fin de ir igualando de forma progresiva el número de pacientes en lista de espera. Este programa se pondrá en marcha para los pacientes en muerte encefálica como en donación en asistolia controlada, donde acude uno de los 2 equipos ECMO que actualmente realizan este procedimiento.

De tal manera que los órganos generados por hospitales explantadores no trasplantadores se asignarán según histocompatibilidad y score asignado a los receptores en la lista de espera única intracomunitaria.

En una primera fase, sólo se incluirán en este tipo de asignación los riñones obtenidos en hospitales no trasplantadores de nuestra comunidad. Posteriormente se hará lo mismo con los riñones procedentes de otras CCAA y que ahora se asignan de acuerdo con un turno propio de la ONT.

- **Plan Nacional de acceso al Trasplante Renal para pacientes HIperinmunizados (PATHI):**

Es un programa de distribución renal basado en una herramienta informática que evalúa la compatibilidad entre un donante y un grupo de pacientes hiperinmunizados. Se puso en marcha hace ahora un año un programa para aumentar las posibilidades de trasplante en este tipo de enfermos renales (hipersensibilizados). Estos pacientes, debido a un trasplante previo, transfusión o embarazo, desarrollan una elevada tasa de anticuerpos frente a tejido extraño, lo que dificulta enormemente la búsqueda de un donante compatible. El 50% de los pacientes trasplantados gracias a PATHI llevaban más de 7 años en lista de espera y el 25% más de 10 años.

Para poder participar en este programa, los pacientes deben estar en la lista de espera de trasplante renal, tener una tasa de anticuerpos igual o superior al 98% y llevar más de un año en diálisis. Los donantes por su parte tienen que haber fallecido en ME (Muerte Encefálica), tener entre 18 y 70 años y disponer de 2 riñones válidos para trasplante.

Habrá que esperar a los reportes de datos de actividad de los próximos años para valorar los nuevos programas implementados este año y sus logros.

2. Actividad Anual en Donación y Trasplantes

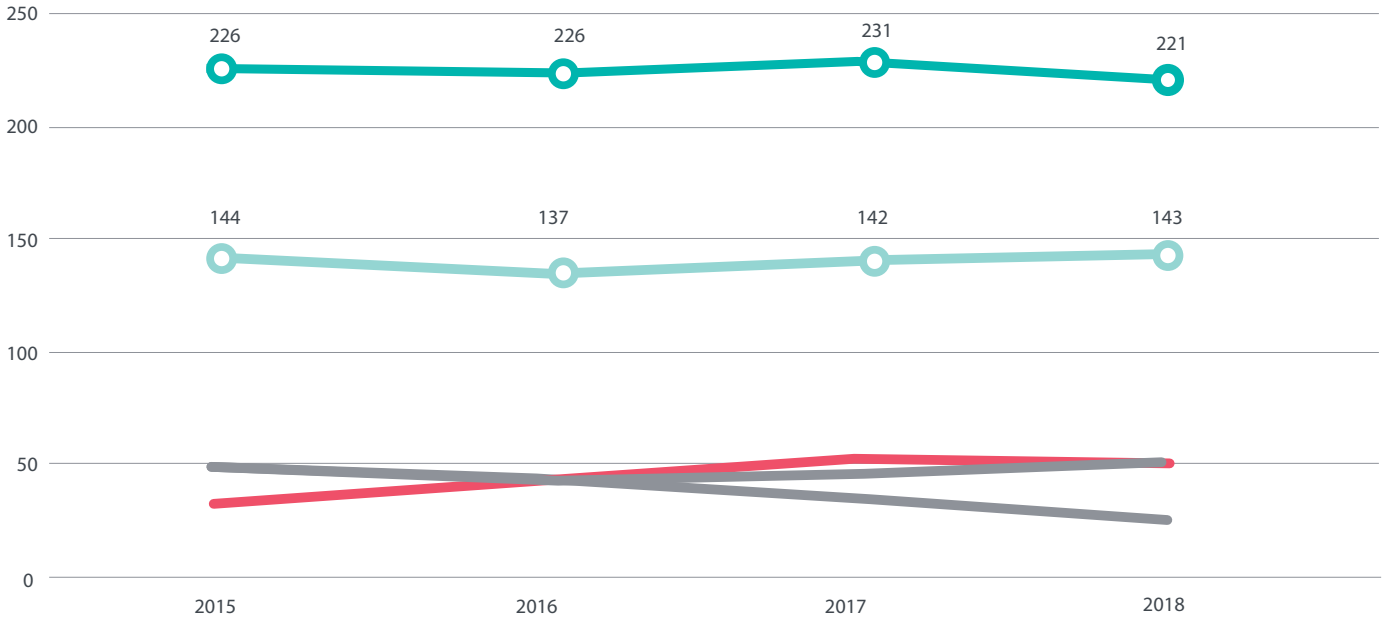
• **Actividad Extractora y Trasplantadora:**

Estudios epidemiológicos realizados durante el año 2018 demuestran que la causa de fallecimiento más frecuente entre los donantes es el accidente cerebrovascular agudo en un 62% de los casos, siendo la segunda causa la encefalopatía postanóxica tras Para cardio Respiratoria (PCR) (37%). Los traumatismos craneoencefálicos producidos por accidentes de tráfico suponen menos del 4% y los traumatismos craneoencefálicos no tráfico el 9,8% .

El 88% son varones y el 50% de grupo sanguíneo A.

Más del 50% de nuestros donantes es mayor de 60 años, el 30% mayor de 70 y el 9% es mayor de 80 años. Esto nos lleva a valorar cada vez mayor número de donantes con criterios expandidos.

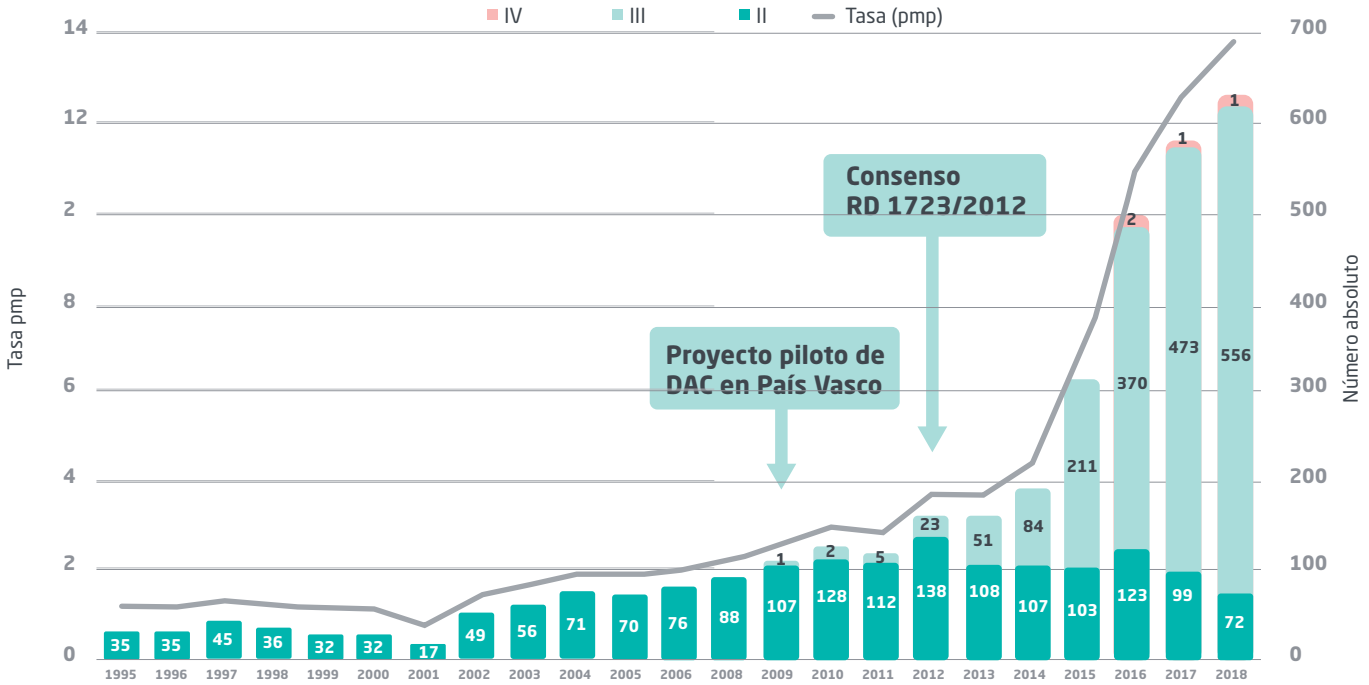
Evolución de la donación de 2015 a 2018:



El número de donantes en situación de muerte encefálica (DME) se mantiene estable en torno a los 140 donantes al año. Los nuevos procedimientos de donación en asistolia (DAC) controlada experimentan un aumento del 10% respecto al año anterior debido a los nuevos protocolos de la comunidad y la aceptación cada vez mayor de la sociedad, no así las donaciones en asistolia no controlada (DANC) que caen por tercer año consecutivo, especialmente en la extra hospitalaria, acuñando solo 2 donantes en 2018. Los trasplantes renales de donante vivo, con un total de 289 (frente a los 332 de 2017), probablemente por la existencia de una mayor oferta de trasplante de donante fallecido. Este tipo de trasplante supone el 9% del total.

En 2018 un gran número de hospitales se suman a los programas de Donación en Asistolia dentro del ámbito nacional, consiguiendo aumentar el número de donantes en su área hospitalaria. La Donación en Asistolia Controlada o donación tipo III de Maastricht hace referencia a la donación de órganos a partir de personas cuyo fallecimiento se ha diagnosticado por criterios circulatorios y respiratorios tras una LTSV o un rechazo de tratamiento. La efectividad del proceso de Donación en Asistolia en cuanto al porcentaje de donantes que finalmente son utilizados oscila entre el 60 y el 80% para los últimos dos años, habiendo alcanzado un valor de 85% en 2018.

La donación en asistolia (DA) ya representa el 28% de la actividad de donación en el país.



Los indicadores de efectividad global y por tipo de órgano son extraordinariamente variables entre programas y con un amplio espacio para la mejora, algo obligatorio en un proceso que lleva implícitos enormes esfuerzos y un consumo sustancial de recursos humanos y materiales. En este sentido, la cooperación entre centros y programas con experiencias y capacidades complementarias es fundamental y se identifica como una línea prioritaria de actuación.

Donantes en la Comunidad de Madrid en 2018:

Hospital Donación	Asistolia IIa	Asistolia IIb	Asistolia III	Muerte cerebral	Vivo	Total
CL. Moncloa	0	0	0	1	0	1
Fundación H. Alcorcón (1)	0	0	2	3	0	5
Fundación Jimenéz Díaz-UTE	0	0	2	2	1	5
H. 12 de Octubre	11	0	6	24	22	63
H. Clínico San Carlos	13	2	3	13	1	32
H. de Madrid-Montepríncipe	0	0	0	1	0	1
H. de Móstoles	0	0	1	0	0	1
H. de Torrejón	0	0	1	1	0	2
H. Gral. Gregorio Marañón	0	0	7	20	2	29
H. Gral. Gregorio Marañón Infantil	0	0	0	1	0	1
H. Infanta Cristina (Parla)	0	0	0	1	0	1
H. Infanta Elena (Valdemoro)	0	0	0	1	0	1
H. Infantil Univ. Niño Jesús	0	0	1	2	0	3
H. Ramón y Cajal	0	0	4	21	19	44
H. Rey Juan Carlos (Móstoles)	0	0	4	4	0	8
H. Severo Ochoa	0	0	0	1	0	1
H. Univ. de la princesa	0	0	5	9	0	14
H. Univ. La Paz	0	0	8	16	7	31
H. Univ. Príncipe de asturias	0	0	1	1	0	2

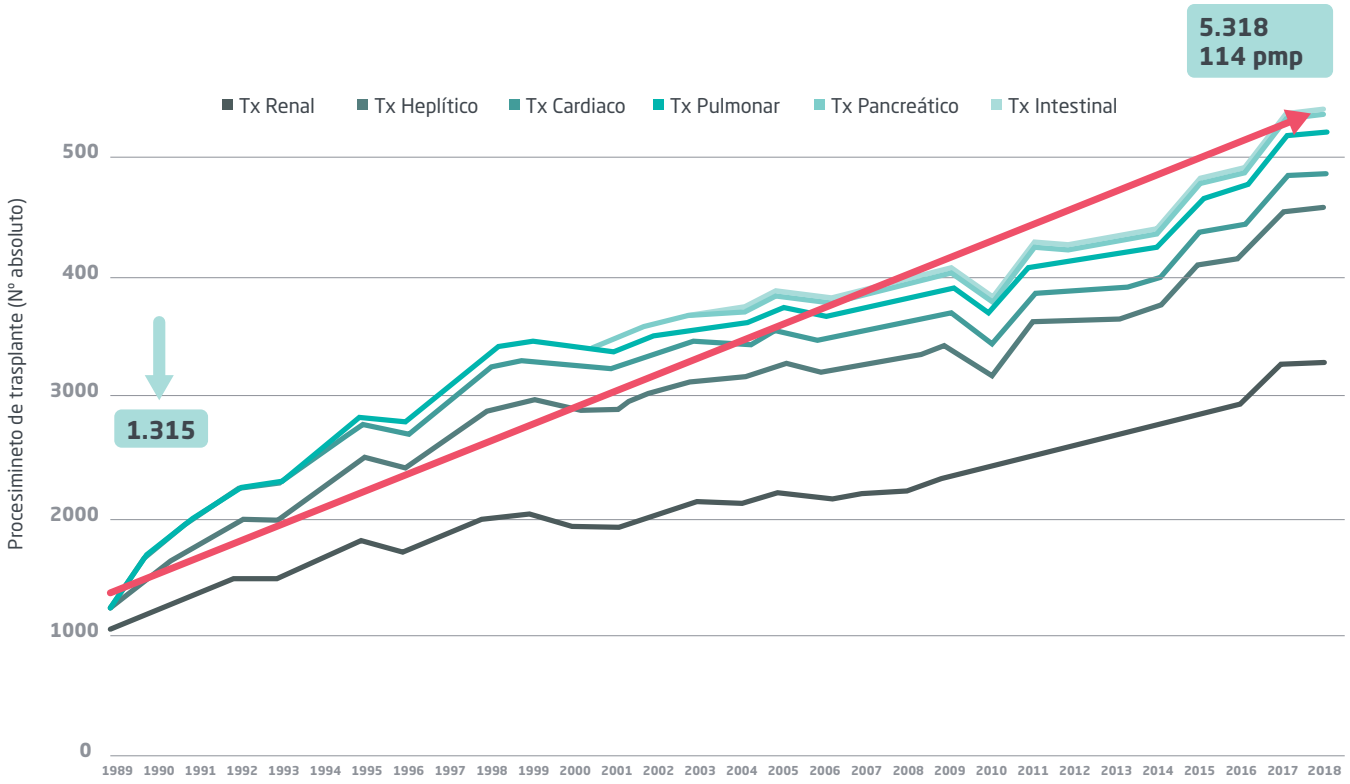
Hospital Donación	Asistolia IIa	Asistolia IIb	Asistolia III	Muerte cerebral	Vivo	Total
H. Univ. Puerta de hierro	0	0	7	10	0	17
H. de Madrid Sanchinarro	0	0	0	2	0	2
	24	**2**	**52**	**143**	**52**	**273**

En los últimos 5 años la ONT ha aumentado en un 37% la tasa de donación, el mayor incremento de su historia, al pasar de 35,1 a 48 donantes por millón de población.

Durante el año 2017 se extrajeron 3.901 riñones para trasplanten toda España; de ellos un total de 956 no se trasplantaron, lo que supone un 24,5% de los generados. La Donación en Asistolia Controlada ha permitido aumentar de manera exponencial el número de trasplantes renales de donantes en asistolia, contribuyendo con el 85% de los trasplantes renales en la Comunidad de Madrid.

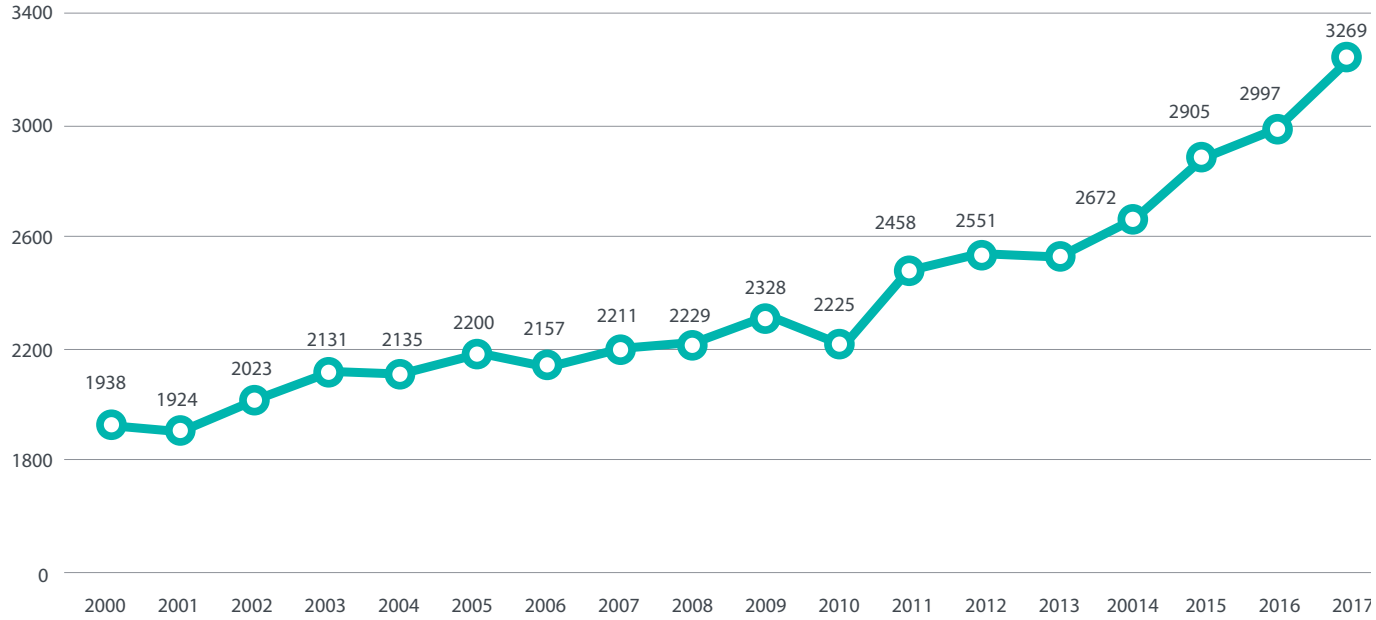
En 2018, uno de cada tres donantes ya lo son en asistolia, que crece un 10% más que el año anterior. La evolución del porcentaje de donación renal dentro de los Donantes en Asistolia Controlada se mantiene estable, cercana al 100%. El porcentaje de utilización es más variable, oscilando entre el 66% y 90% a lo largo de los años. En el trasplante renal la incidencia de no función primaria del injerto es del 7%. La incidencia de función renal retardada es del 53% en los trasplantes renales efectuados de donantes en asistolia controlada tipo III. La supervivencia del injerto al año es del 89%. La probabilidad de supervivencia del paciente al año del trasplante es del 97%.

Máximo Histórico: Superamos los 5.300 trasplantes



La ONT registra máximos históricos en trasplante renal y pulmonar. En total se han realizado 3.310 trasplantes renales, 1.230 hepáticos, 369 de pulmón, 321 cardíacos, 82 de páncreas y 6 de intestino.

Superamos los 5.300 trasplantes anuales totales de los cuales, 3.310 eran Renales a adulto y 60 infantiles, esto supone un incremento del 9% respecto al año anterior. En 2018 se observa un preocupante incremento de pacientes infantiles en lista de espera. La ONT registra máximos históricos en trasplante pulmonar.

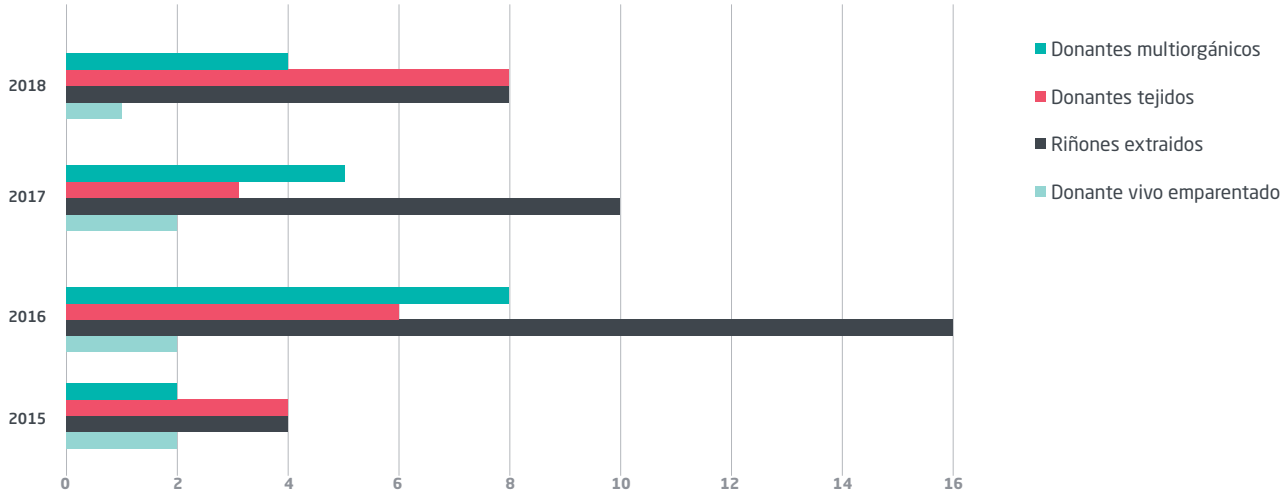


Comparativa entre los hospitales con programa de trasplante renal en la Comunidad de Madrid en los últimos 3 años:

	2016	2017	2018
12 Octubre	104	103	114
Ramón y Cajal	58	72	74
Gregorio Marañón	49	41	64
La Paz	48	61	51
Clínico San Carlos	63	61	42
Puerta de Hierro	31	24	28
Fundación Jiménez Díaz	28	24	24

H.U. Fundación Jiménez Díaz

Actividad Extractora



Realizando una comparativa de la evolución de la actividad extractora en los últimos cuatro años obtenemos como resultado:

Un total de **4 donantes multiorgánicos** de los cuales 2 **fueron donantes en muerte encefálica y 2 donantes en asistolia controlada.**

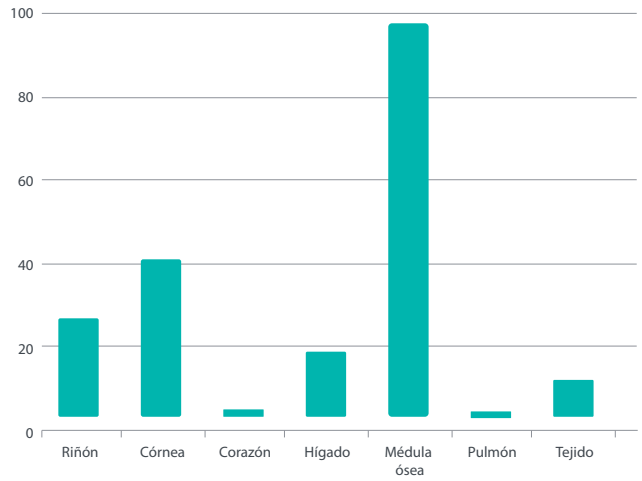
Importante incremento en donantes de tejidos, especialmente en córneas.

El número de donantes multiorgánicos se mantiene estable, con uno menos que el año anterior, en 2018 hubo 2 donantes en asistolia controlada y 2 donantes en los que se ha activado un proceso de alerta rápida porque ya cumplían criterios de muerte encefálica a las pocas horas de ingreso en UCI. También ha habido una donación de vivo emparentado.

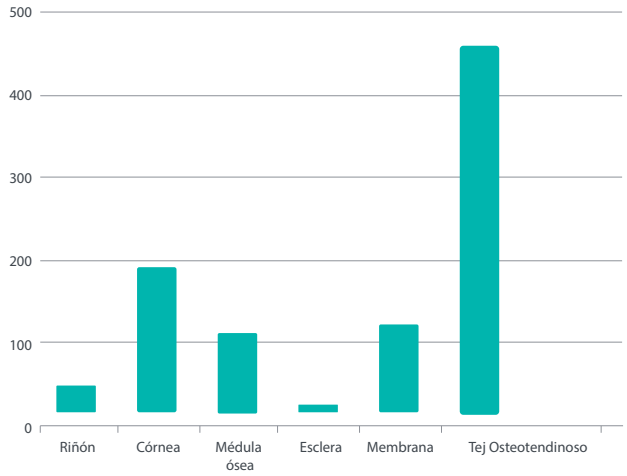
Durante 2018 hubo **5 donantes de tejidos osteotendinoso,** obteniendo de los Bancos de Tejidos de referencia **547 injertos para implante en cirugía traumatológica.** Se ven incrementados los **donantes de tejido corneal** con un total de 8 de los que han obtenido 16 córneas, como resultado de los Proyectos implantados en el último trimestre.

Donantes totales FJD	
Donantes de vivo a vivo	1
Donatnes muliorgánicos + tejidos	4
Donantes tejidos	8

Órganos Extraidos



Órganos Trasplantados



Órganos/Tejidos/Sangre	Extraídos FJD	Trasplantados FJD
Riñón	8+1 Donante vivo	23+1 Dontante vivo
Córnea	16	113
Médula ósea	102 (61 AloTPH y 34 Sanos)	63 (32 AutoTPH y 31 AloTPH)
Hígado	4	-
Corazón	0	-
Pulmón	0	-
Esclera	0	14
Membrana amniótica	0	51
Tejido Osteotendinoso	5 Donantes	547 injertos (esponjoso, liofilizado)

En H. U. Jiménez Díaz hemos tenido un total de 4 extracciones renales de donante cadáver, de los cuales hemos trasplantado 3 (uno se desestimó un riñón por un accidente quirúrgico durante la extracción) y una extracción de donante vivo emparentado.

En H. U. Fundación Jiménez Díaz tenemos una media de dos trasplantes de vivo emparentado al año, habiendo tenido programados dos para realizar en 2018 solo se ha llevado a cabo uno por fallecimiento del receptor del segundo. Tenemos 3 donantes/receptores en estudio para su realización durante el año que viene.

El porcentaje de utilización hepática ha sido del 45%, oscilando entre el 26 y el 65% 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 4 extracciones hepáticas.

En el territorio nacional, el 10% de los donantes en asistolia han sido donantes pulmonares, registrándose 46 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.

Durante el año pasado hubo 964 donantes de tejido osteotendinoso en nuestro país, el número de fragmentos óseos obtenidos en los bancos fue de 20.212 y el número de pacientes trasplantados ha sido de 11.856. Observándose una evolución en el uso de tejidos liofilizado y desmineralizado desde 1999 hasta 2018.

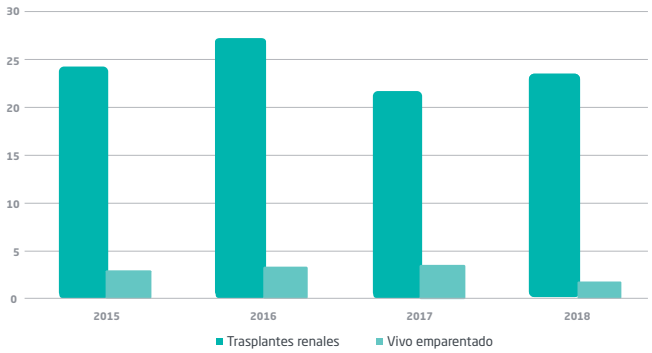
De las 7268 córneas obtenidas en toda España, el 29% (2119) fueron desestimadas, el 26% (549) por problemas del donante y el 74% (1570) durante el procesamiento. Se observa una gran variabilidad por Comunidad Autónoma en la obtención e implante de córneas destacando principalmente Cataluña en la obtención, y Asturias, Cataluña y País Vasco en el número de pacientes trasplantados.

H. U. Jiménez Díaz es uno de los grandes centros trasplantadores de Córneas de la Comunidad de Madrid, situándose en el **Primer lugar en la CAM** y en **Quinto en toda España,** con un total de 113 pacientes trasplantados y empleando novedosas técnicas de implante lamelar (DMEK, DSAEK y DALK).

Actividad Trasplantadora en HU Fundación Jiménez Díaz:

Se aprecia una estabilidad en la actividad trasplantadora, con 24 trasplantes renales en los dos últimos años, manteniendo estable el número de donantes de vivo emparentado, este año sólo se ha realizado una por fallecimiento del receptor en el transcurso de la preparación para el proceso.

Actualmente tenemos al rededor de 50 pacientes en lista de espera de trasplante renal, teniendo un tiempo medio de espera de dos años. Durante este año se desecharon en



España un total de 1.533 órganos sólidos extraídos para su implante. Los donantes de los que con más frecuencia se desechan órganos para trasplante son aquellos de edad más avanzada, causa de muerte de origen vascular y patología asociada.

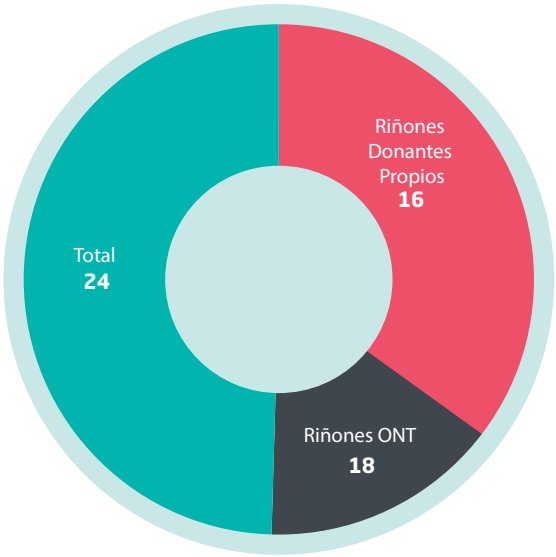
Las causas por las que se desecharon la totalidad de los riñones fueron las siguientes:

- 235 riñones (24,6%) el motivo fueron las características del donante.
- 689 riñones (72,1%) fueron las características del injerto.
- 32 riñones (3,3%) hubo problemas con el receptor.

En nuestros Centros se desecharon un total de 3 riñones que fueron enviados a Anatomía Patológica, dando como resultado del estudio anatómico una estenosis de la vena renal en uno de ellos, una trombosis intraparenquimatosa en otro, lo que producía en ambos una mala perfusión en la cirugía de preparación renal y el tercer riñón fue desechado por un accidente quirúrgico durante la extracción hepática.

Se Han realizado 57 trasplantes renales infantiles en España en el último año.

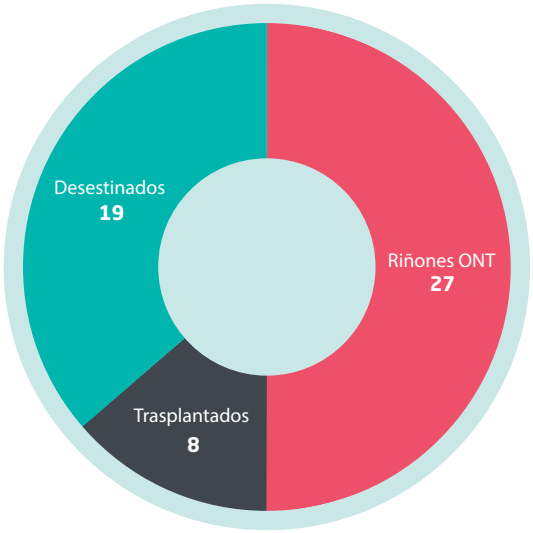
- **Procedencia de los riñones trasplantados en FJD:**



Se ha trasplantado un total de 24 riñones de los cuales 16 proceden de donantes del propio grupo y 8 de ofertas aceptadas de la ONT.

De las 27 ofertas renales procedentes de la ONT, 8 han sido trasplantados y **19 desestimados** por criterios nefrológicos: score elevado, tiempo de isquemia prolongado o mucha diferencia de edad entre donante y receptor.

El Objetivo principal de la coordinación de trasplantes es incrementar el número anual de Trasplantes Renales, con un mayor número de Donantes dentro del propio Centro, ampliando a donantes potenciales comenzando la implementación del **Proyecto ¨CIOD¨** (Cuidados Intensivos Orientados a la Donación) que consiste en un ingreso en UVI desde los servicios de urgencias para mantenimiento de ese paciente en situación de futilidad terapéutica.



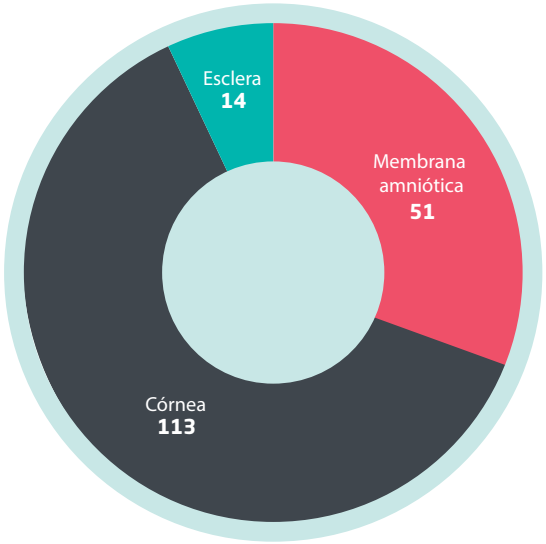
Implante de Tejidos en H. U. F. Jiménez Díaz:

- **Tejido Ocular Implantado**

Nos hemos situado en el Número 1 en la Comunidad de Madrid con 113 Trasplante de Córneas realizados y en el Quinto lugar en toda España.

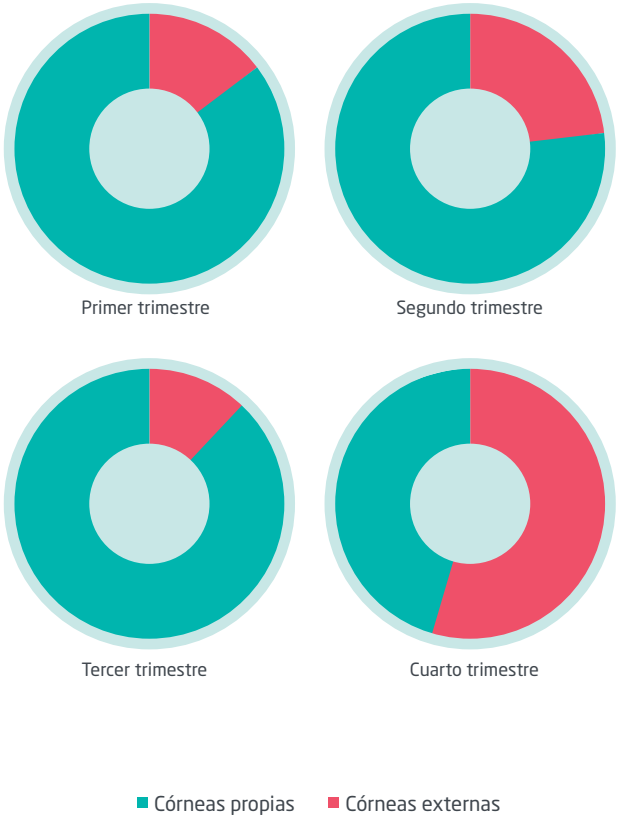
Se realizan diferentes tipos de trasplante, incluyendo los novedosos trasplantes lamelares (DMEK, DSAEK, DALK). La destreza de nuestros cirujanos en la preparación de estos injertos y su implante, otorgan a la unidad de córnea unos resultados altamente satisfactorios en la calidad de tratamiento de nuestros 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 podríamos ver incrementado en gran medida el número de las mismas.



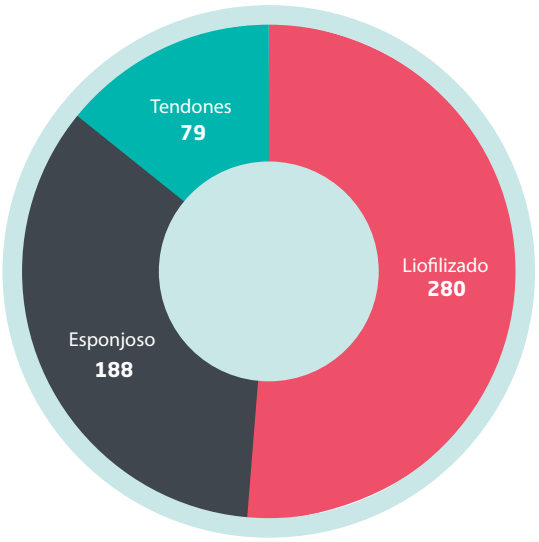
- **Procedencia de las Córneas Trasplantadas: Donantes Propios vs Solicitud a Banco de Tejidos:**

La evolución hacia una Autosuficiencia total, sin depender de los Establecimientos de Tejidos externos a los que en años anteriores se Solicitaban entre el 70-90% de las Córneas implantadas, sería conseguir que prácticamente el 100% de tejido corneal trasplantado proviniera de donantes propios en los próximos años, expandiendo el Proyecto de Formulario de Interconsulta a un número mayor de plantas de hospitalización y proveyendo una formación específica al personal de las mismas.



Implantes osteotendinosos

En 2018 hubo **547 implantes de tejido osteotendinoso,** cobrando especial importancia el hueso liofilizado con **280 implantes** frente a los 188 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.



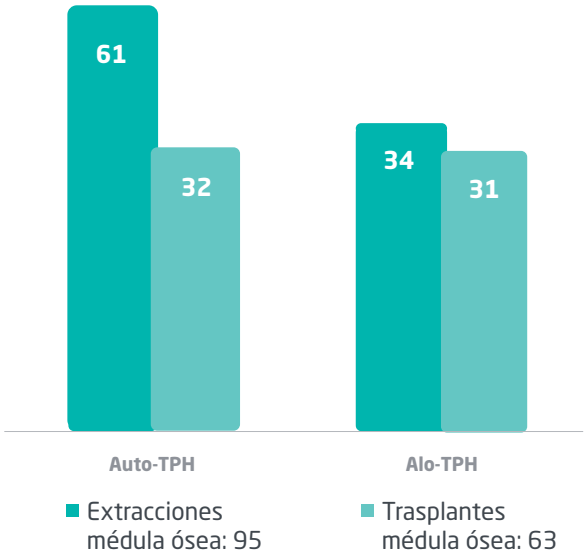
Un total de 79 tendones de donante cadáver que resultan cada vez más demandados para las cirugías de reconstrucción ligamentosa o segundo acto quirúrgico en las re-intervenciones por fallo de injerto autólogo.

El Objetivo es incrementar el número de Donantes Osteotendinosos en el propio centro. El Acuerdo con los Banco de Tejidos de Referencia nos proporcionan un abastecimiento prácticamente total para los implantes Osteotendinosos congelados y liofilizados empleados en cirugía traumatológica, pese al incremento de éstos, en los últimos años. Nuevos acuerdos de colaboración con Bancos de Tejidos con diferentes procesamientos del mismo están abriendo las puertas a estudios y nuevos tratamientos dentro de la cirugía de reconstrucción ósea y celular. Pretendemos ampliar el Proyecto de Formulario de Interconsulta (aplicado con éxito en Donación de Córneas) a Tejido Osteotendinoso definiendo los criterios (más estrictos que en el caso del tejido corneal) y perfilando las plantas susceptibles de mejora, para lograr un mayor número de donantes dentro del propio Centro.

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 tejido óseo es actualmente el tejido que más se implanta. Las intervenciones más habituales se realizan por la pérdida de sustancia ósea: traumatismos, intervenciones de recambio de prótesis de cadera o rodilla y tumores en los que es necesaria la extirpación del hueso afectado.

Trasplante de progenitores hematopoyéticos

Tejido hematopoyético (médula ósea, sangre de cordón umbilical): se utiliza para sustituir las células de la médula de los enfermos por otras procedentes de un donante sano en el tratamiento de determinadas enfermedades de la sangre, como las leucemias.



A 1 de enero de 2019, nuestro país dispone de 391.609 donantes de médula ósea (+9%) inscritos en el Registro Español de Médula Ósea (REDMO). Se espera alcanzar los 400.000 donantes en el primer trimestre de 2019, casi dos años antes de lo previsto en el Plan Nacional de Médula.

Durante estos últimos años, en España se ha incrementado de forma importante la actividad del REDMO en relación a las búsquedas de donante no emparentado. También se han ido incrementando el número de donantes compatibles localizados.

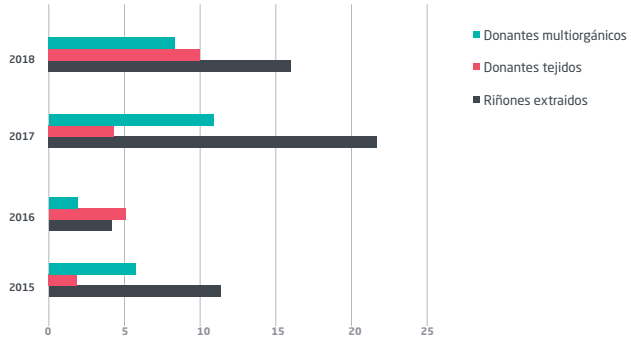
En nuestro centro se ha procedido a la realización de **61 extracciones de médula ósea para Autotratamiento de las que se han Autotrasplantado 32 y 34 extracciones de Donante sano dando como resultado en 31 tratamientos Alogénicos.** Se han realizado **8 Búsquedas ¨REDMO ¨de progenitores hematopoyéticos de donante no emparentado a nivel nacional,** siendo una de ellas de un receptor infantil.

Las donaciones de Sangre de Cordón al Banco público permanecen estables, aunque se desechan un número mayor de muestras respecto a años anteriores con la implementación de nuevos protocolos en el Centro de Transfusiones de la Comunidad de Madrid. El objetivo durante el próximo año es perfeccionar la técnica y optimizar el procedimiento. En el envío de muestras a Bancos privados observamos una tendencia descendente.

H.U. Rey Juan Carlos de Móstoles

Realizando una comparativa de la evolución de la actividad extractora en los últimos cuatro años obtenemos como resultado:

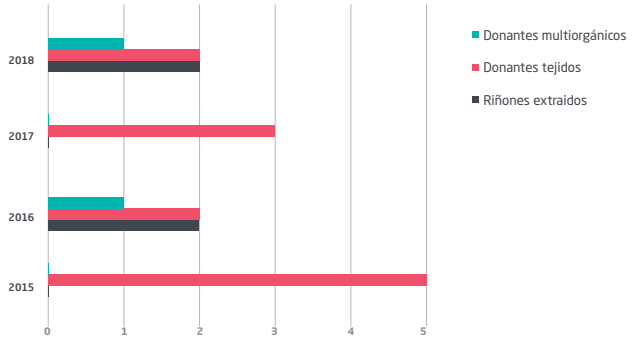
- En 2018 se han realizado 8 donaciones multiorgánicas de los cuales 4 han sido donantes en asistolia controlada y 4 en muerte encefálica. De los 16 riñones extraídos, 8 se han enviado a FJD para su implante y el resto se han enviado a otros hospitales de la CAM o del territorio nacional por los programas de reparto en procesos DAC y rueda PATHI.
- Los donantes de Tejidos han crecido considerablemente respecto a años anteriores:
- Se han efectuado 9 donaciones de tejido osteotendinoso con extracción de18 bloques tisulares y 269 injertos implantados. Ha habido 18 donantes de tejidos corneal con un total de 36 córneas extraídas y 3 trasplantadas, una de ellas a una receptora infantil. Las donaciones de sangre de cordón mantienen una estabilidad respecto a años anteriores.



H. Infanta Elena de Valdemoro

Realizando una comparativa de la evolución de la actividad extractora en los últimos cuatro años obtenemos como resultado:

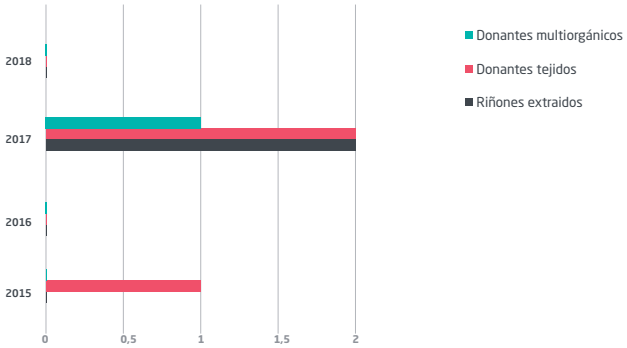
- En 2018 hemos realizado un proceso de donación multiorgánica y tejidos, obteniendo como resultado 2 riñones extraídos, uno de ellos fue trasplantado en F. Jiménez Díaz.
- Hubo 2 donantes de tejidos corneal.
- Las donaciones de sangre de cordón permanecen estables.
- Se han implantado 64 injertos osteotendinosos.



H. general de Villalba

Realizando una comparativa de la evolución de la actividad extractora en los últimos cuatro años obtenemos como resultado:

- La actividad extractora en 2018 ha sido nula. Marcándonos como objetivo para los próximos años la incentivación de este centro.
- Se han implantado 237 injertos osteotendinosos y 1 córnea.
- La donación de sangre de cordón permanece estable.



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 2018

- **Labor asistencial**
  - Renovación Acreditación Extracción Órganos, Tejido Osteotendinoso, Tejido Ocular y Sangre de Cordón de H. U. Infanta Elena de Valdemoro. (Vigencia desde 2018 a 2022).
  - Renovación Acreditación Extracción Órganos, Tejido Osteotendinoso, Tejido Ocular y Sangre de Cordón de H. General de Villalba. (Vigencia desde 2018 a 2022).
  - Creación, 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; Revisión y firma de Acuerdo con Banco BST (Barcelona); Revisión Acuerdo con Banco CSF (León).
  - Actualización de Protocolos: Creación de nuevos Protocolos de Donación en Muerte Encefálica, Donación en Asistolia Controlada (Maastrich III), Donación en PCR: Extracción Tejido osteotendinoso y/o Ocular, Trasplante Renal de Donante Cadáver, Trasplante Renal de Donante vivo, Implante de Tejido Osteotendinoso, Implante de Tejido Ocular.
  - 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. La sistemática es sencilla y efectiva: primero se censa el tejido, cuando se implanta en quirófano se imputa a través de una prestación creada en Imd-h donde posteriormente, se producirá la exportación de los datos a la plataforma de Coordinación de Trasplantes, para reenviar los documentos necesarios al Establecimiento de Tejidos. Finalmente el código se transfiere a Formulario Quirúrgico de Casiopea garantizando así una exportación segura de los datos y llevando un control riguroso de la trazabilidad del tejido.
  - Realización de Gestor Documental: Realización de un proyecto con Calidad donde se realizó la creación de diagramas de flujo automatizando los procesos de donación y trasplante, se procedió a una revisión de anexos y la puesta en marcha de una plataforma digital como futura base de datos de la unidad.
  - 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 2017. 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. También se empleará para dar visibilidad a la actividad realizada diariamente de revisión de historias clínicas y la importante utilización de esta herramienta en la realización de estudios estadísticos y reportes de actividad.
  - 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.
- **Labor docente**
  - Realización de Curso Multidisciplinar ¨Thiel 2018¨ con los Servicios de Urología, Cirugía Vascular y Enfermería en el Departamento de Anatomía de la Universidad Autónoma de Madrid. Parte teórica (impartición de charlas) y parte práctica (explicación de pasos quirúrgicos e instrumentación técnica de explante e implante renal en cadáver).
  - 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 2018¨.
- Sesión sobre Datos de Actividad en Donación y Trasplante semestrales en la Comisión de Trasplantes del HURJC de Móstoles.
- Presentación Trabajo fin de Máster sobre ¨Ventilación Mecánica y Ventilación Mecánica No Invasiva en tratamiento postoperatorio ¨.
- Curso formativo a los residentes de oftalmología en veno punción y extracción corneal en donante cadáver.
- 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 Urgenciólogos 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.

5. Estrategia de actividades: Nuevos proyectos 2019

- Proyecto de Implantación de los ¨CIOD¨ en los Servicios de Urgencias y Cuidados Intensivos.
- Desarrollo Proyecto Interconsulta para aumento de captación de donantes multiorgánicos y de tejidos.
- Implementación de Protocolo sobre ventilación no terapéutica (VENT) orientada la donación en pacientes con daño cerebral catastrófico.
- Elaboración de un documento de CIOD y VENT para aprobación de los procesos por el comité ético asistencial.
- Renovación de Acreditaciones.
- Renovación Acuerdos de Colaboración con Bancos de Tejidos.
- Creación de consulta informativa a pacientes en lista de trasplante renal y sus familiares.

6. Conclusiones

Los programas de trasplante aúnan en 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. Pero lo más relevante es que todo esto tiene lugar gracias a la generosidad de familiares que donan los órganos de un ser querido cuando un evento trágico se cruza en su vida. Este acto de solidaridad regenera los valores de una sociedad ávida de demostrar la capacidad de entrega, de bondad, de colaboración y de solidaridad.

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.**

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.

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
	GESTIÓN AMBIENTAL	Eva Mª Sáez Martín David Romera Benito
	EVALUACIÓN REQUISITOS LEGALES	Direcciones Asistenciales Eva Mª Sáez David Romero Benito
	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
SISTEMAS Y TIC	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	Pablo Ruiz Arcones Alberto Pardo Ortiz
	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
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
	ATENCIÓN AL PACIENTE OBSTÉTRICO	Manuel Albi González Javier Plaza Arranz Ana Mª Gómez Martínez

PROCESOS OPERATIVOS		
PROCESO	**SUBPROCESO**	**PROPIETARIO**
ATENCIÓN AL PACIENTE EN CONSULTAS EXTERNAS		Mª Antonia Moñino Sanz 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/Pilar Gil UCIP y UCIN: Nieves Domínguez/Mónica Delgado UCIR: Sara Heili/Mª José Checa UCOR: Jerónimo Farré/Adriana Pérez
	HOSPITALIZACIÓN EN UNIDADES DE PSIQUIATRÍA	Santiago Ovejero Ana Mª Rico Romano
	HOSPITALIZACIÓN OBSTÉTRICA	Manuel Albi González Javier Plaza Arranz Ana Mª Gómez Martínez
ATENCIÓN QUIRÚRGICA	ATENCIÓN AL PACIENTE QUIRÚRGICO CON INGRESO	Luis Muñoz Alameda Marina Maric Govorcin María Alegría Álvarez Serrano
	ATENCIÓN AL PACIENTE QUIRÚRGICO SIN INGRESO	Luis Muñoz Alameda Marina Maric Govorcin María Alegría Álvarez Serrano
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
	GENÉTICA CLÍNICA	Carmen Ayuso García Ruth Fernández Sánchez

PROCESOS DE SOPORTE ASISTENCIAL		
PROCESO	**SUBPROCESO**	PROPIETARIO
DIAGNÓSTICO POR LA IMAGEN	RADIODIAGNÓSTICO	Fernando Ybañez Carrillo Jaime Fernández Cuadrado Julio Contreras Martín
	MEDICINA NUCLEAR	Carlos Pardo Pardo Esther Sánchez Joaquín Vélez Vélez
	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
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 Carolina Lucas Molina
ESTERILIZACIÓN		Dirección de Enfermería: Sandra Sacristán Colmenarejo
	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
	INCIDENCIAS INFORMÁTICAS	Alberto Pardo Ortiz
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	Fernando García Gómez
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 2018 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 tres certificaciones obtenidas (calidad, gestión ambiental y energética). Además se han implementado y certificado una norma 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 2018

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. Este año se han incorporado los procesos de Urgencias, Continuidad Asistencial, Consulta de Medicina Reproductiva, Hospitalización de Neonatos, Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales y Unidad de Disfagia.

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.

Mantenimiento de la Certificación por DNV, en la Norma UNE-EN ISO 50001:2011 con el alcance: Gestión de la energía en edificios de uso hospitalario.

Reacreditación y ampliación nº1196/LE2288 por ENAC, en la Norma UNE-EN-ISO 15189:2013 del Departamento de Anatomía Patológica Laboratorio de Patología Molecular para la realización de los análisis definidos en el Anexo Técnico, con la ampliación de alcance de técnicas diagnósticas.

Mantenimiento 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.

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.

Certificación del Hospital en la Norma UNE 179006:2013 Vigilancia, Prevención y Control de las Infecciones Relacionadas con la Atención Sanitaria (IRAS).

Certificación del Instituto de Investigación Sanitaria bajo la norma UNE-EN-ISO 166002:2014 Gestión de la Investigación, Desarrollo e Innovación.

Acreditación QH*** del Instituto para el Desarrollo e Integración de la Sanidad, con el máximo nivel de excelencia en calidad asistencial y seguridad

Certificación en calidad por la Sociedad Española de Medicina Interna para de la Unidad de Medicina Interna, SEMI-Excelente.

El Instituto OncoHealth es Acreditado por la Sociedad Europea de Oncología Médica (ESMO) como Centro Integral de Oncología y Cuidados Paliativos.

Acreditación como Hospital IHAN en fase 2D.

Acreditación de la Red de Hospitales sin Humo de la CAM en la categoría ORO.

Convalidación del Reconocimiento EFQM por el Club de Excelencia en Gestión.

Gestión del proyecto EFQM

El modelo EFQM continúa siendo en 2018 nuestro referente para ser excelentes en nuestra organización.

A principios de este año se ha obtenido 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:

- Identificación de nuevos proyectos de mejora establecidos tras la evaluación externa del año, se han agrupado en 6 grandes líneas, para cada uno de estos proyectos se ha definido un grupo de trabajo específico y multidisciplinar.

Premios y reconocimientos

- Ganador Mejor Hospital de alta complejidad Premios BIC 2018.
- Ganador Mejor Especialidad Premios BIC 2018: Investigación Oncológica.
- Ganador Mejor Especialidad Premios BIC 2018: Servicio de Microbiología.
- Ganador Mejor Especialidad Premios BIC 2018: Servicio de Hematología y Hemoterapia.
- Finalista Mejor Especialidad Premios BIC 2018: Servicio de Urología.
- Finalista Mejor Especialidad Premios BIC 2018: Servicio de Nefrología.
- Finalista Mejor Especialidad Premios BIC 2018: Servicio de Neumología.
- Finalista Mejor Especialidad Premios BIC 2018: Servicio de Oncología.
- Finalista Mejor Especialidad Premios BIC 2018: Enfermedades Infecciosas.
- Finalista Mejor Especialidad Premios BIC 2018: Mieloma Múltiple.
- Finalista Mejor Especialidad Premios BIC 2018: Leucemia Linfocítica Crónica.
- Finalista Mejor Especialidad Premios BIC 2018: VIH
- Premio de Excelencia Kaizen Lean a la Calidad y Seguridad por el proyecto "Neumolean" de su Servicio de Neumología.
- Premios como Embajador de la Sanidad Española recoge la Dra. Carmen Ayuso.
- Premio al Mejor proyecto para favorecer la investigación a través del trabajo en red concedido a RAREGenomics recoge la Dra. Ayuso, Directora Científica del IIS-FJD.
- Premio Fenin a la Innovación Tecnológica Sanitaria 2018, recibe la Dra. Ayuso como reconocimiento a su trayectoria profesional.
- Premios Medicina Siglo XXI 2018 el Dr. Javier Flandes, es uno de los premios.
- Premio Clemens Von Pirquet 2018 el Dr. Joaquín Sastre, jefe de Servicio de Alergología, es galardonado.
- Ganador del Premio NEUMOMADRID-2018 de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica al Servicio de Neumología y su jefe de Sección, el Dr. Peces-Barba, elegido Neumólogo del Año 2018.
- Premio TOP 20 es Reconocido a nivel Nacional en Gestión Hospitalaria como Gran Hospital con Especialidades de Referencia.
- Premio al compromiso con la accesibilidad otorgado por Ilunion.
- Ganador por cuarto año consecutivo del Reconocimiento como el Mejor Hospital del Instituto Coordenadas de Gobernanza y Economía Aplicada mediante "Índice de Excelencia Hospitalaria 2018".
- II Edición del Premio a las Buenas Prácticas en el ámbito de la Excelencia en la Gestión en Sanidad en la jornada del VI Foro de Excelencia en Sanidad con Diploma en "Huddle: Seguridad, Comunicación y Trabajo en Equipo".
- Sello EFQM de Excelencia Europea a organizaciones sanitarias por el Club de Excelencia en Gestión.
- El proyecto OncoHealth Institute-Fundación Jiménez Díaz recibe el Premio SaluDigital en la categoría Iniciativa Pública en Salud Digital.
- IV Premio Quironsalud a las mejores iniciativas en Seguridad del Paciente-Huddle: Seguridad, comunicación y trabajo en equipo.

Otros proyectos aprobados

- Miembro del grupo de trabajo de la Consejería de Sanidad-Dirección General de Atención al Ciudadano y Humanización de la Asistencia Sanitaria en el ámbito de la Responsabilidad Social Sociosanitaria para la creación del "Marco de Reconocimiento de las Organizaciones Sanitarias". Representando a la parte de hospitales concesionados.
- Proyecto de Automatización de la gestión documental en la Donación.
- Apoyo y soporte metodológico en la preparación de presentaciones a Premios, Jornadas, Congresos,..
- Certificación en Seguridad del Paciente en la Norma UNE 179003:2013 con alcance global del hospital.
- Preparación para la ampliación de la Certificación global del hospital en ISO-9001 incorporando los procesos de Urgencias, Unidad de Disfagia, Continuidad Asistencial, Consulta de Medicina Reproductiva, Hospitalización Neonatal, Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales.
- 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.
- Preparación para la Certificación Madrid Excelente, Marca de Garantía Madrid Excelente otorgada por la Fundación Madrid por la Excelencia, de la Comunidad de Madrid.
- Preparación para la Acreditación por la Sociedad Europea de Oncología Médica (ESMO) como Centro Integral de Oncología y Cuidados Paliativos
- Ampliación del alcance de la Acreditación por ENAC nº1196/LE2288, en la Norma UNE-EN-ISO 15189:2013 del Departamento de Anatomía Patológica Laboratorio de Inmunohistoquímica.
- Diagnóstico inicial e implantación de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información ISO 27001 y Esquema Nacional de Seguridad.
- Diseño, implementación y certificación Newpalex de la Unidad de Cuidados Paliativos por la Fundación New Health.
- Preparación para la Acreditación de calidad por la Sociedad Americana de Oncología (ASCO-QOPI) como Instituto Oncológico en neoplasias hematológicas y sólidas.

8.4. Salud Laboral y Prevención

Personal

Jefe de Servicio especialista en Medicina del Trabajo:

Teresa del Campo Balsa

Médico Adjunto especialista en Medicina del Trabajo:

José Miguel Villamor Mielgo

Médicos Internos Residentes de Medicina del Trabajo:

María Antonieta Ramírez Pérez

Sandra Nieto Schwarz

Jaime Villarreal Carreño

Fabián Vázquez Rivas (desde mayo de 2018)

Enfermeras 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: 428
  - Reconocimientos Médicos Periódicos: 593
- **Consultas**
  - Consultas Médica: 933
  - Consultas Médicas por Accidentes de Trabajo: 1.388
  - Consultas de Enfermería: 1.095
- **Vacunaciones**
  - Vacunación Hepatitis B: 159
  - Vacunación Hepatitis A: 10
  - Vacunación Difteria -Tétanos: 8
  - Vacunación Triple Vírica: 69
  - Vacunación Varicela: 7
  - Vacunación Gripe Estacional: 748
  - Vacunación Neumococo: 38
  - Vacuna Meningococo: 11
- **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 con la Asociación Española contra el Cáncer del hospital): desde 19.4.18. 14 sesiones a lo largo del año, con asistencia de 165 personas.
  - **Club de corredores:** inicio en 04.18 y comienzo de su programa de entrenamientos en 07.18. Planificado: participar en carreras populares en primavera de 2019. Participantes: 30 personas.
  - **Prevención del tabaquismo:** se crea un grupo para dejar de fumar, Se realiza una sesión motivacional para dejar de fumar el 3.10.18. Se inicia un programa de consultas individualizadas en Neumología y Salud Laboral. Participantes: 20 personas.
  - **Talleres de comunicación y bienestar emocional:** se han organizado unos talleres teórico-prácticos sobre este tema impartidos por una psicóloga clínica (con la colaboración de la empresa Ankara). Las fechas de los talleres son: 20-21.06.18 y 20-21.11.18. Número total de asistentes. 57 personas.
  - **Vacunaciones:** se organiza una charla:" ¿Dudas para tu viaje?. Consejos y principales vacunas recomendadas", con la colaboración de Medicina Interna (unidad de Infecciosas) y Pediatría, el 11.07.18 con asistencia de 27 personas. En el programa de vacunación de Salud Laboral 1.050 dosis administradas.
  - **Coro:** Se organiza un coro en octubre de 2018, realizándose ensayos semanales dirigidos por una profesora de canto. Realizan una actuación en la celebración navideña del hospital. Integrantes 16 personas.

B) ÁREA DE SEGURIDAD

- Actualización del Plan de Emergencia del hospital y Centros de Especialidades de Quintana y Pontones, en diciembre.
- Colaboración en revisión del Plan de Catástrofes Externas ante Múltiples Víctimas, en agosto.

- Simulacro de evacuación en Microbiología: en noviembre.
- Simulacros Organizacionales: trimestralmente.
- 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 enero y diciembre.
  - Gases Anestésicos (sevofluorano y protóxido de nitrógeno) en Quirófanos y en Unidad de Cirugía Sin Ingreso, en octubre.
- 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 comunicación y bienestar emocional para trabajadores del hospital.
- Evaluación de riesgos psicosociales en urgencias, en noviembre.
- Integrado en las evaluaciones de riesgos, se valoran los puestos de trabajo en cuanto a condiciones ergonómicas.

E) OTRAS ACTIVIDADES PREVENTIVAS

- **Desarrollo y aplicación del Plan de Prevención:**
- Se han actualizado los procedimientos de: información y medidas preventivas sobre el riesgo biológico, seguimiento clínico después de un accidente biológico, relación de equipos de protección individual, vigilancia de la salud, y colaboración para la actualización del protocolo de manejo seguro de medicamentos peligrosos (MMPP), en colaboración con la comisión de MMPP del hospital.
- **Formación de Riesgos Laborales:**
- Plan de Emergencia:
- Equipos de Alarma y Evacuación FJD (EAE) Cafeterías/Restauración.
  - Fecha: 26 /11/2018
  - Acciones Formativas: 1
  - Asistentes: 3
- Equipos de Alarma y Evacuación (EAE) Esterilización Central.
  - Fecha: 5 /10 /2017
  - Acciones Formativas: 2 (mañana/tarde)
  - Asistentes: 15
- Equipos de Emergencias (Jefes Emergencias, Jefes Intervención. Comité Catástrofes).
  - Fecha: 12 /11/2018
  - Acciones Formativas: 2
  - Asistentes: 10
  - Fecha: 28 /11/2018
  - Acciones Formativas: 2
  - Asistentes: 28
- Equipos Apoyo de Central Receptora de Alarmas (Central Telefónica).
  - Fechas: 29 y 30/10/2018
  - Acciones Formativas: 2
  - Asistentes: 5
- Equipos de Alarma Evacuación (EAE) y Segunda Intervención (ESI´s), CEP de Pontones, CEP de Quintana.
  - Fecha: 17 /4/2018
  - Acciones Formativas: 1
  - Asistentes: 33
- **Formación de Riesgos Laborales y Medidas Preventivas**
- Prevención conflictos y agresiones por parte de los usuarios a los Médicos Internos Residentes R1 (en colaboración con el Servicio de Psiquiatría, la Subdirección de Docencia y empresa externa).
  - Fecha: 17/10/2018
  - Acciones Formativas: 3
  - Asistentes: 58
- Formación sobre los Riesgos Laborales y Medidas Preventivas para laboratorios Clínicos (Anatomía patológica)
  - Fecha: 28/5/2018
  - Acciones Formativas: 2 (mañana/tarde)

- Asistentes: 41

- Formación sobre Riesgos laborales y Medidas Preventivas sobre: "Comunicación y Promoción del Bienestar Emocional de los Trabajadores". Curso en Abierto Dirigido a trabajadores del hospital.
  - Fecha: 20 /6/2018
  - Acciones Formativas: 1
  - Asistentes: 24
  - Fecha: 21 /6/2018
  - Acciones Formativas: 1
  - Asistentes: 27
  - Fecha: 20/11/2018
  - Acciones Formativas: 1
  - Asistentes: 11
  - Fecha: 21/11/2018
  - Acciones Formativas: 1
  - Asistentes: 12
- Formación sobre los Riesgos Laborales y Medidas Preventivas de Auxiliares de Enfermería y Celadores (en colaboración con el Servicio de Rehabilitación y psiquiatría).
  - Fecha: 20 / 3 /2018
  - Acciones Formativas: 2
  - Asistentes: 20
  - Fecha: 21 / 3 /2018
  - Acciones Formativas: 2
  - Asistentes: 19
  - Fecha: 2/7/2018
  - Acciones Formativas: 2
  - Asistentes: 24
  - Fecha: 3/7/2018
  - Acciones Formativas: 2
  - Asistentes: 28
- Formación de Riesgos Laborales y Medidas Preventivas para trabajadores de Laboratorios de Investigación FJD, IIS-FJD.
  - Fecha: 21/5/2018
  - Acciones Formativas: 2
  - Asistentes: 24
  - Fecha: 22/5/2018
  - Acciones Formativas: 2
  - Asistentes: 8
- Formación de Riesgos Laborales y Medidas preventivas (Agresiones, Escuela Espalda, Paciente Agitado) para trabajadores de Unidad de Psiquiatría y Urgencias (Enfermeros, Auxiliares, Celadores).
  - Fecha: 26/6/2018
  - Acciones Formativas: 1
  - Asistentes: 30
  - Fecha: 27/6/2018
  - Acciones Formativas: 1
  - Asistentes: 31
- Formación sobre los Riesgos Laborales y Medidas Preventivas dirigido a Trabajadores del Área de Hostelería (Personal Limpiador).
  - Fecha: 20/4/2018
  - Acciones Formativas: 1
  - Asistentes: 42
- Formación on line de riesgos laborales por puestos de trabajo: 77.
- Formación sobre Mercancías peligrosas. Impartido por consejero de seguridad, dirigido a Personal de Mantenimiento y Protección Radiológica.
  - Fecha: 15/6/2018
  - Acciones Formativas: 1
  - Asistentes: 8
  - Fecha: 27/6/2018
  - Acciones Formativas: 2
  - Asistentes: 15
  - Fecha: 29/6/2018
  - Acciones Formativas: 2
  - Asistentes: 12
- Formación intercentros dirigido a: Técnicos en cuidados Auxiliares y de Enfermería (Zona Noroeste).
  Riesgos Laborales y Medidas Preventivas.
  - Fecha: 27/2/2018
  - Acciones Formativas: 1
  - Asistentes: 36

- **Evaluaciones de Riesgos**
  - Se han llevado a cabo visitas en relación a evaluaciones de riesgos de estas áreas:
    - Esterilización
    - Quirófanos
    - Recuperación
    - Farmacia
    - Unidad 36
    - Cafetería
    - Anatomía
    - Call center
    - Cocina
    - Conserjerías
    - Administración
    - Laboratorios clínicos
    - Lavadero
    - Urgencias
    - Radiología
    - Vestuarios
- **Otros**
  - Registros de Accidentes de Trabajo:
    - Accidentes con baja: 136 casos, de los cuales hubo 127 accidentes nuevos y 9 recaídas. De los accidentes nuevos, 76 fueron en el centro de trabajo y 51 in itínere.
    - Accidentes sin baja: 280, de los que 124 fueron accidentes biológicos.
    - Enfermedades profesionales: 6 con baja..
  - Información de Riesgos Laborales:
    - Para administrativos.
    - Sobre medicamentos peligrosos.
    - Sobre radiaciones, en colaboración con el servicio de Protección Radiológica.

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: Consol Serra. 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.
- Ensayo Clínico en fase III: Estudio observador-ciego para evaluar la eficacia, seguridad e inmunogenicidad de la vacuna Herpes Zoster GSK1437173A de GSK Biologicals (115523 ZOSTER-002).
- Ensayo Clínico en fase III: Estudio para evaluar la seguridad y la inmunogenicidad de la vacuna contra el herpes zóster de gsk biologicals gsk1437173a en adultos de 18 o más años de edad GSK Biologicals (116428 ZOSTER-039).
- Colaboración en el estudio Factores predictores de la baja laboral por lumbalgia inespecífica, junto al Dr. Álvarez Galovich del Servicio de Traumatología de la Fundación Jiménez Díaz y la Red Española de Investigadores en Dolencias de Espalda. Fundación Kovacs.

Labor docente programada

Postgraduados		Para trabajadores del hospital
Sesiones Clínicas	1-2/semana	Equipos de Emergencia: 10 acciones formativas
		Formación de Riesgos Laborales por puestos de trabajo y Medidas Preventivas: 30 acciones formativas.

Proyección científica

Comunicaciones a Congresos

Jornadas Intercongreso de la Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo. Madrid, junio 2018:

- Determinación y posible utilidad de ácido fórmico en orina de trabajadores expuestos a formaldehído. Mª Antonieta Ramírez, Luis F. Garicano, Sandra V. Nieto, Jaime Villarreal, José Miguel Villamor, Mª Teresa del Campo.

International Conference on Virology, Bacteriology and Infectious Diseases. Rome, November 2018:

- Prevention of biological accidents in a tertiary hospital: economic analysis. Mª Teresa del Campo, Mª Antonieta Ramírez, Fabián Vázquez, José Miguel Villamor.

Premios por comunicaciones a congresos

3er Congreso Nacional de Salud Laboral y Prevención de Riesgos. Madrid, octubre 2018:

- Accidente de trabajo secundario a emponzoñamiento ofídico. a propósito de un caso. Luis F. Garicano, Mª Antonieta Ramírez.

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. Health Psysics: The Radiation Safety (aceptado, pendiente de publicación).
- Del Campo MT. Vacunación en trabajadores sanitarios. En: T de Vicente. Enciclopedia de Medicina del Trabajo. Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (aceptado, pendiente de publicación).

Conferencias y participación en mesas redondas y seminarios

XXXIV ENSHPO Meeting AEPSAL. Madrid, abril 2018:

- Vigilancia de la salud y Medicina del Trabajo. MT del Campo.

XII Congreso Nacional Servicios de Prevención de Riesgos Laborales en el ámbito sanitario. Madrid, noviembre, 2018:

- Promoción del bienestar emocional. MT del Campo.

Jornada sobre Vacunas en el ámbito sanitario. Colegio de Médicos de Madrid, Madrid, diciembre 2018.

- Vacunación en la Trabajadora Embarazada 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.

Miembro de la Comisión de Docencia de la Unidad Docente de Medicina del Trabajo 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.

Presidente del Comité Organizador de las Jornadas Intercongreso de la Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo. Madrid, junio de 2018.

Integrante del Comité Científico del XI Congreso Nacional de los Servicios de Prevención de Riesgos Laborales en el Ámbito Sanitario. Madrid, noviembre de 2018.

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 ADIS-PO.

8.5. Enfermería

A lo largo del año 2018, hemos continuando trabajando dentro de la Cultura de Humanización, desarrollando actuaciones e intervenciones que aportan al paciente y a sus familiares una calidad asistencial basada en la cercanía y la empatía. Un trato amable y cálido junto al respeto y la máxima comunicación son parte de nuestra razón de ser.

La seguridad del paciente ha seguido siendo otra de nuestras líneas de trabajo donde hemos mejorado e implementado nuevos circuitos, intervenciones y procesos. El análisis y seguimiento continuo de los indicadores nos han permitido implantar acciones de mejora. Hemos mantenido el esfuerzo por proporcionar seguridad y tranquilidad a cada paciente, su familia y acompañantes.

Unido a nuestro interés por una calidad asistencial hemos seguido trabajando paralelamente en la calidad percibida, teniendo siempre en cuenta la voz de paciente; sus aportaciones y sugerencias. El portal del paciente junto con las nuevas tecnologías nos ha permitido incorporar cada vez más al paciente en los cuidados de su proceso y la prevención.

Un año más hemos conseguido que los indicadores de enfermería mejoren gracias al empeño por la formación, información y participación de los cuidadores principales y del paciente.

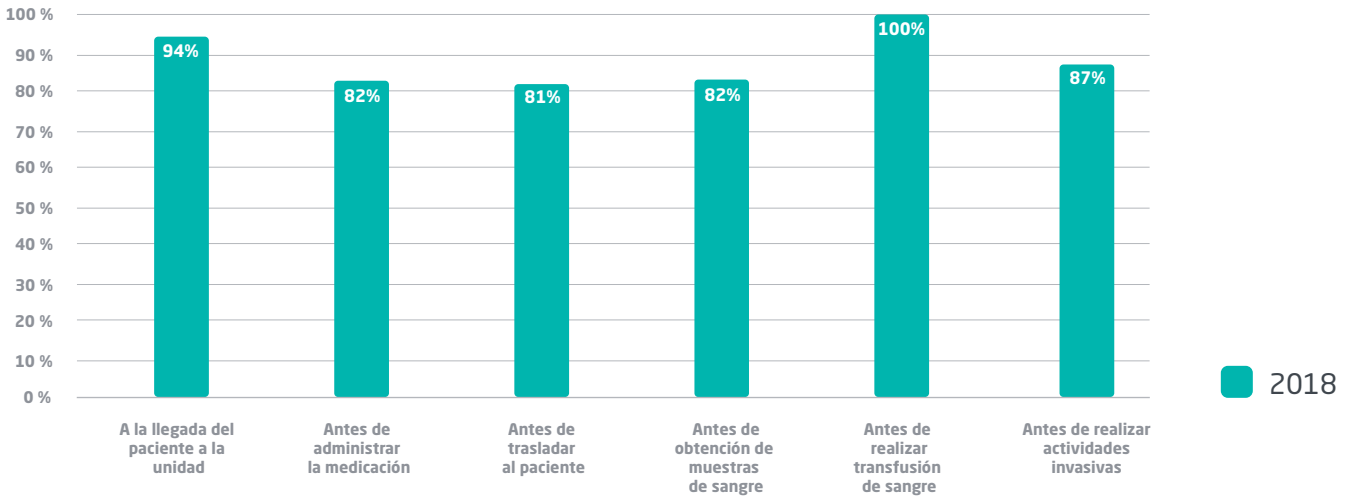
El compromiso y la implicación en el trabajo diario de los profesionales es sin duda nuestra mejor arma. Consideramos que cada paciente y sus cuidados son únicos y trabajamos para que así lo perciban.

Todo ello contribuye a que los pacientes continúen confiando en nosotros y sigan eligiéndonos como mejor hospital.

Actividad asistencial

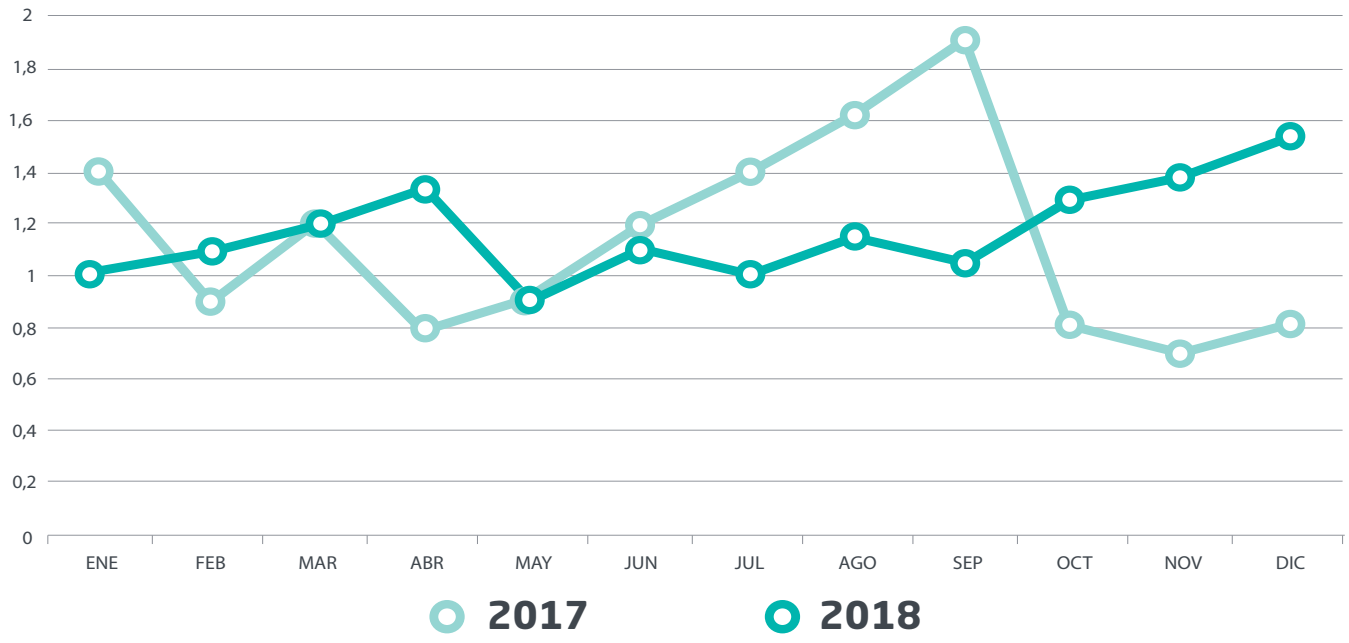
INDICADOR	RESULTADO
IDENTIFICACIÓN DE PACIENTES	
Porcentaje de pacientes identificados correctamente, mediante pulseras de identificación. Porcentaje de pacientes que se les realiza **identificación activa.**	99% 88%
Nº de acciones de mejora realizadas. • Seguimiento "protocolo identificación **activa**" en 6 situaciones de riesgo del paciente • Seguimiento uso de PDAs celadores: traslado de pacientes. • Implantación nueva pulsera identificación paciente frágil, desde Urgencias.	3
Nº de sesiones informativas y formativas con el personal **Nº de observaciones** realizadas en la evaluación de identificación activa.	Una por unidad de hospitalización 845

Identificación de Activa



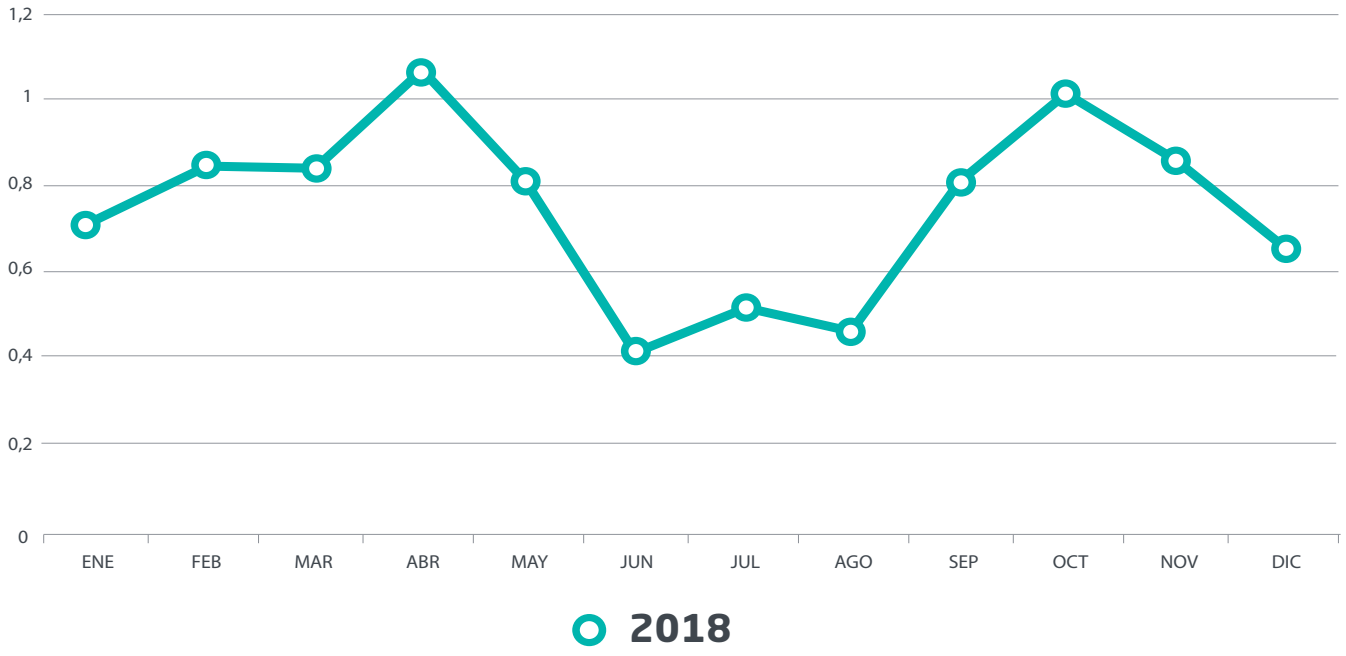
INDICADOR	RESULTADO
CAÍDAS	
Evaluación de indicador de **caídas.** Porcentaje de pacientes evaluados con riesgo. Porcentaje de pacientes con evaluación de caídas.	100%
Nº de acciones de mejora realizadas • Análisis de registros en pacientes de riesgo: cuidados e intervenciones de prevención. • Seguimiento de implantación de "Tríptico de información a pacientes y familiares en prevención de caídas". Formación a cuidadores/familiares. • Formación a profesionales: sesión seguridad 12 abril enfermeras, TCAE; 13 diciembre a celadores. • Implantación y seguimiento del programa paciente frágil.	4
Nº de sesiones informativas y formativas con el personal	4 por unidad de Hospitalización

Comparativa caídas enero-diciembre 2017-2018



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: • Asesoramiento y formación en unidades de hospitalización y servicios especiales, por enfermera UPP. • Seguimiento e-consulta como herramienta de comunicación entre profesionales 1aria-hospital • Elaboración de "Formulario de prevención de UPP" • Implantación protocolo "prevención UPP en talones" iniciado en traumatología • 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: I Taller formativo úlceras y heridas de difícil cicatrización, 20 noviembre 2018.	1

Pacientes con UPPs intrahospitalarias enero-diciembre 2018



INDICADOR	RESULTADO
CONTINUIDAD ASISTENCIAL	
Porcentaje de pacientes con informes de enfermería al alta.	97%
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

Informes de enfermería de alta enero-diciembre 2018



INDICADOR	RESULTADO
CALIDAD PERCIBIDA: VISITAS DE CORTESÍA	
Porcentaje de pacientes satisfechos (bueno, muy bueno) en cuidados de enfermería.	97%
Número de visitas de cortesía realizadas	364

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 319 HC con cumplimentación de Formulario Valoración del dolor paciente ingresado.	**30.142/30.468 = 98,96%**
• 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 2018

- **Durante el año 2018 se ha realizado:**
  - Sesión de seguridad: Sumando esfuerzos por la Seguridad del paciente. Dirigido a personal de enfermería: enfermeras y TCAE. FJD. 12 de abril 2018.
  - I curso de formación: ulceras y heridas de difícil cicatrización. Organizado por la Dirección de Enfermería y Comisión de UPP FJD. 20 noviembre 2018. Sesiones de mañana y tarde: 12:00-14:00 H y 16:00-18:00.
  - Jornada de formación en ostomías. 10 de octubre 2018. Ala Francisco Grande. FJD.
  - II taller formativo dirigido a familiares/cuidadores de pacientes dependientes. Prevención y cuidados UPP. FJD. 12 de noviembre 2018.
  - II Curso basico sobre seguridad del paciente dirigido alumnos EUE FJD. 3 de diciembre 2018.
  - I sesión formativa a celadores. Seguridad de paciente. Organizado por la Dirección de Enfermería y la UFGRS. 13 Diciembre 2018.

Sesiones de seguridad impartidas en las unidades/servicios:

Título de la sesión	Temática	Nº sesiones	Nº horas/ sesión	Nº de profesionales	Unidad / servicio	Responsable	Fecha
Sesión de seguridad: sumando esfuerzos por la seguridad del paciente	Seguridad del paciente	2	2 Horas/ sesión	59 Enfermeras y TCAE	Dirección enfermería	Ana Isabel Hormigo, Bárbara Nassarre,Olga Martín, Verónica Martín, Raquel García, Teresa de la Huerga, Javier Sánchez.	12-abr-18
Sesión de seguridad celadores	Seguridad del Paciente	2	2 horas/ sesión	30 celadores	Dirección enfermería	Olga Martín; Mª Jose Checa; Sandra Sacristán; Enrique de la Vega; Ana Rico, Carolina Lucas; Nadia Choukhal.	13-dic-18

Título de la sesión	Temática	Nº sesiones	Nº horas/ sesión	Nº de profesionales	Unidad / servicio	Responsable	Fecha
Transferencia del pac. Crítico a UVI	Seguridad del paciente	1	1 Hora	25-30 DUE, TCAE y celador	Quirófano	Mª Alegría Álvarez Serrano	08-feb-18
Protocolo de traslado del paciente critico	Seguridad del paciente	1	1 Hora	25-30 DUE, TCAE y celador	Quirófano	Mª Alegría Álvarez Serrano	08/03/2018
Notificación de incidentes cismadrid	Seguridad del paciente	1	1 Hora	25-30 DUE, TCAE y celador	Quirófano	Mª Alegría Álvarez Serrano	05/04/2018
Lavado de pacientes	Seguridad del paciente	1	1 Hora	25-30 DUE, TCAE y celador	Quirófano	Mª Alegría Álvarez Serrano	24/04/2018
Registro tejido transplantado	Seguridad del paciente	1	1 Hora	25-30 DUE, TCAE y celador	Quirófano	Mª Alegría Álvarez Serrano	24/05/2018
Sepsis zero	Seguridad del paciente	1	1 Hora	25-30 DUE, TCAE y celador	Quirófano	Mª Alegría Álvarez Serrano	31/05/2018
Circuitos y funciones qx nuevos	Seguridad del paciente	1	1 Hora	25-30 DUE, TCAE y celador	Quirófano	Mª Alegría Álvarez Serrano	10/08/2018
Gestión de residuos	Seguridad del paciente	1	1 Hora	25-30 DUE, TCAE y celador	Quirófano	Mª Alegría Álvarez Serrano	13/09/2018
Resonancia magnética intraoperatoria	Seguridad del paciente	1	1 Hora	25-30 DUE, TCAE y celador	Quirófano	Mª Alegría Álvarez Serrano	20/09/2018
Formación QX integrados	Seguridad del paciente	1	1 Hora	25-30 DUE, TCAE y celador	Quirófano	Mª Alegría Álvarez Serrano	20/09/2018
Formación QX integrados	Seguridad del paciente	1	1 Hora	25-30 DUE, TCAE y celador	Quirófano	Mª Alegría Álvarez Serrano	27/09/2018
Bombas resocompatibles	Seguridad del paciente	1	1 Hora	25-30 DUE, TCAE y celador	Quirófano	Mª Alegría Álvarez Serrano	11/10/2018
Cuna reanimación neonatos	Seguridad del paciente	1	1 Hora	25-30 DUE, TCAE y celador	Quirófano	Mª Alegría Álvarez Serrano	18/10/2018
Registro estupefacientes	Seguridad del paciente	1	1 Hora	25-30 DUE, TCAE y celador	Quirófano	Mª Alegría Álvarez Serrano	18/10/2018
Registro banco sangre pda	Seguridad del paciente	1	1 Hora	25-30 DUE, TCAE y celador	Quirófano	Mª Alegría Álvarez Serrano	22/11/2018
Nuevos injertos oseos, características e implante y registro	Seguridad del paciente	1	1 Hora	25-30 DUE, TCAE y celador	Quirófano	Mª Alegría Álvarez Serrano	29/11/2018
Sesión informes encuestas del sermas y resultados	Introducción a la calidad. Herramientas y metodología.	4	1 Hora	Auxiliares: 13 / dUE: 13	Unidad 66	Enrique de la Vega	25 de Abril de 2018
Sesión presentación indicadores de caídas y UPP e iniciativas y propuestas de mejora.	Seguridad del paciente	4	1 Hora	Auxiliares: 19 / dUE: 22	Unidad 66	Enrique de la Vega	3 y 4 de Abril de 2018
Sesión de seguridad. Información sobre la UFR y uso de notificaciones la portal de seguridad.	Seguridad del paciente	4	1 Hora	Auxiliares: 17 / dUE: 17	Unidad 66	Enrique de la Vega	3 y 4 de Abril de 2018
Sesión presentación indicadores de caídas y UPP e iniciativas y propuestas de mejora.	Seguridad del paciente	4	1 Hora	Auxiliares: 15 / dUE: 13	Unidad 66	Enrique de la Vega	5 y 6 de Junio de 2018

Título de la sesión	Temática	Nº sesiones	Nº horas/ sesión	Nº de profesionales	Unidad / servicio	Responsable	Fecha
Sesión de seguridad. Riesgo y prevención en el uso de la resonancia magnética	Seguridad del paciente	4	1 Hora	Auxiliares: 19 / dUE: 15	Unidad 66	Enrique de la Vega	10 y 11 de Octubre de 2018
Sesión información, uso y EPI de medicamentos biopeligrosos.	Introducción a la calidad. Herramientas y metodología.	4	1 Hora	Auxiliares: 17 / dUE: 21	Unidad 66	Enrique de la Vega	23 de Octubre de 2018
Sesión de Seguridad. Información sobre la UFR y uso de notificaciones en el portal de seguridad.	Seguridad del Paciente	4	1 Hora	Auxiliares: 14 / DUE: 17	Unidad 68	Enrique de la Vega	5 y 6 de Abril de 2018
Sesión presentación Indicadores de caídas Y UPP e iniciativas y propuestas de mejora.	Seguridad del Paciente	4	1 Hora	Auxiliares: 14 / DUE: 16	Unidad 68	Enrique de la Vega	5 y 6 de Abril de 2018
Sesión informes encuestas del SERMAS y RESULTADOS	Introducción a la calidad. Herramientas y metodología.	4	1 Hora	Auxiliares: 12 / DUE: 8	Unidad 68	Enrique de la Vega	25 de Abril de 2018
Sesión presentación Indicadores de caídas Y UPP e iniciativas y propuestas de mejora.	Seguridad del Paciente	4	1 Hora	Auxiliares: 15 / DUE: 16	Unidad 68	Enrique de la Vega	7 y 8 de Junio de 2018
Sesión de Seguridad. Riesgo y prevención en el uso de la Resonancia magnética	Seguridad del Paciente	4	1 Hora	Auxiliares: 16 / DUE: 16	Unidad 68	Enrique de la Vega	9 y 10 de Octubre de 2018
Sesión Información, uso y EPI de Medicamentos Biopeligrosos.	Introducción a la calidad. Herramientas y metodología.	4	1 Hora	Auxiliares: 12 / DUE: 14	Unidad 68	Enrique de la Vega	23 de Octubre de 2018
Sesión de Seguridad. Información sobre la UFR y uso de notificaciones en el portal de seguridad.	Seguridad del Paciente	4	1 Hora	Auxiliares: 9 / DUE: 5	Unidad 69	Enrique de la Vega	10 y 11 de Abril de 2018
Sesión de Seguridad. Información sobre la UFR y uso de notificaciones en el portal de seguridad.	Seguridad del Paciente	4	1 Hora	Auxiliares: 7 / DUE: 8	Unidad 69	Enrique de la Vega	10 y 11 de Abril de 2018
Higiene de manos/ desinfección de ecográfos	Seguridad del paciente	5	1 Hora	19 Aux-21 due-10 matronas	Unidad 54/64 bloque obstétrico	Ana María Gómez Martínez	30/10/2018 (Dos) 06/11/2018 (dos
Sesiones de comunicación de errosres de medicación e incidentes	Seguridad del paciente	3	30 min	35	Unidad 54/64 bloque obstétrico	Ana María Gómez Martínez	Febrero-mayo-noviembre

Título de la sesión	Temática	Nº sesiones	Nº horas/ sesión	Nº de profesionales	Unidad / servicio	Responsable	Fecha
Reanimacionneonatal	Seguridad del paciente	1	9 Horas	17	Unidad 54/64 bloque obstétrico	Ana María Gómez Martínez	26 Y 27 noviembre
Donación segur a de sangre de cordón	Seguridad del paciente	2	1 Hora. 30 min	21	Unidad 54/64 bloque obstétrico	Ana María Gómez Martínez	01 / 02 / 2018 - 16 / 10 / 2018
Sesión divulgativa de seguridad de pacien-te en violencia de genero	Seguridad del paciente	1	4	30	Unidad 54/64 bloque obstétrico	Ana María Gómez Martínez	12/02/2018
Sesión divulgativa paciente frágil	Seguridad del paciente	2	1 Hora	22	Unidad 54/64 bloque obstétrico	Dra. Hormigos/Ana Gómez	12/06/18 Y el 13/06/18
Complicaciones Me-cánicas del IAM	Seguridad del Paciente	1	1 Hora	4 DUE - 1 TCAE - 5 MIR - 1 Staff Médico	Unidad Coronaria	Adriana Espejo Garrido	feb-18
Pericardiocentesis	Seguridad del Paciente	1	1 Hora	2 DUE - 7 MIR - 2 Staff Médico	Unidad Coronaria	Adriana Espejo Garrido	ene-18
Evaluación y tratamiento del dolor	Introducción a la calidad. Herramientas y metodología.	1	1 Hora	8 DUE	Unidad Coronaria	Adriana Espejo Garrido	feb-18
Balón de Contrapulsación IntraAórtico	Seguridad del Paciente	1	1 Hora	7 MIR - 9 DUE - 1 Staff Médico	Unidad Coronaria	Adriana Espejo Garrido	ene-18
IMPELLA	Seguridad del Paciente	2	2 Hora	19 DUE	Unidad Coronaria / UVI / Quirófano	Adriana Espejo Garrido	06/06/2018
Evaluación y tratamiento del dolor	Introducción a la calidad. Herramientas y metodología.	1	1 Hora	13 DUE	Unidad 63	Adriana Espejo Garrido	28/02/2018
FOP	Seguridad del Paciente	1	1 Hora	13 Staff Médico - 3 DUE - 4 MIR - 3 TEC	CNI - Ecocar-diogra-fía	Adriana Espejo Garrido	27/04/2018
Función diastólica ¿Hay algo nuevo?	Introducción a la calidad. Herramientas y metodología.	1	1 Hora	4 TEC - 7 Staff Médico - 3 DUE - 2 MIR	CNI - Ecocar-diogra-fía	Adriana Espejo Garrido	23-mar-18
Ecocardiograma en el paciente oncológico	Introducción a la calidad. Herramientas y metodología.	1	1 Hora	7 Staff Médico - 4 TEC - 2 DUE - 6 MIR	CNI - Ecocar-diogra-fía	Adriana Espejo Garrido	02-feb-18
Estenosis Aórtica	Introducción a la calidad. Herramientas y metodología.	1	1 Hora	3 TEC - 3 DUE - 9 Staff Medico - 1 MIR	CNI - Ecocar-diogra-fía	Adriana Espejo Garrido	02-mar-18
Shock Cardiogénico y uso del swan ganz	Seguridad del Paciente	1	1 Hora	4 DUE	Unidad Coronaria	Adriana Espejo Garrido	16-mar-18

Título de la sesión	Temática	Nº sesiones	Nº horas/ sesión	Nº de profesionales	Unidad / servicio	Responsable	Fecha
Medidas de protección en aislamientos	Seguridad del Paciente	4	30 min	12 Staff Médico - 7 MIR - 33 DUE - 8 Estudiante Enfermería - 17 TCAE - 2 Estudiante TCAE - 2 CEL	Área de Cardiología	Adriana Espejo	Sep, oct, nov 2018
Gestión adecuada de residuos	Gestión ambiental	4	30 min	14 Staff Médico - 6 MIR - 33 DUE - 8 Estudiante Enfermería - 17 TCAE - 2 Estudiante TCAE - 2 CEL	Área de Cardiología	Adriana Espejo	Sep, oct, nov 2018
Higiene de manos, uso correcto de guantes	Seguridad del Paciente	6	30 min	17 Staff Médico - 5 MIR - 40 DUE - 11 Estudiante Enfermería - 18 TCAE - 4 Estudiante TCAE - 2 CEL	Área de Cardiología	Adriana Espejo	Sep, oct, nov 2018
Uso de antisepticos	Seguridad del paciente	2	1 Hora	33 DUEs, 28 TCAEs y 5 Técnicos	Consultas externas	Carolina Lucas Molina	03/04/2018
Gestión de residuos	Seguridad del paciente	4	30 min	47 DUEs, 23 TCAEs y 2 Técnicos	Consultas externas	Mª José Farrona/Mª Antonia Moñino	7-9 - 10 Y 11/05/2018
Limpieza y desinfección de ecográfos vaginales	Seguridad del paciente	2	30 min	9 DUEs, 8 TCAEs, 2 Técnicos y 1 Medico	Consultas externas	Carolina Lucas Molina	08 / 11 / 2018 y 19 / 11 / 2018
Procedimiento actualizado rcp: carro y maletines	Seguridad del paciente	-	-	40 DUEs, 21 TCAEs, 4 Técnicos	Consultas externas	Mª José Farrona/Mª Antonia Moñino	jun-18
Cisemadrid: notificacion efectos adversos	Seguridad del paciente	-	-	47 DUEs, 25 TCAEs, 3 Técnicos	Consultas externas	Mª José Farrona/Mª Antonia Moñino	jun-18
Código Sepsis	Seguridad del paciente	9	35-45 minutos	44 DUE + 31 TCAE	Urgencias	Nerea Carrasco Antón	Octubre/ noviembre 2018
Formación de inmovilización terapéutica	Seguridad del paciente	1	35-45 minutos	10 CEL, 20 TCAE, 2 DUE	Urgencias	Personal de la unidad de agudos psiquiatría	Julio-Actualmente
Gestión de residuos sanitarios	Seguridad del paciente	1	35-45 minutos	37 DUES + 23 TCAES	Urgencias	Mónica Cigüenza	Septiembre
Formación de nuevos profesionales	Seguridad del paciente	1	35-45 minutos	15 DUES + 9 TCAES	Urgencias	Sergio de Pablo y Begoña Gil	19/06/2018
Barthel basal	Seguridad del paciente	1	35-45 minutos	10 TCAES	Urgencias	Mónica Cigüenza	01/07/2018
Formación Capnografia	Seguridad del paciente	1	35-45 minutos	12DUE, 7 TCAE	Urgencias	Mónica Cigúenza	23/04/2018
RCP pediátrica	Seguridad del paciente	1	35-45 minutos	6 DUE	Urgencias	Ana Belén Jiménez Jiménez	nov-18
Manejo de Vernakalant	Seguridad del paciente	9	35-45 minutos	44 DUES	Urgencias	Mónica Cigüenza	Junio-Julio 2018

Título de la sesión	Temática	Nº sesiones	Nº horas/ sesión	Nº de profesionales	Unidad / servicio	Responsable	Fecha
Pediatría de Urgencias	Seguridad del paciente		35-45 minutos	27 DUE	Urgencias	Bárbara Hernández García	04/12//2018
Triaje Manchester	Seguridad del paciente	1	35-45 minutos	8 DUE	Urgencias	Hospital Móstoles	10/12/2018
Taller de vendajes	Seguridad del paciente	1	35-45 minutos	6 DUE	Urgencias	Dra Quispe (Adjunta de Urgencias)	25/06/2018
Vulnerabilidad en Urgencias	Seguridad del paciente	Mail	35-45 minutos	Toda la plantilla de Urgencias	Urgencias	Mónica Cigüenza	27/09/2018
Comunicación de efecto adverso	Seguridad del paciente	Mail	35-45 minutos	Toda la plantilla de Urgencias	Urgencias	Mónica Cigüenza	03/10/2018
Sesión de comunicación de Incidente ocurrido en la RM	Seguridad del paciente	1	35-45 minutos	22	U67	Mª José Checa	01-oct
Sesión de Residuos	Seguridad del paciente	1	35-45 minutos	22	U67	Mª José Checa	sep-18
Reuniones Huddles diarias antes de comenzar el turno	Seguridad del paciente	1	35-45 minutos	12	U67	Mª José Checa	01/01/2018
Pase de visita conjunta médico-enfermera con check-list	Seguridad del paciente	1	35-45 minutos		U67	Mª José Checa	01/05/2018
Sesión seguridad Proyecto Neumolean	Seguridad del paciente	1	35-45 minutos	20	U67	Mª José Checa	mar-18
Sesión seguridad: Residuos	Seguridad del paciente	6	20 minutos	9 enfermras,11 auxiliares, 11 celadores	Psiquiatría	Ana Rico/Sandra Seco	12, 13 y 14 Septiembre (M/T)
Simulación de inmovilización terapéutica	Seguridad del paciente	15	30 minutos	2 enfermeras,2 auxiliares,2 celadores por sesión	Psiquiatría	Ana Rico/Sandra Seco	Mensuales de junio-Noviembre
Sesión indicadores: Úlceras	Seguridad del paciente	6	10 minutos	9 enfermras,11 auxiliares, 11 celadores	Psiquiatría	Ana Rico/Sandra Seco	12 Abril, 11 Julio, 13 Octubre (M/T)
Sesión medicamentos biopeligrosos	Seguridad del paciente	5	10 minutos	11 enfermeras (9 uhb+2 Quintana)	Psiquiatría	Ana Rico/Sandra Seco	30 Octubre, 27 Noviembre
Sesión registros casiopea	Seguridad del paciente	4	20 minutos	9 enfermeras+4 residentes especialidad enfermería salud mental	Psiquiatría	Ana Rico/Sandra Seco	5 Junio, 22 Noviembre (M/T)
Sesiones indicadores úlceras	Seguridad del paciente	6	20 minutos	9 enfermeras+11 auxiliares	Psiquiatría	Ana Rico/Sandra Seco	10 Abril, 9 Julio, 8 Octubre (M/T)

Título de la sesión	Temática	Nº sesiones	Nº horas/ sesión	Nº de profesionales	Unidad / servicio	Responsable	Fecha
Sesiones inmovilización terapéutica para personal de urgencias	Seguridad del paciente	6	30 minutos	30 profesionales servicio urgencia	Psiquiatría	Personal H.37	2º Quincena Julio en distintos turnos según disponibilidad urgencia
Sesiones inmovilización terapéutica para personal de urgencias	Seguridad del paciente	4	30 minutos	21 profesionales servicio urgencias	Psiquiatría	Personal H.37	25 (M), 26 (MyT), 29 (M)
Uso de antisepticos	Seguridad del paciente	2	1	33 DUEs, 28 TCAEs y 5 Técnicos	Consultas externas	Carolina Lucas Molina	03/04/2018
Gestión de residuos	Seguridad del paciente	4	30 Minutos	47 DUEs, 23 TCAEs y 2 Técnicos	Consultas externas	Mª José Farrona/Mª Antonia Moñino	7-9 - 10 Y 11/05/2018
Limpieza y desinfección de ecográfos vaginales	Seguridad del paciente	2	30 Minutos	9 DUEs, 8 TCAEs, 2 Técnicos y 1 Medico	Consultas externas	Carolina Lucas Molina	08/11/2018y 19/11/2018
Procedimiento actualizado rcp: carro y maletines	Seguridad del paciente			40 DUEs, 21 TCAEs, 4 Técnicos	Consultas externas	Mª José Farrona/Mª Antonia Moñino	jun-18
Cisemadrid: notificación efectos adversos	Seguridad del paciente			47 DUEs, 25 TCAEs, 3 Técnicos	Consultas externas	Mª José Farrona/Mª Antonia Moñino	jun-18
Instrucciones nuevo protocolo venopunción	Seguridad del paciente	2	30 minutos	7 dues, 2 auxiliares enfermería	Pontones	Raquel Martín Arjonilla	may-18
Nueva ley de Protección de datos. Aplicación en consultas externas.	Seguridad del paciente	3	30 minutos	5 dues, 12 auxiliares enfermería, 1 técnico, 6 administrativos	Pontones	Raquel Martín Arjonilla	jun-18
Implantación maletín de PCR	Seguridad del paciente	2	30 minutos	6 dues, 15 auxiliares enfermería, facultativos del centro, 6 administrativos	Pontones	Raquel Martín Arjonilla	ago-18
Sesión nuevo protocolo desinfección sondas	Seguridad del paciente	2	30 minutos	12 ae, 2 DUEs	Pontones	Raquel Martín Arjonilla	noviembre 2018
Identificación activa	Seguridad del paciente	1	20MIN	2	EEG	Carmen Pajuelo	mar-18
Identificación activa	Seguridad del paciente	2	20MIN	7	UEP	Carmen Pajuelo	mar-18
Actuacion segura ante una crisis epileptica	Seguridad del paciente	2	30MIN	7	UEP	Camen Pajuelo-Esther Díaz	jun-18
Manteniminiento carro status	Seguridad del paciente	2	30MIN	7	UEP	Carmen Pajuelo-Esther Díaz	oct-18

Título de la sesión	Temática	Nº sesiones	Nº horas/ sesión	Nº de profesionales	Unidad / servicio	Responsable	Fecha
Identificación activa	Seguridad del paciente	1	15Min	2	HDN	Carmen Pajuelo	mar-18
Administración segura de medicamentos	Seguridad del paciente	1	30Min	2	HDN	Carmen Pajuelo	sep-18
Administración nuevo farmaco esclerosis multiple	Seguridad del paciente	1	60Min	2	HDN	Carmen Pajuelo-Aida Orviz Nrl	oct-18
Identificación activa	Seguridad del paciente	4	15Min	25	U.35	Carmen Pajuelo	01-feb-18
Administración segura medicamentos(tras efecto adverso)	Seguridad del paciente	4	30Min	25	U.35	Carmen Pajuelo	01-sep-18
Caídas/UPP	Seguridad del paciente	4	30Min	30	U.35	Carmen Pajuelo	01-abr-18
Administración nuevo farmaco esclerosis multiple	Seguridad del paciente	2	60Min	26	U.35	Carmen Pajuelo-Aida Orviz Nrl	01-oct-18
Recordatorio de gestión de residuos / seguridad / plan de humanización 2018	Seguridad del paciente	4	4	11DUES/10 TCAES	55	Yolanda López Revuelta/ Paloma Juan Montero	oct-18
Recordatorio de gestión de residuos / seguridad / plan de humanización 2018	Seguridad del paciente	6	6	23 DUES /17 TCAES	65	Yolanda López Revuelta / Paloma Juan Montero	oct-18
Objetivos 2018/ recordatorio de seguridad	Seguridad del paciente	4	4	11DUES/10 TCAES	55	Yolanda López Revuelta / Paloma Juan Montero	mar-18
Objetivos 2018/ recordatorio de seguridad	Seguridad del paciente	5	5	23 DUES /17 TCAES	65	Yolanda López Revuelta / Paloma Juan Montero	mar-18
Comunicación efecto adverso e identificación activa.	Seguridad del paciente	1	1	45 fisioterapeutas, 5 logopedas, 1 terapeuta ocupacional, 7 auxiliares y 3 celadores.	Rehabili-tacion	Dra. Bermejo	oct-18
Seguridad del paciente uy profesional sanitario en resonancia magnética.	Seguridad del paciente	1	1	45 fisioterapeutas, 5 logopedas, 1 terapeuta ocupacional, 7 auxiliares y 3 celadores.	Rehabili-tacion	Dra. Bermejo	dic-18
Gestión residuos	Seguridad del paciente	1	1	45 fisioterapeutas, 5 logopedas, 1 terapeuta ocupacional, 7 auxiliares y 3 celadores.	Rehabili-tacion	Marisa Seijas	sep-18

Título de la sesión	Temática	Nº sesiones	Nº horas/ sesión	Nº de profesionales	Unidad / servicio	Responsable	Fecha
Gestión de efectos adversos - roll play.	Seguridad del paciente	1	1	45 fisioterapeutas, 5 logopedas, 1 terapeuta ocupacional, 7 auxiliares y 3 celadores.	Rehabili-tación	Elena Alonso Rodríguez	dic-18
Presentación nuevo inyector lente tórica	Seguridad del paciente	1	8:00-09:00	6 enfermeras; ae;	UCSI	Delegad Comercial Op	25/01/2018
Reunión unidad-seguridad	Seguridad del paciente	1	08:00-09:00	13 enfermeras; ae;celadores	UCSI	Dr Muñoz	18/01/2018
Reunión unidad-seguridad	Seguridad del paciente	1	14:00-15:00	13 enfermeras; ae;celadores	UCSI	Laura López (Cordi)	18/01/2018
Generalidades esterilización	Seguridad del paciente	1	08:00-09:00	9 enfermeras; ae;	UCSI	Noelia Ortiz	15/02/2018
Generalidades esterilización	Seguridad del paciente	1	14:00-15:00	9 enfermeras; ae;	UCSI	Noelia Ortiz	15/02/2017
Técnica latarjet	Seguridad del paciente	1	08:00-09:00	9 enfermeras; ae;	UCSI	Delegado Comercial Depuy Mitek	22/02/2018
Técnica latarjet	Seguridad del paciente	1	14:00-15:00	9 enfermeras; ae;	UCSI	Delegad Comercial Depuy Mitek	22/02/2018
Biopsia fusión	Seguridad del paciente	1	08:00-09:00	6 enfermeras; ae;celadores	UCSI	Delegado Comercial Hitachi	08/03/2018
Presentación objetivos unidad	Seguridad del paciente	1	08:00-09:00	14 enfermeras; ae;celadores	UCSI	Laura López (Cordi)	22/03/2018
Presentación objetivos unidad	Seguridad del paciente	1	14:00-15:00	14 enfermeras; ae;celadores	UCSI	Laura López (Cordi)	22/03/2018
Presentación dispositivos vía aérea	Seguridad del paciente	1	14:00-15:00	16 enfermeras; ae;celadores	UCSI	Dr Arévalo	10/05/2018
Antisépticos	Seguridad del paciente	1	08:00-09:00	QX central	UCSI	Serv.preventiva (QX Central)	31/05/2018
Presentación resultados encuentas (quirófano central)	Seguridad del paciente	1	08:00-09:00	QX central	UCSI	Laura López (Cordi)	07/06/2018
Presentación lentes avi	Seguridad del paciente	1	08:00-09:00	17 enfermeras; ae;	UCSI	Delegada Comercial Avi	11/10/2018
Presentación lentes avi	Seguridad del paciente	1	14:00-15:00	17 enfermeras; ae;	UCSI	Delegada Comercial Avi	11/10/2018
Sesión dolor (aula magna)	Seguridad del paciente	1	08:00-09:00	8 enfermeras; ae;celadores	UCSI	Comité Dolor	25/10/2018

Título de la sesión	Temática	Nº sesiones	Nº horas/ sesión	Nº de profesionales	Unidad / servicio	Responsable	Fecha
EA administración albumina al 20% en Paciente Pediátrico	Seguridad del paciente	1	1	enfermería	Pediatría	Mónica Delgado	2018
EA administración paracetamol IV por encima dosis, error de cálculo por la presentación	Seguridad del paciente	1	1	enfermería	Pediatría	Mónica Delgado	2018
EA administración de NP por vía central con la bolsa mal pinchada, fuga de contenido	Seguridad del paciente	1	1	enfermería	Pediatría	Mónica Delgado	2018
Protocolo Aislamientos época epidémica de respiratorio en pediatría	Seguridad del paciente	1	1	enfermería	Pediatría	Mónica Delgado	2018

Actividades enfermera de úlceras y heridas crónicas

Presentación de comunicaciones en el V Congreso Internacional Virtual Iberoamericano de Enfermería "Formación Continuada, compromiso profesional" Celebrado en la Plataforma de Congresos de la Fundación para la Cooperación, Investigación y Desarrollo de la Enfermería funciden Desde el día 7/3/2018 al 14/3/2018

- Enfermería de Práctica Avanzada (EPA) en el manejo de las heridas
- Paciente epileptico: Cuidados y técnicas de autocuidado.
- E-consulta de ulceras por presión. Mejorando la continuidad de cuidados.

Docente curso presentación del procedimiento de prevención y tratamiento de ulceras y heridas en el grupo Quirón Salud. Marzo 2018.

Sesión de seguridad 12 de Abril 2018. Sumando esfuerzos por la seguridad del paciente.

Docente taller alumnos de 2º Curso grado de enfermería. EUEFJD. Abril 2018.

Asistencia al 5º Seminario Internacional de Seguridad del Paciente y Excelencia Clínica .Madrid el jueves día 24 de mayo.

Docente en el taller de curas en XIII Curso Integración nuevos residentes HUFJD 28/05 -05/06.

Asistencia a Jornada "La enfermería en la educación en salud de los paciente crónicos" 27 de Junio de 2018. En la Escuela Internacional de Ciencias de la Salud".

Publicación de dos capítulos en el curso Problemas dermatológicos en la consulta de enfermería de atención primaria. FAECAP. Octubre 2018. (en revisión)

Taller formativo para familiares 12 Noviembre 2018.

Organización y docente de Taller de heridas y lesiones relacionadas con la dependencia, dentro de las III Jornadas de Cuidados 15 – 16 Noviembre 2018 Quirón Salud "Liderando el cambio".

Organización y docente en I Curso formativo: ulceras y heridas difícil cicatrización, 20 Noviembre 2018.

Residentes, postgrados:

- 2 -5 enero, mercedes Domínguez Pérez.
- 8 – 26 de enero, Elena Pérez González, del CS Barrio Pilar, otro área formativa.
- Cristina de Pablo Morante. Noviembre.
- Berta Susin López. Diciembre.

2 alumnos 3º curso grado de enfermería. EUE FJD, 3º Curso, Marzo – Mayo 2018.

Acreditación por participación en el 5º Estudio Nacional de Prevalencia de úlceras por presión y otras lesiones cutáneas relacionadas con la dependencia. Febrero 2018.

Actividad de enfermería. Unidad Terapia intravenosa 2018

Enero	Formación	Residentes de medicina	Teresa Pastor Rubín de Celis
Diciembre		Enfermería EIR	Carmen Sánchez Guerra
Enero -Junio	Creación	Implementación: nuevo formulario de terapia intravenosa	Teresa Pastor Rubín de Celis Carmen Sánchez Guerra
Mayo	Póster	VIII Congreso terapia intravenosa	Ascensión Revilla Aragón
	Ponencia	Sesión: Complicación Zero. Codem	Carmen Sánchez Guerra
	Formación	Jornada "Lavado de manos"	Teresa Pastor Rubín de Celis Carmen Sánchez Guerra Ascensión Revilla Aragón
	Póster	I Congreso Nacional de Investigación FUDEN de Enfermería Asistencial.	Ascensión Revilla Aragón
Junio	Asistencia	Congreso Internacional : Wocova	Teresa Pastor Rubín de Celis
Junio-Octubre	Ponencia	Curso: Paciente Onco-Hematologico: Accesos vasculares.	Teresa Pastor Rubín de Celis
Noviembre	Formación	Curso: Electrocardiografía para Enfermería	Ascensión Revilla Aragón
Diciembre	Formación	Sesión médica: Accesos vasculares	Carmen Sánchez Guerra

Actividad enfermera medicina preventiva: Carolina Lucas Molina

- Sesión formativa Antisépticos para el servicio de consultas, realizada el 03/04/2018 en dos sesiones a las 8 h y 14 h.
- Sesión formativa de limpieza y desinfección del equipo clínico de rayos realizada al personal de radiología el día 21/05/2018 a las 15:00 h.
- Jornada Higiene de manos realizada el 23/05/2018 con ponencias y talleres realizados por todo el hospital de 8 a 15 h.
- Jornada de acogida para el personal de enfermería: Ponencia Higiene de manos, uso de guantes, precauciones especiales en pacientes ingresados, gestión de residuos impartida el 25/06/2018 a las 11:30 h.
- Sesiones formativas de gestión de residuos hospitalarios realizada en la U33: 25/09/2018 a las 07:45 h; 26/09/2018 en la U12 a las 14:30 h; 27/09/2018 en la U62 a las 07:45 h.
- Sesiones formativas de HM y limpieza y desinfección de ecógrafos para el servicio de ginecología, realizadas el día 30/10/2018 a las 07:30 h y 14:30 h; el 06/11/2018 a las 07:30 y 16:30 h; el 07/11/2018 a las 07:30 h y a las 14:30 h.
- Sesión formativa de limpieza y desinfección de ecógrafos realizada en la FIV el 08/11/2018 a las 08:15 h.
- Sesión formativa de limpieza y desinfección de ecógrafos realizada en la UDP el 19/11/2018 a las 08:15 h.
- Sesión formativa de limpieza y desinfección de ecógrafos realizada en las consultas de ginecología en Cristo Rey el 19/11/2018 a las 09:00 h.
- Sesión formativa de HM e HM quirúrgica realizada al servicio de electrofisiología y hemodinámica (junto con Miriam) el 29/11/2018 a las 08:30 h.
- Sesión seguridad básica: higiene de manos y uso de guantes realizada a los alumnos de enfermería de 2º y 4º el día 03/12/2018 a las 12:30 h y 16:30 h respectivamente.
- Sesión formativa para celadores: Ponencia de higiene de manos, uso de guantes y precauciones especiales en pacientes ingresados, traslados; realizada en dos sesiones el 13/12/2018 a las 12:30 h y a las 15:30 h.

Sesiones formativas organizadas

Comunicaciones/póster presentados por enfermería

- "Valor de la Fisioterapia después de la Infiltración". Actualización e Investigación en Patología de Suelo pélvico. Silvia Calvo Hernández. Rehabilitación. 11ª Edición. Hospital de la Paz. Junio 2018.
- "Tratamiento Rehabilitador en el paciente Anciano". Silvia Calvo Hernández. Rehabilitación. VII Jornadas de la sociedad Española de Rehabilitación Geriátrica. Noviembre 2018
- "Activa al paciente: por favor, ¿su nombre y apellidos? Trabajando por una identificación inequívoca". Olga

Martín Velasco, Ruth Blázquez Neila, Carmen Pajuelo Díez, Nadia Choukhal Montero. XXXIV Congreso de la Sociedad de Calidad Asistencial. 17,18 y 19 de octubre de 2018.

- XXXIV Congreso de la Sociedad de Calidad Asistencial. 17,18 y 19 de octubre de 2018. Semiología y exploración de las crisis epilépticas. Esther Díaz Gómez. Unidad de epilepsia.V Congreso de la Sociedad Española de Epilepsia. 25,26 y 27 octubre 2018. Málaga.
- V Congreso de la Sociedad Española de Epilepsia. Semiología y exploración de las crisis epilépticas. Esther Díaz Gómez. Unidad de epilepsia. Málaga 25,26 y 27 octubre 2018.
- Factores Alterantes y claves para el correcto estudio molecular. El técnico como factor clave para el óptimo diagnóstico en Anatomía Patológica. Virginia de Lucas. Anatomía Patológica. 25 Octubre 2018.
- Tallado Digestivo, Tumores de Colon y Estómago. Curso de Tallado para Técnicos. Emilia barrena. Anatomía Patológica. 15 Febrero 2018.
- "Actuación de Enfermería en protocolo ERAS, Colón y Recto". Marta Prieto Ramos, Cristina Martínez Roncero. Unidad C. G. Digestivo. VII Congreso Nacional de Enfermería en Cirugía. 10 años en el Norte de los Cuidados. 30, 31 mayo, 1 de junio 2018. Palexco-Coruña.
- "Las enfermeras de planta ¿somos especialistas? XXXIX Congreso Nacional de la Asociación Española de Enfermería en Cardiología. Alba Jiménez Mateo, Sonia Cano García. Unidad 33 Traumatología y C. Vascular. Granada 9,10 y 11 de mayo de 2018.
- "Experiencia como padre y enfermero frente a la lactancia materna". Jornada Mundial de la Lactancia Materna. Enrique de la Vega de la Puente.
- "Memorias de África, un sueño hecho realidad. Enfermeras por el mundo y la cooperación unidas en el corazón de la Selva Camerunesa". Elena Sánchez Biezma Sacristán; Ana Fátima del Barrio Jiménez. XXXIV Jornadas Nacionales de Enfermería en Trauma y Cirugía Ortopédica. 23 y 25 mayo. Ganada.
- Transfusión sin ingreso en pacientes con anemia crónica: impacto en la calidad de vida y en la gestión de recursos. Teresa de la Huerga Fernández Bofill, Ana Yeguas Bermejo, Pilar Llamas Sillero. Mª Soledad Sánchez Fernández, Emilio González, González, Oscar Gómez Martí, Ana Isabel Hormigo Sanchez. III Encuentro de continuidad asistencial 4 de octubre de 2018. Subdirección general de continuidad asistencial.
- Perfil de pacientes y modelos de intervención de la unidad de coordinación sociosanitaria. Teresa de la Huerga Fernández Bofill, Ana Isabel Hormigo Sánchez, Oscar Gómez Martín, F. Javier Dodero de Solano, Manuel Mejía de Arellano, Pilar Sáez López. III Encuentro de continuidad asistencial 4 de octubre de 2018. Subdirección general de continuidad asistencial.
- Iniciativa de comunicación entre el Hospital y los centros de salud para mantenimiento de la lactancia materna eficaz. Teresa de la Huerga Fernández Bofill, Javier Sánchez Martín, M.ª Castillo Sobrados Ferradal, M.ª Soledad Ochandorena Juanena, M.ª Sagrario Ruíz Martín. III Encuentro de continuidad asistencial 4 de octubre de 2018. Subdirección general de continuidad asistencial.
- Mejora de la calidad de la atención al anciano con fractura de cadera. Ana Isabel Hormigo Sánchez, Oscar Gómez Martín, F. Javier Dodero de Solano, Manuel Mejía de Arellano, Pilar Sáez López, Teresa de la Huerga Fernández Bofill. III Encuentro de continuidad asistencial 4 de octubre de 2018. Subdirección general de continuidad asistencial.
- Finalista mejor caso clínico de continuidad asistencial 2018. Ana Isabel Hormigo sanchez, Oscar Gómez Martín, F. Javier Dodero de Solano, Manuel Mejía de Arellano, Pilar Sáez López, Teresa de la Huerga Fernández Bofill, Javier Sánchez Martín, Almudena Milán. XX Congreso de la sociedad madrileña de geriatría y gerontología. 18 octubre 2018.
- Conciliación farmacológica en paciente portadores de sng/peg institucionalizados. Teresa de la Huerga Fernández Bofill, Ana Isabel Hormigo Sánchez, Pilar Sáez López, Marta Hernandez Segurado, Javier Becares, Javier Sánchez Martín. Congreso 31 de la sociedad española de geriatría y gerontología y de la sociedad canaria de geriatría y gerontología. 13-14-15 junio 2018.
- E-consulta, modelos de intervención telemática en la unidad de coordinación sociosanitaria de un hospital de alta complejidad. Teresa de la Huerga Fernández Bofill, Ana Isabel Hormigo Sánchez, Oscar Gómez Martín, F. Javier Dodero de Solano, Manuel Mejía de Arellano, Carmela Mañas, Javier Sánchez Martín. Congreso 31 de la sociedad española de geriatría y gerontología y de la sociedad canaria de geriatría y gerontología. 13-14-15 junio 2019.
- Continuidad asistencial con cuidados de enfermería por atención primaria tras un alta hospitalaria por agudización de EPOC. Rebeca Armenta Fernández, Maria Teresa Gómez del Pulgar Murcia, M.ª José Checa Venegas, Carmen Trillo Civantos, Teresa de la Huerga Fernández Bofill, Alba Naya Prieto, Laura Álvarez Suarez, German Peces Barba, Felipe Villar Álvarez. 51 Congreso de la sociedad española de neumología. 3 junio 2018

Memoria científica pediatría 2018

- **Presentación ponencias a jornadas y congresos:**
  - 2 febrero 2018: "Póster "Estudio de calidad percibida en el manejo del dolor en pacientes pediátricos ingresados en planta de hospitalización". Virginia Taboada; Nerea Ruiz García; Mónica Delgado San Martín. II Jornada Nacional sobre Dolor Infantil. Madrid.
  - 21 mayo 2018: Comunicación oral "Dermatitis del pañal calidad desde lo básico". Inés Monedero Sanchez de Aranzueque; Nerea Ruiz García; Mónica Delgado San Martín. VII Jornada EIR de la comunidad de Madrid.
  - 19 octubre 2018: Comunicación oral "Eficacia del uso del teléfono móvil en la mejora del autocuidado de jóvenes adolescentes con diabetes tipo I". Marta Segura Martín; Nera Ruiz García; Mónica Delgado San Martín. IV Congreso Nacional y II Internacional Enfermería y Salud. Santander.
  - 15 noviembre 2018: Póster "Formación EIR en Quirón Salud". Marta Segura Martín; Nerea Ruiz García; Mónica Delgado San Martín. III Jornadas de Cuidados de enfermería Quirón Salud. Barcelona.
  - 15 noviembre 2018: Comunicación oral "proyecto "niño especial". enfermera gestora de patología pediátrica crónica compleja. enlace equipo multidisciplinar, atención primaria y hospitalaria en H.U. Fundación Jiménez Díaz. Mónica Delgado San Martín; Elena Amador López. III Jornadas de Cuidados de enfermería Quirón Salud. Barcelona.
- **Asistencia ponencia a jornadas y congresos**
  - 4 mayo Jornada Día Mundial Higiene Manos. Organizadores FJD.
  - 26 y 27 noviembre 2018. Jornadas de atención a víctimas de la violencia. SUMMA 112.
  - 26 noviembre 2018 II jornada dolor pediátrico.
- **Cursos relacionados especialidad**
  - Dolor neonatal HU La Paz.
  - Curso analgesia en intensivos pediatricos y neonatales.
  - ECOGUI.
- **Cursos impartidos como organizadores y docentes en función Jiménez Díaz**
  - 19,20 y 21 curso RCP pediátrica y neonatal 2018.
  - 4 diciembre 2018 Curso actualización de urgencias pediátricas.
- **Jornadas impartidas como organizadores en función Jiménez Díaz**
  - 7 Abril 2018: Jornadas sobre adopción en Vietnam NE HUFJD.
  - 16 junio 2018: Jornada El lado humano de la diabetes.

Memoria rehabilitación enfermería 2018

- **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**
  - Palmero Valdez, N: Todos los primeros martes de mes, durante el 2018, imparte sesión informativa para pacientes de cáncer de mama, dentro de las sesiones organizadas por Cirugía Cuello y Mama.
  - García Peligros, B: Sesión formativa prevención problemas de espalda para personal de la Unidad de Psiquiatría del Hospital. 20 y 21 Marzo 2018, turno de mañana.
  - Dorado Bartolomé, M: Sesión formativa prevención problemas de espalda para personal de la Unidad de Psiquiatría del Hospital. 26 y 27 Junio 2018, turno de mañana.
  - Pérez Alonso, C: Sesión formativa prevención problemas de espalda para auxiliares y celadores del Hospital. 2 y 3 Julio 2018, turno de mañana.
- **Cursos formativos impartidos por otros centros**
  - Calvo Hernández, S: Docente en la formación rehabilitación vestibular, uso de la plataforma de equilibrio en el HGV. Abril 2018. 8 horas.
  - Calvo Hernández, S: Participación como ponente en "actualización e Investigación en Patología de Suelo pélvico (11ª Edición) Hospital de la Paz. Ponencia valor de la Fisioterapia después de la Infiltración. Junio 2018.
  - Calvo Hernández, S: Participación como ponente en las VII Jornadas de la sociedad Española de Rehabilitación Geriátrica. Título de la ponencia "Tratamiento Rehabilitador en el paciente Anciano". Noviembre 2018.
- **Honores y distrinciones**
  - Sanchidrián MartínB. Profesora Adjunta Grado Fisioterapia Universidad La Salle.
  - Prieto Baquero A. Profesora Adjunta Grado Fisioterapia Universidad Autónoma.

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.

Memoria neumología-U.67 2018

- **Sanra Pelícano Vizuete (Enfermera U.67 - Neumología)**
  - Presentación de Congreso SEPAR 2018 con el póster: "Análisis del perfil de los sujetos que participan en un estudio de investigación".
  - Tutora:"Experto Enfermería en el cuidado integral del paciente respiratorio", impartido por Fuden.
- **Almudena Batanero Rodríguez (Enfermera Laboratorio Pruebas Funcionales – Neumología)**
  - Publicaciones: "¿Cómo realiza enfermería la prueba de broncodilatación?: Estudio multicéntrico en la Comunidad de Madrid" 10.1016/j.arbres.2018.09.005 Archivos de bronconeumologia.
  - Docente I Curso taller de cuidados del paciente respiratorio en atención primaria .Neumomadrid. 20-11-2018. La espirometría en adultos y espirometría en niños. Conceptos teóricos básicos sobre espirometría para enfermería y Taller práctico.
  - III Experto Universitario en el Cuidado Integral del Paciente respiratorio. FUDEN-UCAV Tutora modulo 3 y 4. Profesora de los talleres presenciales de óxido nítrico, Gasometría, peak-flow y espirometría. Profesora clase virtual.
  - Ponente: "Calidad asistencial en el laboratorio de función pulmonar". Congreso Neumomadrid XXIII Madrid los días 11, 12 y 13 de abril de 2018.
  - "Análisis del perfil de los sujetos que participan en un estudio de investigación". Presentado en congreso Neumomadrid 2018 y Congreso de la SEPAR 2018.
  - Revisora en la valoración de las comunicaciones presentadas al 51º Congreso Nacional de la SEPAR, que se celebró en Palma de Mallorca los próximos días 31 de Mayo al 3 de junio de 2018.
- **Teresa Gómez Del Pulgar Murcia (Enfermera UCCRA – Neumología)**
  - 51º Congreso separ.... "Calidad percibida por los pacientes de un programa de asistencia domiciliaria (uccra) tras una hospitalización por agudización de epoc".
  - XXIII congreso neumomadrid.... Programa de continuidad asistencial por enfermeria de atención primaria tras una hospitalización por agudización de epoc.
  - Ayudas Respira de Enfermería y Fisioterapia Respiratoria para la asistencia al 51 º CONGRESO SEPAR.
  - Premio kaizen.
- **Rebeca Fernández Armenta (Enfermera UCCRA – Neumología)**
  - 51 º Congreso separ.... "Continuidad de cuidados de enfermeria a los pacientes de uccra".
  - XXIII congreso neumomadrid.... "Calidad percibida por los pacientes con epoc incluidos en una unidad de asistencia domiciliaria (uccra) tras una agudización hospitalaria.
  - Premio kaizen.
- **Susana Álvarez López (Broncoscopia)**
  - Publicaciones: "Reducción de Volumen pulmonar y por Broncoscopias" S. Álvarez. Rev Patol Respir. 2018;21(supl,1): s149-S150
  - **Pósters y ponencias:**
    - "Reducción de volumen pulmonar" ponencia presentada en el XXIII Congreso de Neumomadrid celebrado en Abril 2018.
    - "Utilidad de la citología del aspirado bronquial en la ecobroncoscopia" póster presentado durante la celebración de XXIII Congreso de Neumomadrid. Abril 2018. Premio a la mejor comunicación de Enfermería.
    - "Monitorización" Ponencia presentada en el XXIV Congreso de la AEER, celebrado en Bilbao en Mayo 2018.
    - "Utilidad de la citología del aspirado bronquial en la ecobroncoscopia" póster presentado durante la celebración de XXIV Congreso de la AEER. Mayo 2018. Premio a la segunda mejor comunicación de Enfermería.
    - "Nódulo Pulmonar Solitario· Ponencia presentada durante el 50 Congreso de la SEPAR celebrado en Palma de Mallorca en Junio 2018.
    - "Utilidad de la citología del aspirado bronquial en la ecobroncoscopia" póster presentado durante la celebración de 50 Congreso de la SEPAR celebrado en Palma de Mallorca en Junio de 2018.
    - "Revisión sistemática y validación del diagnóstico enfermero 00031: Limpieza Ineficaz de las vías aéreas, Taxonomía (NANDA-II)" póster presentado durante la celebración de 50 Congreso de la SEPAR celebrado en Palma de Mallorca en Junio de 2018.
    - "Lung Volume Reduction Coils treatment in Sereve Enphysema: 24 monyh result. Presentado durante el 20th WCBIP-WCBE World Congress 2018. June 13, 2018- June 16, 2018. Mayo Civic Center. Rochester, MN.
    - "Taller de dispositivos quirúrgicos" Dentro de los II Talleres de Enfermería. Ayudando a la continuidad de cuidados, Celebrado los días 26 y 27 de junio en la Fundación Jiménez Díaz, con 11 horas de duración.
    - "Bases de Sedación en la unidad de broncoscopias" Ponencia presentada durante I Met en endoscopia respiratoria para Enfermería" Realizada en Barcelona el 14 de Noviembre de 2018.

- "Un paseo por la historia de la broncoscopia" Ponencia presentada durante la celebración de la Reunión de Invierno de la SEPR celebrado en Salamanca entre los días 23 y 24 de Noviembre de 2018.

- **Participación en otros eventos**
  - Profesora de formación en: "I Met en Endoscopia respiratoria para Enfermería" de 6 h impartido en Barcelona el 14 de noviembre de 2018.
  - Revisor de comunicaciones presentadas durante el 51º Congreso SEPAR del 31 de Mayo al 2 de Junio de 2018.
  - Profesora de talleres de drenajes torácicos, toracocentesis y biopsia pleural del título propio: experto Universitario de Enfermería en el cuidado integral del paciente respiratorio. 10 y 11 de Marzo de 2018
  - Tutora del Módulo 3: Actualización terapéutica en el paciente respiratorio, impartiendo 34 horas (7 ECTS) del Título Propio: Experto Universitario de Enfermería en el cuidado Integral del paciente Respiratorio de la Universidad Católica de Ávila.
  - Tutor principal de prácticas clínicas con alumnos de pregrado de enfermería. Equivalente a 140 horas, equivalente a un mes de tutoría efectiva. Curso académico 2017-2018.
- **Cursos y asistencia a congresos:**
  - Asistencia a la 25 reunión de Invierno Conjunta Áreas SEPAR celebrada en Salamanca los días23 y 24 de noviembre de 2018.
  - Asistencia al 51º Congreso nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR) celebrado en Palma de Mallorca del 31 de mayo al 3 de Junio de 2018.
  - Asistencia al XXIV Congreso de la Asociación Española de Endoscopia Respiratoria y Neumología Intervencionista celebrado en4 y 5 de mayo en Bilbao.
  - Asistencia al XXIII Congreso de Neumomadrid celebrado en Madrid los días 11,12 y 13 de Abril de 2018.
  - Realización del "Experto Universitario en el Manejo Integral de la vía Aérea", por la Universidad Católica de Valencia, cursado desde el 25 de Enero hasta el 27 de Junio de 2018 y cuya extensión es de 25 ECTS.
  - Realización del curso RCP Básica (BLS). Celebrado en la Fundación Jiménez Díaz el día 12 de febrero de 2018, con 5 horas de duración.
  - Realización del curso "Sedación en técnicas endoscópicas respiratorias" de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR) Febrero de 2018. Esta actividad con nº de expediente 09/018932-MD) está acreditada por el Consell Catalá de Formació Continuada del Sistema Nacional de Salud con 3.4 créditos.
  - Realización del curso "Cuidados paliativos en pacientes con patologías respiratorias" de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR) Febrero de 2018. Esta actividad con nº de expediente 09/018932-MD) está acreditada por el Consell Catalá de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud con 3 créditos.

Memoria rehabilitación enfermería 2018

- **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**
  - Palmero Valdez, N: Todos los primeros martes de mes, durante el 2018, imparte sesión informativa para pacientes de cáncer de mama, dentro de las sesiones organizadas por Cirugía Cuello y Mama.
  - García Peligros, B: Sesión formativa prevención problemas de espalda para personal de la Unidad de Psiquiatría del Hospital. 20 y 21 Marzo 2018, turno de mañana.
  - Dorado Bartolomé, M: Sesión formativa prevención problemas de espalda para personal de la Unidad de Psiquiatría del Hospital. 26 y 27 Junio 2018, turno de mañana.
  - Pérez Alonso, C: Sesión formativa prevención problemas de espalda para auxiliares y celadores del Hospital. 2 y 3 Julio 2018, turno de mañana.
- **Cursos formativos impartidos por otros centros**
  - Calvo Hernández, S: Docente en la formación rehabilitación vestibular, uso de la plataforma de equilibrio en el HGV. Abril 2018. 8 horas.
  - Calvo Hernández, S: Participación como ponente en "actualización e Investigación en Patología de Suelo pélvico (11ª Edición) Hospital de la Paz. Ponencia valor de la Fisioterapia después de la Infiltración. Junio 2018.
  - Calvo Hernández, S: Participación como ponente en las VII Jornadas de la sociedad Española de Rehabilitación Geriátrica. Título de la ponencia "Tratamiento Rehabilitador en el paciente Anciano". Noviembre 2018.
- **Honores y distrinciones**
  - Sanchidrián MartínB. Profesora Adjunta Grado Fisioterapia Universidad La Salle.
  - Prieto Baquero A. Profesora Adjunta Grado Fisioterapia Universidad Autónoma.

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.

Memoria anatomía patológica 2018

- Curso de Tallado para Técnicos. Virginia de Lucas. Organización del curso. Emilia Barrera. Ponencia-Tallado Digestivo, Tumores de Colon y Estómago. 15 de febrero 2018.
- 25 Octubre 2018. El técnico como factor clave para el óptimo diagnóstico en Anatomía Patológica. Virginia de Lucas- Organización del curso. Ponencia: Factores Alterantes y claves para el correcto estudio molecular.
- Honores y distinciones: Virginia de Lucas- Vocal del Grupo de Trabajo de técnicos de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.

Memoria Servicio de oncología radioterápica año 2018

- **Rubén González Abad, Técnico Especialista en Radioterapia (Dosimetrista):**
  - Colaboraciones en los siguientes trabajos para el I International Simposium Breast Cáncer, 2018 Madrid (Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz):
    1. 3D vs Volumetric Moduled Arctherapy for Adjuvant Radiotherapy in Synchronic Bilateral Breast Cancer. (Comunicación oral).
    2. Breast Cancer Radiotherapy. A comparison of two hypofractionated VMAT delivery techniques. (Comunicación oral).
    3. Dispositivos intratorácicos: Reto para la radioterapia del cáncer de mama. (Comunicación oral).
- **Kevin Aguilar González, Técnico Especialista en Radioterapia y uno de los tres responsable de seguridad del servicio:**
  - Intervención en las Jornadas De Enfermerías Radioterápicas de los días 7 y 8 de Mayo de 2018 en el hospital Clínico San Carlos. Título de la exposición: "Papel del técnico en Radiocirugía".
  - Charla en el instituto de formación superior sanitaria Orden San Juan De Dios (Ciempozuelos) "Experiencia de investigación en grado superior", para las jornadas impartidas el 19 de Octubre del 2018 sobre el papel del técnico en radioterapia y dosimetría en el diagnóstico y tratamiento del cáncer de mama.
- **Ángel Sánchez-Ballesteros Jiménez, Técnico Especialista en Radioterapia (Supervisor del servicio):**
  - Charla en el instituto de formación superior sanitaria Orden San Juan De Dios (Ciempozuelos) "Experiencia en la humanización de los servicios de radioterapia", para las jornadas impartidas el 19 de Octubre del 2018 sobre el papel del técnico en radioterapia y dosimetría en el diagnóstico y tratamiento del cáncer de mama.
- **Javier López Sánchez y María Arrabales Fernández, Técnicos Especialista en Radioterapia:**
  - Trabajo fin de grado expuesto ante tribunal docente del instituto de formación superior sanitaria Orden San Juan De Dios (Ciempozuelos) "El cáncer de pulmón con el control del ciclo respiratorio gating". Fecha 12 De Junio de 2018.
- **Gabriel Díaz Prieto: Técnico Especialista en Radioterapia:**
  - Trabajo fin de grado expuesto ante tribunal docente del instituto de formación superior sanitaria ITEP "Radiocirugía con marco estereotáxico". Fecha 21 de Junio de 2018.
- **Rubén Carro Sánchez: Técnico Especialista en Radioterapia:**
  - Trabajo fin de grado expuesto ante tribunal docente del instituto de formación superior sanitaria San Pablo CEU "Simulación, planificación y tratamiento del cáncer de mama". Fecha 12 Junio de 2018.
- **Tamara Casado Capa: D.U.E**
  - Intervención el 24 De Octubre de 2018 en las Jornadas "Cuidando Del Paciente Oncológico". Título de la exposición "Cuidados De La Piel Del Paciente En Radioterapia

Premios y reconocimientos recibidos 2018

- Reconocimiento a las mejores experiencias en seguridad del paciente en el Servicio Madrileño de Salud - HUDDLE: Seguridad, Comunicación y Trabajo en Equipo.
- Premio a las buenas prácticas en el ámbito de la excelencia en de la gestión sanitaria - HUDDLE: Programa multidisciplinar de mejora de la seguridad, comunicación y trabajo en equipo en el área de hospitalización de un Servicio de Neumología.
- Enfermería en Desarrollo - HUDDLE: Seguridad, Comunicación y Trabajo en Equipo. Categoría de Innovación y Creatividad.
- IV Premio Quirón salud a las mejores iniciativas en seguridad del Paciente – HUDDLE: Seguridad, Comunicación y Trabajo en Equipo.
- Premios Kaizan - Proyecto Neumolean. Excelencia en el paciente hospitalizado. 1er premio en la categoría de excelencia en la calidad y seguridad.
- Comunicación oral: Protocolo de comprobación y simulación para personal de enfermería de psiquiatría. IV Concurso de ideas para tutores de residentes: Simulación: Bueno, bonito y barato. Recibe mención.
- "Proyecto de simulación en mi especialidad bueno, bonito y barato". Premio: 1ª mención EIR Pediatría.
- "Utilidad de la citología del aspirado bronquial en la ecobroncoscopia" póster presentado durante la celebración de XXIII Congreso de Neumomadrid. Abril 2018. Premio a la mejor comunicación de Enfermería.

JORNADAS DE ACOGIDA	RESULTADO
PROGRAMA DE ACOGIDA AL PERSONAL DE NUEVA INCORPORACIÓN	
Jornadas de acogida al personal de nueva incorporación	97 ENFERMERAS 82 TCAE 41 TECNICOS 26 CELADORES 2 FISIOTERAPEUTAS
Entrega de tríptico "jornada de acogida" Resultados de encuesta de satisfacción	100%

Labor docente año 2018

- **Alumnos Escuela Enfermería Fundación Jiménez Díaz-UAM**
  - Cuarto curso: 84 alumnos, desde el 29 enero al 11 de mayo de 2018
  - Tercero: 84 alumnos, desde el 13 de marzo al 18 de mayo de 2018
  - Segundo curso: 84 alumnos, desde el 29 de enero al 23 de febrero de 2018

Estudiantes Erasmus: 1 alumno desde 2 de febrero al 26 de julio de 2018

Estudiantes de Máster postgrado: 23 alumnos desde el 3 de abril al 29 de junio de 2018

  - Cuarto curso: 75 alumnos, desde el 19 de noviembre al 18 de diciembre de 2018
  - Tercero: 85 alumnos, desde el 10 de septiembre al 15 de noviembre de 2018
  - Segundo curso: 84 alumnos, desde el 10 de septiembre al 24 de enero de 2018

Estudiantes Erasmus: 1 alumno desde el 3 de septiembre al 31 de octubre de 2018

- **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: 74**
  - Ampliación de colaboración de institutos siendo este año 6 institutos:
  - "I.E.S. SAGRADO CORAZÓN": 6 alumnos
  - " I.E.S. BENJAMIN RUA": 16 alumnos
  - "I.E.S ROSA CHACEL": 10 alumnos
  - "I.E.S. SAN FERNANDO": 10 alumnos
  - "I.E.S. GONZÁLEZ CAÑADAS": 9 alumnos

- "I.E.S. ESCUELA PROFESIONAL JAVERIANA": 9 alumnos
- "CENTRO EUROPEO E. PROFESIONAL": 9 alumnos
- "HEASE": 3 alumnos.
- "I.E.S. FPS CLAUDIO GALENO: 2 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:
Gregorio de Rábago Juan-Aracil

Secretario:
Eusebio Jiménez Arroyo

Vocales:
Carmen Ayuso García

Javier Guerra Aguirre

Rosa de Rábago Sociats

Asesor:
Pedro de Rábago González

Asesor Económico:
José María Pinedo y de Noriega

Gerente:
Marta Jiménez Arroyo

Comité Ejecutivo de la Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

Presidenta:
Margarita Salas Falgueras

Vicepresidente:
Joaquín Sastre Domínguez

Secretario:
Eusebio Jiménez Arroyo

Vocales:
Carmen Ayuso García

Lina Badimon Maestro

Jesús Egido de los Ríos

Juan A. Bueren Roncero

José Fernández Piqueras

Antonio García Bellido

Santiago Grisolía

César de Haro Castella

Borja Ibáñez Cabeza

Vicente Larraga Rodríguez de Vera

Carlos López-Otín

Domingo Pascual Figal

Felipe Prósper Cardoso

Pedro de Rábago González

Gregorio de Rábago Juan-Aracil

Rosa de Rábago Sociats

Venki Ramakrishnan

Manuel Serrano Marugán

Manuel Serrano Ríos

José María Serratosa Fernández

Carlos Suárez Nieto

9.2. Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

XL Lección conmemorativa Jiménez Díaz. Symposium

"Hipertensión, corazón y cirugía cardíaca: de la biología a la clínica".

- **Introducción y moderación:**
- **Borja Ibáñez.** Responsable de Investigación en Cardiología, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Director del Departamento de Investigación Clínica, Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III. (CNIC)
- **Domingo Pascual.** Profesor de Medicina, Universidad de Murcia, Cardiólogo Hospital Virgen de la Arrixaca Murcia.
- **Gregorio Rábago.** Jefe de Cirugía Cardíaca y subdirector del Departamento de Cardiología y Cirugía Cardíaca, Clínica Universidad de Navarra. Presidente del Patronato de la Fundación Conchita Rábago.
- **Papel de la autofagia y senescencia en el mantenimiento del pluripotencial celular:**
- **Pura Muñoz-Canovas.** Investigadora Senior Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC) e Investigadora ICREA Universidad Pompeu Fabra Barcelona.
- **Reprogramación celular: renovarse o morir:**
- **Manuel Serrano.** Director del grupo de Plasticidad Celular y Enfermedad en el Instituto de Investigación Biomédica. (IRB)
- **Ingeniería tisular en regeneración miocárdica:**
- **Antonio Bayés-Genís.** Jefe de Servicio Cardiología Hospital Germans Trias y Pujol, Badalona, Jefe de Grupo CIBER de Enfermedades Cardiovasculares. (CIBERCV)
- **Regeneración del miocardio post-infarto: luces y sombras**
- **Francisco Fernández-Avilés.** Catedrático de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Jefe de Servicio Cardiología Hospital Gregorio Marañón de Madrid. Director Científico CIBER de Enfermedades Cardiovasculares.

XLX Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

Medicina Regenerativa; Enfermedad y Envejecimiento.

- **Juan Carlos Izpisúa.** Laboratorio de Expresión Génica, The Salk Institute for Biological Studies, La Jolla, California.

9.3. Becas Jiménez Díaz 2017

Durante el año 2018, la Fundación Conchita Rábago ha mantenido su línea de concesión de Becas.

Investigación: para el desarrollo de un proyecto de investigación dirigida a posgraduados que realizan dicho trabajo en la Fundación Jiménez Díaz. La duración de las mismas es de un año prorrogable a tres y excepcionalmente a un cuarto año, periodo tras el cual han de presentar su Tesis Doctoral.

Se concedieron 16 de becas.

Conesa Buendía, Francisco Miguel **2º año**
Reumatología – Dr. Largo

Dios Huerta, Olaya de **2º año**
Laboratorio Lípidos – Dra. Garcés

Gratal Viñuales, Paula **3º año**
Reumatología – Dr. Herrero-Beaumont

Guerrero Hue, Melania **3º año**
Patología Vascular – Dr. Moreno

Gutiérrez Muñoz, Carmen **2º año**
Patología Vascular – Dr. Blanco Colio

Lamuedra Garijo, Ana **3º año**
Reumatología – Dra. Largo

López Pérez, Sara Ester **2º año**
Neurología – Dr. Serratosa/Dra. Guerrero

López Sanz, Laura **3º año**
Patología Vascular – Dra. Gómez Guerrero

Martín Sánchez, Diego **3º año**
Pat. Vascular – Dr. Ortiz/Dra. Sanz Bartolomé

Olivera Salazar, Rocío **2º año**
Tec. e Innovación – Dr. Gª Olmo

Pozo Valero, Marta del **2º año**
Genética – Dra. Ayuso

Romero García, David **2º año**
Microbiología – Dr. Esteban

Ruiz Priego, Alberto **2º año**
Patología Vascular – Dr. Glez. Parra

Santiago Hernández, Aránzazu **2º año**
Inmunología – Dra. Álvarez Llamas

Tarilonte Misas, María **3º año**
Genética – Dra. Cortón

Torrejón Moreno, Blanca **3º año**
Oncología – Dr. Gª Foncillas/Dr. 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.
  - Formación continuada del personal de plantilla de la institución y de personal sanitario de atención primaria y de los servicios de emergencia extrahospitalaria de la Comunidad de Madrid (CM) con los que mantenemos relaciones profesionales respecto a la población atendida sanitariamente por nuestro hospital.

Estas actividades docentes con coordinadas por la Dirección de Docencia.

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 3-6 de los estudios de grado de Medicina. El número de alumnos de grado de Medicina asignados en el curso 2017-18 fue de 291 y en 2018-19 de 289. Estos alumnos incluyen los matriculados en la propia UAM y los que se reciben a través de otros programas universitarios (ERASMUS, SICUE, etc.). La formación de estos alumnos corre a cargo de 89 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 2017-2018 fue de 327 y en 2018-2019 de 321.

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.

En el momento actual están siguiendo su formación 304 residentes en 39 especialidades. En mayo de 2018 se incorporaron 77 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 diez días la XIII edición del **Curso de Integración de Residentes.**

Los **tutores de residentes**, con la colaboración de los jefes de servicio y la supervisión de la Comisión de Docencia elaboran la **Guía 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" 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 72 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:

- Asistiendo de modo obligatorio un taller anual de formación en docencia de residentes que se lleva a cabo en nuestra propia institución.
- Tomando parte en un concurso de ideas anual sobre cómo mejorar la docencia de residentes en el HUFJD.
- Asistiendo de manera voluntaria a cursos específicos de formación organizados por la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid.

Los tutores disfrutan de dos horas y media semanales de exención de labor asistencial para ejercer su labor tutorial con los residentes. Además, la Dirección de Docencia les fija cada año unos objetivos. En función del grado de cumplimiento de estos objetivos anuales se les asigna un bonus económico. En 2018 se han actualizado por parte de los tutores la totalidad de l**os 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 2018 hemos de citar:

- **15 cursos o talleres de formación transversal** dirigidos tanto a residentes como al resto del personal facultativo del centro.
- **14 de reanimación cardiopulmonar básica** *acreditados por la American Heart Association para facultativos y residentes del HUFJD.*

- **10 cursos de reanimación cardiopulmonar** avanzada acreditados por la American Heart Association para facultativos y residentes del HUFJD.
- **3 concursos de ideas,** uno entre residentes y el segundo y tercero entre tutores.
- Concurso de presentaciones en inglés con formato **Pecha-Kucha** entre residentes de último año.
- **Concurso Astrolabio** para residentes en sus últimos años de residencia que optan a una beca para estancias en centros de excelencia en el extranjero; en el año 2018 se concedieron 6 becas que cubren por completo gastos de viaje, estancia y manutención en el centro y país aprobado.
- **Curso de integración de nuevos residentes** que constó de 7 jornadas de mañana y una sesión de tarde.
- **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 están en la situación de tener que elegir plaza para llevar a cabo su residencia.

En 2018 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.
- Llevar a cabo la evaluación de las rotaciones.
- Consignar las actividades asistenciales, docentes y académicas llevadas a cabo por los residentes durante su periodo de formación.
- Documentar las reuniones mensuales estructuradas entre el tutor y el residente que son uno de los pilares de su evaluación formativa.
- Documentar los resultados de las evaluaciones sumativas y por competencias, y el porfolio del residente.

La aplicación FORSAN se actualiza continuamente. Sin embargo, este año, ha tenido que sufrir una transformación muy profunda como consecuencia de la publicación por parte del Ministerio de Sanidad de una nueva normativa para llevar a cabo la evaluación de la formación de residentes (rotaciones, evaluación del tutor, evaluación anual del Comité de Evaluación, evaluación de fin de residencia).

Formación continuada

En 2018 se gestionaron a través del departamento de Formación Continuada 289 acciones formativas, 169 de ellas presenciales, 117 en modalidad de e-learning y 3 mixta, con un total de 2.289 participantes y 32.046 horas de formación (2.249 presenciales, 29.797 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: 181
- Personal asistencial: 1.920
- Personal no asistencial: 188

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**.

Quince 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 6 años. 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 UAM

Unidad docente Fundación Jiménez Díaz-UAM

El HU Fundación Jiménez Díaz es uno de los cinco 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 2017.

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: 5

  Profesores Titulares: 12

  Profesores Asociados: 63

  Profesores Honorarios: 3

  Profesores Contratados Doctores: 4

  Total De Profesores: 89

- **Colaboradores Clínicos Docentes: 186**
- **Profesores Honorarios: 25**
- **Catedráticos:**

  García Olmo, Damián (Cirugía, Delegado Del Decano)

  Requena Caballero, Luís (Medicina)

- **Eméritos:**

  Egido De Los Ríos, Jesús (Medicina)

  Farré Muncharaz, Jerónimo (Medicina, Cardiología; Director De Docencia)

  Herrera Pombo, José Luis (Medicina, Endocrinología)

  Pérez Villacastín, Benjamín (Medicina, Radiodiagnóstico)

  Vela Navarrete, Remigio (Cirugía, Urología)

- **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)

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)

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)

Lobo Samper, Francisco (Oncología)

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)

Rodríguez 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)

Tuñón Fernández, José (Cardiología)

Vorwald, Peter Cirugía (Gral. Y Digestivo)

Zapatero Gaviria, José Julio (Cirugía Torácica)

- **Profesores Honorarios:**

Aldamiz-Echevarria Del Castillo, Gonzalo (Cirugía Cardiaca)

Cortés García, Ana (Obstetricia Y Ginecología)

Herranz, María Victoria (Obstetricia Y Ginecología)

- **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: 58

- **Delegados:**

  Álvaro Gómez De Mora

  Stacye Michelle Toups

- **Prácticas en Rotaciones:**

  Por servicios de:

  - Anatomía Patológica
  - Cirugía General
  - Medicina Interna
  - Urgencias

- **4º Curso:**

  Número de Alumnos: 57

- **Delegados:**

  Irene Ayuso Álvarez

  Hugo Bermeo Vera

- **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: 79

- **Delegados:**

  Eduardo Martínez Morales

  Pablo Risco Torres

- **Prácticas en Rotaciones:**

  Por los servicios de:

  - Endocrinología Y Nutrición
  - Nefrología Y Urología
  - Musculo-Esquelético
  - Dermatología
  - Otorrinolaringología
  - Oftalmología
  - Psiquiatría
  - Radiología
  - Hematología
  - Oncología
  - Infecciosas
  - Geriatría
  - Anatomía Patológica

- **6º Curso:**

  Número de Alumnos: 72

- **Delegadas:**

  Rodolfo Cano Román

  José Antonio Simón Soler

- **Prácticas en Rotaciones:**

  Por todos los servicios

- **Alumnos De Erasmus y Otros Programas De Movilidad: 23**

- **Total Alumnos de Medicina del a UAM en la Unidad Docente de la Fundación Jiménez Díaz: 289**

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 2018

- Ampliación de contenidos on-line de la Plataforma Educativa "Aula Jiménez Díaz" (www.aulajd.com).
- IV Workshop "Making a good presentation in English: more than good slides" (17 y 24/01/2018).
- III Concurso de ideas de tutores "La Simulación en mi Especialidad (05/02/2018).
- VII taller de "Maquetado de tesis Doctoral" 12 a 15/02/2018).
- IV taller teórico práctico sobre "Metodología de la Investigación" (14,15 y 22/02/2018).
- IV concurso ideas residentes: "La residencia en mi servicio" (28/02/2018).
- V Taller sobre "Medicina Basada en la Evidencia" (13/03/2018).
- VI Taller de tutores "Portfolio, Incidentes Críticos y Competencias" (15/03/2018).
- II Taller sobre "El reto diagnóstico" (03/04/2018).
- I taller sobre "Gestión Clínica" (04/04/2018) .
- Jornada informativa de puertas abiertas para aspirantes a hacer una residencia 2018 (12/04/2018).
- V Concurso Pecha-Kucha Night For Final Year Residents(23/04/2018).
- Jornadas de integración para nuevos residentes (28/05 a 05/06/2018).
- III taller sobre "Manejo del paciente politraumatizado" (09 y 10/10/2018).
- XI taller teórico-práctico sobre "Bioestadística Práctica" (15,16,17, 22 y 23 /10/2018).
- II Taller sobre "Prevención de situaciones conflictivas"(17/10/2018).
- IV curso sobre "Seguridad del paciente" (14/11/2018).
- V Taller "¿Hablar en público? No… hablar al público" (22 y 29/11/2018).
- VII Taller para tutores "Evaluaciones, adaptándonos a los cambios 26/11/2018).
- VI entrega de becas Astrolabio para rotaciones externas en centros de excelencia (27/11/2018).
- IV Concurso de ideas de tutores "Simulación Bueno, Bonito y Barato (13/12/2018).
- Taller práctico de ecografía de mama para cirujanos 2018.
- Taller práctico de ecografía cervical y tiroides 2018.
- Reunión de los Comités para la evaluación anual y final de residentes (Abril 2018) y posterior anotación en Siref (Ministerio de Sanidad, SS e I) de las correspondientes calificaciones.
- Acto de graduación de residentes con entrega de diploma acreditativo, (18/05/2018).
- Oferta de plazas de residentes 2019 mayo de 2018.
- Evaluación 2017-18 a través de la plataforma informática (FORSAN) 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 Servicios Sociales e Igualdad).
- Reunión semestral (diciembre 2017) con tutores, de cada UD para la valoración y seguimiento del progreso y cumplimiento de los objetivos docentes de los Especialistas en Formación.
- Se han incorporado:
  - 149 residentes adscritos a otros Centros (rotaciones externas).
  - 16 estancias formativas para residentes o especialistas en formación que desarrollan su actividad en el extranjero.
- Se han celebrado 9 reuniones ordinarias de la Comisión de Docencia.

SOBRE AULA JIMÉNEZ DÍAZ

En el siglo XXI, la formación online va a ser cada vez más necesaria y su importancia crecerá en los programas docentes del ámbito de las ciencias de la salud. La formación presencial no desaparecerá pero no es capaz de cubrir todas las necesidades formativas. La formación online se halla todavía en fase de desarrollo, pero dentro de la visión corporativa del proyecto 'mejor hospital' era necesario abordar un plan de formación online encaminado no solo a crear contenidos sino a buscar el mejor modo de llevar a cabo un programa de e-learning. La web www.aulajd.com es un proyecto corporativo de quirónsalud que está abierto a toda persona que se dé de alta en el portal.

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

Vicepresidente:

Dr. Luis Muñoz Alameda

Jefe del Servicio de Anestesiología y Reanimación

Jefes de Residentes (con voz sin voto):

Dra. María Vanessa Pérez

Adjunto del S. de Nefrología

Dra. Lucía Rodríguez Blanco (hasta mayo 2018)

Adjunto del S. de Psiquiatría

Dra. Alba Naya Prieto

Adjunto del S. de Neumología

Secretario (con voz sin voto)

D. Alfonso Gayo García (hasta septiembre 2018)

Dª. Katia Salazar Cantos (desde febrero 2018)

Dª. Nuria Górriz Lázaro (desde septiembre 2018)

Vocales Representantes de Tutores :

Dra. Eva Castillo Bazán

Adjunto del S. de Farmacia Hospitalaria

Dr. Juan Antonio Martínez López

Adjunto del S. de Reumatología

Dr. José Miguel Villacampa Aubá (hasta octubre 2018)

Adjunto del S. de Otorrinolaringología

Dr. Antonio Piñero Lozano

Adjunto del S. de Cardiología

Dr. Felipe Villar Álvarez (hasta octubre 2018)

Adjunto del S. de Neumología

Dr. Gonzalo Bueno Serrano (desde diciembre 2018)

Adjunto del S. de Urología

Dr. Miguel Alvaro Navidad (desde diciembre 2018)

Adjunto del S. de Obstetricia y Ginecología

Vocal Representante de la Subcomisión UDM de Salud Laboral:

Dra. Teresa del Campo Balsa

Jefe S. Medicina Trabajo y Tutora

Vocal Presidente de la Subcomisión de UDM de Salud Mental:

Dr. Enrique Baca García

Jefe del S. de UDM de Salud Mental

Vocales Representantes de Residentes (hasta 30/09/2018):

Dr. Raúl Fernández Prado

Nefrología

Dr. Francisco José Laso del Hierro

Neumología

Dr. Angel José Maestre Bastardo

Cardiología

Dr. Jaime Rubio Pérez

Oncología Médica

Dr. Manuel Alfonso Vásquez Guida

UDM SM Psiquiatría

Vocales Representantes de Residentes (desde octubre 2018)

Dra. Emilia Rosas Carvajal

Medicina Intensiva

Dra. Lara Cantero del Olmo

Medicina Interna

Dra. Camila Sofía García Talavera

Cardiología

Dr. Jaime Rubio Pérez

Oncología Médica

Dra. Sol María Carriazo Julio

Nefrología

Vocal Representante de la Comunidad de Madrid:

Dra. María Jesús Fernández Luque

Vocal Representante de UDM de Atención Familiar y Comunitaria:

Dra. Montserrat de Pouplana Malagarriga

Jefe de Estudios UDM de Atención Familiar y Comunitaria.

Vocal Representante Coordinador del Dispositivo de Innovación Docente:

Dra. Sara Heili Frades

Adjunto del S. de Neumología.

Vocal designado por el Órgano de Dirección Coordinador de la Infraestructura Asistencial :

Carlos Pastor Idoate

Adjunto del S. de Cirugía General y del Aparato Digestivo.

Vocal Representante de Especialidades de Enfermería:

Dña. Mónica Delgado San Martín

DUE y Supervisora UDM Pediatría.

Vocal Representante de la Comisión de Investigación de del IIS-FJD :

Prof. Alberto Ortiz Arduán

Jefe del S. de Nefrología.

Tutores de residentes. Enero 2019	
Especialidad / Unidad Docente	**Tutor / A**
Alergología	Mar Fernández Nieto
Alergología	Manuel De Las Heras Gozalo
Análisis Clínicos	Amelia Porres Cubero
Anatomía Patológica	Víctor Manuel Castellano Megías
Anatomía Patológica	Franklin Idrovo Mora
Anestesiología y Reanimación	Fernando López Arias
Anestesiología y Reanimación	Paz Bardón Iglesias
Anestesiología y Reanimación	Beatriz Martín Piñeiro
Anestesiología y Reanimación	Javier Rodrigo Tirado
Angiología y C. Vascular	Alejandro González García
Aparato Digestivo	Rocío Calvo Hernández
Aparato Digestivo	Andrés Varela Silva
C. Gral y del A. Digestivo	María Posada González
C. Gral y del A. Digestivo	Ismael Guijo Castellanos
C. Ortopédica y Traumatología	Antonio Mª Foruria de Diego (hasta junio 2018)
	José Manuel Argüello Cuenca (desde 08/06/18)
C. Ortopédica y Traumatología	Lorena Díez Berrio
	María Valencia Moreno. Suplente desde 30/11/18
Cardiología	Marcelino Cortés García
Cardiología	Antonio Piñero Lozano
Cirugía Torácica	Pablo Fernández Gómez-Escolar

Tutores de residentes. Enero 2019	
Especialidad / Unidad Docente	**Tutor / A**
Dermatología M.Q. Y Venereología	Rosario Haro Ramos
Endocrinología y Nutrición	Elena Torres Mezquita Torres (hasta junio 2018)
Endocrinología y Nutrición	Maite Ortega Juaristi (desde 08/06/18)
Farmacia Hospitalaria	Eva Castillo Bazán
Hematología y Hemoterapia	Teresa Arquero Portero
Hematología y Hemoterapia	María Teresa Villaescusa De La Rosa (hasta 16/10/18)
	Diego Velasco Rodríguez (desde 23/10/18)
Inmunología	Cristina Serrano Del Castillo
Atención Familiar y Comunitaria	Irene Hernández Muñoz
Atención Familiar y Comunitaria	Tomás Ibáñez Concejo
Atención Familiar y Comunitaria	Claudia M Quispe Martínez
Atención Familiar y Comunitaria	Julio César Vázquez Páez
Atención Familiar y Comunitaria EIR	Teresa De La Huerga Fernández-Bofill
Medicina Física y Rehabilitación	Bárbara Nasarre Muro De Zaro
	Carmen Urbaneja Dorado. Suplente desde 10/10/18
Medicina Física y Rehabilitación	Raquel Cutillas Ruiz

Tutores de residentes. Enero 2019	
Especialidad / Unidad Docente	**Tutor / A**
Medicina Intensiva	Victoria Andrea Hortigüela Martín
Medicina Interna	Beatriz Álvarez Álvarez
Medicina Interna	Antonio Núñez García
Medicina Interna	Francisco Javier De La Hera Fdez.
Medicina Interna	Alfonso Cabello Úbeda
Medicina Interna	Jorge Polo Sabau
Medicina Del Trabajo	Teresa Del Campo Balsa
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 Capdepon
Neurología	Angel Martínez Pueyo
Obstetricia-Ginecología	Miguel Álvaro Navidad
Obstetricia-Ginecología	Raquel Sanz Baró
Oftalmología	Guillermo Fernández Sanz (hasta septiembre 2018)
Oftalmología	Javier Ráez Balbastre (desde 21/09/18)
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 2019	
Especialidad / Unidad Docente	**Tutor / A**
Otorrinolaringología	José Miguel Villacampa Aubá (hasta octubre 2018)
	Alberto Encinas Vicente (desde 23/10/18)
Pediatría	Genoveva Del Río Camacho
Pediatría	Miriam Blanco Rodríguez
Pediatría EIR	Nerea Ruiz García
Psicología	Laura Muñoz Lorenzo
Psicología	Mónica Jiménez Jiménez
Psiquiatría	María Luisa Barrigón Estévez
	Laura Mata Iturralde Suplente Hasta 31/03/2018
Psiquiatría	Rocío Navarro Jiménez
	Margarita Pérez Fominaya. Suplente desde 23/10/18
Psiquiatría	Santiago Ovejero García
Psiquiatría - EIR	Claudia González López
Psiquiatría - EIR	Ana María Rico Romano
Radiodiagnóstico	Isabel Herrera Herrera
Radiodiagnóstico	Guillermo Gallardo Madueño (hasta agosto 2018)
	Carmelo Palacios Miras (desde 10/10/18)
Reumatología	Juan Antonio Martínez López
Urología	Gonzalo Bueno Serrano
	Ramiro Cabello Benavente. Suplente hasta 10/12/20018

Distribución de residentes por Especialidades. Residentes enero 2019						
ESPECIALIDADES y AFyC	**R1**	**R2**	**R3**	**R4**	**R5**	**TOTAL**
Alergología	2	2	2	2		8
Análisis Clínicos		1	1			2
Anatomía Patológica	2	2	2	2		8
Anestesiología y Reanimación	4	4	3	3		14
Angiología y C. Vascular	1	1	1	1	1	5

Distribución de residentes por Especialidades. Residentes enero 2019						
ESPECIALIDADES y AFyC	**R1**	**R2**	**R3**	**R4**	**R5**	**TOTAL**
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	1	2	9
Cirugía Torácica				1		1
Dermatología M.Q. y V.	1	1	1	1		4
Endocrinología y Nutrición	1	1	1	1		4
Farmacia Hospitalaria	1	1	1	1		4
Hematología y Hemoterapia	2	2	2	2		8
Inmunología	1	1	1			3
Medicina del Trabajo	1	1	1	1		4
Medicina Física y Rehabilitación	2	2	2	1		7
Medicina Intensiva	1	1	1	1	1	5
Medicina Interna	5	5	5	5	5	25
Microbiología y Parasitología	1	1	1			3
Nefrología	2	2	2	2		8
Neumología	2	2	2	2		8
Neurocirugía	1	1	1	1		4
Neurología	2	2	2	2		8
Obstetricia Ginecología	2	2	2	2		8
Oftalmología	3	3	3	3		12
Oncología Médica	2	2	2	2	1	9
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	3				8
Radiodiagnóstico	2	2	2	2		8
Reumatología	1	1	1	1		4
Urología	1	1	1	1	1	5
TOTAL	**66**	**65**	**60**	**56**	**15**	**262**
Atención Familiar y Comunitaria	9	10	8	11		38
Atención Familiar y Comunitaria EIR	2	2				4
TOTAL AFYC	**11**	**12**	**8**	**11**		**42**

Residentes Diciembre 2019 (Relación nominal y Especialidades)

Residentes de Primer Año		
Abascal Peiró	Sofía	Psiquiatría
Aguado La Iglesia	Ignacio	Anestesiología y Reanimación
Alayon Alfonso	Antonio Alexander	Oncología Radioterápica
Alejandro Palomino	Javier	Anatomía Patológica
Álvarez Gutiérrez	Alberto	Psiquiatría
Amorim Sortino	José Joaquín Salvatore	Radiodiagnóstico
Andrés Servent	María	Medicina Familiar y Comunitaria
Aragonés Quintero	Lucía	Anestesiología y Reanimación
Arapiles Muñoz	Adrián	Medicina Interna
Ardizone Jiménez	Beatriz	Farmacia Hospitalaria
Arroyo del Moral	Virginia	Medicina Familiar y Comunitaria
Cordova	Laura	Anatomía Patológica
Azpitarte Sánchez Muros	Claudia	Oftalmología
Bonilla Rodríguez	Francisco J	Psicología Clínica
Bouthelier Madre	Isabel	Obstetricia y Ginecología
Campos González	Alfonso	Otorrinolaringología
Cerro Zarabozo	Fernando	Medicina Familiar y Comunitaria
De la Calle Cuevas	Manuel	Neurología
De Pablo Morante	Cristina	Enfermería Familiar y Comunitaria
Díaz Cruz	Jennifer	Angiología y Cirugía Vascular
Domínguez Prieto	Víctor	C. Gral y del Aparato Digestivo
Dzidzishvili	Lika	Cirugía Ortopédica y Traumatología
Escobedo Aedo	Paula Jhoana	Psiquiatría
Estébanez Corrales	Nuria	Oftalmología
Fernández Ochoa	Marina	Oncología Médica
Ferreiro Barbeito	Fátima	Aparato Digestivo
García Negral	Loreto	Enfermería de Salud Mental
García Sánchez	Belén	Psicología Clínica
Goma Garcés	Elena	Nefrología
Gómez López	Alicia	Alergología
González Cano	Beatriz	Alergología
González Martín	Guillermo	Nefrología
González Robles	Belén	Medicina Familiar y Comunitaria
Gordillo Zabaleta	Karina Jane	Medicina Interna
Guerrero Fontana	María	Medicina Física y Rehabilitación
Guerrero Muñoz	Claudia	Aparato Digestivo
Gutiérrez Martín	Marta	Obstetricia y Ginecología
Ibáñez de la Cardiniere	María de la Paloma	Neurología
Ioan	Ana María	Medicina Intensiva

Residentes de Primer Año		
Jiménez de las Pozas	Yesenia	Inmunología
Lacalle González	Carlos	Oncología Médica
Ladrón de Guevara Sáiz	Ana Itziar	Pediatría y sus AAEE
Lázaro García	Alberto	Hematología y Hemoterapia
Lobo Antuña	Marta	Medicina Interna
Lorenzana Blanco	Natalia	Oftalmología
Madrid Vázquez	Lucas	Anestesiología y Reanimación
Maqueda Arellano	Jesús	Urología
Márquez Fernández	Rocío	Medicina Familiar y Comunitaria
Martín García	Marta	Microbiología y Parasitología
Montero Sáix	Óscar	Anestesiología y Reanimación
Moreno Zamarro	Gonzalo	Radiodiagnóstico
Moya Martínez	Cristina Dolores	Dermatología MQ y Venereología
Nieto Roca	Luis	Cardiología
Núñez García	Laura	Neumología
Pardo Gambarte	Laura	Hematología y Hemoterapia
Pareja Martínez	Ana Salomé	Reumatología
Paúl López de Viñaspre	Marta	Pediatría y sus AAEE
Pérez Cuesta Llaneras	María	Medicina Física y Rehabilitación
Ramos Farriols	Aina	Medicina Familiar y Comunitaria
Ramos Pérez	Alicia	Medicina Familiar y Comunitaria
Rodríguez Fernández	Elia Mari	Enfermería de Salud Mental
Rodríguez Sanjuan	María Isabel	Medicina Familiar y Comunitaria
Ruiz Arabi	Elisa	Medicina Interna
Sánchez Gallego	Bárbara	Enfermería de Salud Mental
Sánchez López	Raquel	Endocrinología y Nutrición
Segura Martín	Marta	Enfermería Pediátrica
Silva Montes de Oca	Andrés Ignacio	Neurocirugía
Susín Nieto	Berta	Enfermería Familiar y Comunitaria
Szweds	Katarzyna María	Enfermería de Salud Mental
Tomás Mesa	Patricia	Medicina Familiar y Comunitaria
Tovar Bazaga	Miguel Bonifacio	Cirugía Ortopédica y Traumatología
Vázquez Rivas	Fabián	Medicina del Trabajo
Vélez Pinto	Juan Felipe	C. Gral y del Aparato Digestivo
Venegas Rodríguez	Ana María	Cardiología
Vila González	Alicia Aurea	Medicina Interna
Zambrano Chacón	María de los	Neumología

Residentes de Segundo Año		
Afán de Ribera de Palma	María Soledad	Endocrinología y Nutrición
Alonso Román	Josué	Urología
Álvarez Gómez	Ana María	Oftalmología
Álvaro Vegue	Carmen	Medicina Interna
Amaro Soto	Patricio José	Anestesiología y Reanimación

Residentes de Segundo Año		
Ávila Paz	Patricia Daniela	Oftalmología
Aznar Carbone	Julia	Psiquiatría
Báez Martínez	Erika Melissa	Radiodiagnóstico
Baptista Serna	Leyre	Alergología
Barquín Barea	Isabel Teresa	Enfermería Familiar y Comunitaria
Barrera Escudero	Marisol	Enfermería de Salud Mental
Bravo Álvarez	Noelia	Radiodiagnóstico
Calpena Martínez	Silvia	Medicina Interna
Camblor Blasco	Andrea	Cardiología
Cano Montes	Isabel María	Enfermería de Salud Mental
Carriazo Julio	Sol María	Nefrología
Castañeda Infante	Laura Julia	Nefrología
Cerdá Montagud	Ana	Inmunología
Coifman Lucena	Ismael	Cirugía Ortopédica y Traumatología
Cordero Guijarro	Ana	Farmacia Hospitalaria
De la Fuente Bautista	Soraya	Neurología
Delgado Martínez	Ana	Obstetricia y Ginecología
Díaz Blázquez	María	Anatomía Patológica
Díaz de la Pinta	Francisco Javier	Anatomía Patológica
Díaz Pérez	Iris	Enfermería de Salud Mental
Díez Flecha	Leire	Medicina Familiar y Comunitaria
Domínguez Pérez	Mercedes	Enfermería Familiar y Comunitaria
Esteban Lucía	Laura	Cardiología
Ezpondaburu Merino	Beatriz	Medicina Física y Rehabilitación
Fernández Antolín	Esther	Medicina Familiar y Comunitaria
Franganillo Suárez	Aída	Hematología y Hemoterapia
García Ortega	Raquel	Anestesiología y Reanimación
Gil González	Amalia	Reumatología
González Arrechea	Rocío Francisca	Medicina Familiar y Comunitaria
González Carretero	María	Medicina Familiar y Comunitaria
González de la Fuente	María Isabel	Medicina Familiar y Comunitaria
González Rodríguez	Marta	Oncología Médica
Granacher	Philipp Peter	Anestesiología y Reanimación
Gutiérrez Adrián	Eva	Medicina Familiar y Comunitaria
Gutiérrez Martínez	Mónica	Obstetricia y Ginecología
Hernández Alfonso	Jorge Luis	Neurología
Hernández Villafranca	Sergio	C. Gral y del Aparato Digestivo
Herrera Sánchez	Javier	Psiquiatría
Iglesias Guitian	Raquel	Anestesiología y Reanimación
Izaguirre Gamir	Leire	Psiquiatría
Izquierdo Pérez	Ainhoa	Neumología

Residentes de Segundo Año		
Lanzarote Vargas	Ana Pilar	Aparato Digestivo
Limpo Alonso	Hiria	Neurocirugía
López Botet Brunete	Javier	Medicina Interna
López de las Heras	Marta	Medicina Interna
López Pérez	Miriam	Hematología y Hemoterapia
Martínez Díez	Yolanda	Hematología y Hemoterapia
Medina Castillo	María Lucía	Pediatría y sus AAEE
Minea	Carmen Oana	Análisis Clínicos
Mohamed Choukri	Marwan	Neumología
Montero Feijoo	Marta	Oncología Radioterápica
Montero Pérez	Macarena	Medicina Familiar y Comunitaria
Nieto Schwarz	Sandra Valeria	Medicina del Trabajo
Núñez de Aysa	Patricia	Medicina Física y Rehabilitación
Orta Ruiz	Alberto	Oncología Médica
Ortega Martín	Laura	Alergología
Paez Vargas	Juan José	Medicina Intensiva
Pardo Mayo	Belén	Cirugía Ortopédica y Traumatología
Pizzamiglio	Mateo	Angiología y Cirugía Vascular
Qian Zhang	Siyuan	C. Gral y del Aparato Digestivo
Rodríguez Collados	Manuel	Medicina Familiar y Comunitaria
Rojo Tejero	Natalia	Psicología Clínica
Ruiz Hurtado	Máximo Manuel	Aparato Digestivo
Ruiz López	Casiano	Medicina Familiar y Comunitaria
Salar Vidal	Llanos	Microbiología y Parasitología
Sánchez Escribano Martínez	Adela	Psicología Clínica
Taboada Guillén	Virginia	Enfermería Pediátrica
Teixeira De Freitas	Eduard Manuel	Otorrinolaringología
Torre Castro	Juan	Dermatología MQ y Venereología
Torre Francisco	Roberto	Pediatría y sus AAEE
Villareal Carreño	Jaime	Medicina del Trabajo
Wakfie Corieh	Rosita Lucía	Oftalmología
Yagüe López	Marta	Medicina Familiar y Comunitaria
Zamarro Alias	Belén	Medicina Interna

Residentes de Tercer Año		
Al-Hayani	Aws Waleed Mohamed	Medicina Interna
Andrés López	Alberto	Neurología
Antonio Da Conçeiao	Anabel	Anatomía Patológica
Arias Ramírez	Daniel	Medicina Familiar y Comunitaria
Arroyo Rivera	María Belén	Cardiología

Residentes de Tercer Año		
Artaechevarría Artieda	June	Oftalmología
Avelló Escribano	Alejandro	Nefrología
Baguena Campos	Lucía	Otorrinolaringología
Vega	Itziar	Medicina Familiar y Comunitaria
Barata Sánchez	Lorena	Medicina Familiar y Comunitaria
Betancor Pérez	Diana	Alergología
Cabrera Sucre	Marcia Lorena	Anestesiología y Reanimación
Cantero del Olmo	Lara	Medicina Interna
Coloma Ruiz	Lidia	Urología
Cuerva Linde	Laura María	Medicina Familiar y Comunitaria
De Gorostiza Frías	Carlos Borja	Farmacia Hospitalaria
De Lima Torres	Marta	Medicina Familiar y Comunitaria
De Vidania Cuevas	Rosa María	Pediatría y sus AAEE
Díez Medrano	Mª José	Medicina Interna
Fernández López	Ana	Medicina Física y Rehabilitación
Ferrer Pomares	Pierre	Neurocirugía
Fresneda Cuesta	Diana	Aparato Digestivo
García Amado Sancho	Isabel	Medicina Interna
García Colino	Blanca	Cirugía Ortopédica y Traumatología
García Puente Mesa	Luis María	Obstetricia y Ginecología
García Sánchez	Blanca	Medicina Familiar y Comunitaria
Tabernero	Fernando	Cirugía Ortopédica y Traumatología
García Talavera	Camila Sofía	Cardiología
Gil García	Natalia	Medicina Familiar y Comunitaria
Jiménez Hernandez	Mónica	Anestesiología y Reanimación
Gonsálves Pieretti	Daniela	Oncología Radioterápica
Gonzáles Gamarra	Raiza Gabriela	Obstetricia y Ginecología
Guijarro Alaña	Andrea Lorena	Oftalmología
Huarte Fernández	Carla	Inmunología
Laso del Hierro	Francisco José	Neumología
Llaguno Sanmartín	Marina	Psiquiatría
López Jiménez	Alejandro	Neurología
López Serrano	Adrián	Psiquiatría
López Yeste	Pablo	Neumología
Macías Valcayo	Alicia	Microbiología y Parasitología
Madroñero Mariscal	Raquel	Medicina Física y Rehabilitación
Martínez Alfonzo	Inés Magdalena	Hematología y Hemoterapia
Menéndez Cuiñas	Inés	Psicología Clínica
Monedero Herrador	Gonzalo	Radiodiagnóstico
Micheltorena	María	Anestesiología y Reanimación

Residentes de Tercer Año		
Núñez Hipólito	Lucía	Dermatología MQ y Venereología
Orihuela Arroyo	María Pilar	C. Gral y del Aparato Digestivo
Pérez Gaya	Tomás	Análisis Clínicos
Periáñez Vázquez	Javier	Radiodiagnóstico
Rodríguez Vargas	Sara Aurora	Aparato Digestivo
Rosas Carbajal	Emilia	Medicina Intensiva
Rubio Pérez	Jaime	Oncología Médica
Ruiz Hispán	Eva	Oncología Médica
Ruiz Jiménez	Paula	Pediatría y sus AAEE
Ruiz Nogales	Cristina	Psicología Clínica
Sánchez Argueso	Arsenio	C. Gral y del Aparato Digestivo
Serra Vila	Carmen	Medicina Familiar y Comunitaria
Pinto	Teresa María	Nefrología
Suárez Vasconez	Carolina Lizbeth	Endocrinología y Nutrición
Torrente Calleja	María Victoria	Medicina Interna
Torres Lebruno	Patricia Lorena	Angiología y Cirugía Vascular
Torres Tajuelo	José María	Oftalmología
Touriño García	Rafael	Reumatología
Trascasa Caño	Álvaro	Anatomía Patológica
Vásquez Guida	Manuel Alfonso	Psiquiatría
Villalobos Violán	Victoria	Alergología

Residentes de Cuarto Año		
Alcalá Rueda	Ignacio	Otorrinolaringología
Alcázar Peral	José María	Medicina Familiar y Comunitaria
Álvarez Rubio	Leyre	Anestesiología y Reanimación
Alvargonzález Arrancudiaga	María	Medicina Familiar y Comunitaria
Alvear Torres	Andrea María	Reumatología
Barambio Buendía	Javier Jesús	C. Gral y del Aparato Digestivo
Barbero Aznárez	Pablo	Neurocirugía
Barroso García	Blanca	Alergología
Bello León	Sandra	Medicina Familiar y Comunitaria
Boiza Sánchez	Macarena	Anatomía Patológica
Calzado López	María de los Reyes	Neumología
Castillo Rodríguez	Esmeralda	Nefrología
Cegla Schvartzman	Fanny Beatriz	Psiquiatría
Chavero Méndez	Belén	Medicina Familiar y Comunitaria
Corral Cano	Juan Manuel	Cirugía Torácica
Grego García	Beatriz	Medicina Familiar y Comunitaria
Cubero Gozalo	Carmen	Medicina Interna

Residentes de Cuarto Año		
De la Mata Sauca	Alba	Pediatría y sus AAEE
De la Torre Pérez	Esperanza	Obstetricia y Ginecología
Del Palacio Tamarit	Marta	Medicina Interna
Devesa Arbiol	Ana	Cardiología
Edouard	Rodrigue	Endocrinología y Nutrición
Fernández Nieto	Olaya	Radiodiagnóstico
Fernández Prado	Raúl	Nefrología
Fraile Benítez	Susana	Medicina Interna
García Fernández	Eva	Urología
García Jiménez	Laura	Farmacia Hospitalaria
Gese Bordils	Isabel	Oftalmología
Gil Pineda	María Eugenia	Radiodiagnóstico
Gómez García	Andrea	Neurología
Gutiérrez Gutiérrez	Laura Victoria	Aparato Digestivo
Guzmán Almagro	Elena	Oftalmología
Guzmán Gómez	Laura Patricia	Oncología Radioterápica
Huarachi Guarachi	Miguel Ángel	C. Gral y del Aparato Digestivo
Lindo Martín	Alejandra	Medicina Familiar y Comunitaria
López Fernández	Arturo José	Aparato Digestivo
López Robles	Joaquín	Dermatología MQ y Venereología
Mancheño Solano	Ana	Medicina Física y Rehabilitación
Marcos Santos	Cristina	Obstetricia y Ginecología
Marín Vila	María	Psicología Clínica
Martín López	Elvira	Pediatría y sus AAEE
Martínez Catalán	Natalia	Cirugía Ortopédica y Traumatología
Martínez Salas	Imanol	Oncología Médica
Migoya Borja	Marta	Psiquiatría
Muñoz Martínez	Olaya	Medicina Familiar y Comunitaria
Ordás Criado	María del Carmen	Medicina Familiar y Comunitaria
Orozco Carratala	Beatriz	Medicina Familiar y Comunitaria
Ortiz Mayoral	Herminia	Neumología
Palomar Ciria	Nora	Psiquiatría
Parramón Castillo	Celia Teresa	Medicina Familiar y Comunitaria
Pedregal Trujillo	Manuel	Oncología Médica
Penedo Coello	Agustín	Hematología y Hemoterapia
Perales Escortell	Estela	Medicina Familiar y Comunitaria
Polanco Mahecha	Lina Marcela	Medicina Intensiva
Querejeta Coma	Agustín	Neurología
Ramírez Pérez	María Antonieta	Medicina del Trabajo
Reyero Postigo	Teresa Lidia	Angiología y Cirugía Vascular

Residentes de Cuarto Año		
Rivero Monteagudo	Ana Lucía	Cardiología
Rodríguez Olleros Rodríguez	Celia	Medicina Interna
Rueda Sánchez	Montserrat	Medicina Familiar y Comunitaria
Sánchez García	Francisco Javier	Anatomía Patológica
Sastre Buades	Aina	Psicología Clínica
Valles Rodríguez	Paloma	Oftalmología
Vega Achabal	Gala	Hematología y Hemoterapia
Vélez Arribas	Fernando Javier	Medicina Interna
Vera Berrios	Rosialzira Natasha	Alergología
Yang Xia	Feifei	Anestesiología y Reanimación
Zahng Wang	Serena	Anestesiología y Reanimación

Residentes de Quinto Año		
Acebal Montero	Marina	Cirugía Ortopédica y Traumatología
Carbajal Tinoco	Sara	Medicina Interna
De la Higuera Olivas	Raquel	Cirugía Ortopédica y Traumatología
Fernández Bravo	Jesús	Angiología y Cirugía Vascular
García Lasheras	Julia	Medicina Interna
Hernández López	Roberto	Oncología Médica
López Rojo	Irene	C.Gral y del Aparato Digestivo
Maestre Bastardo	Ángel José	Cardiología
Martínez Mateo	Miguel Ángel	Urología
Martínez Milla	Juan	Cardiología
Menéndez Maldonado	Saray	Medicina Interna
Pfang	Bernadette Genevieve	Medicina Interna
Robaglia	Denis Clement Emmanu	Medicina Intensiva
Rodríguez Alonso	Blanca	Medicina Interna
Torres Alfonso	José Ramón	C. Gral y del Aparato Digestivo

10.4. Escuela universitaria de enfermería

Introducción

La Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz-UAM es un Centro Adscrito a la Universidad Autónoma de Madrid, ratificado en el último Concierto entre la Universidad Autónoma y la Fundación Jiménez Díaz, aprobado en el Consejo de Gobierno del 14 de diciembre de 2010, está sujeto a las normas académicas de dicha Universidad, teniendo marcadas las Competencias Académicas, tanto en los créditos teóricos como en los créditos práctico-clínicos, de acuerdo con el Plan de Estudios. El Plan de Estudios de Grado en Enfermería según consta en el Verifica de 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-Quironsalud, de las mensualidades de los estudiantes y de las tasas académicas autorizadas por el Real Decreto de las Escuelas Adscritas. Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, por la que se modifica la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades. En el apartado 4 del artículo 5.

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: pantallas de apoyo en las aulas de teoría, mobiliario y equipos de simulación en las aulas de prácticas y simulación y se ha renovado la sala polivalente. 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 están diseñando nuevas programas de aprendizaje que se desarrollarán 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.

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.

Personal

Directora Grado y Posgrado:.

Paloma Rodríguez Gómez

Secretario de Estudios grado y Coordinador de Calidad

Alberto Tovar Reinoso

Secretaria de Estudios Posgrado y Coordinadora de Calidad Posgrado:

Esperanza Vélez Vélez

Coordinadora General y Tutora Académica de Prácticas Clínicas:

Angela González Hernández

Tutoras Académicas de Prácticas Clínicas:

Marta Araujo Blesa

Joana Pirez Diez

Tutora Académica de Prácticas Clínicas y Coordinadora de RRII:

Patricia Rolle Fernández

Tutora Académica de Prácticas Clínicas y Coordinadora de Prácticas de Posgrado:

Cristina Gómez Moreno

Coordinadora de Laboratorios y Aprendizaje y Servicios (APS):

Eva García-Carpintero Blas

Coordinadora de Investigación, Aprendizaje y Servicio (APS) y Prácticas Tuteladas Samur:

Cristina Barneto Valero

Coordinador de Simulación Clínica:

Alejandro Martínez Arce

Coordinador de Docencia en Red, Página Web y Excelencia Digital:

José Abad Valle

Personal Administrativo:

Mª de las Nieves García Conejero

Mª Ángeles López Culebras

Kaoutar Fares

Fernando Antonio Ramos Nieto

Servicios Generales:

Eva Ponce Benito

Ángela López Soria

Comisión del Sistema de Garantía de Calidad:

Paloma Rodríguez Gómez. Directora de la Escuela-Presidente del SGIC

Alberto Tovar Reinoso. Coordinador de Calidad de Grado

Esperanza Vélez Vélez. Coordinadora de Calidad de Posgrado

Ángela Gonzalez Hernández. Profesor E.E FJD-UAM a dedicación completa

Beatriz Matesanz Santiago. Profesor E. E FJD-UAM a dedicación parcial

Jaime Esteban Moreno. Profesor E. E FJD-UAM a dedicación parcial

Nieves García Conejero. Representante del Personal Administrativo

Mª Victoria Crespo Torres. Gerente de talento y desarrollo de enfermería, RRHH del Grupo Quironsalud.

Representantes de estudiantes EUE FJD-UAM (Delegados de Curso)

Comisión de Seguimiento del Título, (Órgano que en nuestra escuela coincide con el comisión docente del título):

Presidente: Directora E. Enfermería Fundación Jiménez Díaz

Paloma Rodríguez Gómez

Coordinador Docente del Grado: Secretario de Estudios Y Coordinador de Calidad EE FJD-UAM:

Alberto Tovar Reinoso

Profesores a dedicación completa:

Angela Gonzalez Hernández

Profesor a dedicación parcial:

Jaime Esteban Moreno

Representante del personal administrativo:

Nieves García Conejero.

Representante de estudiantes (Delegados de Curso).

Comisión Evaluadores Externos e Internos de la Formación Estudiantes de Enfermería E.E. FJD-UAM:

Vicerrector de Coordinación Académica de la UAM Juan Antonio Huertas.

Mª Luz Fernández Fernández. Profesora de la E. Enf. Uniersidad de Cantabria.

Montserrat Teixidor Freixa. Decana del Consejo de Colegios de Enfermería de Cataluña. Experta por la Universidad Autónoma de Barcelona en un programa Leonardo da Vinci III de la Unión Europea.

Mª Victoria Crespo Torres. Gerente de talento y desarrollo de enfermería, RRHH del grupo Quironsalud.

Paloma Rodríguez Gómez. Directora de la Escuela.

Esperanza Vélez Vélez. Coordinadora de Calidad.

Ángela González Hernández. Tutora de Prácticas Clínicas de la Escuela.

Beatriz Matesanz Santiago. Profesor E. E FJD-UAM a dedicación parcial.

Acceso 2018-2019

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: 10,120

- **Grupo 2:**

Titulados o equivalentes: 8,75

Estudiantes de nuevo ingreso:

- **Modos de Acceso**
  - Selectividad: 65
  - FP 2º - Módulo Superior: 7
  - Mayores 25 Años: 1
  - Mayores 40 Años: 2
  - Otra carrera: 0
  - Traslado de Rama: 0
  - Reconocimiento de Créditos 6
  - Preinscripción/Rec. Créditos 0
- **Estudiantes matriculados:**
- Primer curso: 75
- Segundo curso: 75
- Tercer curso: 83
- Cuarto curso: 86
- Estudiantes programas internacionales: 2
- **Nº total de estudiantes matriculados: 321**

Acceso a la escuela. Curso 2018-2019:

- **Tipos de matrículas**
  - ORDINARIAS 231
  - Fª NUMEROSA GRAL. 80
  - Fª NUMEROSA HONOR 6
  - Matrícula de Honor COU/ F.P. 2
  - PROGRAMAS INTERNACIONALES 2

Becas y ayudas al estudio:

Solicitud y concesión de Becas de Régimen General del Ministerio de Educación y Ciencia:

- **Curso académico 2017-2018**
  - Becas solicitadas 144
  - Becas concedidas 96

• C. A.	Concedidas	Solicitadas
2000-01	60	78
2001-02	57	77
2002-03	53	88
2003-04	58	100
2004-05	65	99
2005-06	66	102
2006-07	57	100
2007-08	61	105
2008-09	76	107
2009-10	67	112
2010-11	74	113
2011-12	82	121
2012-13	68	142
2013-14	99	177
2014-15	106	177

2015-16	92	173
2016-17	89	154

Comienzo de curso.

La Universidad Autónoma de Madrid celebró la Apertura del curso académico 2018-2019 en un acto que tuvo lugar en el Salón de Actos de la Facultad de Psicología, presidido por el Excmo. Sr. Rector Magnífico, Don Rafael Garesse, el 7 de septiembre de 2018.

Presentación de la "Memoria del curso académico 2017-2018" a cargo de D. Antonio Perdices, secretario general de la UAM.

La lección inaugural fue impartida por D. Juan Ignacio Pozo Municio, catedrático de Psicología Básica de la Universidad Autónoma de Madrid.

Intervención de Don Rafael Garesse, rector de la UAM.

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 10 de septiembre de 2018.

Primer Curso Grado	60 ECTS
Segundo Curso Grado	60 ECTS
Tercer Curso Grado	60 ECTS
Cuarto Curso Grado	60 ECTS

Primer curso grado.

Comisión docente:

- **Directora:**

Rodríguez Gómez, Paloma

- **Equipo Directivo:**

Rodríguez Gómez, Paloma

Tovar Reinoso, Alberto

Vélez Vélez, Esperanza

Gónzález Hernández, Ángela

- **Profesores de la Comisión:**

Béjar Santana, María

Polo Sabau, Jorge

Esteban Moreno, Jaime

García Cañete, Joaquín,

Matesanz Santiago, Beatriz

García-Carpintero Blas, Eva

- **Delegados de Curso:**

Gutiérrez Cañas, Noelia (Delegada)

Méndez Martín-Albo, Mª Loreto (Subdelegada)

Asignaturas y profesores:

- **Anatomía humana:**

Foruria De Diego, Antonio (Anatomía Funcional)

Calvo Crespo, Emilio (Anatomía Funcional)

Hernández Díez, Antonio Luis (Anatomía Funcional)

Valencia Mora, María (Anatomía Funcional)

Mengis Palleck, Charles Louis (Anatomía Funcional)

Rivas Fidalgo, Sonia (Anatomía De Órganos)

- **Bioestadística y Tics:**

Martín Ríos, Mª Dolores

Abad Valle, José

García-Puente Sánchez, María

- **Fisiología Humana:**

García Cañete, Joaquín

Polo Sabau, Jorge

Ayuso García, Carmen

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 y Enfermera:**

Rolle Fernández, Patricia

García-Carpintero Blas, Eva

Fernández Romeo, Víctor

Pírez Díaz, Joana

- **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:**

Matesanz Santiago, Beatriz

• **Sociología en Ciencias de la Salud:**

García-Carpintero Blas, Eva

Araujo Blesa, Marta

Barneto Valero, Cristina

• **Farmacología y Nutrición I:**

Abad Valle, José

Tovar Reinoso, Alberto

Bécares Martínez, Francisco Javier

Lorenzo González, Óscar

Sánchez-Vilar Burdiel, Olga

Aragón Valera, Carmen

Alumnos de Primer Curso (Grado en Enfermería). C. Acad. 2018-2019:

Acero Rodríguez, Andrea

Alonso Blázquez, Silvia

Alonso Cubero, Sandra

Altozano Martinez, Ana

Arana Basa, Teresa

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

Cugini , Francesca

Dai, Yixi

Díaz Hierrezuelo, Laura

Diaz Povedano, Silvia

Durán Salazar, Ainara

Espada Gomez, Noelia

Fabián Valencia, Yadira Mileth

Freyre Robledo, Cristina

Galindo Rodríguez, Juan Carlos

Gallego Cabrero, Sandra

Gallego Cervera, Eva

García Carpeño, Cristina

García Mora, Alejandro

García Prados, Silvia

González Morón, Carla

Guerrero Ortega, Andrea

Gutiérrez Cañas, Noelia

Haro Obregón, Benito de

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

Martinez Gomez, María

Martos Valera, Paula

Méndez Martín-Albo, María del Loreto

Menéndez Pereda, Elena

Merino Ruiz, Alonso

Moreno Hidalgo, Miguel

Navarro González, Claudia

Palechor Bravo, Diana Patricia

Pardeiro Delgado, Raquel

Pereira Martin, María

Pérez Bielinski, Lucía

Pérez Cachinero, Patricia

Pérez García, Itziar

Pineda Perdiguero, Sara

Polo López, Lucía

Polo Martinez, 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 Fernández, Natalia

Sánchez Vázquez, María

Santos Martín, Jimena de

Sanz García, Ines

Sanz Melero, Ana

Saz Fernández-Carrión, Natalia del

Ulloa Gamboa, Maryta Yovanna

Vega Díaz, Alba

Viso Delgado, María Victoria

Segundo Curso:

Comisión Docente:

- **Directora:**

Rodríguez Gómez, Paloma

- **Equipo Directivo:**

Rodríguez Gómez, Paloma

Tovar Reinoso, Alberto

Vélez Vélez, Esperanza

Gónzález Hernández, Ángela

- **Tutora Académica de Prácticas Clínicas:**

González Hernández, Ángela

- **Profesores de la Comisión:**

García-Carpintero Blas, Eva

Araujo Blesa, Marta

Abad Valle, Jose

Rivas Fidalgo, Sonia

- **Delegadas de curso:**

Morón Gómez-Escalonilla, Mª Belén (Delegada)

Cardo Fernández, Elvira (Subdelegada)

Asignaturas y Profesores:

- **Enfermería del Adulto I:**

Rodríguez Gómez, Paloma

García-Carpintero Blas, Eva

Rolle Fernández, Patricia

Tovar Reinoso, Alberto

Araujo Blesa, Marta

Martínez Arce, Alejandro

Flandes Aldeyturriaga, Javier

Navarro Del Amo, Felipe

Andrés Cañas, Raimundo De

Villacampa Aubá, José Miguel

- **Farmacología y Nutrición II:**

Tovar Reinoso, Alberto

Abad Valle, José

Lorenzo González, Óscar

Muñoz Alameda, Luis Enrique

Sánchez-Vilar Burdiel, Olga

Barrio Dorado, Pilar

Blázquez Peccis, Cristina

- **Psicología del Cuidado:**

Giménez Jiménez, Mónica

- **Bases y Metodología EM. Enfermería Comunitaria:**

Blasco Hernández, Teresa

Tovar Reinoso, Alberto

Gómez Moreno, Cristina

• **Prácticum I:**

González Hernández, Ángela

Gómez Moreno, Cristina

Rolle Fernández, Patricia

• **Enfermería del Adulto II:**

Rodríguez Gómez, Paloma

Rolle Fernández, Patricia

Araujo Blesa, Marta

Pírez Díaz, Joana

Martínez Arce, Alejandro

Ballester Quintana, Sandra

García Olmo, Damián

Andrés Cañas, Raimundo De

Prieto Alaguero, Pilar

Rivas Fidalgo, Sonia

Reca Ramírez, Mª José

Bueno Serrano, Gonzalo

• **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

Fuente Sánchez, Mª José De La

Pérez Abadia, Verónica

Abad Valle, Jose

• **Optativa: Seguridad en el Cuidado del Paciente:**

Gómez Moreno, Cristina

Martín Ríos, Dolores

González Hernández, Ángela

Araujo Blesa, Marta

Pírez Díaz, Joana

Estudiantes De Segundo Curso (Grado en Enfermería). C. Acad. 2018-2019:

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 Gonzalez, Arantza

Cardo Fernandez, Elvira

Coin Gallego, Laura

Conde Gutierrez, Elizabeth

Coronado Riscos, Angel Bernardo

Crespo Ramirez, Paula

Crespo Sancho, Carlota

Durante Asensio, Paula

Felices Triviño, Paula

Fuente Gomez, Yaiza de la

García Atienza, Laura

García García, Cristina

García Huertas, María del Alba

García Juez, Iñigo

García Llorente, María

Gascón Gomez, Blanca

Gomez Dos Santos, Adrian

Gomez Llorente, Victor

González Jiménez, Rodrigo

González Margüenda, Alejandra

Hernández Sánchez, Emma

Hidalgo Jiménez, Irene

Horrillo Esteban, Ainhoa

Jiménez Bernardo, Cristina

Jiménez Ruiz, Paula

Labrandero García, Sonia

Laut Alcazar, María del Carmen

Marco Ripol, Paula

Martín Crespo, Alberto

Melgarejo Iñigo, Lucia

Miguela de Miguel, Laura

Montero Sotos, Olga

Moraleja Arnau, Virginia

Moreno Uceda, Andrea

Morón Gomez Escalonilla, María Belen

Navajo Rincón, Javier

Olivares Gallego, Celia

Palomares Arroyo, Sara

Prieto Mediavilla, María

Puente Echepare, Patricia de la

Pulido Aguero, Laura

Quintana Iturbe, María

Ramirez García, Carla

Rios Alcantara, Raquel

Rivera Álvarez, María del Rocío

Rodríguez García, Andrea

Rodríguez Rodríguez, María

Romero Román, Sara

Rubio López, Helena

Sabugal del Monte, Esther

Sánchez Bouza, Rocío

Sánchez Cámara, Gonzalo

Sánchez Gomez, Laura

Sánchez Reviejo, Marcos

Sanz Llerena, Cristina

Seijas Gallego, Jorge

Serrano Garde, María Carmen

Soria Larrañaga, Alba

Soria Mateo, Judith

Tarazaga Barbado, Rocío

Urgel Granados, Andrea Silvia

Varas Gonzalez, David

Vicente Acosta, Eva

Tercer Curso

Comisión Docente:

- **Directora:**

Rodríguez Gómez, Paloma

- **Equipo Directivo:**

Rodríguez Gómez, Paloma

Tovar Reinoso, Alberto

Vélez Vélez, Esperanza

Gónzález Hernández, Ángela

- **Tutoras Académica de Prácticas Clínicas:**

González Hernández, Ángela

Gómez Moreno, Cristina

Rolle Fernández, Patricia

- **Profesorado de la Comisión:**

Sánchez Lozano, Francisco María

Delgado San Martín, Mónica

Rolle Fernández, Patricia

Plaza Arranz, Javier

Vélez Vélez, Esperanza

• **Delegados de Curso:**

Oldenburg Rodríguez, Beatriz (Delegada)

Escobar Suárez, Laura (Subdelegada)

Asignaturas y Profesores:

• **Prácticum III:**

Gómez Moreno, Cristina

González Hernández, Ángela

Rolle Fernández, Patricia

• **Enfermería de la Infancia y Adolescencia:**

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

Gómez Martínez, Ana

Matesanz Santiago, Mª Ángeles

• **Enfermería en Salud Mental:**

Baca García, Enrique

Rico Romano, Ana Mª

Vaquero Velerdas, Laura

López Moriñigo, Javier David

• **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

Rolle Fernández, Patricia

Gómez Moreno, Cristina

Araujo Blesa, Marta

Orejas Orejas, Miguel

Cardín Olivas, Tania

Aroca Ruiz, Elena

Martín Molpeceres, Ester

Turrión Fernández, Pablo

Ayerbe Gracia, Joaquín

Aguirre Mollehuanca, Daniel Teodosio

Aransay García, Ana

Bejarano Herruzo, Bartolomé

• **Metodología de la Investigación:**

Vélez Vélez, Esperanza

García-Carpintero Blas, Eva

Estudiantes de Tercer Curso (Grado En Enfermería). C. Acad. 2018-2019:

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, Guillermo
Izquierdo López, Estefanía
Lahoz Ortiz, Andrea
Lázaro Peinado, Alba
Llamas Díez, Ana María
López Aguado, Belén
Martínez Artigas, Laura
Meléndez González, Clara
Miñano Gonzalez, 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

Cuarto Curso

Comisión Docente:

- **Directora:**

Rodríguez Gómez, Paloma

• **Equipo Directivo:**

Rodríguez Gómez, Paloma

Tovar Reinoso, Alberto

Vélez Vélez, Esperanza

Gónzález Hernández, Ángela

• **Tutoras Académico de Prácticas Clínicas:**

Pírez Díaz, Joana

Araujo Blesa, Marta

Barneto Valero, Cristina

• **Profesorado de la Comisión:**

Blasco Hernández, Teresa

González Hernández, Ángela

Matesanz Santiago, Beatriz

Vázquez Martínez, Yolanda

• **Delegados de Curso:**

Regaldie Pérez, Irene (Delegada)

García Pitera, Pablo (Subdelegado)

Asignaturas y Profesores:

• **Optativa: Bioética:**

Matesanz Santiago, Beatriz

• **Optativa: Planes de Emergencia en Grandes Catástrofes:**

Vázquez Martínez, Yolanda

Pajuelo Castro, Juan José

• **Trabajo Fin de Grado:**

Vélez Vélez, Esperanza,

Rodríguez Gómez, Paloma

González Hernández, Ángela

Sánchez González, Juan Carlos

Aragón Gómez, Isabel

Gómez Moreno, Cristina

Abad Valle, José

Rolle Fernández, Patricia

Tovar Reinoso, Alberto

Pírez Díaz, Joana

Araujo Blesa, Marta

Barneto Valero, Cristina

García-Carpintero Blas, Eva

Sánchez Lozano, Francisco María

• **Prácticum V:**

Pírez Díaz, Joana

Araujo Blesa, Marta

Barneto Valero, Cristina

• **Prácticum VI:**

Pírez Díaz, Joana

Araujo Blesa, Marta

Barneto Valero, Cristina

Estudiantes de Cuarto Curso Grado en Enfermería. C. A. 2018-2019:

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
Martín Josa, Angela
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
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
Resina Sierra, Inés
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

Estudiantes Tramitación Reconocimiento de Créditos:

Alcalde Tellado, Paloma

Belzunegui Díez, Aiala Nubia

González Jiménez, Rodrigo

Miguela De Miguel, Laura

Palomares Arroyo, Sara

Sánchez Reviejo, Marcos

Estudiantes Movilidad OUT 2018-2019	
Estudiantes	**Destino**
Nuria de la Paz del Campo	TAMK. Tampere University of Applied Sciences
Ana Rodríguez Labarta	TAMK. Tampere University of Applied Sciences
Andrea Peinado Candelas	Metropol. Metropolitan University College.
Blanca Domingo Muñoz	Metropol. Metropolitan University College.
Ana Gómez Usobiaga	VIVES University College

Estudiantes Movilidad IN 2018-2019	
Estudiantes	**Destino**
Emma Stamm Linea Wede Gustavsen	FROM: Metropol. Metropolitan University College.

Clausura de curso académico 2017-2018

El Acto de Clausura y Graduación de este Curso Académico tuvo lugar el 14 de junio de 2018, y estuvo presidido por el Vicerrector de Coordinación Académica y de 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, el Viceconsejero de Sanidad de la Comunidad de Madrid Don Fernando Prados Roa, la Directora de Enfermería de la FJD-UAM, Doña Ana Gloria Moreno Marcos y el Adjunto a la Gerencia de la FJDFJD-UAM-UAM Don Jesús María Rodríguez Alejandre.

Da por inaugurado el acto el Vicerrector de Coordinación Académica y de 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 Fernando Prados Roa, Viceconsejero de Sanidad de la Comunidad de Madrid, con el título «Humanizar la Sanidad».

A continuación Don Juan Antonio Huertas cede la palabra a la Directora de Enfermería, Doña Ana Gloria Moreno Marcos 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 V Promoción de Grado en Enfermería y se hace entrega de los Diplomas de Honor de la FJD.

Doña María José Checa Venegas, Supervisora de la Unidad de Neumología de la FJD-UAM, dirige unas palabras a la audiencia poniendo en valor la calidad de la formación que reciben los estudiantes en la Escuela de Enfermería y en la institución, narrando una situación protagonizada por una estudiante durante el desarrollo de sus prácticas.

Tras la intervención de los delegados de curso que dedicaron 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, el acto terminó con la imposición de Becas; Don Francisco José Hernández Salinero, Tutor Académico de Prácticas de los estudiantes de la XLVI Promoción de la Escuela de Enfermería de la FJD, que corresponde a la V Promoción de Grado en Enfermería, nombra a los Estudiantes para la Imposición de Becas y entrega de los Diplomas de Honor de la FJD a los estudiantes más destacados.

Finaliza el Acto con la Intervención del Vicerrector de Coordinación Académica y de Calidad de la UAM, Don Juan Antonio Huertas Martínez que Clausura Oficialmente el Curso Académico 2017-2018.

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, Esperanza Vélez Vélez, Ángela González Hernández, Alberto Tovar Reinoso, Francisco José Hernández Salinero, 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 2018:**

Aguilera Carretero, Laura

Alcaide Navas, Vanesa

Anaya Bartolomé, Sandra

Arribas Martín, Beatriz

Arroyo Jiménez, Alba

Bakkali Chairi, Karima

Barallat García, Marta

Basagoiti Fernández De La Puente, Macarena
Beltrán Moreno, Blanca
Berzal Gómez, Ana Isabel
Blanca Moral, Francisco De La
Burgos Botella, Mónica
Canalejo Caballero, Alba
Carrasco Vega, Natalia
Carretero García, María
Castellanos Olmedilla, Abel
Cebrian Muñoz, Sara
Cordero Alonso, Cristina
Cruz Navas, María De La
Dacal Coronado, Paula
Dans Romero, Andrea
Díaz Barahona, Ester
Escalada Martínez-Fresneda, Teresa
Escallón Bernalte, Julia
Fernández Fernández, Cristina
Fernández González, Mercedes
Francisco Sañudo, Carolina De
Galván González, Auxiliadora
García Brunete, Paula
García Carrasco, Alicia
García Castaño, Trinidad
Gómez Forneiro, Vanessa
González Piña, María
Heredia Comino, Celia
Hernández De Dios, Elena
Herrero Herrero, Verónica
Herrero Valdivieso, Adela Sara
Jiménez Penedo, Sofía
Kheiri Vázquez, Miriam
Leal Matilla, Elisa
López Belda, Noelia
López Gómez, Vanesa
Luque Martínez, María
Maita Neira, Iván Ezequiel
Martín Perera, Elena
Martín Sanz, Andrea
Martínez Díaz, Rebeca
Martínez Fernández, Patricia
Mayol Rodríguez De Rivas, Carmen
Mejias López, Karen
Mellado González, Mireya
Molina Irala, Elisa
Montero Torralbo, Miguel Ángel
Montes Martínez, Irene
Morán Barco, Elena
Morón Morales, Álvaro
Muñoz Pérez, Sara
Nieto Barbadillo, Claudia
Nistal Santano, Beatriz Alba
Paret Angulo, Ana
Parra Bellón, Irene
Peinado Carmona, Sara
Perea Domínguez, Natalia
Pérez Del Pozo, Andrea
Pinzón Bernal, Luis Eduardo
Rábago Lorite, Irene
Ramírez , Lesly Karina
Ribes Hernández, María
Rivero Granizo, Belén
Rojas De Paz, Thais
Romero Moreno, Miren
Rubio Alcalá, Raquel
Rueda Cid, Beatriz
Sánchez Gómez, Esther
Sánchez Rebollo, Teresa
Sanz Torres, Natalia
Terraillón Cano, Paula
Torres Paniagua, Sara
Ubago Torres, María
Val Peón, Reyes Del
Valencia Reguera, Joel
Vega Santa-Cruz, Paula
Vizoso Mesa, Marta

Máster propio en cuidados avanzados del paciente en anestesia, reanimación y tratamiento del dolor

La 2ª Edición del Máster ha dado comienzo en septiembre 2018, con un total de 18 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 facilitando la incorporación de los profesionales de enfermería a los servicios de anestesiología y a todas aquellas áreas relacionadas con su contenido.

- **Directores**

Rodríguez Gómez, Paloma

Muñoz Alameda, Luis Enrique

- **Subdirectores**

Vélez Vélez, Esperanza

Lorenzo González, Óscar

- **Secretaria**

González Hernández, Ángela

- **Secretaría Administrativa**

García Conejero, Nieves

López Culebras, Mª Ángeles

Fares, Kaoutar

Ramos Nieto, Fernando Antonio

- **Profesorado**

Abad Valle, José

Álvarez Gallardo, Sofía

Álvarez Serrano, María Alegria

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 La

Hernández Ingelmo, Natalia

Herrera Pinar, Ana Belen

Ibañez Lorente, Cristina

Leal Caramazana, Victorino

Lissarrague Santafé, Ángela

Lorenzo González, Óscar

Mahíllo Fernández, Ignacio

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 Cobian, 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**

Balasoiu , Cristina Eleonora

Caballero López, Silvia

Crespo De Benito, Alicia

Físico Moreno, Marta

García Miguel, Carla

Gil Romero, Ana

Gómez Lerma, Irene

Guachamin Pallo, Cristina Estefanía

Guzman Alvarez, Daniel

Hernández Blázquez, María

Herrera Álvarez, Carolina

Juanco Cano, María De Las Estrellas

Moral Pérez, Alicia

Peña Gallego, Gloria Ariel De La

Perdiguero Gares, Javier

Rego Arche, Iria

Sánchez Vara, Andrea

Sande De Frutos, Lorena De

Valle Gutiérrez, María

Vicente García, Noelia

Villalba Santos, María

• **Estudiantes C. A. 2018-19:**

Aguirre Bertodano, Catalina

Arias Ambel, Alfonso

Arias Sanz, Leticia

Bote Curiel, Laura

Cadenas López, María

Fernández Díez, Alejandro

Gil-Guijarro Paublete, Victoria

Granado García, Gregorio Ángel

Hermida Gómez, Sara

Martín Calvente, Luis Alberto

Martín Pascual, Paula

Moreno Akhazzan, Soraya

Ordaz Torres, Maykel

Ordoñez Casares, Marieta

Rangel Gonzalez, Melanny

Rodríguez Rueda, Elena

Trenado Salan, Cristina

Valenzuela Morales, David

Máster Propio por la UAM en Manejo y Cuidados del Paciente con Dispositivo de Acceso Vascular

La 1ª Edición del Máster ha dado comienzo en septiembre 2018, con un total de 15 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

• **Directores**

Rodríguez Gómez, Paloma

Vélez Vélez, Esperanza

• **Subdirectoras**

Ortiz Miluy, Gloria

Ruiz Hernández, Paloma

• **Secretario**

Lorenzo González, Oscar

• **Secretaría Administrativa**

García Conejero, Nieves

López Culebras, Mª Ángeles

Fares, Kaoutar

Ramos Nieto, Fernando Antonio

• **Profesorado**

Abad Valle, José

Álvarez Gómez, Susana

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

Inwood, Sheila

Jackson, Andrew

Konstantinou, Evangelos

Shabaka Fernández, Amir

López Lorenzo, Jose Luis

Lorenzo González, Oscar

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

Santiago Saéz, Andrés Sebastián

Tovar Reinoso, Alberto

Van Boxtel, Ton

Vélez Vélez, Esperanza

Verdúo Barranco, Antonio

Estudiantes C.A. 18-19

Ardila Bonilla, Patricia

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 Fúnez, Jesús

Sánchez Montero, Nerea

Actividades de gestión y programación de la escuela de la FJD

Planificación del Curso Académico 2018-2019: 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 2017-2018. 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 2018. Paloma Rodríguez Gómez y Alberto Tovar Reinoso.

Reconocimiento de Créditos de asignaturas estudiantes de Primer Curso. 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. Paloma Rodríguez Gómez y Alberto Tovar Reinoso.

Programación de los Rotatorios de Prácticas Clínicas en unidades de hospitalización, centros de atención priMaría, residencias de personas mayores y SAMUR de los estudiantes de Segundo, Tercer Curso y Cuarto curso de Grado: Ángela González Hernández, Francisco José Hernández Salinero (hasta julio de 2018), Joana Pírez Díaz, Marta Araujo Blesa y Cristina Barneto Valero (desde septiembre de 2018).

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, Francisco José Hernández Salinero (hasta julio de 2018), Joana Pírez Díaz, Marta Araujo Blesa y Cristina Barneto Valero (desde septiembre de 2018).

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, Francisco José Hernández Salinero (hasta julio de 2018), Joana Pírez Díaz, Marta Araujo Blesa, Cristina Gómez Moreno, Patricia Rolle Fernández, y Nieves García Conejero.

Firma de acuerdos de intercambio de estudiantes de movilidad (Eramus, CEAL). Esperanza Vélez Vélez (hasta julio de 2018), Patricia Rolle Fernández (desde septiembre de 2018).

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. Paloma Rodríguez Gómez, 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 Martinez Arce (desde septiembre de 2018).

Planificación y coordinación de las prácticas de laboratorio. Alberto Tovar Reinoso y Eva García-Carpintero Blas (desde septiembre de 2018).

Cursos Monográficos

Curso de Operadores de instalaciones de Rayos X con fines de diagnóstico médico. Enero 2018. Impartido por Julio Valverde Morán y Julia Garayoa Roca.

Curso de procedimientos de otorrinolaringología en enfermeras de Atención PriMaría FJD. Alumnos de 4º Grado. Junio 2018. Impartido por Juan Miguel Villacampa Aubá.

Cursos CoEquipo: Trabajo en equipo para estudiantes. 1º, 2º, 3º y 4º. Septiembre y octubre 2018. Elena Martínez del Hoyo.

Cursos CoEquipo: Trabajo en equipo para el Equipo de la Escuela. Septiembre y noviembre de 2018. Elena Martínez del Hoyo.

Biblioteca de la EUE

Préstamos: Curso Académico 2017-2018, 2018-2019

Kaoutar Fares.

Fernando Antonio Ramos Nieto

Asistencia Actos Oficiales, Organos Colegiados y Reuniones Oficiales

Asistencia Acto de Apertura de Curso Académico 2018-2019 por invitación del Excmo. Sr. Rector Magnífico de la UAM., Don Rafael Garesse, celebrado el 7 de septiembre de 2018, en el Salón de Actos de la Facultad de Psicología de la UAM. 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 (hasta julio de 2018) y Patricia Rolle Fernández (desde septiembre de 2018).

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 "Actualización en Triaje Extrahospitalario Avanzado" celebrado en FUDEN del 4 de diciembre al 7 de enero de 2018, con 25 horas de duración. **Cristina Gómez Moreno.**
- ASISTENTE al Curso de "Bienestar y Salud Psicoemocional en el trabajo" celebrado en la Fundación Jiménez Díaz del 15 al 16 de enero de 2018, con 8 horas de duración. **Paloma Rodríguez Gómez, Alberto Tovar Reinoso, Ángela González Hernández, Esperanza Vélez Vélez, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Francisco J. Hernández Salinero, Joana Pírez Díaz, Marta Araujo Blesa, Nieves García Conejero, Ángeles López Culebras, Kaoutar Fares y Fernando Ramos Nieto.**
- ASISTENTE al curso de "Trabajo en equipo, asertividad y comunicación efectiva", celebrado en la Fundación Jiménez Díaz del 22 al 23 de enero de 2018. Con 8 horas de duración. **Paloma Rodríguez Gómez, Alberto Tovar Reinoso, Ángela González Hernández, Esperanza Vélez Vélez, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Francisco J. Hernández Salinero, Joana Pírez Díaz, Marta Araujo Blesa, Nieves García Conejero, Ángeles López Culebras, Kaoutar Fares y Fernando Ramos Nieto.**
- ASISTENTE al Curso de "CoEquipo: interés en el aula" celebrado en la Fundación Jiménez Díaz del 25 al 28 de febrero de 2018, con 22 horas de duración. **Paloma Rodríguez Gómez, Alberto Tovar Reinoso, Ángela González Hernández, Esperanza Vélez Vélez, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Francisco J. Hernández Salinero, Joana Pírez Díaz, Marta Araujo Blesa, Nieves García Conejero, Ángeles López Culebras, Kaoutar Fares y Fernando Ramos Nieto.**
- ASISTENTE al Curso práctico de "Debriefing en Simulación Clínica, 4ª ed." celebrado en la Fundación Jiménez Díaz del 31 de enero al 8 de febrero de 2018, con 25 horas de duración. **Paloma Rodríguez Gómez, Alberto Tovar Reinoso, Ángela González Hernández, Esperanza Vélez Vélez, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Francisco J. Hernández Salinero, Joana Pírez Díaz, Marta Araujo Blesa.**
- ASISTENTE al Curso "Introducción a la Seguridad del paciente y Calidad asistencial" celebrado en FUDEN del 5 de marzo al 1 de abril de 2018, con 25 horas de duración. **Cristina Gómez Moreno.**
- ASISTENTE al Curso "Seguridad del Paciente y Buenas Prácticas" celebrado en FUDEN del 5 de marzo al 15 de julio de 2018, con 100 horas de duración. **Cristina Gómez Moreno.**
- ASISTENTE al Curso "Formación en dolor para enfermería" celebrado en Madrid desde 17 de marzo de 2018, con 8 horas de duración. **Ángela González Hernández,**
- ASISTENTE al Curso "Dar la vuelta a las clases: introducción al Flipped Classroom" celebrado en la Universidad Autónoma de Madrid en abril de 2018, con 8 horas de duración. **Esperanza Vélez Vélez.**
- ASISTENTE al Curso "Formación docente del profesorado" celebrado en la Fundación Jiménez Díaz del 27 de marzo al 8 de mayo de 2018, con 100 horas de duración. **Cristina Gómez Moreno.**
- ASISTENTE al Curso "Gestión de Riesgo. Herramientas en Seguridad" celebrado en la FUDEN del 2 al 29 de abril de 2018, con 25 horas de duración. **Cristina Gómez Moreno.**
- ASISTENTE al "XV Foro internacional sobre la evaluación de la calidad de la investigación y de la formación superior (FECIES)" celebrado en Santander del 10 al 12 de mayo de 2018, con 30 horas de duración. **Paloma Rodríguez Gómez, Alberto Tovar Reinoso, Esperanza Vélez Vélez, Ángela González Hernández, José Abad Valle.**
- ASISTENTE al Curso "Estrategias en seguridad del paciente" celebrado en la FUDEN del 30 de abril al 27 de mayo de 2018, con 25 horas de duración. **Cristina Gómez Moreno.**

- ASISTENTE al Curso “Bioestadística” celebrado en la Fundación Jiménez Díaz del 12 de marzo al 15 de marzo de 2018, con 16 horas de duración. **Esperanza Vélez Vélez.**
- ASISTENTE al 5º Seminario Internacional de Seguridad del paciente y Excelencia clínica celebrado en la Fundación Jiménez Díaz el 24 de mayo de 2018, con 25 horas de duración. **Ángela González Hernández.**
- ASISTENTE al Curso “Estudio de casos como método de aprendizaje” celebrado en la Universidad Autónoma de Madrid en mayo de 2018, con 8 horas de duración. **Esperanza Vélez Vélez.**
- ASISTENTE al Curso “Estrategias para sacar el máximo partido al Flipped Cassroom”” celebrado en la Universidad Autónoma de Madrid en mayo de 2018, con 25 horas de duración. **Esperanza Vélez Vélez.**
- ASISTENTE al Curso “Prácticas seguras en Enfermería” celebrado en la FUDEN del 28 de mayo al 4 de junio de 2018, con 25 horas de duración. **Cristina Gómez Moreno.**
- ASISTENTE al curso de “Equilibrio Grupal: Equipo”, celebrado en la Fundación Jiménez Díaz del 5 al 7 de septiembre 2018, con 24 horas de duración. **Paloma Rodríguez Gómez, Alberto Tovar Reinoso, Ángela González Hernández, Esperanza Vélez Vélez, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Patricia Rolle Fernández, Joana Pírez Díaz, Marta Araujo Blesa, Eva García-Carpintero Blas, Cristina Barneto Valero, Nieves García Conejero, Ángeles López Culebras, Kaoutar Fares y Fernando Ramos Nieto.**
- ASISTENTE al IX Congreso Nacional y Europeo de Aprendizaje-Servicio en Educación Superior, celebrado en la Universidad Autónoma de Madrid del 21 al 22 de septiembre de 2018, con 14 horas de duración**. Paloma Rodríguez Gómez, José Abad Valle, Eva García-Carpintero Blas y Cristina Barneto Valero.**
- ASISTENTE al curso de “Como gestionar la autoridad en el aula”, celebrado en la Fundación Jiménez Díaz del 3 al 7 de noviembre de 2018, con 12 horas de duración. **Paloma Rodríguez Gómez, Alberto Tovar Reinoso, Ángela González Hernández, Esperanza Vélez Vélez, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Patricia Rolle Fernández, Joana Pírez Díaz, Marta Araujo Blesa, Eva García-Carpintero Blas, Cristina Barneto Valero, Nieves García Conejero, Ángeles López Culebras, Kaoutar Fares y Fernando Ramos Nieto.**
- ASISTENTE al Curso “Microsoft Office Excel” celebrado en el Colegio Oficial de Enfermería de Madrid del 12 al 13 de noviembre de 2018, con 8 horas de duración. **Cristina Gómez Moreno.**
- ASISTENTE al Curso “Actuación de enfermería en la Seguridad del paciente” celebrado en el Colegio Oficial de Enfermería de Madrid el 16 de noviembre de 2018, con 5 horas de duración. **Cristina Gómez Moreno.**
- ASISTENTE al Taller práctico “Intervención de enfermería en el abordaje del dolor neuropático” celebrado en el Colegio Oficial de Enfermería de Madrid el 21 de noviembre de 2018, con 3 horas de duración. **Ángela González Hernández.**
- ASISTENTE al curso “Instalación y Manejo de Impresoras 3D. Software, Impresión, Mantenimiento y desarrollo de proyectos”, celebrado en la Fundación Jiménez Díaz del 20 al 22 de noviembre de 2018, con 20 horas de duración. **Paloma Rodríguez Gómez, Alberto Tovar Reinoso, Ángela González Hernández, Esperanza Vélez Vélez, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Eva García-Carpintero Blas, Nieves García Conejero, Ángeles López Culebras y Fernando Ramos Nieto.**
- ASISTENTE al curso “Desarrollo y Betatesting de la Segunda Idea Seleccionada. Aterrizaje, Adecuación y Desarrollo”, celebrado en la Fundación Jiménez Díaz del 12 al 14 de diciembre de 2018, con 19 horas de duración. **Paloma Rodríguez Gómez, Alberto Tovar Reinoso, Ángela González Hernández, Esperanza Vélez Vélez, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Patricia Rolle Fernández, Joana Pírez Díaz, Marta Araujo Blesa, Eva García-Carpintero Blas, Cristina Barneto Valero, Alejandro Martínez Arce, Nieves García Conejero, Ángeles López Culebras, Kaoutar Fares y Fernando Ramos Nieto.**
- ASISTENTE al curso “La innovación docente en la Universidad: claves para su implementación”, celebrado en la Fundación Jiménez Díaz el 18 de diciembre de 2018, con 7 horas de duración. **Paloma Rodríguez Gómez, Alberto Tovar Reinoso, Ángela González Hernández, Esperanza Vélez Vélez, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Joana Pírez Díaz, Marta Araujo Blesa, Eva García-Carpintero Blas, Cristina Barneto Valero y Alejandro Martínez Arce.**
- ASISTENTE al curso “CoEquipo: innovación en el aula”, celebrado en la Fundación Jiménez Díaz el 19 de noviembre de 2018, con 7 horas de duración. **Paloma Rodríguez Gómez, Alberto Tovar Reinoso, Ángela González Hernández, Esperanza Vélez Vélez, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Joana Pírez Díaz, Marta Araujo Blesa, Eva García-Carpintero Blas, Cristina Barneto Valero y Alejandro Martínez Arce.**
- ASISTENTE al “CURSO BÁSICO DE DIAGNÓSTICO VASCULAR 2018. Principios básicos de ultrasonografía” acreditado por CFC con 1.5 créditos, modalidad on-line del 12 marzo al 25 marzo 2018.
- ASISTENTE al “CURSO BÁSICO DE DIAGNÓSTICO VASCULAR 2018. Ecodoppler de troncos supraaórticos” acreditado por CFC con 1.5 créditos, modalidad on-line del 26 marzo al 8 abril 2018. **Marta Araujo Blesa.**
- ASISTENTE al “CURSO BÁSICO DE DIAGNÓSTICO VASCULAR 2018. Diagnóstico de trombosis venosa” acreditado por CFC con 1.5 créditos, modalidad on-line del 9 al 22 abril 2018. **Marta Araujo Blesa.**

- ASISTENTE al "CURSO BÁSICO DE DIAGNÓSTICO VASCULAR 2018. Estudio de la insuficiencia venosa crónica y varices" acreditado por CFC con 1.5 créditos, modalidad on-line del 23 abril al 26 mayo 2018. **Marta Araujo Blesa.**
- ASISTENTE al "CURSO BÁSICO DE DIAGNÓSTICO VASCULAR 2018. Cribado y diagnóstico del aneurisma de aorta abdominal" acreditado por CFC con 1.5 créditos, modalidad on-line del 7 al 20 mayo 2018. **Marta Araujo Blesa.**
- ASISTENTE al "CURSO BÁSICO DE DIAGNÓSTICO VASCULAR 2018. Utilidad del ecodóppler en los accesos arteriovenosos" acreditado por CFC con 1.5 créditos, modalidad on-line del 21 mayo al 3 de junio 2018. **Marta Araujo Blesa.**
- ASISTENTE al "CURSO BÁSICO DE DIAGNÓSTICO VASCULAR 2018. Cartografía arterial" acreditado por CFC con 1.5 créditos, modalidad on-line del 4 al 17 junio 2018. **Marta Araujo Blesa.**
- ASISTENTE al "CURSO DE NORMAS DE BUENA PRÁCTICA CLINICA (BPC) PARA INVESTIGADORES Y COLABORADORES DE ENSAYOS CLÍNICOS", Hospital Clínico San Carlos, celebrado en la Universidad Complutense de Madrid, del 21 de marzo al 11 de abril 2018. **Marta Araujo Blesa.**
- ASISTENTE Miembro Comité Organizador (Organizing Committee Member) "III INTERNATIONAL MENTORING WORKSHOP APPLIED ON CLINICAL TRAINING AND SIMULATION IN HEALTH SCIENCES: PRACTICAL APPROACHES IN HOSPITALIZED PATIENTS CARE", held in Badajoz (Spain), Faculty of Eduacation, University of Extremadura, 10th may 2018. **Marta Araujo Blesa.**
- ASISTENTE Miembro Comité Científico (Scientific Committee Member) "III INTERNATIONAL MENTORING WORKSHOP APPLIED ON CLINICAL TRAINING AND SIMULATION IN HEALTH SCIENCES: PRACTICAL APPROACHES IN HOSPITALIZED PATIENTS CARE", held in Badajoz (Spain), Faculty of Eduacation, University of Extremadura, 10th may 2018. **Marta Araujo Blesa.**

Publicaciones

- Poster "SIMULANDO PARA MEJORAR LA SEGURIDAD EN URGENCIAS" VI Congreso de la sociedad española de simulación clínica, Manresa, abril de 2018. **Alejandro Martínez Arce.**
- Poster "INTEGRANDO LA SIMULACIÓN EN LA HUMANIZACIÓN DE LOS CUIDADOS QUIRÚRGICOS" VI Congreso de la sociedad española de simulación clínica, Manresa, abril de 2018. **Alejandro Martínez Arce.**
- Poster "PROYECTO DE FORMACIÓN TRANSVERSAL EN HIGIENE DE MANOS EN UN AULA DE SIMULACIÓN" Jornada científica los límites de la prevención. Hospital Ramón y Cajal Madrid. Mayo 2018. **Alejandro Martínez Arce.**
- Poster "App Higiene de manos (fase I)" (ENF_001.17_INN). V Jornadas de innovación docente UAM. Coordinadores: **José Abad y Paloma Rodríguez.**
- Poster "Flipped classroom y nuevas metodologías docentes digitales en el grado en Enfermería" (ENF_007.17_INN). V Jornadas de innovación docente UAM. Coordinadoras: **Esperanza Vélez y Ángela González.**

Ponencias y moderaciones

PONENTE en el XV Foro internacional sobre la evaluación de la calidad de la investigación y de la formación superior (FECIES)" celebrado en el Palacio de la Magdalena, Santander, del 10 al 12 de mayo de 2018. Comunicación: "Competencia matemática en la formación del grado en enfermería: trabajando por la seguridad del paciente". **Autores: Ángela González Hernández, Esperanza Vélez Vélez, Paloma Rodríguez Gómez, Cristina Gómez Moreno, Francisco J. Hernández Salinero y Alberto Tovar Reinoso.**

PONENTE en la sesión "Simulación clínica" V Jornadas Investigación SESCAM. Cuenca. Noviembre 2018. **Alejandro Martínez Arce.**

PONENTE en la sesión "LIDERAZGO Y SEGURIDAD DE PACIENTES" 46 Congreso Chileno de Anestesiología Noviembre 2018. **Alejandro Martínez Arce.**

PONENTE en el taller "COMUNICACIÓN Y LIDERAZGO EN SEGURIDAD" 46 Congreso Chileno de Anestesiología Noviembre 2018. **Alejandro Martínez Arce.**

PONENTE en el taller "SIMULACIÓN CLÍNICA PARA ENFERMERÍA" Módulo enfermería, Universidad Valparaiso, 46 Congreso Chileno de Anestesiología. Noviembre 2018. **Alejandro Martínez Arce.**

Ponente en la sesión "EL FACTOR HUMANO Y LA SEGURIDAD DEL PACIENTE" Modulo Seguridad. 46 Congreso Chileno de Anestesiología. Noviembre. Noviembre 2018. **Alejandro Martínez Arce.**

Ponente en la sesión "COMO MEJORAR LA COMUNICACIÓN DEL EQUIPO DE ATENCIÓN EN SALUD" Modulo Seguridad. 46 Congreso Chileno de Anestesiología. Noviembre 2018. **Alejandro Martínez Arce.**

PONENTE en la sesión "TRABAJANDO EN EQUIPO LOGRAMOS MÁS" Simposio enfermería quirúrgica Santiago de Chile. Agosto 2018. Alejandro Martínez Arce

PONENTE en la sesión "SIMULACIÓN IN SITU" Simposio enfermería quirúrgica Santiago de Chile. Agosto 2018.

PONENTE en la Taller "SIMULACION COMO HERRAMIENTA DOCENTE" Simposio Clínica Las Condes Santiago de Chile. Agosto 2018. **Alejandro Martínez Arce.**

PONENTE en el taller "DEBRIEFING COMO EVALUACIÓN FORMATIVA EN SIMULACIÓN CLÍNICA" VI Congreso de la sociedad española de simulación clínica, Manresa Abril de 2018. **Alejandro Martínez Arce.**

Trabajo Fin de Máster: "Análisis de la tasa de tasa de amputación en miembro inferior en pacientes diabéticos que acuden a la Unidad de Pie Diabético del Hospital Fundación Jiménez Díaz en el periodo 2013-2017" Universidad Complutense de Madrid, julio 2018, Madrid. **Marta Araujo Blesa.**

PONENTE en las III Jornadas de Cuidados en Quirón Salud, Liderando el cambio "Taller de úlceras, pie diabético y terapia compresiva", celebrado en Barcelona el 15 y 16 noviembre 2018. **Marta Araujo Blesa.**

Póster: "UNIDAD FUNCIONAL PIE DIABÉTICO: PROYECTO DE EQUIPO MULTIDISCIPLINAR", Noviembre 2018, III Jornadas Quirón Salud, Barcelona. **Marta Araujo Blesa.**

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 Innovación Docente: "Flipped classroom y nuevas metodologías docentes digitales en el Grado en Enfermería".** Escuela de Enfermería FJD – Línea de investigación en el Programa de Innovación Docente 2017-2018, Universidad Autónoma de Madrid.

  Proyecto en ejecución entre el 1 de septiembre de 2017 y el 30 de junio de 2018.

  Investigadores asociados: Oscar Lorenzo González, Paloma Rodríguez Gómez, José Abad Valle, Francisco Hernández Salinero, Cristina Gómez Moreno, Patricia Rolle Fernández, María Bejar.

  Investigador principal: Esperanza Vélez Vélez y Ángela González Hernández.

- **Título del proyecto de Innovación Docente: "APP Higiene de manos"**. Escuela de Enfermería FJD – Universidad Autónoma de Madrid (UAM) – Línea de investigación en el Programa de Innovación Docente 2017-2018, Universidad Autónoma de Madrid.

  Proyecto en ejecución entre el 1 de septiembre de 2017 y el 30 de junio de 2018.

  Investigadores asociados: Esperanza Vélez Vélez, Francisco Hernández Salinero, Ángela González Hernández, Patricia Rolle Fernández, Cristina Gómez Moreno, Sheila García, Mª Dolores Martín Ríos.

  Investigador principal: José Abad Valle y Paloma Rodríguez Gómez.

- **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" Inmensión 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: "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 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: José Abad Valle, Antonio María Foruria de Diego, Sonia Rivas Fidalgo, 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 2017-2018.

- **Tutorizados por Paloma Rodríguez Gómez:**
  - **Validación de contenido y estudio piloto acerca de las actitudes del personal de enfermería sobre los cuidados del paciente al final de la vida.**

    Autores: Galván González, A., Rojas de Paz, T.

  - **Eficacia de la musicoterapia como herramienta enfermera no farmacológica en pacientes con alzheimer.**

    Autores: Blanca Moral, F. de La; Martínez Díaz, R.

- **Tutorizados por Esperanza Vélez Vélez:**
  - **Tabaco e influencia de estudiar una carrera sanitaria.**

    Autores: Mayol Rodríguez de Rivas, C.; Mejías López, K.; Morán Barco, E.

  - **Influencia en el grado de confianza de los usuarios hacia el personal sanitario con tatuajes y piercins.**

    Autores: Castellanos Olmedilla, A.; Morón Morales, Á.

  - **Nivel de conocimiento sobre el virus del papiloma humano de los universitarios en españa.**

    Autores: García Carrasco, A.; Paret Angulo, A.

  - **Intimidad del paciente**

    Autores: Pérez del Pozo, A.; Romero Moreno, M.

  - **La vacunación en la población inmigrante**

    Autores: Burgos Botella, M.; Escalada Martínez-Fresneda, T.; Rábago Lorite, I.

- **Tutorizados por Alberto Tovar Reinoso:**
  - **Plan de cuidados estandarizado en la enfermedad de parkinson durante la cuarta y quinta fase.**

    Autor: Cordero Alonso, C.

  - **Percepción de estrés en cuidadores principales de un familiar con esclerosis lateral amiotrófica.**

    Autores: Valencia Reguera, J.; Vizoso Mesa, M.

  - **Percepción de la atención sanitaria recibida por las víctimas de violencia de género.**

    Autores: Montero Torralbo, M. Á.; Sanz Torres, N.

  - **El humor terapéutico como intervencción enfermera en pacientes oncológicos adultos.**

    Autor: Molina Irala, E.

- **Tutorizados por Ángela González Hernández:**
  - **Análisis descriptivo de la calidad de vida de pacientes mayores de 65 años institucionalizados en la ciudad de madrid.**

    Autores: Berzal Gómez, A. I.; Ribes Hernández, Mª.; Val Peón, R. Del.
  - **Plan de cuidados de mujer embarazada diagnosticada con diabetes gestacional.**

    Autores: Martín Perera, E.; Martín Sanz, A.
  - **PEPS: tecnica de resucitación cardiopulmonar y el soporte vital básico dirigido a familiares de pacientes con riesgo cardiovascular.**

    Autora: Leal Matilla, E.
- **Tutorizados por Carmen Goday Arean:**
  - **Programa de educación para la salud: en situaciones de urgencia para el profesorado de educación priMaría.**

    Autores: Dans Romero, A.; Fernández González, M.
- **Tutorizados por Isabel Aragón Gómez:**
  - **PEPS: Importancia en técnicas de alimentación en el labio leporino y fisura palatina.**

    Autor: Bakkali Chairi, K.; Cebrián Muñoz, S.
  - **PEPS a padres de niños prematuros del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.**

    Autores: García Castaño, T.; Herrero Valdivieso, A. S.; Muñoz Pérez, S.
  - **PEPS: Miedos Infantiles.**

    Autor: López Belda, N.
- **Tutorizados por Juan Carlos Sánchez González:**
  - **Revisión sistemática sobre la influencia de métodos no farmacológicos en la duración de la dilatación y alivio del dolor en el parto .**

    Autor: Mellado González, M.
  - **Adherencia terapeutica: un análisis de la situación actual.**

    Autor: Pinzón Bernal, L. E.
  - **Influencia de la vacunación frente al VPH en los comportamientos sexuales de mujeres jóvenes.**

    Autores: González Piña, M.; Rivero Granizo, B.
  - **Análisis de la calidad de vida en pacientes en tratamiento con hemodiálisis y diálisis peritoneal.**

    Autores: Barallat García, M.; Torres Paniagua, S.
- **Tutorizados por Ana María Rico Romano:**
  - **Humanización en salud mental: PEPS en primeros auxilios dirigido a pacientes ingresados en unidad de hospitalización breve en psiquiatría en hufjd**

    Autores: Cruz Navas, Mª de la; Díaz Barahona, E.
  - **PEPS “La música actua en ti”.**

    Autores: Ramírez, L. K.
  - **PEPS: Entrenamiento De La Memoria Operativa En Niños Con TDAH.**

    Autores: Luque Martínez, Mª.; Peinado Carmona, S.
- **Tutorizados por José Abad Valle:**
  - **Sobrecarga experimentada en los cuidadores de pacientes paliativos.**

    Autores: Herrero Herrero, V.; Perea Domínguez, N.
  - **Percepción enfermera en el uso de opiaceos.**

    Autores: García Brunete, P.; Sánchez Gómez, E.
  - **Estudio sobre percepción de la importancia de la enfermera escolar en los centros de educación especial .**

    Autores: Alcaide Navas, V.; Parra Bellón, I.
  - **PEPS: Beneficios de la terapia asistida con animales en el paciente oncológico.**

    Autores: Martínez Fernández, P.; Ubago Torres, M.
  - **Menopausia y trabajo: prioridades de los cuidados de nfermería en el entorno laboral de la mujer asalariada**

    Autor: Escallón Bernalte, J.
  - **PEPS en entorno virtual para los cuidadores de enfermos de alzheimer.**

    Autores: Basagoiti Fernández De La Puente, M.; Fernández Feranández, C.; Vega Santa-Cruz, P.
- **Tutorizados por Francisco J. Hernández Salinero:**
  - **EPS a la ciudadanía: concienciación frente a los atentados terroristas.**

    Autores: Jiménez Penedo, S.; López Gómez, V.
  - **Plan de cuidados individualizados en pacientes con enfermedad de Crohn.**

    Autores: Kheiri Vázquez, M.; Maita Neira, I. E.
  - **Plan de cuidados estandarizado. paciente adulto con terapia de oxigenación por membrana extracorporea veno-arterial en las primeras 72 horas.**

    Autores: Aguilera Carretero, L.; Arroyo Jiménez, A.

- **Plan de cuidados de enfermería estandarizado del paciente con recambio de válvula aortica (primeras 24h en planta).**

  Autor: Oñate Carbonell, L.

- **Tutorizados por Cristina Gómez Moreno:**
  - **EPS a cuidadores principales con hijos discapacitados para reducir el grado de estrés.**

    Autores: Canalejo Caballero, A.; Nistal Santano, B. A.

  - **PEPS sobre la repercusión de la televisión y su mensaje en adolescentes.**

    Autores: Montes Martínez, I.; Sánchez Rebollo, T.

  - **PEPS sobre primeros auxilios en adolescentes en el Colegio Santa María La Blanca.**

    Autores: Anaya Bartolome, S.; Beltrán Moreno, B.; Gómez Forneiro, V.

  - **PEPS encaminado a disminuir la sobrecarga del cuidador principal de ancianos con cuidados paliaivos en el domicilio.**

    Autores: Arribas Martín, B.; Carrasco Vega, N.; Hernández De Dios, E.

- **Tutorizados por Patricia Rolle Fernández:**
  - **PEPS sobre el uso correcto de los servicios de urgencias.**

    Autor: Rubio Alcalá, R.

  - **Revisión protocolo cuidados del sueño en el proceso de hospitalización.**

    Autores: Carretero García, M.; Francisco Sañudo, C. De.

  - **Percepción de la calidad de vida en pacientes con dolor crónico de carácter neuropático.**

    Autor: Rueda Cid, B.

  - **PEPS sobre buenas prácticas para la gestión de la información sanitaria en internet.**

    Autor: Nieto Barbadillo, C.

  - **PEPS en inteligencia emocional orientado a la disminución de la ansiedad preoperatoria y disminución del dolor postoperatorio.**

    Autores: Heredia Comino, C.; Terraillón Cano, P.

- **Tutorizados por Teresa Blasco Hernández:**
  - **PEPS: diagnóstico precoz de la enfermedad de chagas en mujeres bolivianas residentes en madrid.**

    Autor: Dacal Coronado, P.

Formación.

- **OBTENCIÓN DEL GRADO DE DOCTORA.** Universidad Complutense de Madrid. Febrero de 2018**. Cristina Gómez Moreno.**

Master universitario.

- **Master en Investigación Sociosanitaria. Universidad Castilla La Mancha 2017-2018. Alejandro Martínez Arce.**
- **Máster Investigación en Cuidados de la Salud. 60 ECTS. Universidad Complutense de Madrid. Marta Araujo Blesa.**
- **Máster Universitario en Dirección y Gestión Sanitaria por la Universidad Internacional de la Rioja (UNIR), 60 ECTS. Joana Pírez Díaz.**

Tesis doctorales.

- Doctoranda en Educación. Escuela de Doctorado – Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares, Madrid. **Ángela González Hernández.**
- Doctorando en Educación. Escuela de Doctorado – Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares, Madrid**. José Abad Valle.**
- Doctoranda en Enfermería. Departamento de Enfermería. Universidad Complutense de Madrid. **Patricia Rolle Fernández.**
- Doctorando en Enfermería. Departamento de Enfermería. Universidad Complutense de Madrid. **Francisco José Hernández Salinero.**

Miembros de tribunales de tesis doctorales.

- **Paloma Rodríguez Gómez**

  Miembro Titular Vocal 2ª del tribunal para evaluar la tesis doctoral con título “Percepción de la enfermera sobre la relevancia de los ítems de la lista OMS de verificación de la seguridad de la cirugía y las barreras para su implantación”, autora: Cristina Gómez Moreno. En: Escuela de Enfermería, Fisioterapia y Podología. Universidad Complutense de Madrid. 14 Feb. 2018.

- **Esperanza Vélez Vélez**

  Miembro Titular Vocal 1ª del tribunal para evaluar la tesis doctoral con título “Seguridad del paciente neonatal en el uso de productos sanitarios relacionados con a alimentación”, autora: Gema Tapia Serrano. En: Escuela de Enfermería, Fisioterapia y Podología. Universidad Complutense de Madrid. 23 Feb. 2018.

  Miembro Titular Vocal 1ª del tribunal para evaluar la tesis doctoral con título “Percepción de la enfermera sobre la relevancia de los ítems de la lista OMS de verificación de la seguridad de la cirugía y las barreras para su implantación”, autora: Cristina Gómez Moreno. En: Escuela de Enfermería, Fisioterapia y Podología. Universidad Complutense de Madrid. 14 Feb. 2018.

Honores y distinciones

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 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.

Actividad administrativa.

El Gabinete de Estudios y Evaluación Institucional de la Universidad Autónoma de Madrid (GEEI), 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. 2017-2018.

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) junio 2017 y PDI (Personal Docente Investigador) junio 2017

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, visados y registrados por la Dirección General de Planificación, Investigación y Formación de la Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid. 2017-2018.

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. Septiembre 2018.

Recogida de documentación de solicitudes de traslados, impresión y remisión de cartas de notificación de resoluciones. Julio 2018.

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 2018. Asignaturas impartidas en el Segundo Semestre Mayo 2018. Convocatoria extraordinaria Julio 2018.

Tramitación de Expediente para la obtención del Título Oficial de Grado en Enfermería del estudiante que finalizó sus estudios en el curso académico 2017-18 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.

Matriculación en la Escuela de los estudiantes en el programa informático SIGMA de la UAM. Apertura de Expedientes Académicos.

Emisión de Certificaciones Académicas Oficiales de estudiantes/as 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. Junio 2018 en el programa informático SIGMA de la UAM.

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. Agosto/septiembre 2018 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. Septiembre-octubre 2018 en el programa informático SIGMA de la UAM.

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. Marzo 2018.

Gestión de las peticiones al Departamento de Compras y a Almacén General del material necesario tanto de papelería para la Secretaría como del material clínico para los seminarios prácticos de los estudiantes.

Introducción en el programa informático SIGMA de la UAM de los tutores y título de los TFG a los estudiantes de cuarto curso.

Gestión del reconocimiento a los estudiantes, del nivel B1 de Inglés en el programa informático SIGMA de la UAM.

Gestión de la petición de los uniformes de prácticas de los estudiantes de primer curso y admitidos por traslado a segundo.

Emisión de certificados de docencia solicitados por el profesorado.

Emisión de certificaciones académicas personales y certificados de matriculación y pago de tasas solicitadas por el alumnado.

Mantenimiento de la información referente a domiciliaciones bancarias, cuotas mensuales, solicitudes de beca y modificaciones de matrícula.

Conteo de horas impartidas por profesor, tanto de grado como de máster, para su posterior facturación.

Introducción en el programa SIGMA de las personas preinscritas en el máster propio, y posterior matriculación.

Recogida y archivo de la documentación de los estudiantes de máster.

10.5. Formación continuada

Formación continuada

Nº de Acciones Formativas: 289

Horas Totales de Formación: 32.046

Nº de Participantes: 2.289

Nº de Acciones Formativas Acreditadas por la C.F.C. de las Profesiones Sanitarias de la CAM: 15

Crédito FTFE

Crédito máximo: 362.861,92€

Crédito Consumido: 361.889,08€

Porcentaje de crédito usado: 99,73%

Actividad

En 2018 se gestionaron a través del departamento de Formación Continuada 289 acciones formativas, 169 de ellas presenciales, 117 en modalidad de e-learning y 3 mixta, con un total de 2.289 participantes y 32.046 horas de formación (2.249 presenciales, 29.797 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: 181
- Personal asistencial: 1.920
- Personal no asistencial: 188

Las fuentes de financiación son, como cada año, la **Fundación Estatal para la Formación en el Empleo** (FUNDAE) y los propios recursos de **quirónsalud.**

Quince 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). Cuatro acciones formativas.
  - Manejo de Heridos en Incidentes Intencionados con Múltiples Víctimas y Tiradores Activos para Personal Sanitario. Cuatro acciones formativas.
  - Fundamentos para el Manejo de la Vía Aérea (pendiente de acreditación por la CFC de las Profesiones Sanitarias de Madrid). Dos acciones formativas.
  - Curso Teórico-Práctico para el Manejo Avanzado de la Vía Aérea. Una acción formativa.
  - ECG para DUEs. Una acción formativa.
  - Introducción al Concepto Bobath. Movimiento Normal. Una acción formativa.
  - Terapia Manual Pediátrica Integrativa. Una acción formativa.
  - Acceso Vascular Guiado por Ecografía (1,8 créditos de Formación Continuada de la CFC de las Profesiones Sanitarias de Madrid). Una acción formativa.
  - Tratamiento de la Marcha en Suspensión Parcial. Una acción formativa.
  - Ecografía en Urgencias. Cuatro acciones formativas.
  - Terapia Miofuncional y Reeducación Oro-Facial en el Niño Prematuro y en el Paciente Neurológico Pediátrico. Una acción formativa.
  - Formación en Lactancia Materna para Profesionales Sanitarios (1,9 créditos de Formación Continuada de la CFC de las Profesiones Sanitarias de Madrid). Una acción formativa.
  - RCP Básica e Instrumentalizada Pediátrica y Neonatal en el Ámbito de Fisioterapia y Rehabilitación (pendiente de acreditación por la CFC de las Profesiones Sanitarias de Madrid). Una acción formativa.
  - RCP Básica y Avanzada Pediátrica y Neonatal (pendiente de acreditación por la CFC de las Profesiones Sanitarias de Madrid). Dos acciones formativas.
  - Fisioterapia Obstétrica. Una acción formativa.
  - Reconocimiento y Tto. de Personas Adultas con Trastornos Neurológicos - Concepto Bobath. Una acción formativa.
  - Recuperación Funcional Total con Regresión Activa de la Hernia Discal Lumbar PEDEP 27 del MORFT®. Una acción formativa.
  - Introducción al Manejo del Paciente Politraumatizado. Una acción formativa.

- Curso Avanzado de Pesarios para Sanitarios Especialistas de Suelo Pélvico. Una acción formativa.
- Actualización en Codificación en Traumatología. Una acción formativa.
- Reanimación Neonatal para Profesionales Sanitarios. Una acción formativa.
- Actualización en Urgencias de Pediatría para Enfermería (pendiente de acreditación por la CFC de las Profesiones Sanitarias de Madrid). Una acción formativa.
- Máster en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tto del Dolor. Una acción formativa.
- Máster en Manejo y Cuidados del Paciente con Dispositivo Acceso Vascular. Una acción formativa.

- **RCP (Acreditados por la AHA).**
  - RCP Básica (BLS). Catorce acciones formativas.
  - RCP Avanzada (ACLS). Diez acciones formativas.

- **Calidad.**
  - Auditoría Sobre Requisitos Técnicos de Laboratorios Clínicos. UNE-EN ISO 15189. Una acción formativa.

- **Competencias Técnicas No Asistenciales.**
  - Coequipo: Interés en el Aula. Una acción formativa.
  - Curso práctico en Debriefing en Simulación Clínica. Una acción formativa.
  - Maquetado de Tesis Doctorales con MS-Word. Una acción formativa.
  - Iniciación y Manejo de Impresoras 3D. Softwares, Impresión, Mantenimiento y Desarrollo de Proyectos. Una acción formativa.

- **Habilidades Personales.**
  - Autoestima y Comunicación. Dos acciones formativas.
  - Bienestar y Salud Psicoemocional en el Trabajo. Veintidós acciones formativas.
  - Educación Emocional, 2º Ciclo. Parte 1 – La Autoestima 1/2. Una acción formativa.
  - Educación Emocional, 2º Ciclo. Parte 2 – La Autoestima 2/2. Una acción formativa.
  - Educación Emocional, 2º Ciclo. Parte 3 – La Comunicación 1/2. Una acción formativa.
  - Educación Emocional, 2º Ciclo. Parte 4 – La Comunicación 2/2. Una acción formativa.
  - Educación Emocional, 2º Ciclo. Parte 5 – Las Barreras de la Comunicación 1/2. Una acción formativa.
  - Educación Emocional, 2º Ciclo. Parte 6 – Las Barreras de la Comunicación 2/2. Una acción formativa.
  - Educación Emocional, 2º Ciclo. Parte 7 – La Relación de Ayuda. Una acción formativa.
  - Educación Emocional, 2º Ciclo. Parte 8 – Habilidades de la Relación de Ayuda. Una acción formativa.
  - Educación Emocional. Parte 7 - Relación Entre Pensamientos y Sentimientos. Una acción formativa.
  - Educación Emocional. Parte 8 - Cómo Cambiar Pensamientos Irracionales y Creencias Limitantes. Una acción formativa.
  - Educación Emocional. Partes 9 y 10 - El Duelo 1/2. Una acción formativa.
  - Educación Emocional. Parte 11 - El Duelo 2/2. Una acción formativa.
  - Educación Emocional. Parte 12 – Integración y Cierre de Ciclo. Una acción formativa.
  - Educación Emocional. Parte 1 - Emociones Naturales y Aprendidas 1/2. Una acción formativa.
  - Educación Emocional. Parte 2 - Emociones Naturales y Aprendidas 2/2. Una acción formativa.
  - Técnicas de Buena Comunicación como Herramienta Gestión del Conflicto. Cuatro acciones formativas.
  - Meditación. Seis acciones formativas.
  - Meditación: 1. Conceptos Básicos y Mindfulness 1/2. Una acción formativa.
  - Meditación: 1. Conceptos Básicos y Mindfulness 2/2. Una acción formativa.
  - Liderazgo a Través de la Inteligencia Emocional. Seis acciones formativas.
  - Trabajo en Equipo, Asertividad y Comunicación Efectiva. Una acción formativa.
  - Técnicas de Gestión de Personas Tóxicas. Seis acciones formativas.
  - El Manejo del Miedo, 1/2. Una acción formativa.
  - El Manejo del Miedo, 2/2. Una acción formativa.
  - Formación en Técnica Vocal y Canto. Una acción formativa.
  - Técnicas de Motivación. Cuatro acciones formativas.
  - Equilibrio Grupal. Una acción formativa.

- **PRL.**
  - Prevención de Riesgos Laborales y Medidas Preventivas. Una acción fomativa.

- **Docencia.**
  - Competencias Docentes. Una acción formativa.
  - ¿Cómo Gestionar la Autoridad en una Aula? Una acción formativa.

- Flipped Classroom, una propuesta metodológica para la implicación activa de los estudiantes. Una acción formativa.

- **Sistemas de información.**
  - Excel Básico. Dos acciones formativas.
  - Excel Avanzado. Cuatro acciones formativas.
  - Introducción, Conceptos y Práctica. Metodología LEAN. Una acción formativa.
  - Actualización en Normativa y Nuevos Códigos para la Edición de 2018. Una acción formativa.
  - PubMed Avanzado: Cómo Mejorar tus Búsquedas Bibliográficas en CCSS + Zotero: Gestor de Referencias Bibliográficas. Dos acciones formativas.
  - Iniciación a la Realidad Virtual. Nuevos Retos en la Formación de Enfermería. Una acción formativa.
  - Nivel Medio en Realidad Virtual Enfocada al Sector Docente y Sanitario. Una acción formativa.
  - Desarrollo en Profundidad del Proyecto de Realidad Virtual (RV) Como Nueva Metodología Docente en Enfermería. Una acción formativa.
  - Desarrollo y Betatesting de la Segunda Idea Seleccionada. Aterrizaje, Adecuación y Desarrollo. Una acción formativa.

- **Proyecto T&T.**
  - Trato y Tratamiento: Cómo Mejorar la Comunicación y Reducir el Estrés en el Ámbito Asistencial. Diez acciones formativas.

- **Investigación.**
  - Bioestadística (3,2 créditos de Formación Continuada de la CFC de las Profesiones Sanitarias de Madrid). Dos acciones formativas.
  - Normas de Buena Práctica Clínica y Desarrollo de Ensayos Clínicos (pendiente de acreditación por la CFC de las Profesiones Sanitarias de Madrid). Una acción formativa.

- **E-Learning.**
  - Comunicación en Lengua de Signos Española. Una acción formativa.
  - Curso de Infectología Pediátrica - SEIP. Una acción formativa.
  - Curso Superior Comunicación y Habilidades Sociales para Profesionales Sanitarios. Una acción formativa.
  - Auxiliar de Enfermería. Dos acciones formativas.
  - Auxiliar de Enfermería en Salud Mental y Toxicomanías. Dos acciones formativas.
  - Especialista en Cuidados al Paciente con Cáncer. Dos acciones formativas.
  - Especialista en Hipertensión Arterial. Una acción formativa.
  - Especialista en Cuidados Críticos. Dos acciones formativas.
  - Especialista en Tumores Digestivos. Una acción formativa.
  - Especialista en Quirófano. Una acción formativa.
  - Especialista en Nutrición en las Enfermedades Cardiovasculares. Una acción formativa.
  - Laboratorio de Análisis Clínicos. Dos acciones formativas.
  - Máster en Nutrición Deportiva. Una acción formativa.
  - Máster en Nutrición Humana y Dietética. Tres acciones formativas.
  - Especialista en Oncología: Oncogenes y Genes Supresores en Cáncer. Una acción formativa.
  - Máster en Urgencias, Emergencias y Catástrofes Sanitarias. Seis acciones formativas.
  - Especialista en Dolor. Asistencia Clínica. Una acción formativa.
  - El Celador en el Área de Quirófano. Una acción formativa.
  - Especialista en Técnicas de Radiofarmacia. Una acción formativa.
  - Especialista en Técnicas de Enfermería En Emergencias). Una acción formativa.
  - Especialista en Quirófano. Una acción formativa.
  - Atención Sanitaria a Múltiples Víctimas y Catástrofes. Tres acciones formativas.
  - Atención Sociosanitaria a Personas Dependientes con Alzheimer. Dos acciones formativas.
  - Especialista en Técnicas Endoscópicas y Diagnóstico Terapéuticas del Aparato Digestivo. Una acción formativa.
  - Especialista en Técnicas y Procedimientos de Enfermería en Cardiografía. Una acción formativa.
  - Máster en Actualización en Ginecología. Dos acciones formativas.
  - Especialista en Oncología: Neutropenia. Una acción formativa.
  - Técnico en Transporte y Emergencias Sanitarias. Dos acciones formativas.
  - Especialista en Cirugía Menor Ambulatoria. Una acción formativa.
  - Especialista en Técnicas de Imagen por Resonancia Magnética. Una acción formativa.

- Especialista en Gestión de Muestras Biológicas. Una acción formativa.
- Especialista en Biología Molecular y Citogenética. Una acción formativa.
- Especialista en Ginecología y Obstetricia. Una acción fomativa.
- Especialista en Protocolos y Técnicas de Enfermería en el Paciente Crítico. Una acción formativa.
- Especialista En Neumología. Una acción formativa.
- Curso Básico de Prevención de Riesgos Laborales. Una acción formativa.
- Curso Práctico de Primeros Auxilios para Celadores. Una acción formativa.
- Curso Práctico de Primeros Auxilios para Auxiliares de Enfermería. Una acción formativa.
- Técnico Profesional en Emergencias Médicas en las Urgencias. Dos acciones formativas.
- Análisis Microbiológicos e Identificaciones Parasitológicas en Muestras Biológicas Humanas. Una acción formativa.
- Experto en Citología de Sangre Periférica, Líquidos Biológicos y Métodos de Análisis de Imágenes. Dos acciones formativas.
- Estadística con Excel para Laboratorio. Una acción formativa.
- Curso en Atención a Enfermos ante Deterioros Cognitivos. Una acción formativa.
- Curso Online de Cromatografía. Una acción formativa.
- Atención Pediátrica para Auxiliares de Enfermería. Una acción formativa.
- Cambios en la Norma ISO 9001:2015. Una acción formativa.
- Celador en Instituciones Sanitarias. Una acción formativa.
- Celador en Urgencias y Emergencias. Una acción formativa.
- Certificación en Atención Pediátrica para Auxiliares de Enfermería. Una acción formativa.
- Operador Rayos X. Una acción formativa.
- Curso Superior de Gobernanta de Hotel. Una acción formativa.
- Curso Superior de Primeros Auxilios y Reanimación Cardiopulmonar. Una acción formativa.
- Curso Superior de Protección Radiológica. Una acción formativa.
- Curso Superior en Dermatología para Titulados Universitarios en Enfermería. Una acción formativa.
- Curso Superior en Electrocardiografía. Una acción formativa.
- Curso Superior en Habilidades Sociales y Comunicativas en Profesionales de la Salud. Una acción formativa.
- Curso Superior en Solución de Conflictos: Mediación Familiar. Una acción formativa.
- Curso Técnico de Esterilización y Limpieza de Quirófanos Sanitarios. Una acción formativa.
- Curso Universitario de Terapias Naturales. Una acción formativa.
- Experto en Psicología Sanitaria. Una acción formativa.
- El Auxiliar de Enfermería en Urgencias, Emergencias y Catástrofes. Una acción formativa.
- Experto en el Manejo de la Diabetes Mellitus. Una acción formativa.
- Certificación en Inglés C1. Nivel Oficial Europeo. Una acción formativa.
- Excelencia Sostenible: Modelo EFQM y Otros Modelos Avanzados de Gestión. Una acción formativa.
- Experto en Educación Emocional Durante la Primera Infancia. Una acción formativa.
- Experto en Homeopatía. Una acción formativa.
- Funciones del Celador en el Servicio de Urgencias: Práctico. Una acción formativa.
- Gestión de Llamadas de Teleasistencia. Una acción formativa.
- Master en Apoyo Respiratorio y Ventilación Mecánica. Una acción formativa.
- Máster en Cuidados Paliativos. Una acción formativa.
- Postgrado en Atención Paliativa Integral a Personas con Enfermedades Crónicas o Terminales. Una acción formativa.
- Mediación Comunitaria. Una acción formativa.
- Máster MBA en Dirección y Gestión Integrada de Clínicas, Centros Médicos y Hospitales. Una acción formativa.
- Máster en Salud Mental. Una acción formativa.
- Master en Neurociencia y Dolor. Una acción formativa.
- Máster en Dolor Crónico, Diagnóstico, Clínica y Tratamiento. Una acción formativa.
- Máster en Innovación en Ciencias Biomédicas y de la Salud. Una acción formativa.

- Máster en Medicina Nuclear y Radiodiagnóstico. Una acción formativa.
- Máster en Pediatría. Una acción formativa.
- Máster en Pediatría y Puericultura. Una acción formativa.
- Máster en Psicopatología Infantojuvenil. Una acción formativa.
- Máster en Imagen para el Diagnóstico. Una acción formativa.
- Máster en Especialización en Quirófano y Reanimación. Una acción formativa.
- Máster en Fisioterapia Deportiva. Una acción formativa.
- Máster en Epidemiología y Prevención de Enfermedades. Una acción formativa.
- MF0373_3 Hematología, Banco de Sangre y Genética. Una acción formativa.
- Monográficos de Optometría Clínica Online. Una acción formativa.
- Postgrado en Cuidados Críticos. Una acción formativa.
- Postgrado en Patologías y Alteraciones Neurológicas. Una acción formativa.
- Técnico de Esterilización y Limpieza de Quirófanos Sanitarios. Dos acciones formativas.
- SANT0208 Transporte Sanitario. Una acción formativa.
- Programa Superior de Especialización en Psicología en Adultos. Una acción formativa.
- Técnico Auxiliar de Farmacia y Parafarmacia. Una acción formativa.
- Técnico Auxiliar de Odontología. Una acción formativa.
- SANT0108 Atención Sanitaria a Múltiples Víctimas y Catástrofes. Una acción formativa.
- Técnico en Análisis Clínico: Especialidad Hematología. Una acción formativa.
- Técnico Profesional en Mediación Intercultural en el Ámbito Social. Una acción formativa.
- Técnico Superior en Tanatopraxia y Tanatoestética. Una acción formativa.

- **Mixta.**
  - Máster en Liderazgo y Gestión de Enfemería. Una acción formativa.
  - RCP Cadenas Miofasciales. Una acción formativa.
  - Máster en Enfermería. Una acción formativa.

- **Además, y dentro del plan de formación transversal para residentes, los siguientes cursos, dirigidos también a especialistas, han sido acreditados como formación continuada:**
  - IV Concurso de Ideas para Tutores de Residentes.
  - V Taller Teórico-Práctico: Preparar, construir y dar una charla.
  - V Taller sobre Medicina Basada en la Evidencia.
  - IV Taller Teórico-Práctico sobre Metodología de la Investigación.
  - VI Taller para Tutores: Portfolio, incidentes críticos y competencias.
  - VII Taller para Tutores: Evaluaciones sí, exámenes patrióticos no.
  - II Jornada de Presentación de Proyectos de Investigación de Enfermería de Salud Mental.

11.
Continuidad asistencial y sociedad civil



11.1. Atención al paciente

Personal

Hospital:

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

Director de Continuidad Asistencial:

Óscar Gómez Martín

Dirección Asistencial Atención Primaria:

Noroeste

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)	Pontones y Quintana
Total centros sociosanitarios	56
Nº de Residencias públicas	0
Nº de Residencias privadas/concertadas	53
Otros centros susceptibles de coordinación (enumerar)	Fundación Gotze, Albergue de San Isidro, Albergue La Rosa

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 DA-DCA-DIR. HOSPITAL.	1	4	PAIs PCC y EPOC. Estrategia Seguridad del Paciente. Participaciones en Comités de Calidad Percibida, de Bioética, de Atención al Dolor. Formación 2018.	SI

Comisión de Sector Asistencial DCA - AP (DC Y DA) - DIR. HOSP.	3 (1 Reunión se suspendió por parte de DANO)	9	"Las líneas estratégicas para 2018: PCC. PAI EPOC. PREVECOLON. MUP. Plan osteoarticular. Paciente frágil. Nuevas e-consultas. Nuevos proyectos son: Teledermatología, que se va iniciar como proyecto piloto en el centro de salud de Lavapiés. Monográfica de TGI. e-consulta de anticoncepción. Alta temprana. Reuniones con las matronas. Realización de encuestas de satisfacción de CA a los Centros de Salud.	SI
Comisión de coordinación asistencial de cuidados.	4	10	Procedimiento para mejorar la trazabilidad de muestras de laboratorio. Seguimiento de productos sanitarios de provisión hospitalaria, anexos. Comunicación de los partos para favorecer lactancia. Seguimiento visita conjunta UCCRA, Unidad de cuidados crónicos respiratorios. l Procedimiento para manejo conjunto de paciente con pie diabético. Gestión de avisos fin de semana, retomando el procedimiento conjunto acordado en 2013.Procedimiento de continuidad de cuidados en pacientes con SNG/PEG . Manejo paciente anticoagulado, últimas cifras de INR y dosis de Sintron antes del alta. Seguimiento de datos de continuidad de cuidados. Programa de atención a la fragilidad y paciente crónico complejo.	SI
Comisión de Coordinación Asistencial en Farmacoterapia (Trimestral) *	4	6	Seguimiento de los indicadores de farmacia comunes: ARA II, estatinas 1º elección, DDD omeprazol, % DDD y genéricos. Propuesta de modificaciones del Protocolo común de tratamiento de la faringoamigdalitis. Plan de mejora de la prescripción de benzodiacepinas. Línea de mejora del circuito de revisión y conciliación de la medicación en pacientes del PAI con NIA. Propuesta de trabajo Mejora del tratamiento del dolor. Procedimiento manejo ITU. Seguimiento y mejora de la prescripción de Opioides, Denosumab y Clonacepam. Analísis de la prescripción de Vit D. Procedimeitno ALTA DEL SERVICIO DE URGENCIAS Código HUFJD 9.1/P19 Versión v.0 actualizado en mayo 2018 donde se especifica la entrega de emdicación al alta.	SI
Comisión de coordinación y seguimiento de la implantación de procesos asistenciales integrados***.	2	2	GDL del PAI PCC: Plan de acción: Compromiso de profesionales de Primaria de asignar el NI, con el objetivo de mejorar la atención de los pacientes y que se beneficien de los circuitos. Fomentar el uso de la e-consulta y la comunicación telefónica para todo lo relacionado con el PCC desde Primaria al Hospital y la comunicación telefónica o por mail, del Hospital a Primaria. Creación de grupo de trabajo de enfermería, con referentes de cada centro. EPS, empoderamiento del paciente y cuidadores. Informes mensuales del seguimiento del PAI PCC desde DCA. Propuesta de cambio de especialista de referencia, si Geriatría ó Paliativos. Reforzar en la Urgencia la identificación de los pacientes NIA para evitar consultas sucesivas al alta. Identificación de Paciente frágil. GDL del PAI EPOC: Presentación del PAI y Educación estructurada a pacients con EPOC. Seguimiento en UCCRA. PAI Pediatría, procedimiento para mejorar el seguimiento multidisciplinar del paciente crónico complejo de pediatría. PAI IC.	SI
Otras:				
Comisión de Calidad Perci-bida	3			SI
Comisión de Atención al Dolor	6			SI
Comisión de Lactancia Materna	3			SI

Comisión FJD-DANO mixta de la UFGR	1		Notificación y analísis conjunto de notificaciones	SI
Comisión Sociosanitaria	1		Seguimiento de proyectos: Puerta Única de Entrada SAMUR Social y acuerdos con Albergues de San Isidro y La Rosa. e-consulta y Plan de Discapacidad. Coordinación de los casos sociales entre Servicios Sociales, Atención Primaria y Unidad de Trabajo Social. Portal sociosanitario en albergue.	SI

*Incluir el Plan de mejora de entrega y registro de la medicación al alta de la urgencia hospitalaria y la fecha última de revisión aclarando si está finalizada o no la implantación de acciones correctoras.

**Se considera documento escrito el acta que recoje los temas abordados, objetivos, acciones propuestas, seguimiento de tareas y evaluación.

***La Comisión de coordinación de los PAI, estará integrada por el núcleo multidisciplinar de profesionales estalbecidos al que se podrán añadir otros profesionales en función del PAI abordado.

Cultura de continuidad

COLABORACIÓN EN EL DISEÑO DE PLANES ESTRATÉGICOS

¿Has participado representando a la SGCA en la elaboración de planes estratégicos, programas y/o proyectos marco de la Consejería de Sanidad?. (SI/NO)	No
Número total de planes estratégicos, programas y/o proyectos marco en los que has participado como miembro de la SGCA.	
En caso afirmativo, especificarlos a continuación.	

FORMACIÓN

Nº de actividades formativas r/c continuidad asistencial y cronicidad incluidas en los planes formativos de tu hospital*.	34
Nº de cursos acreditados r/c continuidad asistencial y cronicidad incluidos en el programa formativo	1
28 de noviembre de 2018. Curso de Actualización en Anemias y Trastornos de la Coagulación en el Paciente Pediátrico	1
Nº de sesiones acreditadas realizadas en las que se abordan proyectos r/c continuidad asistencial / cronicidad.	
(Especificarlas a continuación)	
(Especificarlos a continuación)	

<table>
<tr><td colspan="2">Sesiones de Formación Continuada Acreditadas del Plan de Formación FJD-DANO 2018:</td><td rowspan="2">13</td></tr>
<tr><td>28 febrero: Valoración Geriátrica Integral.
Dra. Ana Isabel Hormigo Sanchez
14 marzo: ERGE.
Dra. Ana Isabel Romero Reina
4 abril: Entrevista motivacional. Enfermería.
Dña. Ana Maria Rico Romano
18 abril: Terapia Puente en pacientes anticoagulados.
Dra. Rosa Vidal Laso
9 mayo: Exploración y manejo de las patologías más prevalentes del hombro.
Dr. Emilio Calvo
23 mayo: Paciente frágil. Enfermería.
D. Enrique de la Vega de la Puente
6 junio: Diagnóstico diferencial del ojo rojo.
Dr. Ignacio Jiménez Alfaro.</td><td>26 septiembre: Andrología.
Dr. Carlos Simón Rodríguez
10 octubre: Tiroides: nódulos y manejo de la patología.
Dra. Pilar Barrio Dorado
31 octubre: Parkinson.
Dr. Pedro Garcia Ruiz
14 noviembre: Casos clínicos de Enfermería Continuidad Asistencial.
Dña. Teresa de la Huerga
28 noviembre: Neumonitis intersticiales.
Dra. Mª Jesús Rodríguez Nieto
12 diciembre: Síndromes vertiginosos.
Dr. Francisco Javier Cogolludo</td></tr>
<tr><td colspan="2">Sesiones Pediátricas de Formación Continuada Acreditadas del Plan de Formación FJD-DANO 2018:</td><td rowspan="2">5</td></tr>
<tr><td>22 de febrero: Manejo de quemaduras y mordeduras humana y animal.
Dra. Pérez Tejerizo y Dr. Aguado Roncero. Aula Severo Ochoa de FJD
15 de marzo: Seguimiento de prematuro tardío.
Dra. Natalia Casillas y Dra. Celina Arana. Salón de actos de CS imperial
13 de junio: Manejo de psicofármacos en niños y adolescentes.
Dr. Soto, Dr. Fernández- Cantalejo y Dra. Almudena Gutiérrez de Terán. Salón de actos de CS imperial</td><td>18 de octubre: Sospecha de enfermedad reumatológica infantil.
Dra. Sheila Recuero, Dra. Teresa Gavela y Dra. Remedios Tovar. Aula Severo Ochoa de FJD
22 de noviembre: Niño ante la separación de sus padres.
Dra. Sonia Pérez Colmenero y Dra. Mar Duelo. Salón de actos de CS Imperial.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Nº de jornadas acreditadas realizadas en los que se abordan proyectos r/c continuidad asistencial/ cronicidad.</td><td>15</td></tr>
<tr><td colspan="2">“Primer Encuentro Nacional del Registro Español de Fracturas de Cadera” 23 de ferbero 2018</td><td>1</td></tr>
<tr><td colspan="2">28/11/2018 VII Jornadas de la Sociedad de Rehabilitación Geriátrica</td><td>1</td></tr>
</table>

VI Jornada de Ostomias. Viernes, 5 de octubre de 2018 9:30 – 14:00 h. Aula Francisco Grande de FJD Organizada por AOMA (Asociación de Ostomizados de Madrid) Celebrando el Día Mundial del Ostomizado. Con participación de profesionales de FJD	1
• 6 de febrero: II Taller de ecografía para Atención Primaria deFJD. I Congreso de la Sociedad Española de Medicina dental del Sueño . Se realizará el 29, 30 de Noviembre y 1 de Diciembre en la Fundación Jimenez Diaz. Es el primer congreso de la sociedad (SEMDeS) en donde se hablará de la implicación de los odonto-estomatólogos en el manejo y tratamiento de los trastornos respiratorios del sueño. • 27 de febrero: I Encuentro de técnicos auxiliares en cuidados de enfermería. DANO-FJD enfermería • 6 de marzo: II Jornada sociosanitaria: Infecciones urinarias en pacientes institucionalizados. Aula FranciscoGrande • 18 de Abril de 2018: II Jornada Actualización en Ginecología y Obstetricia. Aula magna deFJD • 20 de abril: II Jornada de nutrición infantil. Aula magna deFJD • 22 de mayo9:00 a 14:00 h: I Jornada Manejo del dolor en pacientes ancianos. Aula magna deFJD. • Lunes 4 de junio: 15:30-20:30 Talleres de procedimientos de ORL paraenfermería. • Jueves 7 de Junio: 8:30-13:30 Talleres de procedimientos de ORL paraenfermería. • Cuatro talleres prácticos otoscopia, lavado ótico y acuametría. Taponamiento nasal y lavado nasal. Manejo de cánulas de traqueotomía. Manejo inicial de la disfagia y SNG. • 20 de junio 8:45-17:15: Jornada de actualización en Cardiología para Atención Primaria. Aula magna de FJD. Difundida por FORMAP. • Martes, 26 de junio 15:30-21:00 Taller dispositivos enfermería de Atención Primaria • Miércoles, 27 de junio 9:00-14:30h Taller dispositivos enfermería de Atención Primaria • 6 talleres de grupos de 8-10 personas: Drenajes qx- vac-pico, Porta-cath, retirada infusores, vía subcutánea, PICC, Pleur-x, Hemlich, Pigtail-nefrostomias, ostomías, PEG…	12

*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.	7
Nº de jornadas/encuentros/ foros no acreditados realizados en los que se abordan proyectos r/c continuidad asistencial*.	
(Especificarlas a continuación)	
Jornada: El lado humano de la Diabetes. Aula Severo Ochoa, Aula José Parianes y Aula Eloy López. Dirigida a: niños y adolescentes con Diabetes, a sus padres, familiares y cuidadores. Sábado, 16 de junio de 2018 De 10:00 a 14:00 h.	1
Jornada: Anticoagulación y mujer. Actividad enmarcada en la Escuela de pacientes y el Consejo Asesor de Pacientes y Ciudadanos de FJD. Organizada por el Servicio de Hematología de FJD, en colaboración con AMAC (Asociación Madrileña de Pacientes Anticoagulados y Cardiovasculares). Martes, 12 de junio 2018 horario: 16:00 a 19:00	1
Jornada de promoción y educación para la salud en pacientes con problemas cardiovasculares. Curso de Verano de la Universidad Autónoma de Madrid. Dirigido por los Drs.: Álvaro Aceña Navarro y Ana María Pello Lázaro, médicos adjuntos del Servicio de Cardiología de la Fundación Jiménez Díaz. 12-14 de junio	1
Jornada de Adopción Internacional. Adopción en Vietnam Sábado, 7 de abril de 2018 9:00. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz Aula Magna (Planta Baja)	1

Jornada “CÓMO PUEDE AYUDAR LA GENÉTICA EN TU ESPECIALIDAD” 26 de abril de 2018 15:30-20:30 Aula Francisco Grande de Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Dirigida a: Médicos de Atención Primaria y a Residentes Organiza: el Servicio de Genética de FJD y su Instituto de Investigación Sanitaria (IISFJD), Con motivo del DÍA INTERNACIONAL DEL ADN 2018.	1
Nº de sesiones no acreditadas realizadas en las que se abordan proyectos r/c continuidad asistencial**.	
(Especificarlas a continuación)	
6º Encuentro Atención Primaria-Reumatología: “Dificultades en la aproximación terapéutica al síndrome de Sjögren (SS) 29 de junio de 2018. 15.30 h a 17.30 h. Aula Severo Ochoa de FJD. Dirigido a Médicos y residentes de Atención Primaria y de Hospital.	1
5º Encuentro Atención Primaria-Reumatología: “La segunda revolución en farmacología aplicada: el desarrollo de Tofacitinib”28 de junio de 2018. 15:30-18:00. Aula Francisco Grande de FJD. Dirigido a Médicos y residentes de Atención Primaria y de Hospital.	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.	1
RNFC: Registro nacional de fractura de cadera	

*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.

Nº de comunicaciones (orales y póster) realizadas en congresos r/c continuidad asistencial / cronicidad	8
Transfusión sin ingreso en pacientes con anemia crónica: impacto en la calidad de vida y en la gestión de recursos. III Encuentro de continuidad asistencial 4 de octubre de 2018. Subdirección general de continuidad asistencial.	
Perfil de pacientes y modelos de intervención de la unidad de coordinación sociosanitaria. III Encuentro de continuidad asistencial 4 de octubre de 2018. Subdirección general de continuidad asistencial.	
Iniciativa de comunicación entre el Hospital y los centros de salud para mantenimiento de la lactancia materna eficaz. . III Encuentro de continuidad asistencial 4 de octubre de 2018. Subdirección general de continuidad asistencial.	
Mejora de la calidad de la atención al anciano con fractura de cadera. III Encuentro de continuidad asistencial 4 de octubre de 2018. Subdirección general de continuidad asistencial.	
Finalista mejor caso clínico de continuidad asistencial 2018. XX Congreso de la sociedad madrileña de geriatría y gerontología. 18 octubre 2018.	
Conciliación farmacológica en paciente portadores de sng/peg institucionalizados. Congreso 31 de la sociedad española de geriatría y gerontología y de la sociedad canaria de geriatría y gerontología. 13-14-15 junio 2018.	
E-consulta, modelos de intervención telemática en la unidad de coordinación sociosantiaria de un hospital de alta complejidad. Congreso 31 de la sociedad española de geriatría y gerontología y de la sociedad canaria de geriatría y gerontología. 13-14-15 junio 2019.	

Continuidad asistencial con cuidados de enfermería por atención primaria tras un alta hospitalaria por agudización de EPOC. 51 Congreso de la sociedad española de neumologia. 3 junio 2018

*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.

*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? (SI/NO)	SI
¿Existe algún sistema en el hospital para que los profesionales asistenciales puedan identificar al especialista de referencia de un paciente con NIA? (SI/NO)	SI

ROLES PROFESIONALES: ESPECIALISTA DE REFERENCIA

Nº de pacientes con nivel de intervención alto (NIA). Fecha: 31 de diciembre 2018	1915
Nº de pacientes con nivel de intervención alto (NIA) a los que se les ha asignado un especialista de referencia. Fecha: 31 de diciembre 2018	1915
Porcentaje de pacientes con NIA a los que se les ha asignado especialista de referencia.	100

ROLES PROFESIONALES: ESPECIALISTA CONSULTOR

Especialista obligatorias con especialista consultor				
OBLIGATORIAS				
Especialidad	**¿El hospital dispone de esta especialidad? (SI/NO)**	**En caso afirmativo, ¿tiene especialista consultor? (SI/NO)**	**En caso afirmativo, ¿tiene especialista consultor? (SI/NO)**	**En caso afirmativo, ¿tiene especialista consultor? (SI/NO)**
ALERGOLOGÍA	SI	SI		100
ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR	SI	SI		100
APARATO DIGESTIVO	SI	SI		100
CARDIOLOGÍA	SI	SI		100

CIRUGÍA GENERAL Y AP. DIGESTIVO	SI	SI		100
CIRUGÍA MAXILOFACIAL	SI	SI		100
CIRUGÍA PEDIÁTRICA GENERAL	SI	SI		100
DERMATOLOGÍA	SI	SI		100
ENDOCRINOLOGÍA	SI	SI		100
GINECOLOGÍA	SI	SI		100
HEMATOLOGÍA INFANTIL	SI	SI		100
MEDICINA INTERNA	SI	SI		100
NEFROLOGÍA	SI	SI		100
NEUMOLOGÍA	SI	SI		100
NEUROCIRUGÍA INFANTIL	SI	SI		100
NEUROLOGÍA	SI	SI		100
OBSTETRICIA	SI	SI		100
OFTALMOLOGÍA	SI	SI		100
ONCOLOGÍA MÉDICA INFANTIL	SI	SI		100
OTORRINOLARINGOLOGÍA	SI	SI		100
PEDIATRÍA	SI	SI		100
PSICOLOGIA CLINICA	SI	SI		100
PSIQUIATRÍA	SI	SI		100
REHABILITACION ADULTOS	SI	SI		100

REUMATOLOGÍA	SI	SI		100
TRAUMATOLOGÍA	SI	SI		100
UROLOGÍA	SI	SI		100

Especialista opcionales con especialista consultor				
OPCIONALES				
Especialidad	**¿El hospital dispone de esta especialidad? (SI/NO)**	**En caso afirmativo, ¿tiene especialista consultor? (SI/NO)**	**En caso afirmativo, ¿tiene especialista consultor? (SI/NO)**	**En caso afirmativo, ¿tiene especialista consultor? (SI/NO)**
CIRUGÍA PLÁSTICA Y REPARADORA	SI	SI		100
HEMATOLOGÍA ADULTOS	SI	SI		100
NEUROCIRUGÍA ADULTOS	SI	SI		100
REHABILITACIÓN INFANTIL	SI	SI		100
UNIDAD DEL DOLOR	SI	SI		100
GERIATRÍA	SI	SI		100

OTRAS				
Especialidad	**¿El hospital dispone de esta especialidad? (SI/NO)**	**En caso afirmativo, ¿tiene especialista consultor? (SI/NO)**	**En caso afirmativo, ¿tiene especialista consultor? (SI/NO)**	**En caso afirmativo, ¿tiene especialista consultor? (SI/NO)**
RADIOLOGÍA	SI	SI		100
MICROBIOLOGÍA	SI	SI		100
MEDICINA PREVENTIVA	SI	SI		100
GENÉTICA	SI	SI		100

ONCOLOGÍA MÉDICA	SI	SI		100
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	SI	SI		100
UNIDAD CUIDADOS PALIATIVOS	SI	SI		100
ENFERMERA DE CONTINUIDAD ASISTENCIAL	SI	SI		100
ENFERMERA DE CIRUGÍA G. Y DIGESTIVO (PEG, OSTOMIAS, ..)	SI	SI		100
ENFERMERA DE CURAS VASCULARES Y DERMATOLGÍA	SI	SI		100
ENFERMERA DE UPPs y HERIDAS DIFÍCIL CICATRIZACIÓN	SI	SI		100
TRABAJO SOCIAL	SI	SI		100
ANATOMÍA PATOLÓGICA	SI	SI		100
CIRUGÍA CARDIÁCA	SI	SI		100
CIRUGÍA TORÁCICA	SI	SI		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.	7 talleres en servicios: URG, CAR, NML, NRL, DIG, GER y PED

ELABORACIÓN DE PROCESOS ASISTENCIALES INTEGRADOS

Nº de procesos asistenciales integrados elaborados y difundidos.	2
PAI PCC (SI/NO)	SI
PAI EPOC (SI/NO)	SI
PAI IC (SI/NO)	NO

Nº de procesos asistenciales integrados en proceso de implantación / implantados	2
PAI PCC (SI/NO)	Sí
PAI EPOC (SI/NO)	Sí
PAI IC (SI/NO)	NO
Nº de procesos asistenciales integrados evaluados	1
PAI PCC (SI/NO)	SI
PCI EPOC (SI/NO)	NO
PAI IC (SI/NO)	NO

CAPACITACIÓN DEL PACIENTE Y PERSONAS CUIDADORAS

Nº de proyectos educativos estructurados difundidos e implantados en tu hospital	2
Educación estructurada en personas con EPOC y sus cuidadores	1
Educación estructurada en personas con IC y sus cuidadores	
Educación a cuidadores sobre manejo y pervención de UPPs	1

SEGURIDAD DEL PACIENTE

¿Eres miembro de la UFGRS de tu hospital?. (SI/NO)	NO. La ECA SÍ
Participación del DCA en el análisis y gestión de incidentes de seguridad y errores de medicación relacionados con continuidad asistencial. (SI/NO)	SI

Porcentaje de procesos/procedimientos/circuitos relacionados con la continuidad asistencial elaborados en los que se aborda específicamente algún aspecto r/c la seguridad de los pacientes.	3
Especificarlos a continuación	
Circuitos de alertas criticas de laboratorio, TAO, anatomia patologica y radiologia	
Circuito de Comunicación de incidentes de seguridad y errores de medicación entre ambos ámbitos asistenciales	
Seguimiento telefónico de los pacientes intervenido en CMA a las 24 h.	

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	Resultados: Nº Residentes dados de alta en el portal sociosanitario en el año 2018	Resultados: e-consultas solicitadas para circuitos diferenciales en el año 2018
RES JOSEFA SEGOVIA	1-jun	25	23
RES ORPEA ARAVACA	1-abr	220	133
RES ECOPLAR ARAVACA	10-nov	189	36
RES CASABLANCA EL PLANTIO	1-sept	36	19
RES CASABLANCA MADRID	1-sept	69	29
RES PARDO DE ARAVACA	5-abr	71	19
RES PINAR DE ARAVACA	1-oct	104	24
RES SANTISIMA TRINIDAD ARAVACA	1-ago	39	3
CENTRO DE DIA VITALIA	19-sept	23	0

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**	**Resultados: Nº Residentes dados de alta en el portal sociosanitario en el año 2018**	**Resultados: e-consultas solicitadas para circuitos diferenciales en el año 2018**
RES CASA SOLAR STº. DUQUE DE GANDIA	24-jun	115	14
RES NTRA. SRA. DEL PERPETUO SOCORRO	26-abr	83	41
RES SAGRADA FAMILIA (Isidro Dompablo)	1-jun	38	22
RES GRAVINA	26-abr	46	23
RES AMMA ARGANZUELA	14-jul	140	13
RES BALLESOL PASILLO VERDE	10-may	218	46
RES ORPEA LORETO	1-jun	123	91
RES REINA VICTORIA LOS NOGALES	18-oct	89	51
RES BALLESOL MADRID PARQUE ALMANSA	8-nov	41	1
RES JUSTO DORADO	24-oct	43	56
RES RAFAEL ALBERTI	29-ene	98	46
RES LOS ALAMOS	18-may	28	33
RES 2 DE MAYO	17-nov	51	29
RES MONTSERRAT	14-nov	90	114
RES CLUB RESIDENCIAL IMPERIAL NOGALES-IMPERIAL	1-abr	410	28
RES PONTONES LOS NOGALES	1-jul	133	60

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**	**Resultados: Nº Residentes dados de alta en el portal sociosanitario en el año 2018**	**Resultados: e-consultas solicitadas para circuitos diferenciales en el año 2018**
RES PEÑUELAS ARALIA	20-dic	186	51
RES LA PALOMA LOS NOGALES	15-nov	53	23
RES STA. GENOVEVA (ANGÉLICAS)	1-sept	89	27
RES LOS ENEBROS	27-nov	implantación	implantación
RES SANITAS LA FLORIDA	27-nov	implantación	implantación
RES FERRAZ SANITAS	27-nov	implantación	implantación
RES SANITAS R. PUERTA DE HIERRO	27-nov	implantación	implantación
RES ESCLAVAS SAGRADO CORAZÓN	27-nov	implantación	Implantación
RES SANTA TERESA (SALESIANAS)	27-nov	implantación	implantación
RES JARDINES DE SEBATINI SANITAS	27-nov	implantación	implantación
RES SANTA TERESA Y SAN JOSÉ	27-nov	implantación	implantación
TOTAL	28 RESIDENCIAS INCLUIDAS 8 EN IMPLANTACIÓN	2850 PACIENTES ACTIVOS	**1055 E-CONSULTAS**

CONTINUIDAD DE CUIDADOS

¿Existen canales de comunicación entre profesionales de enfermería de atención primaria y atención hospitalaria normalizados*? (SI/NO)	SI
Teléfono	
E- consulta	
E-mail corporativo	

*Se considerará el indicador cumplido cuando exista documentación escrita que recoja los circuitos.

Nº de pacientes con nivel de intervención alto (NIA) dados de alta de hospitalización.	1095
Nº de pacientes con nivel de intervención alto (NIA) con Informe de cuidados de enfermería al alta de hospitalización, disponible en HORUS.	1095
Porcentaje de pacientes con NIA que tienen ICE al alta de hospitalización, disponible en HORUS	100

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)	34
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?	SI
Especificarlos a continuación	
Circuitos de comunicación bidireccionales para paciente crónico complejo	
Circuito de identificación de paciente fragil	
Circuito de derivación de pacientes ambulatorios para tratamiento parenteral	
Cirucuito de derivación de pacientes con PEG para recambio	

Evaluación resultados

PERCEPCIÓN DE PROFESIONALES Y PACIENTES SOBRE LA CONTINUIDAD ASISTENCIAL

¿Se ha puesto en marcha alguna iniciativa para explorar la percepción de los usuarios sobre la continuidad asistencial? (SI/NO)	SI
Especificarla a continuación	
Creación del Consejor Asesor de Pacientes y Ciudadanos, con la participación de asociaciones de pacientes	
¿Se ha puesto en marcha alguna iniciativa para explorar la percepción de los profesionales sobre la continuidad asistencial ? (SI/NO)	SI
Encuesta a profesionales de los Centro de Salud de Atención Primaria	
Encuesta a profesionales de los Centros Sociosanitarios de nuestro ámbito	
Obtención de la Certificación ISO 9001:2015 del Proceso de Continuidad Asistencial	

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.
- 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 Mesa de pacientes de Bangladesh en Lavapies.
- Colaboración con Aldeas Infantiles.
- Colaboración con ACNUR.
- Colaboración con la Fundación CRIS contra el cáncer.
- 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.
- La realidad científica del cáncer. Día mundial contra el cáncer. GEPAC. 31/1/2018.
- Colaboración en Reunión de Asociación de esclerosis múltiple de Madrid. 12/2/2018.
- 13º Curso para padres: Abordaje de complicaciones de niños con parálisis cerebral. Colegio educación especial San Rafael. 17/2/2018.
- Colaboración Encuentro Fundación sin daño. 2/4/2018.
- Jornada de adopción internacional. Adopción en Vietnam. 7/4/2018.
- Colaboración en la Carrera contra el cáncer de AECC. 15/4/2018.
- Talleres de prevención de lumbalgia. Fundación AMAS Social. 17 y 24/4/2018.
- Colaboración en XIV Jornada de familias y especialistas de Fundación Atrofia Muscular Espinal (FundAME). 21/4/2018
- Colaboración en la celebración del Día mundial contra el Asma. 27/5/2018.
- Colaboración en Jornada Conociendo a los vecinos de Bangladesh residentes en el distrito Centro de Madrid. 5/6/2018.
- Colaboración en el Curso de verano de la UAM: Promoción y educación para la salud en pacientes con problemas cardiovasculares. 12-14/6/2018.
- Jornada: Anticoagulación y mujer. Asociación Madrileña de Anticoagulados (AMAC). 12/6/2018.
- Jornada informativa sobre cáncer colorrectal. Europacolon. 12/6/2018.
- Colaboración en el Día del Euromelanoma. 13/6/2018.
- Jornada El lado humano de la Diabetes. 16/6/2018.
- Colaboración en la II Jornada Recover: Salud materno-infantil y cooperación. Fundación Recover. 18/6/2018.
- Jornada Atención Integral al paciente con discapacidad y necesidades especiales. Ilunion. 20/6/2018.
- Colaboración en la Semana de las Enfermedades Oncohematológicas (SEMOH). 25-29/6/2018.
- Colaboración en I Jornada Lúdico-Reflexiva de FEDER – Proyecto AcogER. Centro Crecer. 26-28/6/2018.
- Charla sobre Demencia FrontoTemporal en la IV Semana Internacional de la Demencia FrontoTemporal. Asociación de Demencia FrontoTemporal (ADEF). 25/9/2018.
- Mi Hij@, La Diabetes y Yo. Charla práctica. Asociación Diabetes Madrid. 26/9/2018.
- II Jornada del Día Mundial del Corazón. Mesa de detección de factores de riesgo cardiovascular y Taller de RCP básica. 2/10/2018.
- Semana mundial de la lactancia. Charlas, Talleres para padres. 2/10/2018.
- VI Jornada de Ostomias. Día Mundial del Ostomizados. Asociación de Ostomizados de Madrid (AOMA). 5/10/2018.
- Jornada celebración del Día Mundial de la Trombosis. Asociación Madrileña de Anticoagulados (AMAC). 9/10/2018.
- Jornada "Cuidamos al paciente oncológico", dirigida a familiares, cuidadores y pacientes con cáncer. 24/10/2018.
- Colaboración con "Cars for Smiles" en raly benéfico para niños y jóvenes con enfermedades difíciles. 3/11/2018.
- 2º Taller: Prevención y cuidados de las úlceras por presión. Dirigido a familiares y cuidadores de pacientes dependientes. 12/11/2018.
- Jornadas de Psiquiatría basada en el Paciente. FJD. 16/11/2018.

- Jornada informativa para pacientes y familiares: Vivir con EPOC: Día mundial del EPOC. 21/11/2018.
- Día Mundial VIH. Mesa informativa y determinación de la prueba rápida de VIH. 30/11/2018.
- Intervención grupal en pacientes frágiles para prevención de caídas. Dirigida a familiares y cuidadores de pacientes frágiles. Centro de Salud Linneo. 12/12/2018.
- Colaboración con Asociación Benéfica Geriátrica (ABG) en el proyecto "Ningún mayor sin regalo en Navidad". 19/12/2018.



12. Emblemas de honor

12. Emblemas de Honor

Juan Carlos López Chamorro, **Auxiliar Enfermería**

M. Rocio Bautista Hernandez, **Auxiliar Enfermería**

Juan C. González García Zarco, **Auxiliar Enfermería**

Laura Checa Aceituno, **Auxiliar Enfermería**

Raúl Clerigo García Antón, **Auxiliar Enfermería**

Iván Gómez Herreros, **Auxiliar Enfermería**

Divinidad Esteban Calvo, **Auxiliar Enfermería**

Ana Isabel Serrano Lombardía, **Auxiliar Enfermería**

María Pilar Ramos Cabanillas, **Auxiliar Enfermería**

Isabel Alba Rivero, **Auxiliar Enfermería**

María Pilar Illana Cuadros, **Auxiliar Serv. Médico**

Manuel Jesús Marín González, **Celador P.S.**

Enrique Aparicio Jiménez, **D.U.E.**

María Ángeles García Salinas, **D.U.E.**

Amaya Fernández del Olmo, **D.U.E.**

Lourdes Arias Moreno, **D.U.E.**

Purificación de Antonio Hernanz, **D.U.E.**

María Begoña Gonzalo Lozano, **D.U.E.**

Sandra Arévalo Arévalo, **D.U.E**

Jose Antonio Iglesias Bravo, **D.U.E.**

María Mar García Álvarez, **D.U.E.**

Elena Marcos Oset, **D.U.E.**

Carmen Durán Álvarez, **D.U.E.**

María Jesús García Martínez, **D.U.E.**

Ana Isabel Corraliza Ferrero, **Fisioterapeuta**

Antonio Mendez Molina, **Limpiadora**

Gloria San Jose Ceballos, **Limpiadora**

Isabel Sánchez Rubio, **Limpiadora**

Elizabeth Dasalla Bermio, **Limpiadora**

Miguel Ángel Alonso Peralta, **Med. Jefe Asociado**

Miguel Gorgolas Hernandez Mora, **Med. Jefe Asociado**

Emilio Calvo Crespo, **Med. Jefe de Servicio**

Ignacio Jiménez Alfaro Morote,**Med. Jefe De Servicio**

Raimundo Gutiérrez Fonseca, **Med. Jefe de Servicio**

Gregoria Lapeña Villarroya, **Médico Adjunto**

Paloma Sánchez Fayos Calabuig, **Médico Adjunto**

María Jose Jouve Mesa, **Médico Adjunto**

María Luisa Morales Salinero, **Oficial Administrativo**

Juan Antonio Rodríguez Fernández, **Oficial Administrativo**

María Paz Rodrigo Lozano, **Oficial Administrativo**

Jose Manuel Ríos de la Peña, **Sup. Ser. Enfermería**

Jesús Gallego Merlo, **Tec. Especialista**

Jorge Velasco González, **Tec. Especialista**

Susana Castañón Morales, **Tec. Especialista**

Miguel Ángel Sánchez Novo, **Tec. Especialista**

Manuel Domine Gómez, **Médico Adjunto**

Hospital Universitario
Fundación Jiménez Díaz
Grupo quirónsalud